

# 绍兴市诸暨市 5G 通信基站专项规划

指导单位：绍兴市信息经济工作领导小组办公室

编制单位：中国铁塔股份有限公司绍兴市分公司  
华信咨询设计研究院有限公司

配合单位：中国电信股份有限公司绍兴分公司  
中国移动通信集团浙江有限公司绍兴分公司  
中国联合网络通信有限公司绍兴市分公司

二〇一九年十二月

## 目 录

1、 总则 .....	1
1.1 规划背景 .....	1
1.1.1 概述 .....	1
1.1.2 5G 规划背景 .....	1
1.1.3 诸暨地市概况 .....	2
1.2 规划范围 .....	3
1.3 规划目标 .....	4
1.4 规划分析维度 .....	4
1.5 规划依据 .....	5
1.6 规划方法 .....	6
1.6.1 规划的基本思路 .....	6
1.6.2 规模需求分析 .....	6
1.6.3 规划需要搜集的相关信息 .....	8
1.6.4 相关工具和软件 .....	8
1.6.5 规划要求 .....	8
2、 规划原则 .....	9
2.1 5G 网络与 4G 网络的差异分析 .....	9
2.2 5G 网络发展定位 .....	10
2.2.1 5G 网络的应用场景 .....	10
2.2.2 5G 与 4G 融合网络部署 .....	15
2.3 5G 网络规划频段 .....	17
2.3.1 3GPP 指定的 5G 频段 .....	17
2.3.2 我国 5G 频段选择 .....	17
2.3.3 CU/DU 的分离 .....	17
2.3.4 基于 NGFI+C/U 分离的 RAN 架构 .....	18
2.3.5 基于业务的 C-RAN 应用场景 .....	19
2.3.6 基于 C-RAN 的承载部署 .....	25
2.3.7 基于 C-RAN 的基站架构 .....	27
2.4 5G 基站的规划与选址 .....	28
2.4.1 链路预算 .....	28
2.4.2 仿真 .....	33
2.4.3 基站选址要求 .....	33

2.5 5G 基站的建设原则 .....	37
2.5.1 宏站建设原则 .....	37
2.5.2 微站建设原则 .....	38
2.5.3 室分建设原则 .....	39
2.6 光纤资源需求 .....	39
2.6.1 前传 C-RAN 架构的光纤组网方案 .....	39
2.6.2 DU/CU 组网下的光纤直连 .....	40
2.7 隔离度要求 .....	41
2.7.1 干扰模型与隔离度 .....	41
2.7.2 天线隔离距离 .....	43
2.8 物联网规划 (NB-IOT) .....	44
3、 总体规划 .....	46
3.1 现状分析 .....	46
3.1.1 基站现状建设情况 .....	46
3.1.2 现状基站总体评价 .....	47
3.2 建设总体要求 .....	48
3.2.1 规划统筹、合理部署 .....	48
3.2.2 环境友好、可持续建设 .....	49
3.2.3 智慧引领、互联共进 .....	50
3.3 5G 基站建设指导 .....	51
3.4 规划覆盖区域 .....	54
3.4.1 各类覆盖区域的划分 .....	54
3.4.2 城市规划功能分区的划分 .....	54
3.4.3 覆盖区域内的规划站点说明 .....	55
4、 规划方案 .....	56
4.1 宏站总体规划 .....	56
4.2 宏站分区规划 .....	59
4.2.1 暨阳街道规划方案 .....	59
4.2.2 陶朱街道规划方案 .....	82
4.2.3 浣东街道规划方案 .....	103
4.2.4 大唐街道规划方案 .....	115
4.2.5 暨南街道规划方案 .....	129
4.2.6 店口镇规划方案 .....	139
4.2.7 枫桥镇规划方案 .....	158

4.2.8 安华镇规划方案 .....	169
4.2.9 姚江镇规划方案 .....	175
4.2.10 应店街镇规划方案 .....	185
4.2.11 牌头镇规划方案 .....	192
4.2.12 次坞镇规划方案 .....	199
4.2.13 璜山镇规划方案 .....	206
4.2.14 东白湖镇规划方案 .....	211
4.2.15 山下湖镇规划方案 .....	216
4.2.16 赵家镇规划方案 .....	220
4.2.17 同山镇规划方案 .....	224
4.2.18 五泄镇规划方案 .....	227
4.2.19 马剑镇规划方案 .....	230
4.2.20 陈宅镇规划方案 .....	234
4.2.21 岭北镇规划方案 .....	237
4.2.22 湔浦镇规划方案 .....	240
4.2.23 东和乡规划方案 .....	243
4.3 微站规划 .....	246
4.4 室分规划 .....	247
4.5 机房规划 .....	248
4.5.1 机房规划原则 .....	248
4.5.2 CU/DU 机房规划 .....	250
4.6 规划结果汇总 .....	252
<b>5、 环境保护 .....</b>	<b>253</b>
5.1 电磁辐射保护 .....	253
5.1.1 电磁辐射限值 .....	253
5.1.2 电磁辐射强度计算 .....	254
5.1.3 电磁环境环境监测 .....	257
5.2 生态环境保护 .....	257
5.3 噪声控制 .....	258
5.4 废旧物品回收及处置 .....	259
<b>6、 节能措施 .....</b>	<b>260</b>
6.1 建筑节能 .....	260
6.2 基站设备节能 .....	260
6.3 配套设备节能 .....	261

---

7、 安全生产措施 .....	262
7.1 安全生产责任 .....	262
7.1.1 建设单位的安全生产责任 .....	262
7.1.2 勘察、设计单位的安全生产责任 .....	262
7.1.3 施工单位的安全生产责任 .....	263
7.1.4 监理单位的安全生产责任 .....	264
7.2 安全生产要求 .....	264
7.2.1 安全生产一般要求 .....	264
7.2.2 低压电工作业安全要求 .....	265
7.2.3 高处作业安全要求 .....	266
7.3 本期工程安全生产注意要点 .....	267
8、 规划、建设实施指导意见 .....	269
8.1 政策指导意见 .....	269
8.1.1 加强政策导向，营造良好氛围 .....	269
8.1.2 完善政策支持，确保 5G 网络规划建设落到实处 .....	269
8.1.3 全面开放市政公共资源，加速 5G 网络布局 .....	270
8.2 建设指导意见 .....	270
8.2.1 CU、DU 机房建设指导意见 .....	270
8.2.2 宏站建设指导意见 .....	270
8.2.3 微站建设指导意见 .....	274
8.2.4 室内分布建设指导意见 .....	275
8.2.5 管道传输扩容建设指导意见 .....	276
8.3 规划建设期限 .....	276

## 1、总则

### 1.1 规划背景

#### 1.1.1 概述

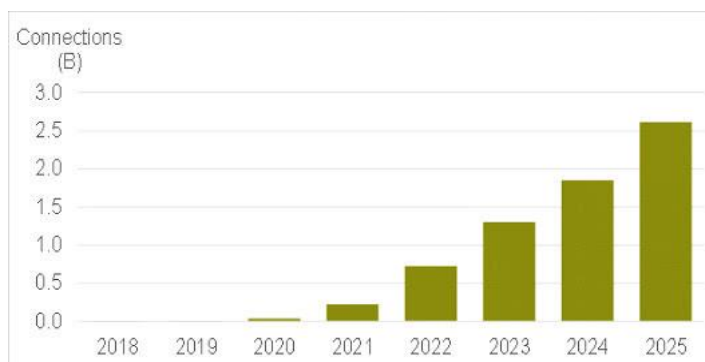
近年来，全球各主要国家和地区、国际组织、产业界等都在加大 5G 的推进力度。纵观通信产业的发展历史，我国对通信产业的技术贡献从“2G 跟随、3G 突破、4G 同步”之后，在 5G 时代，首次领跑全球。目前我国已为 5G 国际标准贡献了近 40% 的文稿，立项占总数的近 1/3，由我国主导的体系构架、空口技术、核心网络等核心技术被纳入国际标准。我国对 5G 的研究进展和成果水平国际领先。

5G 网络相对于传统移动通信制式而言，其不仅是一次技术的更新，更是一场全新技术革命。5G 已经逐渐走过初期研发阶段，进入商用产业化，目前三大运营商都已提前着手 5G 的网络规划与战略部署。

2019 年工信部正式颁发了 5G 商用牌照，中国广电继传统三大运营商之后也获得 5G 牌照。2019 年 8 月，国家广播电视总局印发《关于推动广播电视和网络视听产业高质量发展的意见》，其中指出，加快建设广电 5G 网络，打造集融合媒体传播、智慧广电承载、智能万物互联、移动通讯运营、国家公共服务、绿色安全监管于一体的新型国家信息化基础网络。按照全国有线电视网络整合发展领导小组部署，加快实现全国“一张网”，与广电 5G 网络建设一体化推进。

#### 1.1.2 5G 规划背景

根据“中国产业调研网”发布的《中国三大运营商 4G 市场调查研究与发展趋势预测报告》，截至 2018 年底，全球 4G 用户数约 30 亿，每 3 个移动用户中就有 1 个 4G 用户。此外，未来 5 年，4G 用户有望保持 13.1% 的年平均增长率，到 2022 年达到 49 亿，份额将增长 53%。从 2019 年开始，5G 用户出现并逐年增长，到 2023 年有望达到 10 亿左右的规模（右图为全球 5G 标准用户数预测）



5G 是 4G 之后的延伸，是对现有的无线通信技术的演进。不仅能给用户体提供 Gbps 量级的速度体验。在工业互联网领域，5G 将构建全新生态。随着工业互联网发展，工业生产可实现资源优化、协同合作和服务延伸，提高资源利用效率。5G 与工业互联网结合，既可以满足工业智能化发展需求，形成具有低时延、高可靠、广覆盖特点的关键网络基础设施，也将是新一代信息通信技术与工业领域深度融合所形成的新兴应用模

式，更会在此基础上形成的全新工业生态体系。在此相关背景下，诸暨市政府委托铁塔公司统筹电信、移动、联通等运营商进行 5G 前期规划工作，预计到 2019 年下半年，将开展规模化的 5G 网络建设和商用。

### 1.1.3 诸暨地市概况

#### (1) 地理位置

诸暨市位于浙江省中北部，会稽山脉与龙门山脉之间，浦阳江中游。北纬  $29^{\circ} 43'$ ，东经  $120^{\circ} 14'$ 。毗邻绍兴市柯桥区、嵊州市。东阳市、义乌市、浦江县、杭州市桐庐县、富阳区、萧山区等县（市、区）。

#### (2) 地形地貌

全境处于浙东南、浙西北丘陵山区两大地貌单元的交接地带，由东部会稽山低山丘陵、西部龙门山低山丘陵、中部浦阳江河谷盆地和北部河网平原组成。四周群山环抱，地势由南向北渐次倾斜，形成北向开口通道式断陷盆地。境内东、西部为低山丘陵，富有林木、矿藏。东部会稽山脉，主峰东白山太白尖海拔 1194.6 米，为境内最高峰；西部龙门山脉，主峰三界尖海拔 1015.2 米，为境西部最高峰。中部为河谷盆地，多沃土良田，北部为河网平原，水资源充沛。

境内四周群山环抱，一江纵贯其中。东西部为低山河谷盆地，北部为湖畝河网平原，构成向北开口通道式盆地。境内群山均属仙霞岭山系。东部会稽山脉为浦阳江、曹娥江、东阳江分水岭；西部龙门山脉为浦阳江、富春江分水岭。河流属浦阳江水系。浦阳江纵贯南北，境内干流长 67.6 公里，东西 8 条支流呈叶脉形展开。

#### (3) 气象特征

诸暨市境地处浙中内陆，属亚热带季风气候区，四季分明，雨水较多，光照充足，年温差大于同纬度邻县，小气候差距显著，具有典型的丘陵山地气候特征。气温年平均为  $16.3^{\circ}\text{C}$ ，常年平均降水量约 1373.6 毫米，降水日年均约 158.3 天，相对湿度约 82%，日照年均约 1887.6 小时，年日照百分率为 45%。

#### (4) 社会经济现状

2018 年，全市实现地区生产总值（GDP）1225.25 亿元，按可比价格计算，比上年增长 6.7%。其中，第一产业增加值 45.18 亿元，增长 2.4%；第二产业增加值 605.90 亿元，增长 7.6%；第三产业增加值 574.17 亿元，增长 5.9%。按户籍人口计算，全市人均生产总值为 112880 元，增长 6.5%。2018 年，实现财政总收入 137.80 亿元，比上年增长 11.3%。

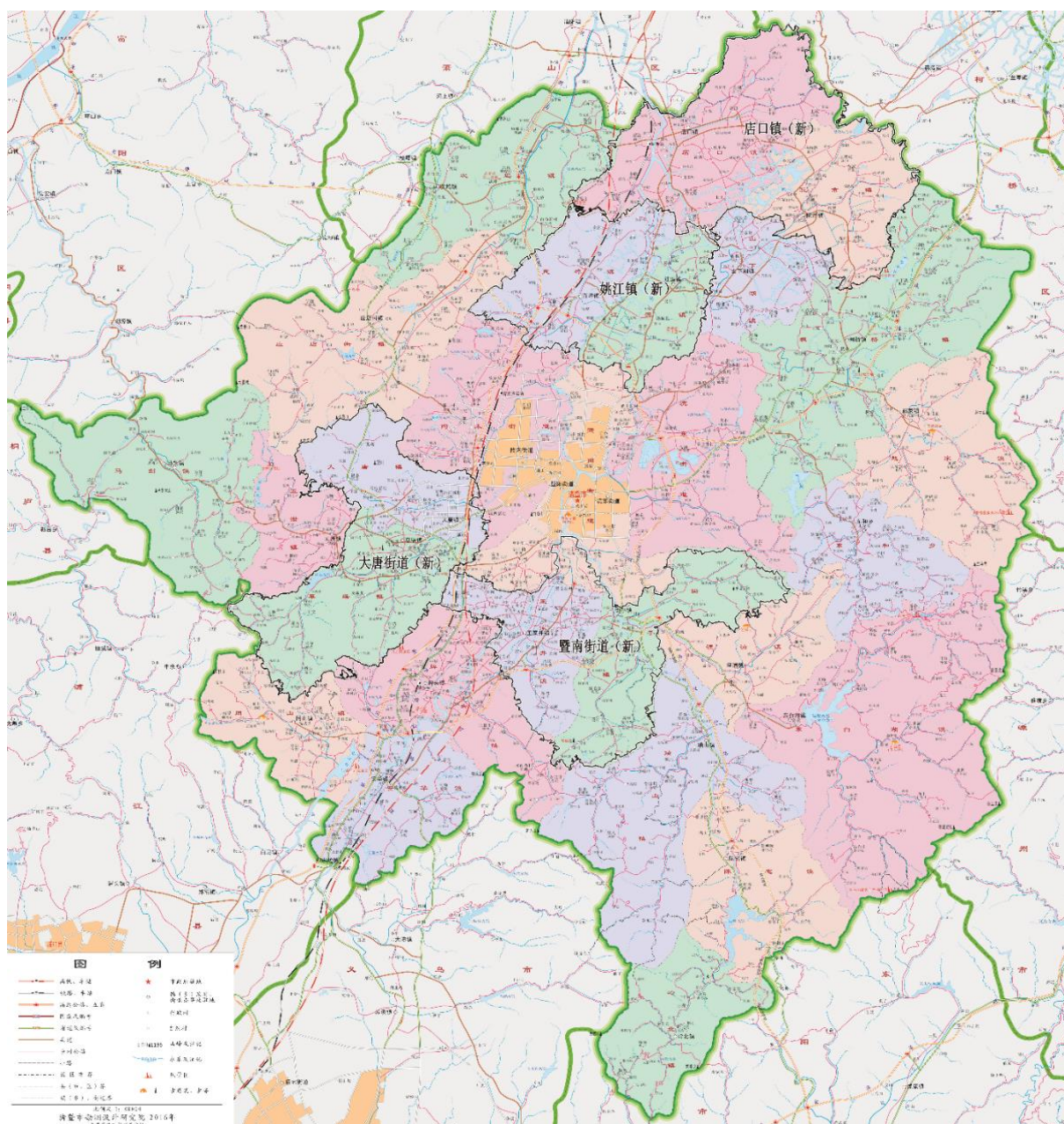
#### (5) 人口发展现状

2018 年年末全市户籍人口 108.54 万人，其中男性人口 54.20 万人，女性人口 54.34 万人；城镇人口 43.65 万人，乡村人口 64.88 万人；人口出生率 8.48%，死亡率 7.40%，

人口自然增长率 1.08‰。

## 1.2 规划范围

诸暨市位于浙江省中北部，会稽山脉与龙门山脉之间，浦阳江中游。北纬  $29^{\circ} 43'$ ，东经  $120^{\circ} 14'$ 。毗邻绍兴市柯桥区、嵊州市、东阳市、义乌市、浦江县、杭州市桐庐县、富阳区、萧山区等县（市、区）。2019 年 6 月 18 日，根据《浙江省人民政府关于诸暨市部分行政区划调整的批复》（浙政函〔2019〕64 号），诸暨部分行政区划作了调整，调整后诸暨市辖 5 个街道、17 个镇、1 个乡。本次规划覆盖范围为诸暨全市，面积约 2311 平方公里。





### 1.3 规划目标

本次规划根据习近平新时代中国特色社会主义思想，网络强国发展战略，以加快推进通信网络部署和产业升级、加快浙江省通信网络发展水平，以提供 5G 商用服务、以全面支撑网络强国、数字浙江建设为总体目标，将规划 5G 站址资源纳入城乡通信基础设施专项规划，形成长远的目标站址资源库，降低未来站址落实成本，缩短建站审批时间。

本次规划期为 2019 年-2024 年，其中近期规划为 2019-2020 年，中期远期规划为 2021-2024 年（若地市政府总体规划时限截止点早于 2024 年，则按地市总规要求）。本次编制工作应在前次各地市专项规划（获批稿）基础上，以城乡通信专项规划要求为出发点，充分对接各个基础电信企业 5G 网络规划需求，全面融合宏站、微站、室内分布系统、C-RAN/接入汇聚机房、传输管道等各专业通信基础设施的规划方案，一步到位将各类需求纳入控制性详规，并通过政府审批实施。

规划方案应满足近期、中期站点切实可行，远期站点规模偏差较小的基本要求。

诸暨全市 5G 无线网络规划推进落实建设期阶段划分：

建设期	建设范围定义
近期	城区（密集城区+一般城区+重点乡镇）
中期	郊区乡镇
远期	村庄及其它

### 1.4 规划分析维度

本次规划，涵盖诸暨全区地貌复杂多样，其经济发展程度及人口分布等方面差异较大。本期规划针对诸暨实际情况，从以下两个维度进行合理的站点覆盖分析。

#### 维度一：自然地貌

**平原区域：**包括广域农村、一般乡镇、工业区等，地市相对平坦开阔，可视距离远，除了稀疏分布的低矮农村建筑物或工业厂房，基本无阻挡。规划选点时可在合理覆盖半径前提下，适当增大站间距。

**丘陵地带：**地貌相比平原有一定起伏，可视距离受限，无线传播易被阻挡，产生不连续性，导致站点分布数量提升。

**山区：**地貌及其复杂且不规则，无线传播被严重阻挡，信号覆盖会有大量的弱覆盖区域和盲区。

#### 维度二：地物与经济人口状况

**密集城区：**城市建筑物高度密集，以高层建筑为主，人口密集度高。由于建筑物外

形和材质的差别，给无线传播带来明显的穿透损耗、反射损耗，从而造成多径效应。人口的密集分布，对信号覆盖强度、话务量、数据流量和传输时延等方面提出严苛的要求，5G 规划需充分考虑各种因素，在保证站间距、天线挂高的同时，需对站点进行合理布局，力争网络结构最优化。

一般城区：建筑物相对密集，有一定数量的多层、高层建筑。无线传播衰耗较大，有一定的人口密度。

乡镇：建筑物相对分散，且以低矮的多层建筑和厂房为主，无线传播有视距传播和非视距传播方式。

郊区：有零星分布的商业点和一定数量的工厂区域，居住人口分散，地面较为开阔，人造建筑物以低矮楼房或平房为主

农村：基本无商业区域，人造建筑物稀少，植被较繁茂，地域开阔，无线传播以视距传播为主。

水域：水域的无线传播模式是以视距内的直射波和非视距内的反射波为主。由于水面对无线信号的衰耗小，无线信号导致传播距离远，而水面形成的镜面反射会导致严重的多径效应，最终导致严重的越区覆盖和杂散信号干扰。

植被：无线信号在密集森林中传播会带来严重的穿透损耗，在成片的植被传播会带来反射损耗，规划时尽量选择视距内的传播方式。

## 1.5 规划依据

2017 年工信部发布的《信息通信行业发展规划（2016-2020 年）》；

2017 年工信部、国家发改委发布的《信息产业发展指南》；

2013 年工信部发布的《中华人民共和国无线电频率划分规定》；

IMT-2020（5G）推进组发布的《5G 无线技术架构》白皮书；

IMT-2020（5G）推进组发布的《5G 网络技术架构》白皮书；

中国电信发布的《中国电信 5G 技术白皮书》；

中国移动发布的《中国移动 5G C-RAN 白皮书》；

中国联通发布的《中国联通 CUBE-RAN 白皮书》；

浙江省人民政府《浙江省通信设施建设和保护规定（浙江省人民政府令第 342 号）》（2016）；

浙江省人民政府《浙江省人民政府关于加快推进 5G 产业发展的实施意见》（2019）；

绍兴市人民政府《绍兴市人民政府办公室关于加快推进 5G 网络规划建设的实施意见（绍政办发[2019]13 号）》；

《绍兴市信息经济工作领导小组办公室关于印发 5G 站点规划编制工作会议纪要的通知》[2018]3 号；

工业和信息化部《3000—5000MHz 频段第五代移动通信基站与卫星地球站等无线电台（站）干扰协调管理办法》；

全国人民代表大会常务委员会《中华人民共和国安全生产法》(2014)；

《建设工程安全生产管理条例》 国务院令 第 393 号；

《通信建设工程安全生产管理规定》 工信部通信[2015]406 号；

《国务院关于进一步强化企业安全生产工作的通知》 国发[2010]23 号；

《中央企业安全生产禁令》 国有资产监督管理委员会令 第 24 号；

《工业和信息化部关于加强通信工程建设和运维服务相关敏感信息安全防护工作的通知》（工信部通[2014]422 号）；

《电磁环境控制限值》（GB 8702-2014）；

《通信工程建设环境保护技术暂行规定》（YD 5039-2009）；

《通信局（站）节能设计规范》（YD 5184-2009）；

《通信建设工程安全生产操作规范》（YD 5201-2014）；

《通信工程设计文件编制规定》（YD/T 5211-2014）；

华信咨询设计研究院对诸暨现网运营商基站数据信息的采集和验证；

中国铁塔绍兴分公司 5G 规划项目委托函；

绍兴铁塔、绍兴电信、绍兴移动、绍兴联通、绍兴中广有线等运营商提供的现网基站数据；

诸暨市自然资源和规划局提供的相关规划资料；

遵循上位规划，诸暨市域总体规划 2015-2030。

## 1.6 规划方法

### 1.6.1 规划的基本思路

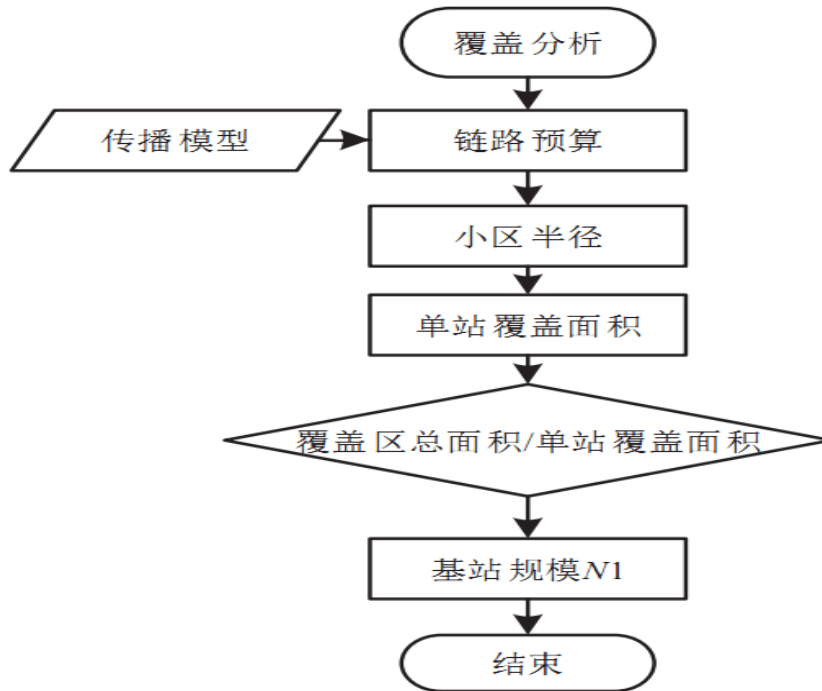
在进行 5G 无线规划前，与运营商进行多次沟通，充分了解本次网络建设的目标（包括覆盖范围、覆盖目标、系统容量），形成初步的规划思路；在相应建设原则基础对规划思路进行细化，并制定出详尽的工作计划；通过沟通交流的结果和获取的相关现网资料，进行规模需求分析，并结合地理信息工具和规划工具，在前述工作完成的基础上进行规划选点，再通过仿真、测试等验证手段分析系统建成后能否实现预期规划效果。

### 1.6.2 规模需求分析

5G 网络建设需求主要包括覆盖和容量两个方面。

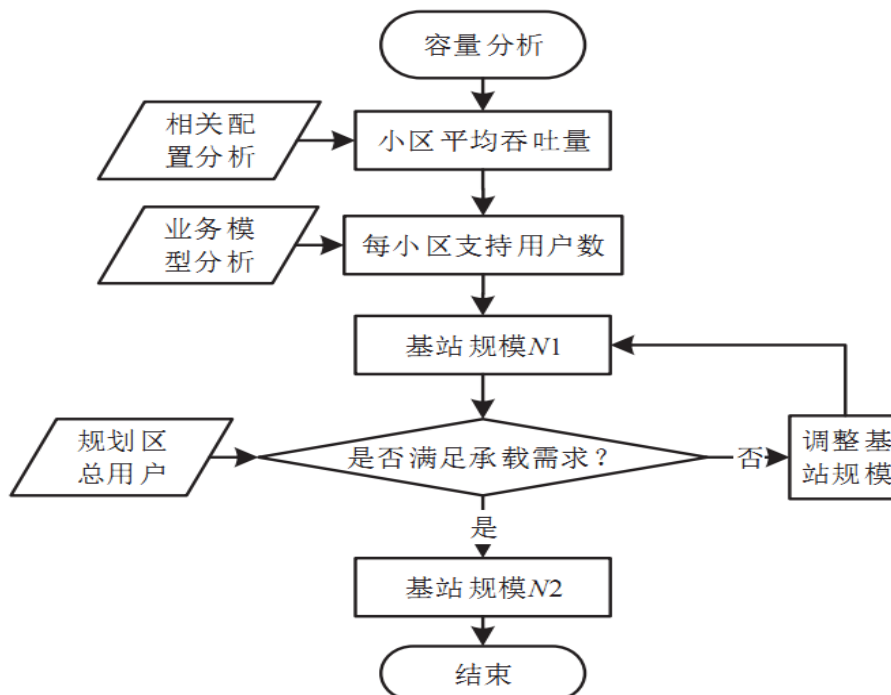
对于覆盖，需要提供广度与深度的保障；对于容量，需要做足厚度保障。通过提升覆盖来改善业务感知，从而发挥 5G 网络的最大建设价值。在网络覆盖建设需求挖掘中，不同场景区域具备不同的无线网络传播模型，通过链路预算可以得到单站点覆盖面积，从而计算出满足区域覆盖的理论规模。

覆盖对站点规模需求分析流程如图所示。



在明确覆盖区内总用户的前提下，通过对业务模型的分析及小区吞吐量指标，可以计算出每小区支持用户数，由此分析满足覆盖的理论规模是否同时满足容量需求，若不满足，需要进一步调整理论规模取值，直到满足为止，最终确定满足覆盖和容量的 5G 站点规模。

容量对站点规模需求分析流程如下图所示。



### 1.6.3 规划需要搜集的相关信息

诸暨铁塔、诸暨电信、诸暨移动、诸暨联通对 5G 的战略部署、覆盖要求、规模要求；

诸暨铁塔、诸暨电信、诸暨移动、诸暨联通、诸暨中广有线等运营商提供的现网基站数据；

诸暨电信、诸暨移动、诸暨联通等运行商提供的忙时话务量和数据流量；

诸暨全区的经济发展状况的详细统计信息和移动用户数量及其业务分布的详细统计数据；

诸暨地区人口热力分布等。

### 1.6.4 相关工具和软件

地理信息工具，如 Google、Mapinfo 等常用工具；

诸暨市的电子地图，包括 Mapinfo 地图、三维电子地图。

### 1.6.5 规划要求

在过去的 20 多年中，移动通信经过 2G、3G、4G 的发展，已完成从话音业务到高速宽带数据业务的飞跃。未来人们对高速移动网络的需求进一步增加，移动宽带用户数量和渗透率也将持续增长。随着移动互联网、物联网等技术的进一步发展，未来移动通信网络对象呈现泛化和泛在特点，在传统人与人之间通信的基础上增加了人与物、物与物之间的互通，实现“万物互联”；同时，人、物之间可实现任何时间任何地点的即时通信。

为满足移动互联网和物联网的新型业务发展需求，满足移动数据流量爆发式增长和海量连接设备的需求，增加单位面积内的基站密度是有效和可行的手段。

纵观 2G-4G 无线网络发展历程，无线网络的基站建设越来越密集，覆盖越来越深。由于 5G 网络的上述特性，其网络布局，需进一步满足深度覆盖的需求。通过密集化的无线网络基础设施部署，获得更高的频率复用效率，从而在热点区域实现百倍级的系统容量提升。

## 2、规划原则

### 2.1 5G 网络与 4G 网络的差异分析

随着用户需求的持续增长、移动互联网的飞速发展、以及越来越多智能设备的出现，未来移动通信网络不但面临着超千倍的数据流量增长需求，海量的设备连接需求，而且在超高清视频、虚拟现实、增强现实、智能穿戴、智能家居、智能抄表、智能交通等各个领域都会产生极大的通信需求。

目前的 4G 网络已无法满足上述需求，因此 5G 技术应运而生。与 4G 网络主要强调用户峰值速率不同，5G 关键性能指标更加丰富，除用户峰值速率外，还包括用户体验速率、连接数密度、端到端时延、流量密度和移动性等。其中用户体验速率是 5G 最重要的性能指标，它真正体现了用户可获得的真实数据速率，也是与用户感受最密切的性能指标。此外，5G 还需要大幅提高网络部署和运营的效率，相比 4G，频谱效率提升 5 ~ 15 倍，能效和成本效率提升百倍以上。和 4G 相比，5G 具备更高的性能，5G 与 4G 关键能力对比分析如下表。

关键性能指标	定义	4G	5G
用户体验速率	真实网络环境下用户可获得的最低传输速率	10Mbps	<b>0.1~1Gbps</b>
连接数密度	单位面积上支持的在线设备总和	10 万/Km <sup>2</sup>	<b>100 万/Km<sup>2</sup></b>
端到端时延	数据包从源节点开始传输到被目的节点正确接收的时间	10-50ms	<b>1ms</b>
移动性	满足一定性能要求时，收发双方间的最大相对移动速度	350Km/h	<b>500+Km/h</b>
流量密度	单位面积区域内的总流量	0.1Mbps/Km <sup>2</sup>	<b>数十 Tbps/Km<sup>2</sup></b>
用户峰值速率	单用户可获得的最高传输速率	1Gbps	<b>数十 Gbps</b>

5G 是 4G 之后的延伸，是对现有的无线通信技术的演进，更强调用户体验速率，将达到 Gbps 量级。和 4G 相比，其最大的变化在于，其服务的对象从过去的人与人之间的通讯，增加了人与物、物与物之间的互联，实现全连接。

我国 IMT-2020（5G）推进组发布的 5G 概念白皮书认为，综合 5G 关键能力与核心技术，5G 概念可由“标志性能力指标”和“一组关键技术”来共同定义。其中，标志性能力指标为“Gbps 用户体验速率”，一组关键技术包括大规模天线阵列、超密集组网、新型多址、全频谱接入和新型网络架构。

和 4G 相比，5G 的关键技术在空口、架构等多个方面均有创新，无线网络发展潜力巨大。

对于 5G 的关键技术，还可进一步细化归纳大规模天线、超密集组网、全频谱接入、新型多址、新型多载波、先进调制编码、终端直通技术、灵活双工、全双工、频谱共享等多项关键技术，典型的有：

- 大规模天线：较 4.5G 更大规模的 Massive MIMO，天线数目进一步增加，从而改善接收信号强度，抑制用户间干扰，实现更高的系统容量和频谱效率；

- 超密集组网：通过更加“密集化”无线网络基础设施部署，获取更高的频率复用效率；

- 全频谱接入：采用低频和高频混合网络，充分挖掘低频和高频的优势，实现无缝、高速、大容量覆盖；

- 新型多址：通过多用户信息在相同资源上的叠加传输，在接收侧利用先进的接收算法分离多用户信息，代表为 SCMA、PDMA 和 MUSA 等；

- 新型多载波：通过滤波减小子带或子载波频谱泄漏，放松对时频同步的要求，如 F-OFDM 和 UFMC 等；

- 先进调制编码：包括链路级调制编码、链路自适应、网络编码等，用以降低节点间干扰；

- 终端直通技术：实现车车/车路/车人的车联网通信；

- 灵活双工：根据上下行业务变化情况动态分配上下行资源，有效提升系统资源利用率；

- 全双工：消除 FDD 和 TDD 对频谱资源使用的差异，包括自干扰信号抑制、全双工网络架构以及同半双工体制共存及优化等；

- 频谱共享：跨越不同系统的最优动态频谱配置和管理功能，实现高效、动态的灵活的频谱使用，提升空口效率、系统覆盖层次和密度。

从用户感知度方面来说，传统网络架构相对刚性，不能随着业务灵活配置相应的资源和保障机制；5G 面向万物互联，融合了大数据、云计算、人工智能等前沿技术，大大提升用户感知度。

5G 与传统网络升级演进的差别，总结起来就是：传统的网络升级，通常只是在编码方式和传输速率上的变化；而 5G 网络的提升，是全方位升级，更加有效地支持新兴技术领域。

## 2.2 5G 网络发展定位

### 2.2.1 5G 网络的应用场景

#### 2.2.1.1 主要应用场景

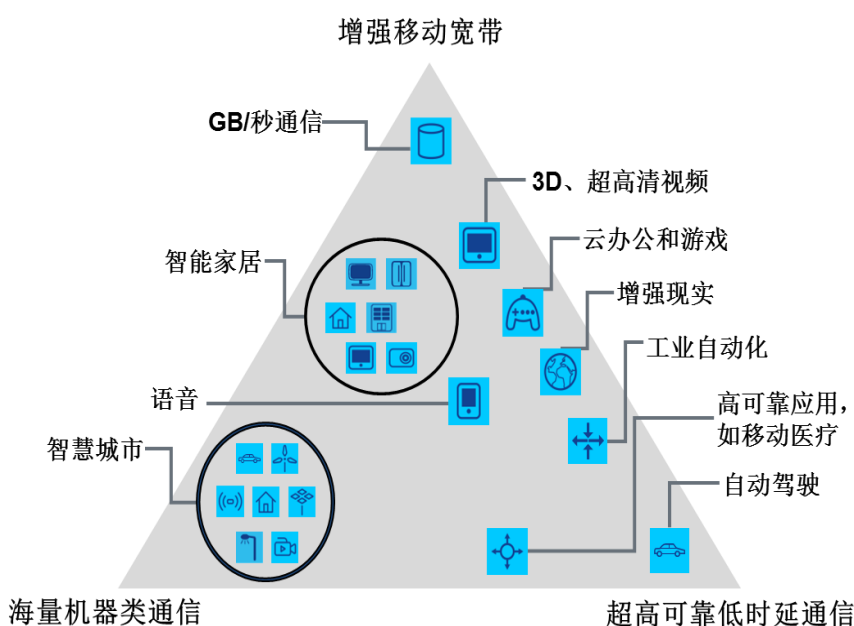
面向 2020 年及未来，5G 将解决多样化应用场景下差异化性能指标带来的挑战，不同应用场景面临的性能挑战有所不同，用户体验速率、流量密度、时延、能效和连接数

都可能成为不同场景的挑战性指标。

国际电信联盟 ITU 召开的 ITU-RWP5D 第 22 次会议上确定了未来的 5G 具有三大主要的应用场景，而 4G 只有一个应用场景，差异如下：

序号	5G 应用场景	4G 应用场景
1	增强型移动宽带	提供高速移动网络宽带服务
2	超高可靠与低延迟的通信	/
3	大规模机器类通信	/

5G 应用场景具体包括：Gbps 移动宽带数据接入、智慧家庭、智能建筑、语音通话、智慧城市、三维立体视频、超高清清晰度视频、云工作、云娱乐、增强现实、行业自动化、紧急任务应用、自动驾驶汽车等。



后来，我国的 IMT-2020（5G）从移动互联网和物联网主要应用场景、业务需求及挑战出发，将 5G 主要应用场景引申为：

- 1) 连续广域覆盖；
- 2) 热点高容量；
- 3) 低功耗大连接；
- 4) 和低时延高可靠。

上述四个主要技术场景，与 ITU 的三大应用场景基本一致。

#### (1) 5G 主要技术场景

**连续广域覆盖场景**，是移动通信最基本的覆盖方式，以保证用户的移动性和业务连续性为目标，为用户提供无缝的高速业务体验。该场景的主要挑战在于随时随地（包括小区边缘、高速移动等恶劣环境）为用户提供 100Mbps 以上的用户体验速率。

**热点高容量场景**，主要面向局部热点区域，为用户提供极高的数据传输速率，满足



网络极高的流量密度需求。1Gbps 用户体验速率、数 10Gbps 峰值速率和数 10Tbps/km<sup>2</sup> 的流量密度需求是该场景面临的主要挑战。

**低功耗大连接场景**，主要面向智慧城市、环境监测、智能农业、森林防火等以传感和数据采集为目标的应用场景，具有小数据包、低功耗、海量连接等特点。这类终端分布范围广、数量众多，不仅要求网络具备超千亿连接的支持能力，满足 100 万/km<sup>2</sup> 连接数密度指标要求，而且还要保证终端的超低功耗和超低成本。

**低时延高可靠场景**，主要面向车联网、工业控制等垂直行业的特殊应用需求，这类应用对时延和可靠性具有极高的指标要求，需要为用户提供毫秒级的端到端时延和接近 100% 的业务可靠性保证。

连续广域覆盖和热点高容量场景主要满足 2020 年及未来的移动互联网业务需求，也是传统的 4G 主要技术场景。低功耗大连接和低时延高可靠场景主要面向物联网业务，是 5G 新拓展的场景，重点解决传统移动通信无法很好支持地物联网及垂直行业应用。

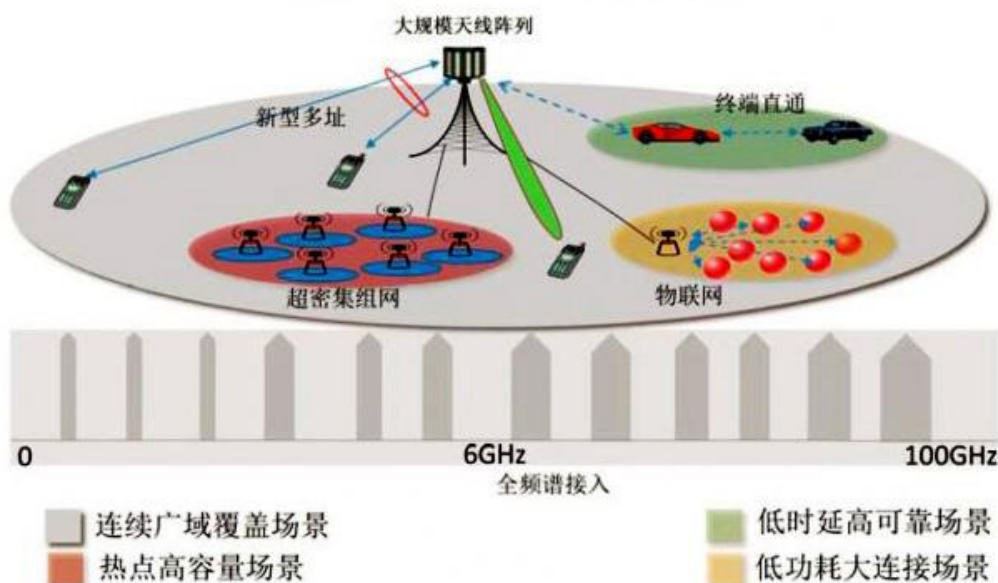
下表是 5G 的主要技术场景及其关键性指标的要求：

技术场景	关键指标要求
连续广域覆盖	·用户体验速率：100Mbps
热点高容量	·用户体验速率：1Gbps ·峰值速率：数十 Gbps ·流量密度：数十 Tbps/km <sup>2</sup>
低功耗大连接	·连接数密度：10 <sup>6</sup> /km <sup>2</sup> ·超低功耗：超低成本
低时延高可靠	·空中时延：1ms ·端到端时延：ms 量级 ·可靠性：接近 100%

## (2) 5G 技术场景和关键技术的关系

连续广域覆盖、热点高容量、低时延高可靠和低功耗大连接等四个 5G 典型技术场景具有不同的挑战性指标需求，在考虑不同技术共存可能性的前提下，需要合理选择关键技术的组合来满足这些需求。

## 5G主要场景和适用技术



**在连续广域覆盖场景**，受限于站址和频谱资源，为了满足 100Mbps 用户体验速率需求，除了需要尽可能多的低频段资源外，还要大幅提升系统频谱效率。大规模天线阵列是其中最主要的关键技术之一，新型多址技术可与大规模天线阵列相结合，进一步提升系统频谱效率和多用户接入能力。在网络架构方面，综合多种无线接入能力以及集中的网络资源协同与 QoS 控制技术，为用户提供稳定的体验速率保证。

**在热点高容量场景**，极高的用户体验速率和极高的流量密度是该场景面临的主要挑战，超密集组网能够更有效地复用频率资源，极大提升单位面积内的频率复用效率；全频谱接入能够充分利用低频和高频的频率资源，实现更高的传输速率；大规模天线、新型多址等技术与前两种技术相结合，可实现频谱效率的进一步提升。

**在低功耗大连接场景**，海量的设备连接、超低的终端功耗与成本是该场景面临的主要挑战。新型多址技术通过多用户信息的叠加传输可成倍提升系统的设备连接能力，还可通过免调度传输有效降低信令开销和终端功耗；F-OFDM 和 FBMC 等新型多载波技术在灵活使用碎片频谱、支持窄带和小数据包、降低功耗与成本方面具有显著优势；此外，终端直接通信（D2D）可避免基站与终端间的长距离传输，可实现功耗的有效降低。

**在低时延高可靠场景**，应尽可能降低空口传输时延、网络转发时延及重传概率，以满足极高的时延和可靠性要求。为此，需采用更短的帧结构和更优化的信令流程，引入支持免调度的新型多址和 D2D 等技术以减少信令交互和数据中转，并运用更先进的调制编码和重传机制以提升传输可靠性。此外，在网络架构方面，控制云通过优化数据传输路径，控制业务数据靠近转发云和接入云边缘，可有效降低网络传输时延。

### 2.2.1.2 5G 技术的行业应用

与以前的蜂窝系统相比，5G 系统设计的主要目标是满足不同的移动业务的需要，并把来自不同工业经济领域的需求映射到信息系统中。5G 将把传统移动通信系统中移动终端信息交互的功能变成众多领域中大量产品的必备功能。此必要性来自于潜在的基于数据的机器学习、数据挖掘和信息提取，并在社会各领域实现高度智能化。连接能力的提升将会给其他经济领域带来传导效益，并以前所未有的方式改变人类生产活动和生活。

5G 通信将对各类经济领域产生直接影响，主要有：

(1) 农业：传感器和电动装置越来越多地被广泛应用于测量和传输农业相关信息，如土壤质量、降雨量、温度和风速等。

(2) 汽车制造：智能交通相关应用的领域，越来越关注无线通信的应用。例如更智能化地实现车辆自动驾驶、车辆之间的通信、车辆与道路设施之间的通信、感知与避免碰撞的安全功能、道路拥塞规避等商业应用。

(3) 建筑：建筑物在建设过程中安装不同用途的传感器、电气装置、内置天线和监控设备，可用于节能、安防、建筑物使用状态和财产跟踪等。

(4) 能源电力：智能电网价值链的各个环节都将受到影响，例如电力设施、发电和产能、交易、检测、负载检测与控制、故障容错和电力消耗。未来的能源消费者也可能成为电力生产者，各种设备通过互联可由电力公司控制。

(5) 金融业：与贸易、零售、银行业相关的金融活动越来越多地通过无线上网完成。同时银行转账的安全、防欺诈检测和分析越来越重要。这些服务将由于无线连接能力的提升得到更广泛的应用。

(6) 健康：无线通信可运用到各类复杂的医疗健康系统中，包括运动监视、实时用户健康感知、医疗信息提示和健康状况跟踪，以及医院对病人的远程医疗服务，甚至能实现外科手术的远程操作。

(7) 生产制造：由于无线通信的应用，不同的工程任务、生产流程控制可以变得更为高效、可靠和准确。5G 超高可靠性和极低时延的技术特征，对于工厂自动化极为重要。同时，海量机器连接会进一步提升无线通信在工业制造机器人和自控设备的应用；RFID 和低功耗无线通信可应用于生产资产管理。

(8) 媒体：视频是推动大流量消费的主要动力。5G 通信可提供大量优异的 3D 和 4k 用户体验。目前高清视频的用户体验还仅限于固定网络和短距离的通信。在未来的移动或游牧条件下，诸如虚拟现实（VR）和增强现实（AR）之类的新的应用将会更加普遍。

(9) 公共安全：警察、消防、救援、紧急医疗等服务都需要高可靠性和时效性。

目前 4G 已广泛应用于公共安全，5G 无线接入在安全服务、执法和紧急救援中发挥着更加重要的作用。SDN 和 NFV 技术的使用，进一步强化了无线网络在公共安全中的作用。在火灾、地震或海啸等重大灾害中，通过灵敏的传感器和有效的网络连接，有关部门能及时对灾害做出响应。

(10) 零售与休闲服务：无线通信将会继续并更高质量地服务于零售、旅游、休闲、酒店等行业。

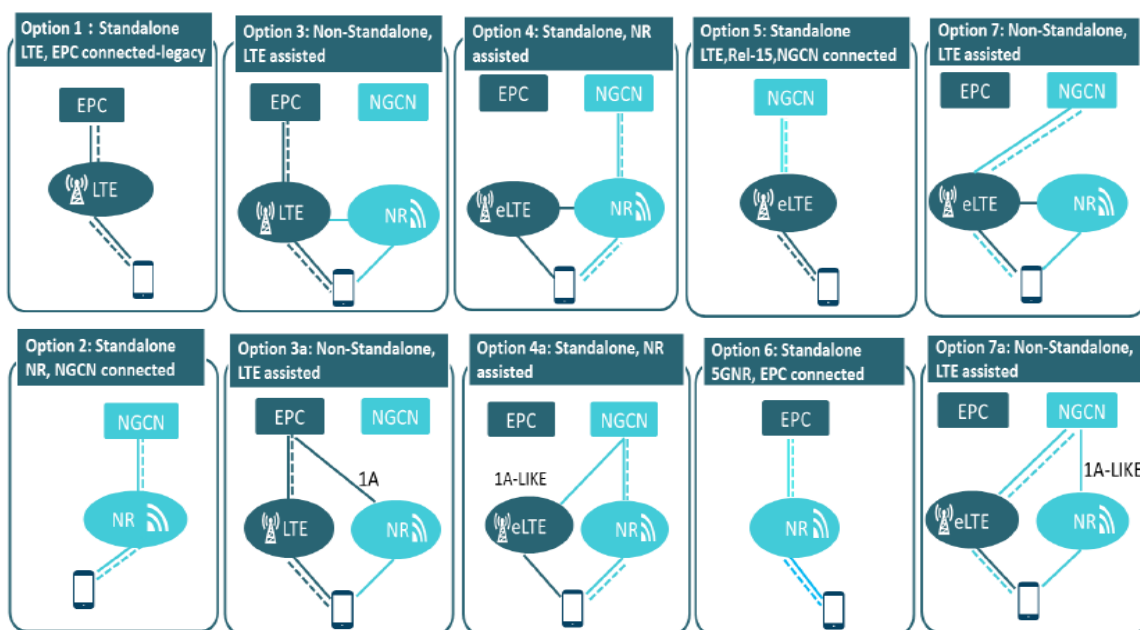
(11) 交通与物流：无线通信已在这个领域发挥着重要作用。随着 5G 的到来，这一作用更加突出。5G 将进一步提升其在铁路、公共交通、海运和陆运等方面的基础设施的通信功能。

(12) 新兴行业：新的通信技术，将会在航空、国防、基础原材料、化工、工业等领域的新兴行业、产品和服务中得到应用。

## 2.2.2 5G 与 4G 融合网络部署

### 2.2.2.1 SA 与 NSA 部署及其架构

根据 5G 网络架构控制面锚点的不同及 4G、5G 网络架构的融合需求，5G 网络架构部署方式可分为独立部署（Standalone: SA）和非独立部署（Nonstandalone: NSA）。按照独立部署和非独立部署划分，目前 3GPP 制定的架构大约有 Option 1 至 Option 7 等多种架构，另外 Option 3、Option 4 和 Option 7 根据双连接的不同，还有三种变形方式 Option 3a、Option 4a 和 Option 7a，目前共有十种架构在讨论。这十种架构如图所示，其中实线为业务面连接，虚线为控制面连接。



### 2.2.2.2 典型架构及其对比

SA 以 5G 新无线接口（NR）做为控制面锚点接入下一代核心网（NGC），需要同

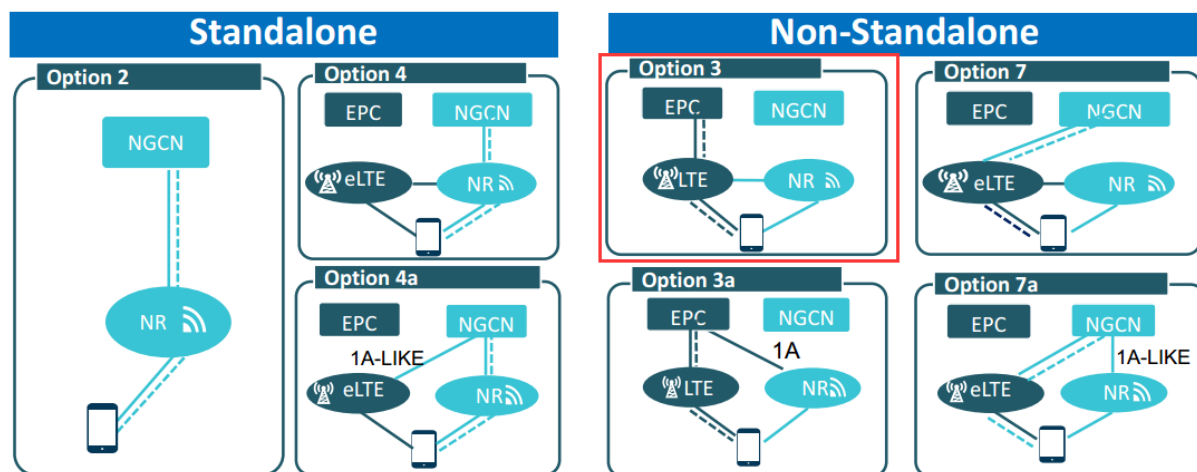
时部署 NR 和 NGC，对现有 2G、3G、4G 网络无影响，典型部署方式有 Option2/4/4a。NSA 将 5G NR 的部署以 LTE eNB 为控制面锚点接入 EPC，或以 LTEeNB 为控制面锚点接入 NGC，无需部署 NR 即可实现 5G 网络，但需要对现网 LTE 改造，典型部署方式有 Option3/3a/7/7a。下表是 SA 和 NSA 部署方式下典型部署架构的特点对比：

部署方式	部署架构	部署方案	优点	缺点
独立部署	Option2	将独立的 NR 连接到 NGC	1. 支持 5G 新功能新业务； 2. 可快速部署，无需现网改造； 3. 对现有 2G/3G/4G 网络无影响。	1. 当 NR 未连续覆盖时，语音业务切换复杂，边缘数据业务受影响； 2. 需要部署 NR 及 NGC，投资大。
	Option4	将 LTE 和 NR 融合经 NR 连接到 NGC	1. 支持 5G 新功能新业务； 2. 支持 5G NR 和 LTE 双连接，带来流量增益，语音业务有保障；	1. 需要对现网 LTE 改造； 2. 需要部署 NR 及 NGC，投资大。
	Option4a	LTE 新增 1A-LIKE 接口与 5G NR 分别独立连接到 NGC	3. 充分利用现网 LTE eNB 资源。	
非独立部署	Option3	将 LTE 和 NR 融合经 LTE 连接到 EPC	1. 对 NR 覆盖无要求； 2. 支持 5G NR 和 LTE 双连接，带来流量增益，语音业务有保障；	无法支持 5G 新功能新业务
	Option3a	5G NR 新增 1A 接口与 LTE 分别独立连接到 EPC	3. 现网改动小、投资少、建设快。	
	Option7	将 eLTE 和 NR 融合经 eLTE 连接到 NGC	1. 支持 5G 新功能新业务； 2. 对 NR 覆盖无要求； 3. 支持 5G NR 和 LTE 双连接，带来流量增益，语音业务有保障；	1. 需要将 LTE 升级为 eLTE； 2. 需要部署 NGC。
	Option7a	5G NR 新增 1A-LIKE 接口与 LTE 分别独立连接到 NGC	4.NR 投资少。	

### 2.2.2.3 早期 5G 建设架构选择

5G 网络架构部署方式的选择需根据产业成熟度和频谱情况综合考虑。拥有 5G 低频频谱，容易实现对 NR 连续覆盖场景。SA 产业成熟，可优先采用 Option2 方式建网，引入简单，不影响现有网络，可快速验证 5G 性能。对于 5G 低频频谱获取困难，NR 处于非连续覆盖场景，SA 产业尚未成熟，建议采用 Option7 或 Option3 方式建网，Option7 方式可实现 5G 功能，利于网络发展，适合在 NGC 产业成熟度高时引入，Option3 无法实现 5G 新业务，适合建网初期引入。

考虑到先期试验区建设时间节点、5G 核心网 NGC 建设时间节点及 5G 标准化进程等因素，系统架构建议采用非独立 NR 部署 NSA，即 5G NR 的部署以 LTE eNB 做为控制面锚点接入 EPC。采用 NSA option3 架构网元改动少，可以快速部署，为早期 5G 建设推荐系统架构方案。



## 2.3 5G 网络规划频段

### 2.3.1 3GPP 指定的 5G 频段

3GPP 已指定 5G NR 支持的两大频率范围（Frequency Range）：FR1、FR2。具体数值如下表所列。

频率范围	FR1	FR2
频率	450MHz - 6.0GHz	24.25GHz - 52.6GHz
最大带宽	100MHz	400MHz

### 2.3.2 我国 5G 频段选择

工信部根据《中华人民共和国无线电频率划分规定》，结合我国频率使用的实际情况，公布了国内多家运营商 5G 频谱分配方案，具体情况如下：

中国电信获得 3400MHz-3500MHz 共 100MHz 带宽的 5G 频率资源；

中国联通获得 3500MHz-3600MHz 共 100MHz 带宽的 5G 频率资源；

中国移动获得 2515MHz-2675MHz、4800MHz-4900MHz 频段的共 260MHz 带宽 5G 频率资源。

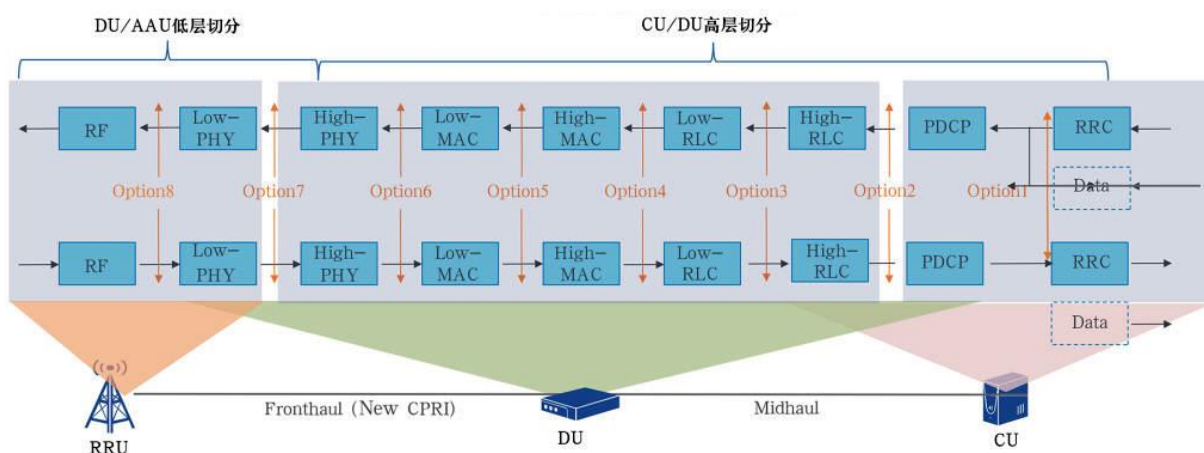
中国广电将综合利用现有 700MHz、4.9GHz 及 3.3-3.4GHz 频率资源开展 5G 混合组网。

本期规划拟采用 3.5GHz 频点进行规划（同步考虑 2.6GHz），涉及的站点布局都在此频点进行。中国广电 700MHz 频点相对其他频段来说更具覆盖优势，站址规模远小于其他运营商需求，本次规划站点能够涵盖中国广电的需求。

### 2.3.3 CU/DU 的分离

5G 无线接入网（RAN）架构考虑采用中央单元(CU) 和分布单元(DU) 分开部署的方式，以更好地满足各场景和应用的需求。在最新的 5G 标准中，5G 的 BBU 功能将被重构为 CU 和 DU 两个功能实体。CU 与 DU 功能的切分以处理内容的实时性进行区分。CU 设备主要包括非实时的无线高层协议栈功能，同时也支持部分核心网功能下沉和边

缘应用业务的部署，而 DU 设备主要处理物理层功能和实时性需求的层 2 功能。下图为 RAN 架构中 CU-DU 的分割方式。

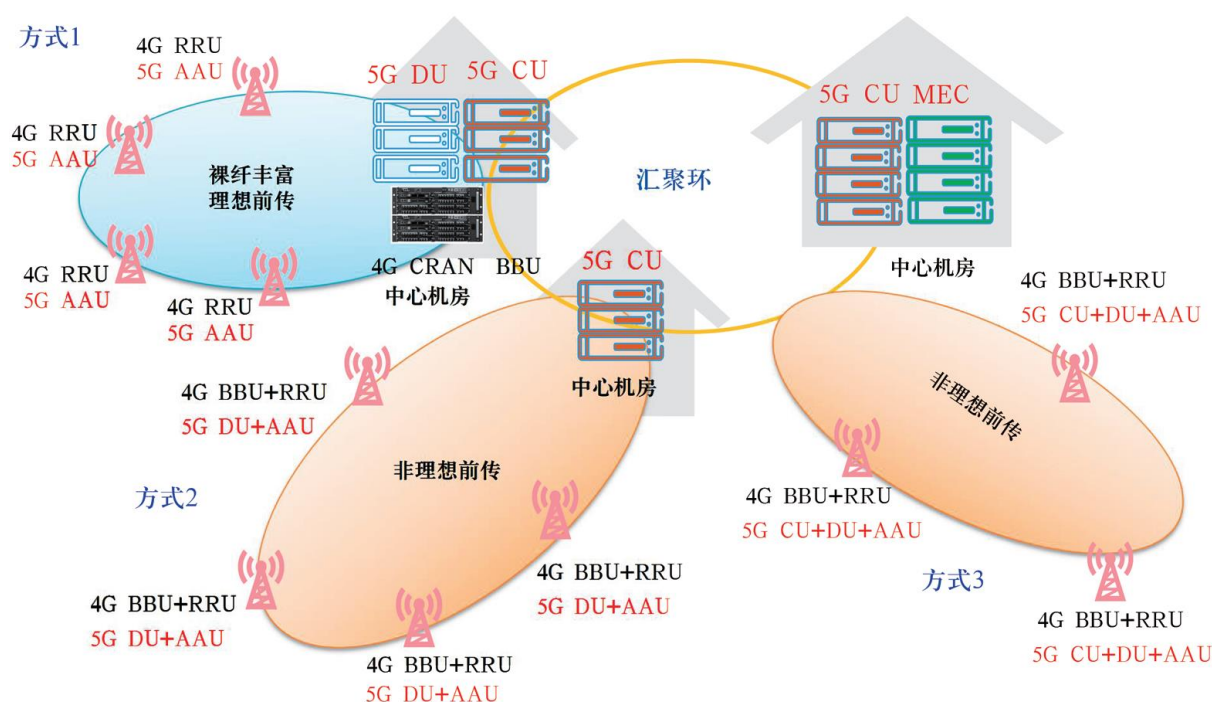


### 2.3.4 基于 NGFI+C/U 分离的 RAN 架构

为解决 CU/DU/RRU(AAU) 间的传输问题，引入 NGFI（下一代前端传输接口），并在《IMT-2020(5G)推进组-5G 总体白皮书 2.0》中对 NGFI 进行了详细描述。NGFI 网络用于连接无线云中心 RCC 和远端无线处理系统 RRS；在 RCC 引入资源调配控制单元进行分层协作化，有效地解决高容量和高密度网络中的干扰问题；RCC 是折中服务用户数和业务时延需求的业务下沉部署点。RRS 汇聚小范围内 RRU 信号经部分基带处理后进行前端数据传输，支持小范围内物理层级别的协作化算法，适用于宏微覆盖 HetNet 场景和密集 UDN 高容量场景。

RCC 可实现跨多个 RRS 间的大范围控制协调和协作化算法，以及多小区控制面/用户面逻辑上的分离，并且为网络开放接口 API 和虚拟化提供部署点。5G RAN 基于 CU/DU 的两级协议架构、NGFI 的传输架构及 NFV 的实现架构，形成了面向 5G 的灵活部署的两级网络云构架。下图为基于 CU/DU 的三种 RAN 架构方式。

本期诸暨地区 5G 网络规划采用 C-RAN 架构方式（图中方式 1）进行部署。



### 2.3.5 基于业务的 C-RAN 应用场景

5G 无线网络需要提供多种业务服务，可以分为三大类：增强的移动宽带业务、面向垂直行业的大规模机器通信业务、低时延高可靠业务。不同的业务对于网络架构的需求有所差异，主要体现在时延、前传和回传的传输能力、业务数据处理的容量等方面。因此对无线云网络 C-RAN 的系统设计也会提出不同的要求。

#### 2.3.5.1 增强移动宽带业务

对于移动宽带业务，无线网络需要考虑两个基本能力要求：一个是覆盖，另一个是容量。对于语音业务，对业务的带宽和时延要求不高，而对于交互式视频或者虚拟现实 VR 业务，则需要保证大带宽和低时延。在增强移动宽带（eMBB）网络中，数据的传输容量也有大幅度的提高，比如支持几十或数百 Gbps；在实时性方面需要考虑数 ms 量级的时延需求。如果采用传统的网络结构，一方面时延要求和底层 I/Q 数据传输对前传的压力，不利于数据的集中处理；另一方面不利于网络虚拟化，无法有效对基站进行软硬件解耦，无法适应不同无线接入技术的信号处理。

对于具体的业务指标，3GPP 的技术文档 TR22.891[2]和 TR38.913 [3]有相关的描述：

- 对于慢速移动用户，用户的体验速率要达到 1 Gbps 量级
- 对于高速移动或者信噪比较恶劣的场景，用户的体验速率至少要达到 100Mbps
- 业务密度最高可达 Tbps/km<sup>2</sup> 量级
- 对于高速移动用户，最高需要支持 500km/h 的移动速率
- 用户平面的延时需要控制在 4ms 量级

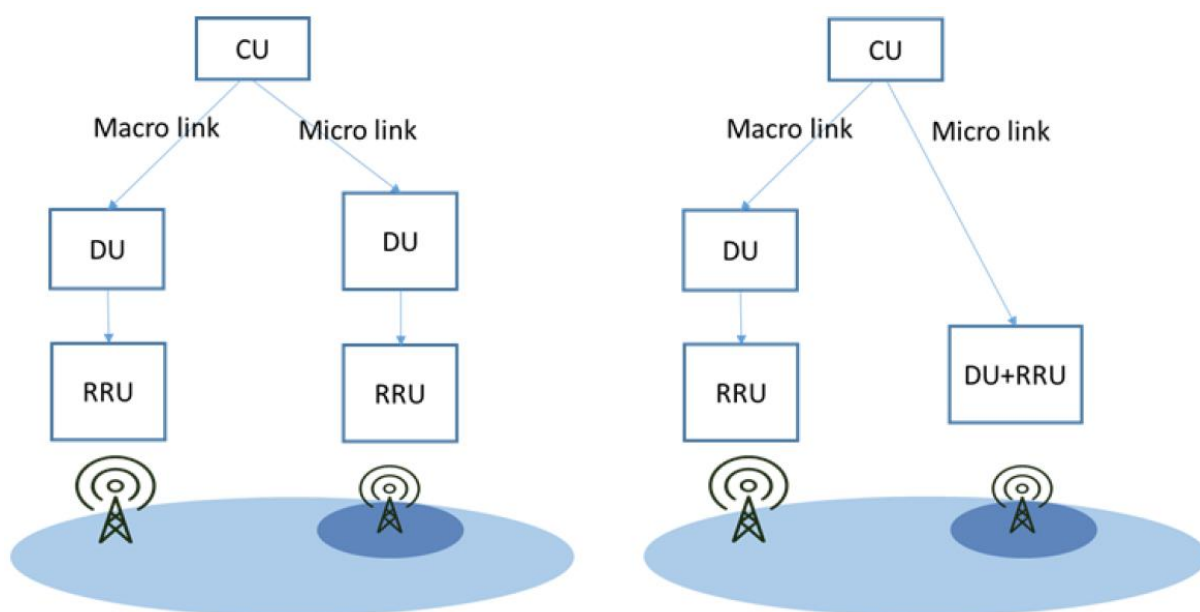


因此作为一种通用的网络结构，无线云网络需要考虑 CU 和 DU 的分离。一般来说，CU 处理非实时的信息，而 DU 侧重于处理时延敏感的底层信息。虽然在某些场景下，CU 也可处理实时信息，本章后文中若非特别说明，默认 CU 只处理非实时信息。根据这样的配置，主要底层基带处理运算集中在 DU 而无需上传到 CU。由于 CU 主要处理非实时的信息流和协议栈，CU 可以承载更多小区的管理和控制，同时由于 CU 和 DU 的分离，可以允许不同接入技术单元 DU 连入同一个 CU，提高网络部署的灵活性。

根据实际网络的部署，下面列举 C-RAN 网络对于支持 eMBB 业务的典型用例。

### (1) 基于多连接的部署用于网络容量和覆盖的提升

为了有利于支持 eMBB 业务的覆盖和容量需求，双连接或者多连接是一种有效的网络部署和技术实现手段。在多连接场景下，不同的连接可能对应不同的接入技术和频段，一个连接负责覆盖，一个连接负责容量提升，实现覆盖和数据的理想结合，比如：站间载波聚合的应用。由于 CU 和 DU 分离，两个连接的 DU 可以独立处理物理层信息，这样可以节省前传 fronthaul 接口的传输开销，同时一个 CU 可以处理两个连接的非实时信息，如图所示。



支持多连接的无线云网络结构

典型的部署场景包括：

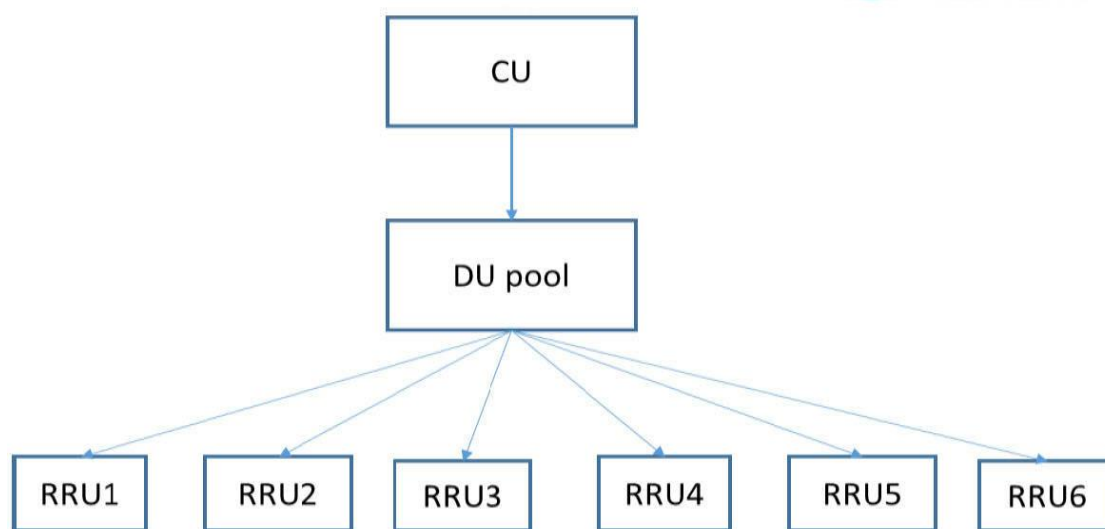
- 一个宏站覆盖一个宏小区，一个微站覆盖一个微小区，一个宏站可以连接一个或多个微站。宏微小区可以同频或者异频。

- 对于宏基站，DU 和 RRU 通常分离，但对于微站，DU 和 RRU 可以分离也可以集成在一起；

–对于宏站，CU、DU 可以部署在一起，对于微站，CU 和 DU 的连接一般需要专门的前传连接，根据具体的技术应用对前传的时延有不同的需求，如果无线承载需要合并，则时延要求一般小于 5ms，否则需求可以放松一些。

### (2) 基于基站协同管理的服务与小区间干扰协调和高密度业务的需求

当业务的容量需求变高，在密集部署情况下，基于理想前传条件，多个 DU 可以聚合部署，形成基带池，优化基站资源池的利用率，并且可以利用多个小区的协作传输和协作处理以提高网络的覆盖和容量，如图所示。



基于基带池的无线云网络结构

相关的部署需求包括：

–所有 RRU 需要和 DU 池通过直接光纤或高速传输网络连接，时延要求一般在微秒量级。

–DU 池支持的小区数目可以达到数十至数百个。

–CU 和 DU 的连接一般通过传输网络，时延要求则没有 RU 和 DU 的前传连接严格。

### (3) 基于时延差异性的部署优化

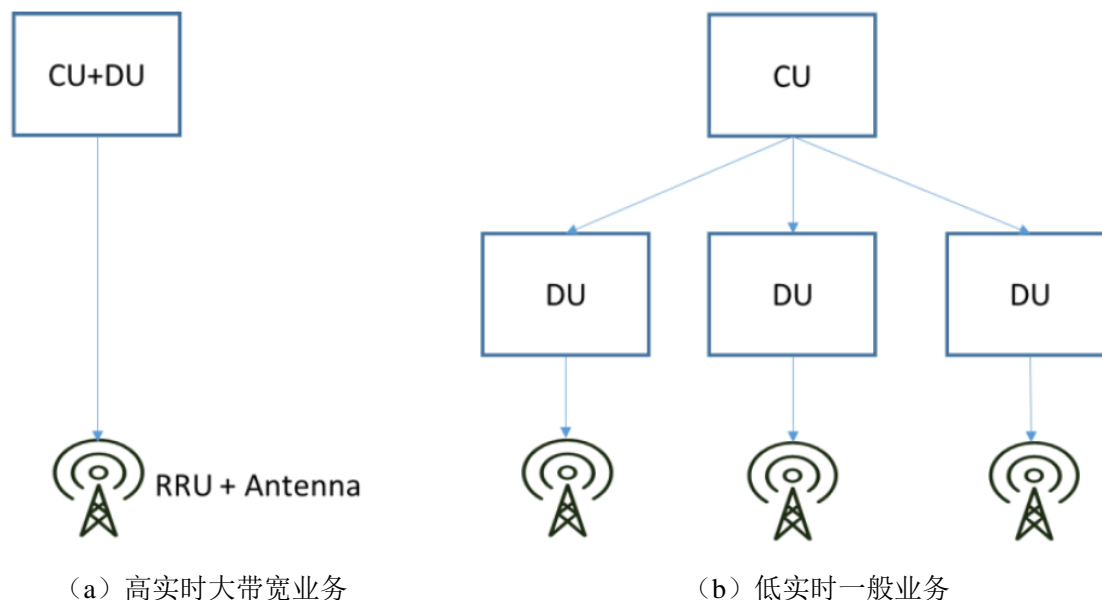
对于语音业务，带宽和时延要求不高，实时功能 DU 可以部署在站点侧，非实时功能可以部署在中心机房，而对于大带宽低时延业务如视频或者虚拟现实，一般需要高速传输网络或者光纤直接连接 RRU 和中心机房，并在中心机房部署缓存服务器，以降低时延并提升用户体验。

下面列举了两种可能的部署，并在下图给出了相应的部署示意图。

–高实时大带宽的业务如视频和虚拟现实业务：为了保证高效的时延控制，需要高速传输网络或光纤直连 RRU，数据统一传输到中心机房进行处理，减少中间的流程，

同时 DU 和 CU 则可以部署在同一位置，网络实体则合而为一。

– 低实时语音等一般业务：在这种场景下，带宽和实时性要求不高，实时功能 DU 可以部署在站点侧，多个 DU 通过前传连接到一个 CU，非实时功能 CU 可以部署在中心机房。



针对不同时延优化的无线云网络结构

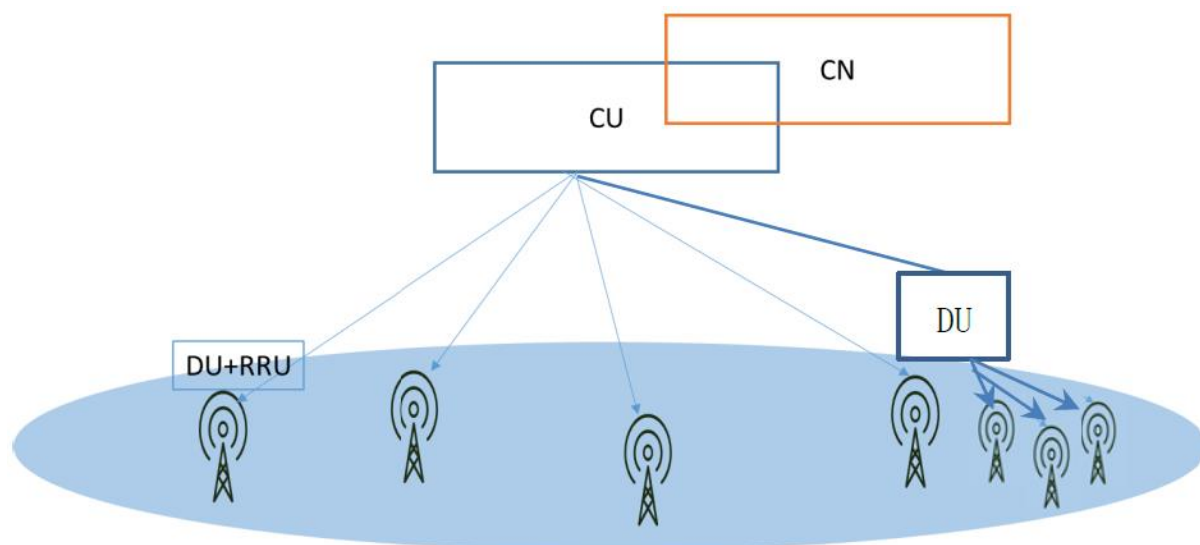
### 2.3.5.2 垂直行业和机器通信业务

对于面向垂直行业的机器通信或者大规模机器通信连接业务，需要考虑机器通信的特点：数据量少而且稀疏，数量多，覆盖距离可大可小，实时性要求不高，比如抄表类业务。在 3GPP 技术文档 TR22.891 中，对于传感器类的 MTC 要求 1 百万连接数/平方公里，如此巨大的数目需要设计合理的网络结构降低成本。

在和 Cloud RAN 的结合中，可以考虑一个具体的用例：

– 物联网的集中化管控：可以让多个 DU 或者 RRU 连接到一个 CU，由 CU 进行区域物联网的集中管控。由于物联网业务实时性要求不高，可以将 CU 和核心网进行共平台部署，减少无线网和核心网的信令的交互，减少机房的数量。

在下图基于物联网的无线云网络结构中，包括一个 CU 可以控制数量巨大的多个 DU 和 RRU，同时 CU 也可和核心网共享机房。



基于物联网的无线云网络结构

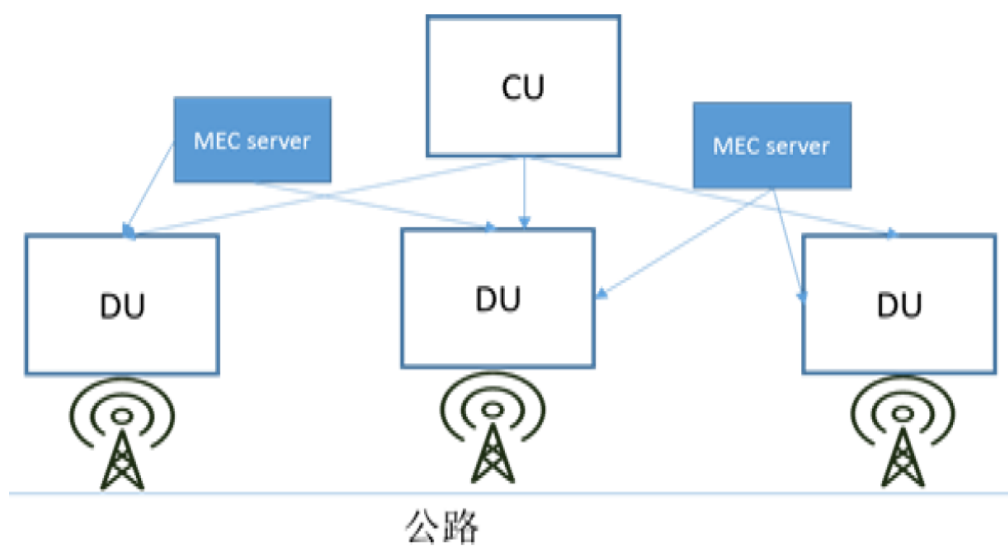
### 2.3.5.3 低时延高可靠通信业务

对于此类业务，可靠性和实时性的主要的技术需求，容量的需求并不高，因而面向这一业务，C-RAN 系统需要考虑时延的敏感性和传输的可靠性，对于系统的效率没有严格的要求。因此，针对这种业务，需要考虑的前传的理想传输以保证时延，同时可以采用多个小区信号的联合发送和接收以保证信号的可靠性。典型的业务场景包括自动驾驶、无人机控制、工业 4.0 等，对网络有着苛刻的时延要求。

在 3GPP 技术文档 TR22.891 有相关的技术要求：

- 低时延小于 1ms
- 超可靠至少低于误包率 $<10^{-4}$
- 对于高速移动场景如无人机控制，需要保证在飞行速度为 300 km/h 时能提供上行 20 Mbps 的传输速率在和 Cloud RAN 的结合中，和其他业务差异性可以体现在三个具体的用例：

- 基于高实时通信的自动驾驶：将 RAN 的实时处理 DU 和非实时处理功能单元 CU 部署在更加靠近用户的位置，并配置相应的服务器和业务网关，进而满足特定的时延和可靠性需求，如下图所示。



基于自动驾驶的无线云网络结构

– 基于高可靠需求的公共安全应急通信：在涉及到公共安全的通信业务时，通常需要高可靠性，一般采用广播方式，多小区传送相同信息，因此多个 DU 需要连接相同的 CU 做重复的数据传输。

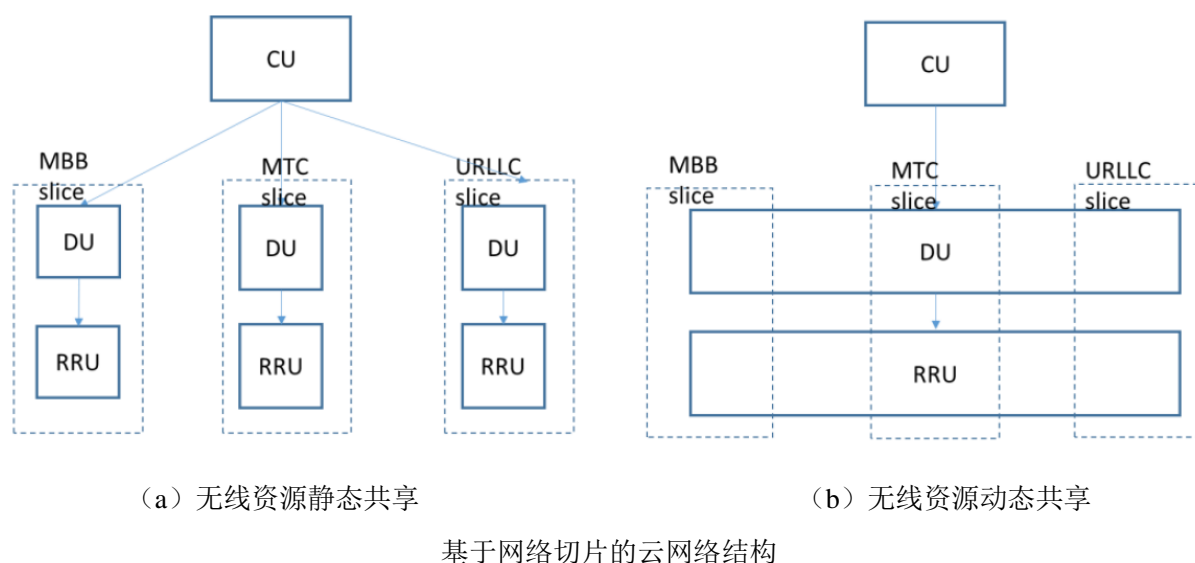
– 高移动性的业务支持：当 UE 处于高速移动时，比如在无人机控制场景，为了减少切换，可以让多个 DU 共享一个逻辑小区，CU 对这个逻辑小区做集中控制，在 DU 间移动无需切换。

#### 2.3.5.4 混合业务场景与网络切片

前面针对三同业务做了单独的分析，在实际应用中，需要考虑对混合业务的支持，我们需要考虑网络切片的应用，典型的应用方式有两种：

- 1) 无线业务资源的静态或半静态共享
- 2) 无线资源的动态共享

作为和 C-RAN 的结合，与之对应的，我们需要考虑两种网络架构的应用，如下图所示，一种是无线资源静态共享，由于不同频道和不同无线传输技术的使用，eMBB/MTC/URLLC 可以使用不同的 DU 和 RRU，无须统一集中处理，当然网络接口仍然保持一致；另一种是无线资源动态共享，这种情况下 DU 的处理也更复杂，它必须同时支持不同的无线传输技术，因此 DU 的功能实体是三种业务共享的。



总体上看，无线云网络对不同接入技术和不同的业务的混合使用，具有较好的适应性和兼容性。

考虑到不同的业务场景，时延、容量、频谱效率等需求都有很大的差异，因此需要一种灵活的网络架构去满足不同的业务需求，无线云网络 C-RAN 正是实现这一目标的有力武器。

这一网络架构至少要满足以下特点：

- 从功能上，实时处理单元和非实时处理单元需要各有分工
- 从实体上，RRU 可以部分和 DU 耦合，DU 也可以和 CU 耦合，实现部分功能的转移
- 从部署上，RRU、DU、CU 的地理位置可以灵活部署
- 从对业务的支持上，必须一种统一的架构去满足 eMBB，MTC，URLL 等不同的业务特点同时面对各种不同的通信业务需求，设计合理和高效的 C-RAN 网络，主要面对的技术挑战包括：

- 1) 如何合理的分离 CU 和 DU 的功能？
- 2) 如何有效的定义各网元的接口？
- 3) 如何根据不同的部署条件采取合适的网络架构？

### 2.3.6 基于 C-RAN 的承载部署

#### 2.3.6.1 C-RAN 规划分析

C-RAN 架构由 CU 和 DU 两类设备形态构成。CU/DU 部署方式的选择需要综合考虑多种因素，包括：业务的传输需求（如带宽，时延等）、接入网设备的实现要求和运维难度等。CU 可以集中协议栈低实时性的功能，并采用集中部署的方式，DU 可以集中协议栈高实时性的功能，可采用分布式部署的方式。另外，CU/DU 的切分需考虑网

网络切片概念在无线侧的实现方案，因此 DU 的部署会基于应用场景有所不同。

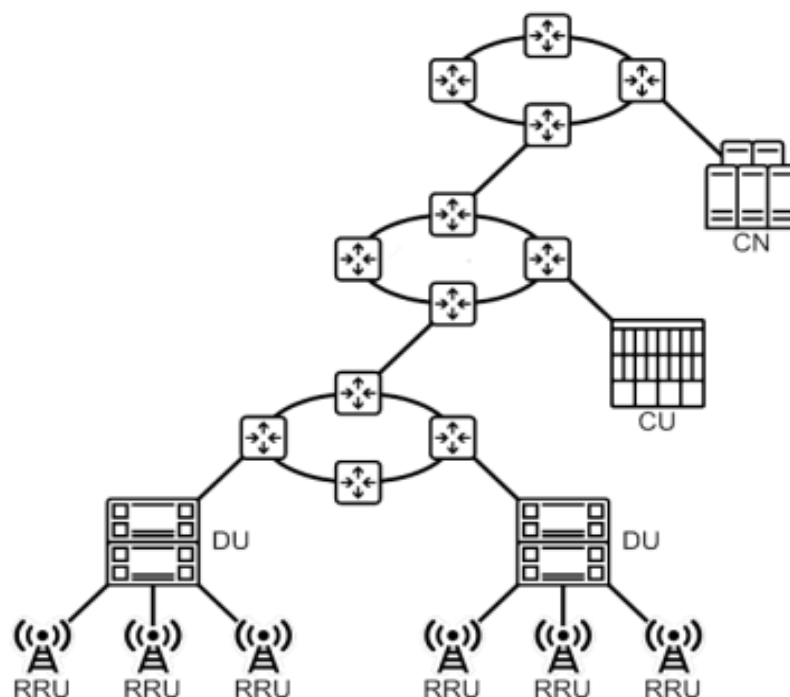
现阶段做 C-RAN 规划，主要考虑基于已有的传输综合业务区（重点考虑机房资源、传输资源）、自留基站机房进行初步规划，基本采用“整体规划，分步实施”策略。在后续的分步实施阶段，建议适当考虑未来 5G 应用场景，提前做好网络结构调整：CU 设备集中在传输机房、大型 4G C-RAN 机房内；DU 设备尽量接近部署应用场景，根据应用场景的不同，可选择堆叠在 CU 机房内，也可分散部署在自留机房、基站机房或者室外一体化综合机柜内。

### 2.3.6.2 C-RAN 区域边界的划分

要求 C-RAN 区域在地理上要连续，以综合业务区边界为基础，适当结合本地区城市规划。例如以城市内公园、河流、山川、铁路为界，以城市功能区的划分边界为界等。另外，城区内 C-RAN 区域尽量“方正”，尽量避免“长条”状，城市主干道两侧站点 C-RAN 区便于调整。

### 2.3.6.3 C-RAN 传输接入方案

5G 网络传输层面有三个环，分别为一级汇聚环，汇聚环以及接入环，核心网接入一级汇聚环，CU 一般靠近汇聚环设置，DU 设置于接入环，具体如下图所示。



### 2.3.6.4 C-RAN 机房的选取

在准确预估 C-RAN 区域内未来站址的发展和分布情况为基础，优先对已有的、配套情况良好的传输机房进行利旧。

机房大概位置选取，可适当结合 C-RAN 区域的范围：C-RAN 边界与城市主干道较吻合的，考虑在主干道旁边的传输机房，便于后续主干道两侧的站点 C-RAN 区调整；

长方形状 C-RAN 区，建议优先考虑中心区域选址机房，避免机房距离基站过远；部分 C-RAN 区需考虑后续分裂可能，机房位置应优先选取在目前站点较多的区域。

机房具体位置选定时，充分考虑后续可实施的便捷性：在传输管道资源丰富的区域选址传输机房（尽量于综合业务区一级光交环路的光交箱附近进行选择）、具备后续进出维护方便的优势、避免短期内被拆迁拆除风险等。另外，额外考虑无线主设备室外型接入 GPS 的室外安装位置。

传统的组网方式中，对应的 BSC 部署在核心网机房。由于 5G 对传输时延的更高要求，CU 机房部署在节点机房；对于一个运营商的网络，每 8-10 个 DU 设备集中安置在同一个 DU 池机房内。

机房建设标准，建议参照传输汇聚机房：新建接入节点机房应采用“自购、自建为主、租用为辅”的方式。考虑到节点机房里涉及四家运营商的传输、动力配套设备及 CU 设备，建议每个 CU 所在的节点机房尺寸不小于 40m<sup>2</sup>；每个 DU 池机房尺寸不小于 30m<sup>2</sup>。

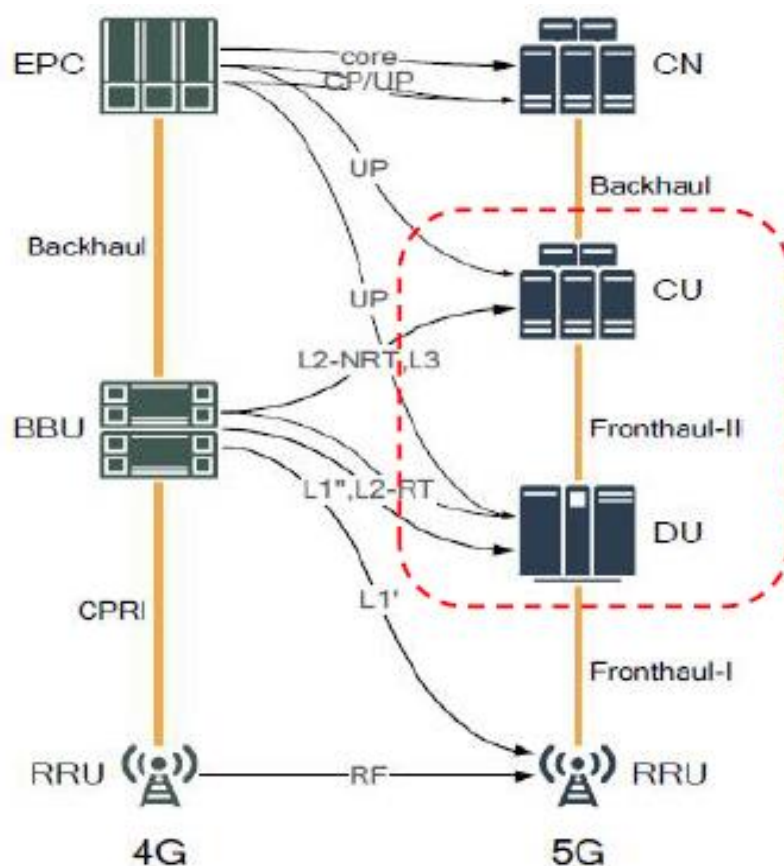
考虑到后续 DU 设备的放置，可选择部分配套情况良好的基站自留机房作为 DU 的机房。

### 2.3.7 基于 C-RAN 的基站架构

#### 2.3.7.1 4G 基站到 5G 基站的架构演进

5G 网络对 4G BBU 与 RRU 功能进行了重新切分，RAN 划分为 AAU、DU、CU。CU 功能灵活部署，可与 DU 共址部署，也可集中云化部署在 X86 服务器上。在基站进行了重新架构的同时，网元之间的功能也发生重构，如部分核心网功能下沉至 CU；BBU 部分功能上移至 RRU/AAU。4G 基站（BBU+RRU 两级结构）到 5G 基站（CU+DU+AAU 三级结构）架构演进如下图所示。





## 2.4 5G 基站的规划与选址

### 2.4.1 链路预算

#### 2.4.1.1 5G 链路预算

链路预算区分上下行，分别计算不同方向的最大可允许路径损耗（Maximum Allow Path Loss, MAPL）

##### 1) 上行链路预算公式：

$$PL_{UL} = P_{out\_UE} + G_{a\_BS} + G_{a\_UE} - L_{FBS} - M_f - M_i - L_p - L_b - S_{BS} \quad (\text{公式 1})$$

式中：

$PL_{UL}$ ：上行链路最大传播损耗（dB）

$P_{out\_UE}$ ：终端最大发射功率（dBm）

$G_{a\_BS}$ ：基站天线增益（dBi）

$G_{a\_UE}$ ：终端天线增益（dBi）

$L_{FBS}$ ：馈线损耗（dB）

$M_f$ ：阴影衰落余量（dB）

$M_i$ ：干扰余量（dB）

$L_p$ ：建筑物穿透损耗（dB）

$L_b$ : 人体损耗 (dB)

$S_{BS}$ : 基站接收灵敏度 (dBm)

## 2) 下行链路预算公式:

$$PL_{DL} = P_{out\_BS} + G_{a\_BS} + G_{a\_UE} - L_{FBS} - M_f - M_I - L_p - L_b - S_{UE} \quad (\text{公式 2})$$

式中:

$PL_{DL}$ : 下行链路最大传播损耗 (dB)

$P_{out\_BS}$ : 基站最大发射功率 (dBm)

$G_{a\_BS}$ : 基站天线增益 (dBi)

$G_{a\_UE}$ : 终端天线增益 (dBi)

$L_{FBS}$ : 馈线损耗 (dB)

$M_f$ : 阴影衰落余量 (dB)

$M_I$ : 干扰余量 (dB)

$L_p$ : 建筑物穿透损耗 (dB)

$L_b$ : 人体损耗 (dB)

$S_{UE}$ : 终端接收灵敏度 (dBm)

以 3.5GHz 频段为例, 一般市区的 eMBB 业务的典型链路预算, 见下表。

序号	系统参数	一般市区 3.5GHz		标记	备注
1	链路方向	上行	下行		
2	业务速率要求 (Mbit/s)	25	100	A	
3	载频带宽 (MHz)	100	100		
4	子载波带宽 (kHz)	30	30	B	$\mu = 1$
5	使用带宽 (MHz)	14.4	7.2	C	$B \times D \times 12/1000$
6	RB 数	40	20	D	满足业务速率所需的 RB 数
7	MCS index	MCS4	MCS4		小区边缘, MCS4
8	频谱效率	1.176	1.176	E	支持 256QAM
9	公开开销	25%	25%	F	
10	MIMO 类型	2x256	256x4		天线, 发 x 收
11	MIMO 天线发射流数	2	16		上行 2 流, 下行 16 流
12	最大发射功率 (dBm)	23	41	G	单流发射功率, 基站 12.5W, 终端 200mW
13	发射天线增益 (dBi)	0	7	H	阵元增益
14	发射 MIMO 增益 (dB)	0	12	I	单流 MIMO 增益
15	天线口发射功率 (dBm)	23	60	J	$J = G + H + I$
16	热噪声 (dBm)	-102.31	-105.32	K	$K = -174 + 10 \log(1024 \times C)$
17	噪声系数 (dB)	2.3	7	L	
18	接收基底噪声 (dBm)	-100.01	-98.32	M	$M = K + L$

序号	系统参数	一般市区 3.5GHz		标记	备注
19	SINR (dB)	2.5	3	N	远点接收 SINR, MCS index 对应的要求
20	接收机灵敏度 (dBm)	-97.51	-95.32	O	O=M+N
21	接收天线增益 (dBi)	7	0	P	阵元增益
22	接收 MIMO 增益 (dB)	24	5	Q	
23	增益合计 (dB)	31	5	R	
24	馈线移相器接头损耗 (dB)	0.5	0.5	S	
25	建筑穿透损耗 (dB)	27	27	T	
26	人体损耗 (dB)	1	1	U	
27	损耗合计 (dB)	28.5	28.5	V	
28	阴影衰落余量 (dB)	8.3	8.3	W	
29	干扰余量 (dB)	3	3	X	
30	余量合计 (dB)	11.3	11.3	Y	
31	最大路径损耗	111.71	120.52	Z	Z=J+R-O-V-Y

上表是一种比较典型的链路预算表，链路预算受众多因素的影响，在 5G 网络实际规划中，由于涉及的业务类型跨度大、支持频段多，天线技术参数的差异大，还有不同的无线环境、不同的信道模型都对规划产生很大影响。

#### 2.4.1.2 链路预算分析

##### (1) 三类应用场景的链路预算比较

5G 三大应用场景分别是 eMBB, mMTC, uRLLC。这三类场景对业务要求不同，所配置的资源也不同。

三大应用场景的链路预算对比

场景	eMBB		mMTC		uRLLC	
系统参数	一般市区 3.5GHz					
链路方向	上行	下行	上行	下行	上行	下行
业务速率要求 (Mbit/s)	25	100	0.256	0.256	5	10
MCS index	MCS4	MCS4	MCS1	MCS1	MCS4	MCS4
SINR (dB)	2.5	3	-3.5	-3	6.5	7
其他增益 (dB)	0	0	8	8	0	0
建筑穿透损耗 (dB)	30	30	40	40	30	30
人体损耗	1	1	0	0	0	0

场景	eMBB		mMTC		uRLLC	
(dB)						

## (2) 不同环境类型的链路预算比较

在不同的无线环境下，链路预算的方法是一致的，只是部分链路预算参数会有一些的差异。以密集城区、一般城区、郊区等主要 5G 业务应用区域为例，进行不同环境链路预算差异的说明，不同无线环境的区域，在链路预算上的差异主要体现在穿透损耗及阴影衰落余量的取值上。

不同环境链路预算差异

区域类型	密集城区	一般城区	郊区
穿透损耗典型取值 (dB)	30	27	22
面积覆盖概率	95%	95%	90%
阴影衰落余量 (dB)	8.3	8.3	5

不同环境链路预算结果

区域类型	上行 MAPL (dB)	下行 MAPL (dB)
密集城区	108.71	117.52
一般城区	111.71	120.52
郊区	120.01	131.83

由上述计算可知，5G 基站覆盖受上行路径损耗限制，基站覆盖半径以上行 MAPL 为计算依据。

### 2.4.1.3 5G 传播模型

实际网络规划中，常用的传播模型有 Okumura-Hata、COST231-Hata、SPM、UMa 等统计型模型。其中，UMa 模型是 3GPP 协议中定义的一种适合于高频的传播模型，使用频率为 0.8GHz 到 100GHz 之间，适用小区半径为 10m 到 5000m。

3GPP 协议 36.873 对 UMa 进行了定义，如下表所示：

场景	传播模型	适用范围	阴影衰落余量 (dB)
LOS	$PL_{3D\_UMa\_LOS} = 22.0 \lg d_{3D} + 28.0 + 20 \lg f_c$ $PL_{3D\_UMa\_LOS} = 40 \lg d_{3D} + 28.0 + 20 \lg f_c - 9 \lg((d'_{BP})^2 + (h_{BS} - h_{UT})^2)$	$10m < d_{2D} < d'_{BP}$ $d'_{BP} < d_{2D} < 5000m$ $h_{BS} = 25m$ $1.5m \leq h_{UT} \leq 22.5m$	$\sigma_{SF} = 4$
NLOS	$PL = \max(PL_{3D\_UMa\_NLOS}, PL_{3D\_UMa\_LOS})$ $PL_{3D\_UMa\_NLOS} = 161.04 - 7.11 \lg W + 7.5 \lg h - (24.37 - 3.7(h/h$	$10m < d_{2D} < 5000m$ $5m < h < 50m$	$\sigma_{SF} = 6$

场景	传播模型	适用范围	阴影衰落余量 (dB)
	$BS)^2)lgh_{BS}+(43.42-3.1lgh_{BS})(lgd_{3D}-3)+20lfc-(3.2(lg17.625)^2-4.97)-0.6(h_{UT}-1.5)$	$5m < W < 50m$ $10m < h_{BS} < 150m$ $1.5m \leq h_{UT} \leq 22.5m$	

上表中，各参数定义如下：

$f_c$ —工作频率 (GHz)

$h_{BS}$ —基站天线有效高度 (m)，在本文的 UMa 模型中指定了基站高度为 25m

$h_{UT}$ —移动台天线有效高度 (m)

$d_{2D}$ —基站与移动台水平距离 (m)

$d_{3D}$ —基站天线与移动台天线直线距离 (m)

$h$ —平均建筑物高度 (m)

$W$ —平均街道宽度 (m)

$d'_{BP}=4(h_{BS}-h_E)(h_{UT}-h_E)f_c/c$

$c$ —光速， $3.0 \times 10^8$ m/s

$h_E$ —有效环境高度 (m)

针对 36.873 定义的 UMa 模型，平均建筑物高度  $h$ 、平均街道宽度  $W$  为新参数，两参数均为覆盖范围内建筑物形态的描述。在实际使用中，通过高精度电子地图可以计算出覆盖范围内各建筑物的水平面面积和相应建筑物高度，从而计算出覆盖范围内建筑物的平均高度。在实际使用中建议采用抽样方法对覆盖范围的街道进行抽样，以确定平均街道宽度。

本规划中，结合当前主要城市区域内建筑物和街道的特点，取定  $h$  和  $W$  如下表：

区域场景	平均建筑物高度 $h$ (m)	平均街道宽度 $W$ (m)
密集城区	30	10
一般城区	20	20
郊区乡镇	10	30
农村	5	50

#### 2.4.1.4 5G 站间距参考值及弹性调整范围

根据上文链路预算计算方法及传播模型的选择，在当前选取的 3.5GHz 工作频段下，结合不同传播环境下的影响因素，计算得出不同传播环境下的 5G 基站的覆盖半径如下表：

站型	区域类型	站间距 (米)	典型挂高 (米)
宏站	密集城区	200-250	25~35

	一般城区	250-400	30~40
	郊区乡镇	500-700	35~45
	农村	700-1700	35~45
微站	/	50-200	4-20

具体站间距和天线挂高，可在参考值范围内，结合实际基站安装环境和无线传播环境进行调整。为确保实现较好的覆盖效果，实际选址位置偏离规划站址位置宜控制在  $R/4$  范围内（ $R$  为基站覆盖半径），以保持网络结构的合理性与稳定性。

#### 2.4.2 仿真

仿真是无线网络规划的一个验证环节，它对于无线网络精细规划、站点布局的调整优化有着重要的作用，它主要用于对规划站点汇报后提出的各种方案进行仿真验证，以便对各种方案可能达到的效果进行对比；同时给出各方案满足覆盖和容量需求的合适无线参数。仿真的基本操作如下：

- （1）网络建设需求分析：主要是分析网络覆盖区域、网络容量和网络服务质量，这是网络规划要求达到的目标；
- （2）无线环境分析：其中包括清频测试和传播模型测试校正。其中清频测试是为了找出当前规划项目准备采用的频段是否存在干扰，并找出干扰方位及强度，从而为当前项目选用合适频点提供参考，也可用于网络优化中问题定位。传播模型测试校正就是通过针对规划区的无线传播特性测试，由测试数据进行模型校正后得到规划区的无线传播模型，从而为覆盖预测提供准确的数据基础；
- （3）无线网络规模估算：包含覆盖规模估算和容量规模估算；针对规划区的不同区域类型，综合覆盖规模估算和容量规模估算，做出比较准确的网络规模估算；
- （4）预规划仿真：根据规模估算的结果在电子地图上按照一定的原则进行站点的模拟布点和网络的预规划仿真；
- （5）无线网络勘察：根据拓扑结构设计结果，对候选站站点进行勘察和筛选；
- （6）无线网络详细规划：根据预规划结果调整站点规模，导入现网的具体工程参数和新增站点的设置参数，进行详细的规划；
- （7）网络仿真验证：验证详细规划后的，站点布局的网络的覆盖、容量性能；并根据统计的性能指标对局部站点进行调整然后返回仿真，反复进行，直到覆盖效果达到预期目标为止；
- （8）网络覆盖预测结果输出：根据覆盖仿真的预测结果输出报告。

#### 2.4.3 基站选址要求

5G 基站站址选择是在总体网络规划的基础上，为基站选择一个最优的建设位置。应该遵循“宏微协同，异频组网”的原则，以集中式，共享式的建设方式，体现高容量、

低功耗、低投入的三大技术要求。

#### 2.4.3.1 存量站站址评估

对于现网基站，本次 5G 规划需全量梳理各类塔类站址资源，评估站址资源的可用性。5G 基站配套改造要求如下：

评估基础信息（含改造后）		单套 5G 设备标准要求
塔桅/天面	最低平台距地面高度	20 米
	冗余抱杆数	$\geq 3$ 个
机架空间	室内机房冗余机架空间	15U
	室外机柜冗余机架空间	
动力配套	外电冗余容量	15KVA
	开关电源冗余容量	300A
	整流模块冗余数	6 个
	冗余空开数	5 个

对存量站址可用性的评估中，除了对机房、配套需求进行分析，还应考虑的因素包括：一是考虑覆盖方向、隔离度等影响因素；二是在新增设备和改造原有站点时应充分考虑业主因素。

#### 2.4.3.2 5G 基站选址原则

针对基站建设选址工作中出现的各种问题，为了从根本上解决移动基站选址难的问题，应从规划布局、选址管理、站址优化、安全保障四个方面进行分析研究，统筹考虑。

第一，科学布局、合理规划。是根据网络制式特点，结合现网分布网络结构，合理规划站址位置，从 4G 建设情况看，基站小型化、密集化趋势已明显，在未来 5G 网络中，超密集异构网络成为未来 5G 网络提高数据流量的关键技术，小区半径将进一步减小，低功率节点数量增加。网络结构进一步复杂化，与现网电磁兼容问题也日益突出，这就需要从整体上采取科学合理的规划措施。

第二，加强选址工作的管理力度，给予选址单位在专业和管理上的支持。选址工作需要运营方加强与选址单位沟通，给予选址单位灵活的政策支持。在未来 5G 网络中，网络容量、频谱效率需要进一步提升，更丰富的通信模式以及更好的终端用户体验也是 5G 的演进方向，单个基站功耗进一步降低，这些都需要加强人员培训，对新技术，新材料，新方法以及对群众担心的环境问题应及时通过培训教育，提升选址人员专业水准，提升选址效率和站址的稳定性。

第三，对于一些敏感地带，选址困难区域，采取灵活的优化替代方案。随着人们环保意识的增强，以往基站建设以来，面临居民阻挠的情况时有发生，选址困难进一步加剧；对应这些问题，还应从站址优化的角度分析，积极采取现网小区优化，小微站补充

等组合方式，完成规划的覆盖要求。

第四，安全保障。通信基站选址需满足其他行业建（构）筑物安全距离的规定。对于通信基站选址与其他行业建（构）筑物安全距离的相关规定除满足无线覆盖外，还必须必须遵从国家或地地法规规定的与其他建（构）筑物的安全距离。建设单位在勘察选址过程中，必须履行安全告知义务，在相关文件中明确相关行业规定，并征得相应行业主管部门的同意后方可实施建设。

#### 2.4.3.3 宏站选址要求

由于地形及地面建筑物的不规则性造成信号强度覆盖的不均匀性，为避免干扰，合理的站址选择是宏站规划的重要环节。在 5G 网络中，相邻节点的传输损耗一般差别不大，这将导致多个干扰源强度相近，进一步恶化网络性能。因此，在选址时，既要考虑覆盖要求，也要考虑与相邻基站、相邻系统间等的干扰。对具体基站选址时，既要考虑该站本身的位置，还要整体把握网络布局，考虑该站站址调动对其他基站的站址产生的影响。

##### （1）站址布局应符合蜂窝网络结构

基站布局要与周边环境相匹配，基站之间要尽量形成理想的蜂窝结构。站址选取应在统一的规划指导下，结合网络实际情况进行选址，为确保实现较好的覆盖效果，实际选址位置偏离规划站址位置应控制在  $R/4$  范围内（ $R$  为基站覆盖半径），以保持网络结构的合理性与稳定性。

##### （2）用户尽量集中

避免将宏站小区边缘设置在用户密集区，良好的覆盖是有且仅有一个主力覆盖小区。

##### （3）站间距合理选择

为保证重点覆盖和连续覆盖，站间距的选择需要根据不同覆盖场景和自然地貌环境予以选择。通常情况下，市区站间距 200~250m，外围区域站间距 250~400m，郊区乡镇站间距 500~700m，农村以覆盖人口集中区域为主，站间距 700~1700m。

##### （4）站址高度高于周边平均建筑高度

通常情况下，天线挂高宜高于周边建筑物平均高度 5m 以上，确保覆盖效果。

天线挂高应尽量保持一致，不宜过高，避免形成越区覆盖，且要求天线主瓣方向无明显阻挡，满足覆盖的需求。

密集城区，宏站天线挂高宜控制在 25~35m 之间；

一般城区，宏站天线挂高宜控制在 30~40m 之间；

乡镇农村，宏站天线挂高宜控制在 35~45m 之间；

特殊情况下，如某建筑较为封闭的小区，在小区中心新建基站覆盖本小区，天线挂



高需低于小区建筑物平均高度。

### （5）其他综合考虑的问题

站点的选择考虑好配套设施问题，能给基站的建设和维护带来便利。如交通方便能提高建设及维护的速度；市电供应良好能使基站更安全的运行；环境安全的地方，能减少移动通信设施被破坏的概率。

#### 2.4.3.4 微站选址要求

5G 无线蜂窝通信系统不再像 2G、3G 和 4G 通信系统，主要依靠大量宏基站的组网。大量的小基站（微站）在 5G 系统中将遍地开花，成为建设新潮流，微站将信号连接到大基站难以触及的通信末端。5G 微站部署尽量不要牺牲宏站的覆盖功能，避免调整宏基站的方位角，天线下倾角或者发射功率；同时，合理控制微站功率，避免与宏基站的干扰，站址的位置设置在宏基站辐射范围内的中远点或者宏基站的覆盖的边缘或者盲区。5G 微站因重量轻，体积小，功率低，部署方便，成本低廉，是一种经济且可行的方案，用于替代宏基站网络部署在缺乏网络设备的环境中。如何选择微站站址，要因地制宜、就地取材。微站部署可以从扩展覆盖、数据分流、街道站覆盖、室内信号渗透等方面合理选择站址。

#### （1）扩展覆盖

在某些情况下，站址获取比较困难，或是因为业主环评意识强等原因，宏基站无法建设，信号无法延伸到期望的区域。也有一些本身信号传输过程的的阴影效应或者是塔下黑，也会出现信号的空洞。对于由此产生的 5G 信号的弱覆盖或者盲区、空洞区域，可以通过微站来扩展覆盖。密集城区、城中村、郊区、巷道、交通干道、农村、一些海湾或者内海湾都有出现弱覆盖或者盲区的可能，可以通过 DT 测试来确定弱覆盖区域和盲区，也可以通过 atoll 软件仿真测试报告进行预判断，然后再通过 DT 测试进一步核实，精准定位。

#### （2）数据分流

5G 时代数据流量激增，在数据业务密集的区域，经常出现局部网络容量不足，业务阻塞，吞吐量低，用户体验差。在大型商业广场、火车站、步行街、地铁轻轨站、高校等一些热点区域出现这些问题的几率较高，可以通过建设微站分摊 5G 宏站网络负担，缓解网络拥塞，分流宏蜂窝的网络流量。数据分流可以理解为类似 4G 网络的深度覆盖。这里建议采用毫瓦级微站，可采用全向天线或者扣板定向天线，体积小，重量轻，安装施工方便，可以挂墙或者挂杆等。

#### （3）街道站覆盖

城区道路覆盖的场景非常常见，在密集的城区，如商业街、密集居民区、商住区，因建筑物层高普遍较高，间距小，且无线传播环境复杂，穿透损耗大，宏站覆盖难以有

效延伸。而 20 米以上的美化杆塔，会显得特别突兀，与环境不协调，在这类场景下，可采用道路的低矮杆塔建设微站。

由于微站的功能主要以扩展覆盖为主，微站的覆盖距离宜控制在 50~150 米以内，功率为 5~10W，天馈方案采用 4T4R 天线。其中，路口微站可以考虑全向天线，道路中部的微站和挂墙微站可采用定向天线。在信源部署方面，可考虑微站 AAU 级联的方式，沿道路走向施工布线，信源集中在附近机房。

在塔桅资源方面，应充分利用现有的市政路灯杆、交通信号杆、视频监控杆、公共汽车亭、指示牌等资源。根据现有的杆塔亭类型进行筛选，对符合要求的杆塔进行直接利用；对不符合要求的杆塔亭，加以改造。

在市电引入方面，由于 5G 微站建设增量很大，其市电获取将变得更加困难。建议与城市道路路灯照明部门配合路灯电力容量的扩容和改造，包括照明开闭所的变压器容量、道路路灯电力管道改造。

#### (4) 室内信号渗透

5G 室内信号渗透，站址选择从两方面考虑：第一方面，宏基站覆盖范围的中间位置，主要是住宅小区、公司 CBD 高楼等，高楼中层覆盖效果比较好，高层存在乒乓效应，易造成频繁切换，而楼宇底层室内覆盖信号很差；第二方面，同样是住宅、公司 CBD 高楼，处于宏基站的覆盖的较远的位置或边缘位置，这种在 2G、3G、4G 的时代一般采用新建或者改造室内分布系统。

对于第一方面，可以利用住宅小区、高楼附近绿化草地，新增 5G 微站，做成美化指示牌或者枋路灯站型，采用定向 2T2R 或者 4T4R 天线。亦或者在高楼的楼顶建设微站，利用其垂直波束分裂，实现高层楼宇的信号渗透。此类微站的覆盖距离控制在 30~50 米左右，功耗范围 2W~5W 之间。

对于第二方面，对于 5G 系统合路改造，由于和 2G、3G、4G 和频段不同，合路器或者 POI 都要更换，同时由于覆盖范围的差异，很多地方可能需要增补天线。网络改造困难，施工协调麻烦，网络容量不可监控，无法匹配到最佳的用户需求。这里可以考虑新型室分系统，通过引入射频远端单元（分布式微站），可以通过五类线供电，易于室内布线，方便软件对远端单元集中统一管理，实现对所有远端单元进行故障排查和定位修复。

## 2.5 5G 基站的建设原则

### 2.5.1 宏站建设原则

5G 宏站各场景下的建设原则如下：

#### (1) 城区及周边区域

全面实现城市城区、县城城区连续覆盖，对于业务需求迫切的新城区考虑 5G 覆盖。

## (2) 乡镇、农村

①对现网高流量基站，综合考虑市场发展需要，确定 5G 建设站点，利用现有站址，共址新建 5G 基站。

②为满足 5G 业务发展需要，实现对 4G 网络高负荷站点的有效分流，可在部分乡镇、行政村新建基站用于 5G 网络建设。要求所选乡镇、行政村的现有站点网络负荷较高，现网业务压力较大，急需新增站点解决业务容量问题，实现网络分流。原则上要求新建站点所属乡镇、行政村为建制区域，且站点位置位于乡镇、行政村的中心区域。各地根据业务需求精确选点，所选新建站点禁止挪作他用。

③在乡镇农场 5G 网络建设中统筹考虑实现国、省道的有效覆盖。

## (3) 风景区

实现 3A 级及以上风景区有效覆盖。

## (4) 交通干线

高速铁路、高速公路等交通干线的宏站建设，建议按专网项目予以单独规划实施。

### 2.5.2 微站建设原则

5G 微站建设策略主要遵循以下原则：

(1) 当微站与宏站联合部署时，建议用同厂家设备。

(2) 室外型微站要与主要覆盖目标之间尽量视距直达；充分利用现有宏站站址资源，发掘路灯杆、监控杆等市政资源，环境友好，隐形基站，无视觉污染。

(3) 室内部署时，微站既可作为单独的室内网络覆盖解决手段，也可为已建室内网络提供局部覆盖或容量补充，室内型微站应尽量正对用户集中区域。同时尽量避免与邻近同频宏站方向角正对，以减少宏微之间的同频干扰。

(4) 当需使用多个微站共同覆盖目标时，应采用小区合并的方式减少微站间同频干扰。

(5) 部署微站时，需注意将同频宏微、微微切换区设置在用户较少、业务量较低的区域。

(6) 对于临街建筑，注意宏微切换区域应避免过于靠近道路，避免用户频繁切换。

(7) 微站天线间隔离度应在宏站干扰隔离要求的基础上增加一定余量。

(8) 数据回传建议优先采用有线传输方式，并优先选用专网回传；使用公网回传时，应在微站与安全网关之间建立 IP 安全隧道，并配合使用其他安全设备保障网络安全；无线回传方案一般仅作为应急或临时回传方案使用。

(9) 应优先使用交流（220V）方式为微站设备供电，若使用 PoE 供电时需注意 PoE 供电距离限制。

微基站典型应用场景包括部分数据业务需求旺盛、重要性较高的场景和部分难于解决的深度覆盖场景。具体的，包括如下场景：室外场景，如商业街、拥堵路段、一般道

路、广场或公园等。

室内外综合覆盖场景，如居民区、城中村、高校校园、工业园区等。

### 2.5.3 室分建设原则

5G 基站建设室内分布系统是为了解决建筑物内部的信号盲区、弱覆盖区以及信号杂乱造成的通信质量差等问题，同时利用室内信源分担室内业务量改善网络拥塞。从无线网络的整体看，室内分布系统定位为室外覆盖的延伸，对网络能力起补充增强作用。因此无论从覆盖需求还是从投资方面考虑，既没有必要也不需要把所有的建筑物都通过室内分布系统实施全覆盖。

室分建设遵循的原则如下

#### (1) 市场导向原则

优先考虑人流量大、高话务场所，室内分布系统工程覆盖范围为三星级（含三星）以上的酒店；人员集中、知名度高的办公写字楼；大型展馆、娱乐餐饮场所；机场车站等交通枢纽楼及交易会等重要公共场所；面积大、人流量大、经济情况好的商场、超市；覆盖地铁、隧道、地下商场、停车场等。

#### (2) 统一性原则

室内分布系统建设应与室外网络统一规划，并与室外的网络优化相结合，实现整体网络性能的最优化。在建设室内分布系统时要考虑室外信号的影响，同时也要考虑对室外干扰信号的抬升，避免与室外基站过多地切换，尽可能减少对室外基站造成的影响。

#### (3) 经济性原则

室内分布系统工程的建设不仅要考虑提高网络质量和品牌形象，还要考虑投资效益，严格控制投资成本。室内分布系统建设应依不同建筑物的重要性制定不同的服务等级，统筹安排，分轻重缓急，逐步分批建设。

## 2.6 光纤资源需求

5G 应用需求驱动流量增长，需要系统能力提升；由于频谱资源有限，必须通过系统架构调整。在 5G 前传网络 C-RAN 架构中，CU 承载核心网的部分功能，实现移动边缘计算。DU 负责实时功能，集中布放形成资源池，提升资源利用率、降低能耗、提升网络性能。同时，由于 CU 和 DU 的拆分，多出一段中传部分，需要布放光纤组成环网汇聚或者直连。

### 2.6.1 前传 C-RAN 架构的光纤组网方案

#### (1) 光纤直连方案

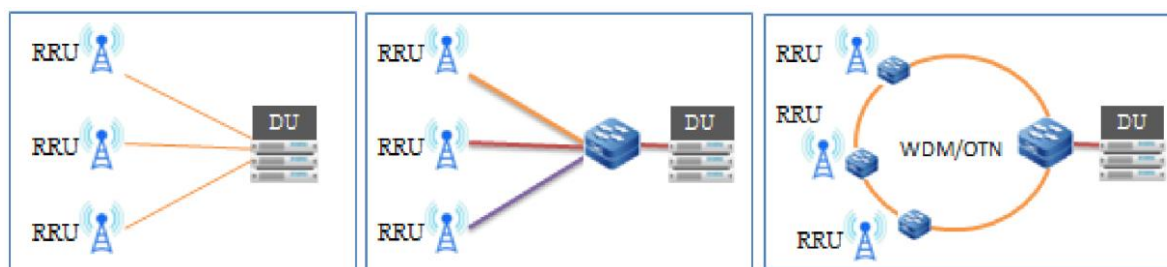
RRU 和 DU 之间通过光纤直连，无需光传输设备，时延最低，成本低；劣势是需要大量光纤资源和管道敷设资源。在光纤光缆充足区域首选方案。

(2) 无源彩光方案：将多路波长复用到一根光纤传输，可以节省光纤资源，无源设备不需加电，维护简单。劣势是需要将灰光模块替换为昂贵的彩光模块，对项目交付

人员资质要求较高。在光纤资源匮乏区域备选方案之一。

(3) WDM/OTN 方案：采用 WDM/OTN 实现多个站点多路前传信号的复用和透明传输，将成熟的传输回传方案应用于前传网络。劣势是波分传输设备成本高，每个机房需配置一套局端 OTN，每个站点配置一套客户端 OTN。适用于光纤资源不足区域。

三种光纤组网方案如下图所示。



(a) 光纤直连方案

(b) 无源彩光方案

(c) WDM/OTN 方案

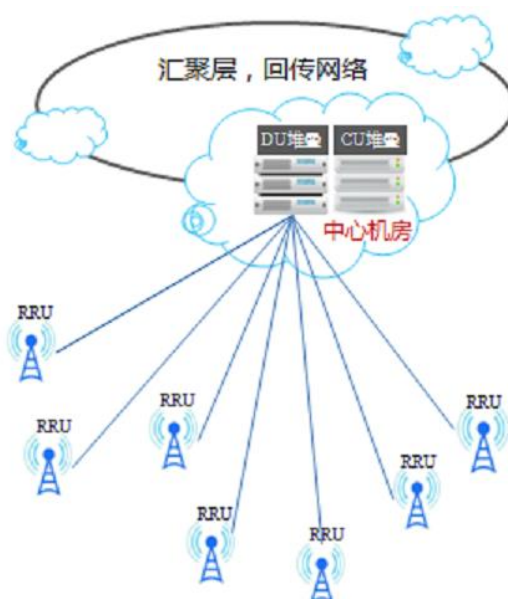
两天线不平行且主瓣方向不交叉情形

## 2.6.2 DU/CU 组网下的光纤直连

考虑到前传网络光纤直连仍是目前主流和首选的方案，可重点针对光纤直连进行进一步需求分析，针对集中部署和分布式部署的两种方案，得出光纤光缆的需求至少是 4G 用量的 3 倍。

### (1) DU 和 CU 集中部署，前传网络用光纤直连

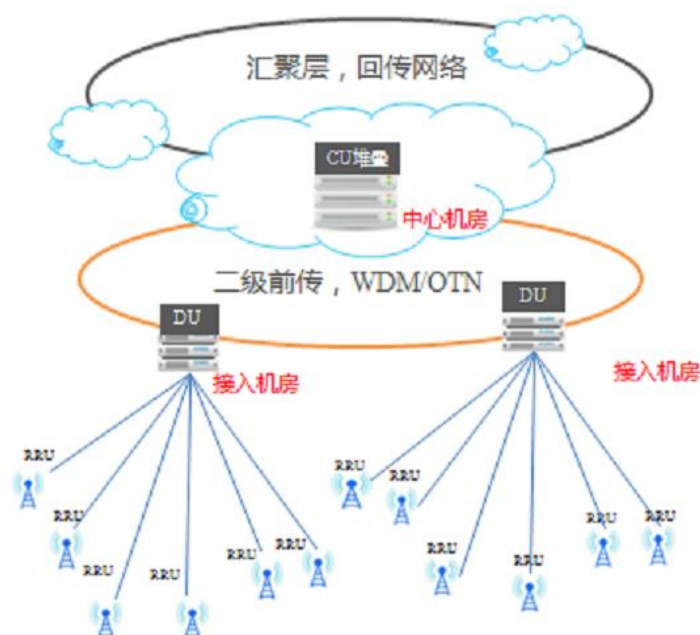
在光纤资源充足区域，DU 和 CU 集中放置在中心机房，RRU 到中心机房通过光纤和 DU 直连。



### (2) DU 和 CU 分开部署，前传网络用光纤直连

在光纤资源不充足区域，DU 和 CU 分开部署，DU 和 RRU 就近部署，RRU 到 DU

机房通过光纤直连，这种部署方案前传光纤用量较少。DU 到 CU 之间通过环网汇聚联接。



和 4G 的设备对比见下表：

(1) 4G 时期，RRU 和 BBU 的就近部署平均距离在 0.5km 左右。到 5G 时期，就近部署距离约为 1km。

(2) 分开部署方案在 5G 时期的比例从 50% 下降到 30%，仅在光纤资源不足区域考虑分开部署。

网络	宏站占比	DU/BBU-RRU 平均距离 (宏站)	微站占比	DU/BBU-RRU 平均距离 (微站)	DU-CU 传输扩容
4G	70%	1km	30%	0.1km	无
5G	55%	1.5km	45%	0.1km	15%

总体来说，前传网络架构 RRU 和 DU 之间首选的连接方式还是光纤直连，但从运营商角度，综合考虑到光纤复用、城市管网敷设条件、成本控制等情况以后，可初步估算由 5G 前传网络架构变化带来光纤的增量，约是 4G 的 3~4 倍。在 4G 通信里，光纤用量第一位是光纤接入网 FTTH，约占 60% 以上，其余是无线网络，约占 20%。而到了 5G 时代，光纤用量最多将来自前传网络（约占到 40%）。

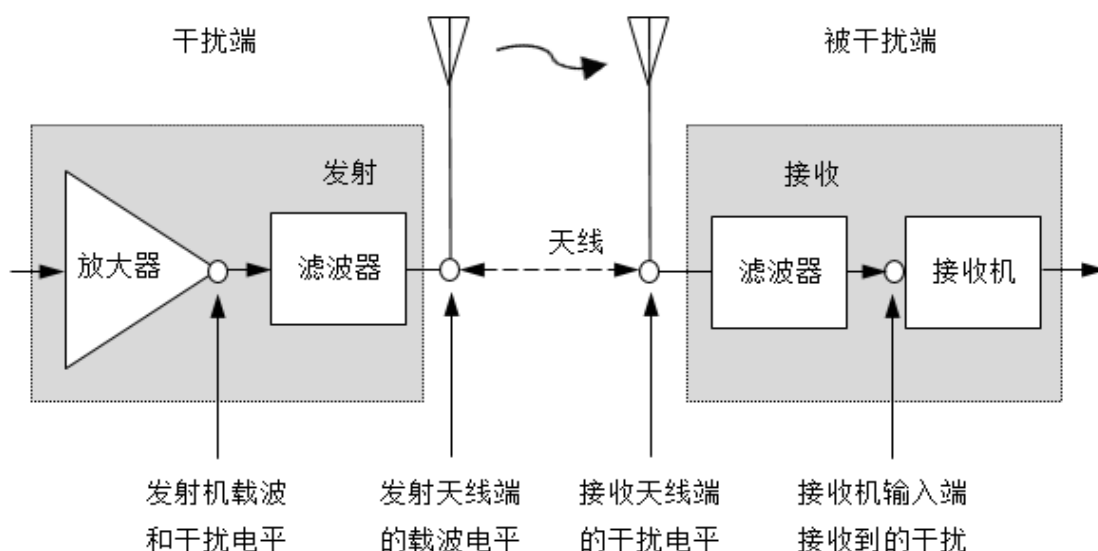
## 2.7 隔离度要求

### 2.7.1 干扰模型与隔离度

分析基站现有某一天线对新增天线的干扰，需根据两者频率的关系及发射，接受特性来具体研究其干扰情况，干扰主要表现在三个方面：杂散干扰，阻塞干扰和互调干扰。在三种不同的干扰中，杂散干扰是最主要的，是网络设计的重点考虑方面。

天线隔离度是指一个天线发射的信号，通过另一个天线接收的信号与该发射天线信号的比值。天线间隔离度越大，天线相互作用越小，系统间干扰越小。隔离度的具体数值取决于天线辐射方向图和空间距离及增益。

下图是干扰端的天线、被干扰端的天线之间的关系示意图。



从图上可以看出，从干扰源基站的功放输出的信号首先被发送滤波器滤波，然后因两个基站间有一定的隔离而得到相应的衰减，最后被受干扰基站的接收机所接收。到达被干扰基站的的天线端的最大杂散干扰功率可以表示为：

$$N_{\max} = P_i - L + 10 \lg(BW_R / BW_T)$$

变形得：

$$L = P_i - N_{\max} + 10 \lg(BW_R / BW_T)$$

其中：

$L$ ：天线隔离度（dB）

$P_i$ ：干扰基站对被干扰基站的杂散干扰（dBm）

$N_{\max}$ ：允许最大杂散干扰

$BW_R$ ：被干扰信号带宽

$BW_T$ ：干扰信号带宽

在本节讨论的隔离度中，需要考虑的是现网其他制式基站对 5G 新增站点的干扰。在这里，现网基站信号为干扰信号，5G 站点信号为被干扰信号，同时，还需考虑 5G 不同频段之间的干扰。

上述公式计算隔离度需要的参数，已在下表列出，根据这些参数，可计算出在各制式下的天线对 5G 4.9GHz 的隔离度。

网络制式 \ 参数	$P_i$ (dBm)	$N_{max}$ (dB)	$BW$ (Mhz)	与 5G 4.9GHz 隔离度 (dB)
移动 GSM900	-90.2	-117.9	0.2	30.4
移动 DCS1800	-90.2	-117.9	0.2	30.4
移动 TD-SCDMA	-78.6	-108.9	1.6	32.1
移动 TD-LTE (D 频段)	-61.33	-97.9	20	37.3
移动 TD-LTE (F 频段)	-61.33	-97.9	20	37.3
联通 GSM900	-90.2	-117.9	0.2	30.4
联通 WCDMA	-71.3	-105.1	3.84	35.2
联通 FDD-LTE	-62.4	-97.9	20	36.2
电信 CDMA1X	-83.2	-109.9	1.25	28.6
电信/EVDO	-79.8	-110.0	1.2288	32.1
电信 FDD-LTE	-64.6	-97.9	20	34.0
5G 3.5GHz	—	-90.9	100	—
5G 4.9GHz	—	-90.9	100	—

### 2.7.2 天线隔离距离

在分析天线隔离度要求时，需考虑天线水平排列和垂直排列的情况，所以上一节里提到的天线隔离度  $L$  可分为水平隔离度  $L_h$  和垂直隔离度  $L_v$ 。

水平隔离度  $L_h$  是收发信天线在水平间隔距离上产生的空间损耗，通常不考虑电压驻波比引入的衰减，引入下公式：

$$L_h = 22 + 20 \lg(d/\lambda) - (G_{Tx} + G_{Rx}) - (S_T + S_R)$$

垂直隔离度  $L_v$  是收发信天线在垂直间隔距离上产生的空间损耗，公式如下：

$$L_v = 28 + 40 \lg(h/\lambda)$$

上述两个公式中，

$L_h$ : 水平隔离度要求(dB)

$L_v$ : 垂直隔离度要求(dB)

$\lambda$ : 载波波长(m)

$h$ : 垂直隔离距离(m)

$d$ : 水平隔离距离(m)

$G_{Tx}$ ,  $G_{Rx}$ : 发射与接收天线最大辐射方向增益(dBi)

$S_T$ ,  $S_R$ : 发射与接收天线 90 度方向副瓣电平(dBp) (相对主瓣方向，取负值。全向天线时为零)

由上述公式可得到水平和垂直隔离距离如下：

水平隔离距离:  $d = 10^{(L_h - 22 + G_T + G_R + S_T + S_R)/20} \lambda$

垂直隔离距离:  $h = 10^{(L_v - 28)/40} \lambda$

在计算现网与 5G 隔离距离时，波长  $\lambda$  取干扰信号和被干扰信号二者之间的最大值。



因 5G 基站频段高于现网其他制式，这里计算波长时，都取干扰信号  $\lambda$  值。

根据前面的分析，5G 4.9GHz 基站天线与现网及 3.5GHz 基站天线之间的水平、垂直隔离距离如下表。

网络制式	参数	$\lambda$ (m)	$G_T$ (dBi)	$G_R$ (dBi)	$S_T$ (dBp)	$S_R$ (dBp)	与 5G 4.9GHz 隔离距离 (m)	
							水平	垂直
移动 GSM900		0.321	15	15	-18	-18	0.42	0.37
移动 DCS1800		0.166	15	15	-18	-18	0.22	0.19
移动 TD-SCDMA		0.158	15	15	-18	-18	0.25	0.20
移动 TD-LTE (D 频段)		0.117	15	15	-18	-18	0.34	0.20
移动 TD-LTE (F 频段)		0.160	15	15	-18	-18	0.46	0.27
联通 GSM900		0.314	15	15	-18	-18	0.41	0.36
联通 WCDMA		0.141	15	15	-18	-18	0.32	0.21
联通 FDD-LTE		0.162	15	15	-18	-18	0.42	0.26
电信 CDMA1X		0.345	15	15	-18	-18	0.37	0.36
电信/EVDO		0.142	15	15	-18	-18	0.23	0.18
电信 FDD-LTE		0.161	15	15	-18	-18	0.32	0.23
5G 3.5GHz		—	15	15	-18	-18	—	—
5G 4.9GHz		—	15	15	-18	-18	—	—

注：如天线安装间距小于表中的距离，则需加装滤波器来解决干扰问题。

## 2.8 物联网规划 (NB-IOT)

5G 网络将极大助力智慧城市建设。智慧城市是一个有机结合的大系统，涵盖了更透切的感知、更全面的互连，更深入的智能。其中，物联网是智慧城市中非常重要的元素，支撑着整个智慧城市系统。

物联网为智慧城市提供了坚实的技术基础，提供了城市的感知能力，并使得这种感知更加深入、智能。通过环境感知、水位感知、照明感知、城市管网感知、移动支付感知、个人健康感知、无线城市门户感知、智能交通的交互感知等，智能城市能实现市政、民生、产业等方面的智能化管理。

从浙江省物联网发展来看，2015 年以来，浙江省联合代表地市出台多个结合地方发展特征和发展优势的物联网促进政策，省内物联网行业得到快速发展。2016 年 10 月 31 日，由浙江省经济和信息化委员会发布的《浙江省物联网产业“十三五”规划》，明确了未来几年浙江省物联网产业的发展规划，提出“一核+三区+多点”的产业布局规划。

物联网规划总体原则：重点突出，业务导向，多频多网协同覆盖，充分利旧，发挥优势，技术先进、安全。

(1) 物联网技术试验应结合行业合作以及业务验证需求，选择覆盖区域以及覆盖方案。

- (2) 充分发挥 NB-IoT 连续覆盖上的比较优势，利用 NB-IoT 提供电信级物联网服务。
- (3) 充分利用现有移动通信基础设施资源，加快网络部署，提高投资效益。
- (4) 技术先进、成熟：采取符合 3GPP 系列标准并具备 eMTC 能力的 NB-IoT 设备。
- (5) 保障信息安全：需要保证网络访问的安全性，能实现基于安全区域的网络访问控制，能防御来自无线网络内部和外部的网络入侵，同时无线网络接入需有相关标准协议规定的安全接入认证方式。

### 3、总体规划

#### 3.1 现状分析

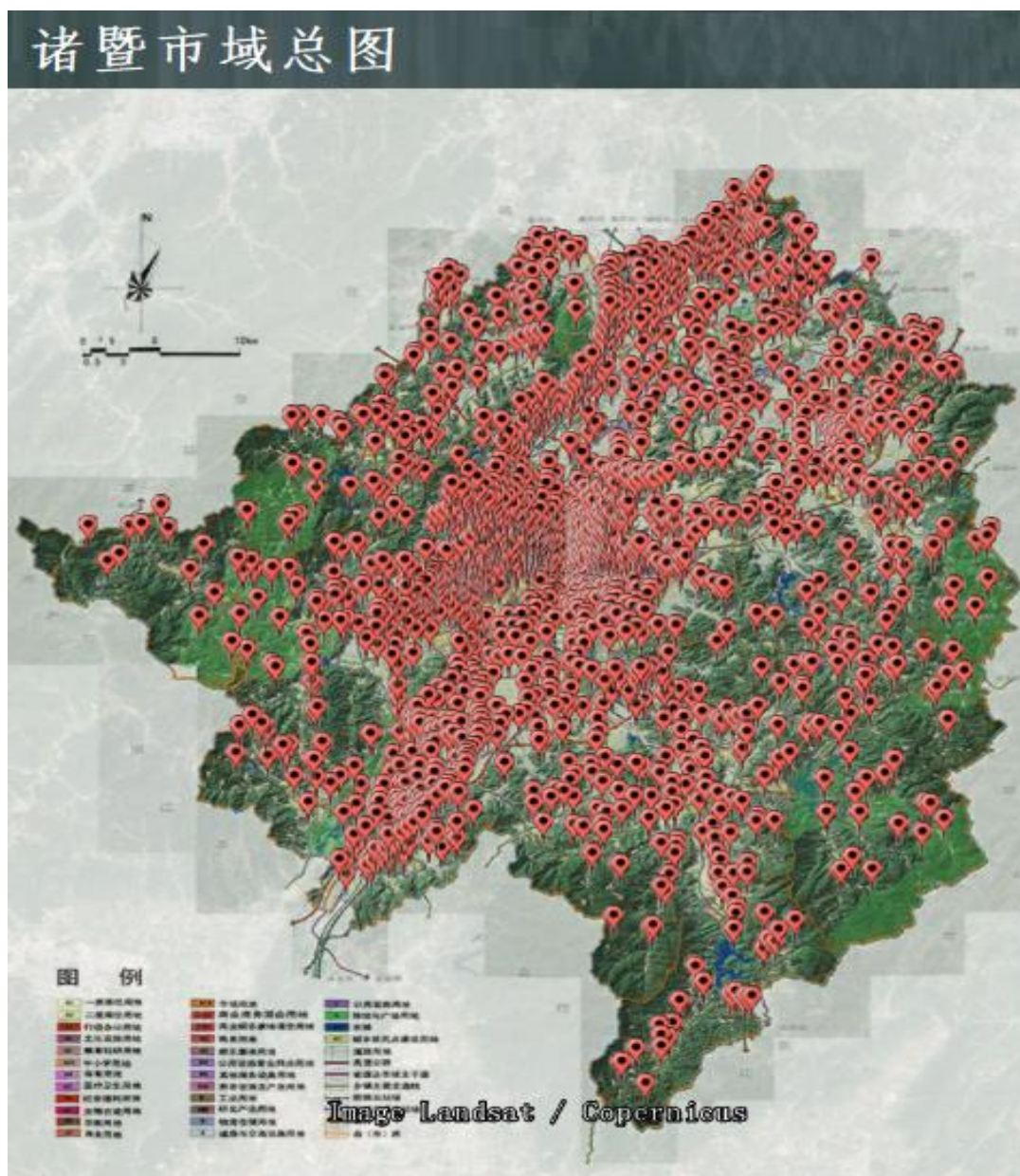
##### 3.1.1 基站现状建设情况

绍兴市移动通信网络主要由绍兴移动、绍兴联通、绍兴电信的基站组成，包含 GSM、CDMA2000 1X、WCDMA、CDMA2000EV-DO、TD-SCDMA、TD-LTE、FDD-LTE 等网络。目前移动、电信、联通三家基础电信企业网络运营的重点都是 4G，三家基础电信企业在绍兴主城区、县城、乡镇、农村基本已经实现 4G 网络全覆盖，当前建设重点是对 4G 网络进行补盲。

自 2014 年成立铁塔公司，并在 2015 年完成基础电信企业站址资产移交后，所有移动通信基站的站址建设和运营维护主要由铁塔公司负责。

经初步筛选后，诸暨范围内共有可供 5G 使用的物理站址 1765。

下图为筛选后现网基站分布图。



### 3.1.2 现状基站总体评价

#### (1) 基站建设的体制和机制不合理

多家运营商由于历史原因导致移动基站重复建设、浪费资源情况严重。

#### (2) 租赁站址不稳定

由于运营商独立租赁的楼顶塔站址长期使用的不稳定性，无法保证通信基础设施长时间稳定发挥功能。

#### (3) 存在覆盖不达标路段

现有站点具体位置、天线高度和方向受制于站址环境（如高层建筑物遮挡、居民阻挠），未能发挥最佳覆盖效果，导致密集城区内存在相当数量的覆盖不达标路段。

#### (4) 市政基础设施与城市公共空间未能有效利用

目前位于城市公共空间内基站数量较少，基站建设也未能和路灯等市政基础设施有机结合。

#### (5) 小区覆盖困难较大

在小区建设通信基站经常遭到居民投诉，同时在基站建设过程中遭到居民强力阻挠，小区属于人口密集区域，对于通信需求较高，但是通信全覆盖的目标无法实现。

#### (6) 塔位及塔型与城市规划缺少衔接

塔位选点未与城市道路及重要廊道的建设有机衔接，塔型和高度与城市空间景观没有较好协调。

### 3.2 建设总体要求

当前，5G 正处于技术标准形成的关键阶段，全球主要国家和运营商相继启动 5G 商用，纷纷出台战略计划开展产业布局，抢占战略制高点。我国全面开展 5G 技术研发，已在多项 5G 核心技术上取得重大突破。

党的十九大报告提出：要瞄准世界科技前沿，建设网络强国。诸暨电信运营商正在积极规划布局 5G 网络、全面打造信息化智能诸暨做网络基础设施准备。5G 作为新兴信息服务基础设施，目前技术、研发、应用正处在冲刺阶段，超前布局 5G 网络，对于诸暨谋求新常态下的持续发展、建设网络强市、推动社会经济发展、助力新农村建设及普惠民生等方面正在发挥积极效应。

为加快 5G 移动通信基站基础设施建设，完善移动通信基站发展推进机制，全面推进、完善、服务诸暨地区 5G 移动通信网络基础设施建设，建立规范、顺畅、高效的移动通信基站基础设施建设审批流程，形成长效的移动通信基站建设协调机制，需要在基站站址资源、基站电力、光缆管道、基站机房、基站塔等资源上给予政策性保障和支撑，应从开放公共资源、保障选址建设力度等方面提出加快移动通信基站建设的工作举措。移动通信基站基础设施建设离不开当地政府的支持和帮助。

#### 3.2.1 规划统筹、合理部署

为实现各运营商基站建设需求，需进行全面统筹，合理规划部署，优化建设模式，提高网络效率，减少资源消耗，降低环境影响，积极对接城市规划、城市风貌的要求，在 5G 无线网络规划中遵循以下要求：

**规划引导的要求：**基站设置需要充分体现城乡规划及布局的意图，实现基站与人口、用地属性、地形地貌等方面的有机融合。通过规划先行推动基站设置的有的放矢，推动基站布局的进一步优化，最终实现“按需设站”的基站设置思路。

**资源集约的要求：**基站设置不仅涉及空间资源，同样也涉及到能源供应、传输等方面的一系列要素。本次规划以站址集约为切入点，进一步强化多要素的集约利用。在空间上倡导移动通信行业内的天面、物理空间等的共享；倡导移动通信行业与其他城市公

共设施行业的共享。

**多要素融合的要求：**基站设置源于移动通信网络的部署需要，其技术的合理性直接影响到运营商的利益，同时，基站设置落脚于城市具体物理形态，其技术合理性必然受到包括业主、居民在内的多元利益群体的影响。因此，基站规划的过程中，通过多要素的综合预判，以实现多元主体在利益上的平衡和趋同。

基站站址选择要求主要从无线电磁波传播特性角度提出的，主要包括站点具体位置，机房位置、通信塔桅位置、天线高度、天线方位角、供电、传输路由等内容。

1) 规划确定的站址为理想点位，具体建设时结合地形条件优化调整，实际位置与规划位置偏差在 R/4 范围内，城区调整范围宜不大于 50 米；郊区及乡镇调整范围宜不大于 100 米；农村调整范围宜不大于 200 米；

2) 基站站址应避免选取对网络性能影响较大的高站，以此满足频率复制的要求；

3) 在选择站址过程中应充分考虑周围近距离范围内是否有建筑物阻挡、反射等因素。如在城区，距基站 80 米-100 米左右远的高层建筑是防止频率干扰的有利屏障；

4) 覆盖高速铁路的基站，一般情况下距离高速铁路的水平距离在 50-100 米，以使在高速铁路上提供更好的信号；

5) 多系统基站射频天线共址时注意水平和垂直隔离度要求。

6) 本次规划核心频点为 3.5GHz，与卫星通信 C 波段下行 3625MHz-4200MHz 较为接近，容易产生邻频干扰，站址规划时应充分考虑《3000-5000MHz 频段第五代移动通信基站与卫星地球站等无线电台（站）干扰协调管理办法》相关要求，避免在广电卫星站周边过近设置 5G 基站，或借助现有建筑、地形地貌等在 5G 基站和卫星站间形成阻隔。

### 3.2.2 环境友好、可持续建设

自 2016 年开始，诸暨市按照“干干净净、整整齐齐、漂漂亮亮、长长久久”的目标要求，在店口、枫桥等 9 个镇乡先行开展小城镇环境综合整治试点的基础上，在全市全面铺开。当年 9 月份，市委、市政府自加压力，把迎接省小城镇环境综合整治考核验收的首批镇乡扩大到 14 个，力争以此为抓手，全面提升集镇整体颜值，实现城区到集镇、再到农村城乡面貌一体化无缝衔接。

按照“一年出形象、两年全达标、三年争领先”的工作目标，诸暨市制定出台《小城镇环境综合整治三年行动计划》，坚持高标准规划、高水准设计，打造有韵味的河道、有记忆的街区、有故事的小镇，从主导产业出发，以风情旅游点缀，将区域交通、山脉水系、特色建筑融入其中。传承文化，彰显特色，一个个具有地域特色的城镇文化被提炼出来；建造公园、休闲绿地、镇区景观，一条条可游、可玩、可赏的景观路线呈现在暨阳大地。

本次 5G 规划，充分对接小城镇长效管理机制，坚持规划引领、建管并举。

随着移动通信的快速发展，城市基站数量不断增多，对周围环境带来了一定的负面影响，难以满足对环境美观的要求，同时居民对天线辐射的抗拒等导致基站选址建设相当困难，这就要求在通信基站建设对天线的安装方案进行特别设计，使之与周围环境协调统一。

美化天线在通信基站建设需要符合以下要求：

(1) 技术性：在进行天线美化时，首先必须满足无线覆盖的要求，无线信号衰减尽量低，衰减增加不超过 1dB。

由于天线需要 $\pm 30^\circ$ 内的方位角、 $15^\circ$ 内俯仰角（电调+机械角度）可调整，美化天线的材料和结构对天线调整后的发射性能应没有影响，在天线安装位置的垂直面的正前方不能有金属阻挡。

(2) 经济性：在进行天线美化时，需要考虑经济效益，尽量选用通用型强、结构简单的美化方案，以节省费用。

(3) 维护性：美化天线需要考虑优化调整下倾角和方位角以及维护的方便性。

(4) 安全性：美化天线要求结构牢固，满足当地风压设计要求。

(5) 耐用性：美化天线材料要求经久耐用，耐高温和耐腐蚀。

(6) 散热性：5G AAU 设备功耗较以往网络设备都有大幅提升，相应发热量同步增长，安装在美化罩体内部时，应综合考虑散热需求，避免散热不畅导致设备退服。可采取的措施主要有：

1) 尽量选择日照时长较短的区域或背阳面建设美化天线；

2) 改进美化天线外罩对流条件：如开设百叶窗、架空美化天线主体、去掉顶盖等多种方法促进美化天线体内空气流动；

3) 增加主动散热装置：如增设小型直流风扇等。

### 3.2.3 智慧引领、互联共进

近年来，智慧城市逐渐成为城市建设发展方向。新型城市建设通过提升硬件设施，改善了人与城市的关系。城市治理正从“硬件”提升向“软件”升级进发，精细化管理正成为城市治理的普遍要求。

5G 基站有着使用高频通信及支撑大容量高速度的需求，使得 5G 时代需要大量微小基站完成更密集的网络涵盖。灯杆作为均质化存在的城市基础设施，备受青睐。“一杆多用”的智慧灯杆不仅节约能源，也可以减少对城市土地的占用，促进资源的高效利用；同时，在一些城市，街头智慧灯杆还具有气象站、空气质量监测等功能，兼顾了环境保护需求。智慧灯杆正在成为新一代城市信息基础设施的重要入口与节点，通过完善“城市大脑”、积累底层数据、优化管理的算法，大幅提升城市治理效能。

智慧灯杆作为新型塔桅产品，杆身高度一般从 15-30 米不等，杆身功能多样，美化

方案丰富，可匹配各类周边环境。主要可综合集成的功能如下表：

序号	功能	主要应用单位
1	顶部天线	基础电信企业
2	路灯	市政照明
3	监控	市政、交警、治安
4	呼叫（广播喇叭）	市政、治安
5	广告	市政、广告公司
6	环境检测（空气检测、测量结果显示）	环保单位
7	停车收费	市政
8	信息查询	市政及其他智慧城市开发单位
9	充电桩	电动汽车
10	WIFI	基础电信企业、智慧城市开发单位
11	交通指示牌	市政、交警
12	公交站牌	公交公司
13	交通信号灯	交警

智慧灯杆可根据所处城市环境，进行外观、功能开发设计，效果图如下：



### 3.3 5G 基站建设指导

5G 无线网络将部署宏基站、小基站等多种形态的基站。其中小基站将成为 5G 规模建设的关键。

5G 网络架构考虑三层网络覆盖思路时，首先通过宏基站进行连续覆盖，采用 Massive MIMO 技术，提高频谱效率，满足用户基本体验；其次对于热点区域，采用小基站部署；对于室内大容量需求，采用室分系统提供覆盖和容量需求。

5G 多部署在高频段。频率越高空间损耗越大，覆盖范围下降。为提高高频段的覆盖能力，5G 引入了大规模天线阵增强覆盖，但 AAU 的体积、重量、功耗有所增加，对



室外宏基站的站址选择、工程实施和机房建设提出了更高的要求，施工成本将上升。

对于室内深度覆盖或特定热点区域，可考虑采用小基站、超密集组网等技术进行容量补充。

5G 无线网络的 CU/DU 分离架构，同 CU 内的小区可更快捷交互信息，邻区协作可以在 CU 内高效执行，有利于降低小基站的干扰。

根据 IMT-2020 推进组分析，超密集组网将是满足 2020 年以及未来移动数据流量需求的主要技术手段。超密集组网通过更加“密集化”的无线网络基础设施部署，可获得更高的频率复用效率，从而在局部热点区域实现百倍量级的系统容量提升。

5G 频段高，无线信号的传播损耗大，宏基站站址建设在接近饱和状态下，继续增加存在困难，因此无论是室外还是室内单靠宏基站覆盖会造成更多的覆盖盲点；而且，随着用户对无线数据的需求飞速增长，用小基站进行热点区域容量的提升是最可行的方案之一。

小基站可从功率上分为微基站和皮基站。微基站的功率一般在 1W 以上，多用在室外补充覆盖盲点和增加容量的热点区域；其中在居民区或者街巷中用的微 RRU 功率一般在 20W 以下，体积小；灯杆站用于道路以及沿街建筑物的覆盖。皮基站功率在 1W 以下，用于室内热点区域的覆盖。

小基站部署过程中，由于流程和实施的问题，在一定程度上影响小基站的快速部署及发展。美国 FCC 采用减少小基站的选址审查的目的，是确保美国在 5G 移动技术领域的领先地位。美国通过减少小基站部署的流程，加快部署的节奏，更加发挥小基站快速、简洁的优势，推动整个小基站产业的发展。

在室外宏覆盖方面，充分考虑不同场景多天线的使用情况，针对密集城区、一般城区，通过 64TR 天线，增强覆盖能力，获取多流增益。并且，64TR 具有垂直方向的赋形能力，对于高楼覆盖更具优势。在郊区和农村等场景下，建议采用 16TR 天线减少投资成本。

因为 5G 建网频段较高，基站覆盖范围相对小，同时 5G 的应用场景也在增多。所以想要保证 5G 高速率和广覆盖需求，基站数量要比 4G 基站多得多。5G 基站的数量将是 4G 的 2~3 倍；如按照全覆盖要求，5G 的光纤用量将比 4G 多 16 倍。如果采用 5G 与 4G 融合部署，鉴于 4G 基站建设密度已经较高，预计国内 5G 光纤用量将会是 4G 的 2~3 倍。

另外，由于 5G 无线接入网（RAN）架构采用中央单元(CU) 和分布单元(DU) 分开部署的方式，故需要大量的集中式的 CU、DU 设备机房资源。通常 5G 频谱载频带宽为 100MHz 时，采用子载波带宽为 30KHz，相应地设备功耗会增大，从目前试验网数据获得可知 5G 比 4G 基站功耗大 4-5 倍。

现在以及未来的 5G 时代，低功耗将成为通信设备企业突破的关键，5G 带给基础设施的功耗影响是最大的，如何扬长避短，在享受 5G 利益的同时又能减少功率的消耗将成为移动通信企业发展必须正视的课题。

综上所述，5G 移动通信基站市电接入工程难度将会加大。供电部门对在建和规划项目进行环网容量测算时，需同步考虑 5G 移动通信基站的用电负荷。对于租用基站机房电引入，需要政府部门大力开放现存环网，加速转改直改造力度，以满足 5G 移动通信基站建设开通要求。

下图为 5G 机房功耗表：

5G	BBU(DU\CU)	AAU	单站功耗	6 个汇聚 CU\DU	8 个汇聚 CU\DU	空调 3P	功耗 w 小 计 1	蓄电 池组 AH	蓄电 池组 充电 电流 功耗 W	市电 引入 容量 KW
	1000W	1200W	4600W	7200W	9600W	1/2500w	12100	667	3202	20
2 家共址			9200W	14400W	19200W	2/5000w	24200	1333	6398	30
3 家共址			13800W	21600W	28800W	2/5000w	33800	2000	9600	40

5G 无线接入网（RAN）CU/DU 汇聚机房功耗动力需求表

单基站包含 3 台 AAU(标准拉远宏站)时，其功耗计算如下：

5G	AAU	单站功耗	蓄电池组 AH	蓄电池组充电/功耗 W	市电引入容量 KW
	1200W	3600	236	1134	6
2 家共址		7200	473	2268	10
3 家共址		10800	709	3402	16

单个 5G 拉远基站动力需求表

注：上述市电容量仅为 5G 基站设备及相应备电蓄电池所需市电，不包括其他网络设备用电需求。

### 3.4 规划覆盖区域

#### 3.4.1 各类覆盖区域的划分

诸暨地区地貌和地物环境复杂多样，为进行准确有效的站点布局，需根据不同地貌地物环境对覆盖区域进行分类。本次规划，将诸暨全区划分为五个类型：密集城区、一般城区、郊区乡镇、村庄、其他区域。

各类区域的地物环境特点如下所述：

密集城区：城市建筑物高度密集，以高层建筑为主，人口密集度高。

一般城区：建筑物相对密集，有一定数量的多层、高层建筑。

郊区乡镇：建筑物相对分散，且以低矮的多层建筑和厂房为主。

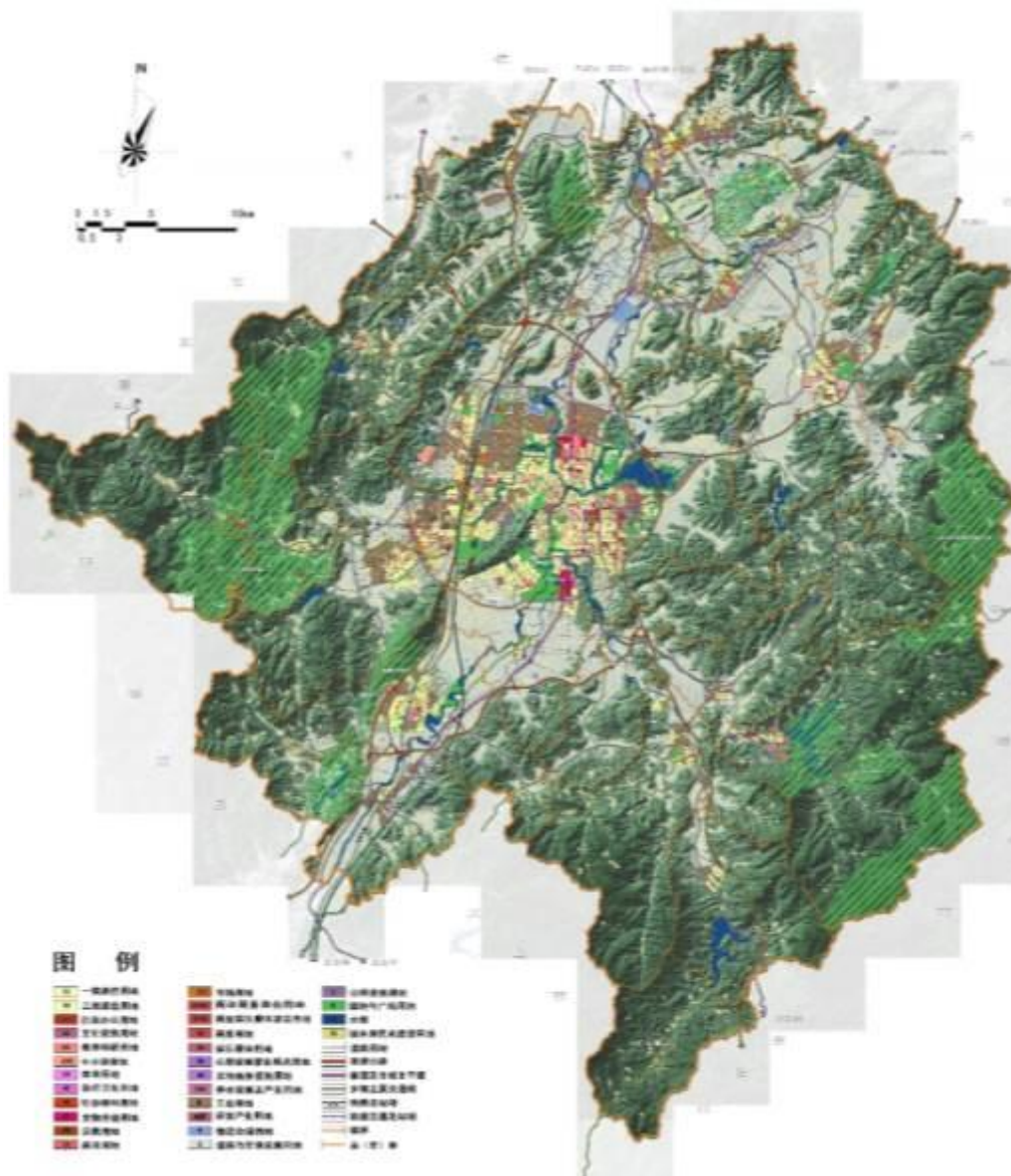
村庄：基本无商业区域，建筑物以低矮楼房或平房为主，居住人口分散。

其他区域：除去上述划分的区域外的其他区域，包括广阔平原、山地丘陵、零星小村落、水域、林地等。

#### 3.4.2 城市规划功能分区的划分

根据诸暨市域总图规划情况，具体功能区如下图所示。

## 诸暨市域总图



### 3.4.3 覆盖区域内的规划站点说明

针对各类覆盖区域的不同传播环境，结合第 2 章链路预算得出的站间距离，本次在现网站点覆盖的基础上，对各类区域进行了新建站点的增补，以符合 5G 全网覆盖的需求。

本次规划的宏站，在诸暨全地区，针对密集城区、一般城区、郊区乡镇、村庄等区域，利用网格分析方法进行新增站址的规划，并对其他区域进行零星补点。

## 4、规划方案

### 4.1 宏站总体规划

本期规划主要对密集城区、一般城区、郊区乡镇进行布点覆盖，同时也对村庄及其它区域进行增补覆盖。另外因城市规划中部分区域仍处于已规划未开发的状态，故本规划后期施工需根据国家 5G 发展及城市实际建设情况来执行。

各场景类型下的宏站规划原则，建成区规划点位，后期可根据实际选址情况做一定的偏移，市区偏移距离应控制在覆盖半径的 25% 以内，郊区乡镇可放宽至 30% 以内，农村及偏远区域可放宽至 35% 以内。

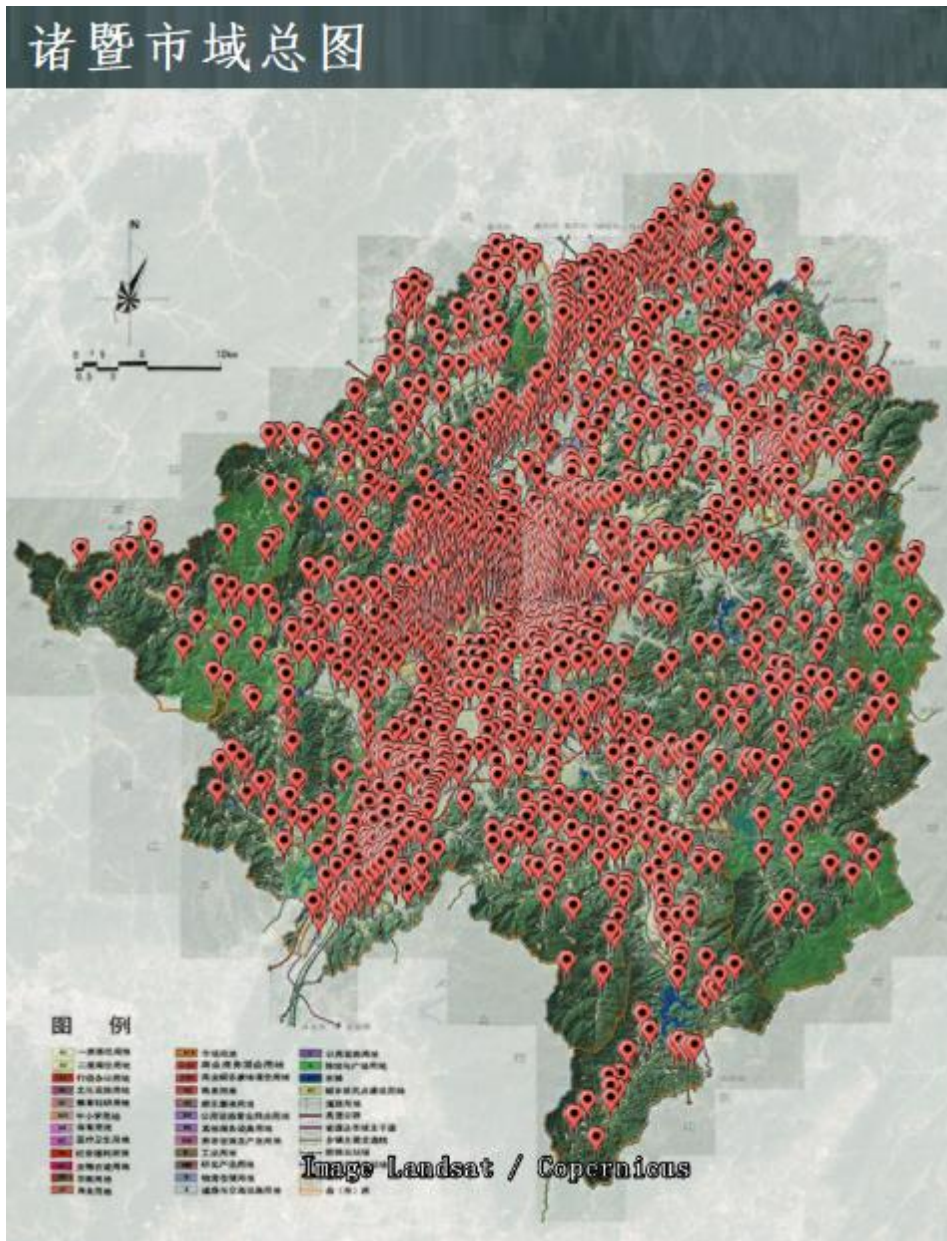
通过前期的链路预算分析，结合工具软件进行网格规划，对现网可用的站点进行严格筛选，并合理增补了新增站点，最终得到诸暨市的宏站建设规模及点位分布图（图中新建站、共址站用不同颜色点位标出）

本期在诸暨全区范围内规划宏站 5639 个（单座基站的覆盖面积与覆盖的物理环境及人流量等因素有关，故不做描述），总数统计如下：

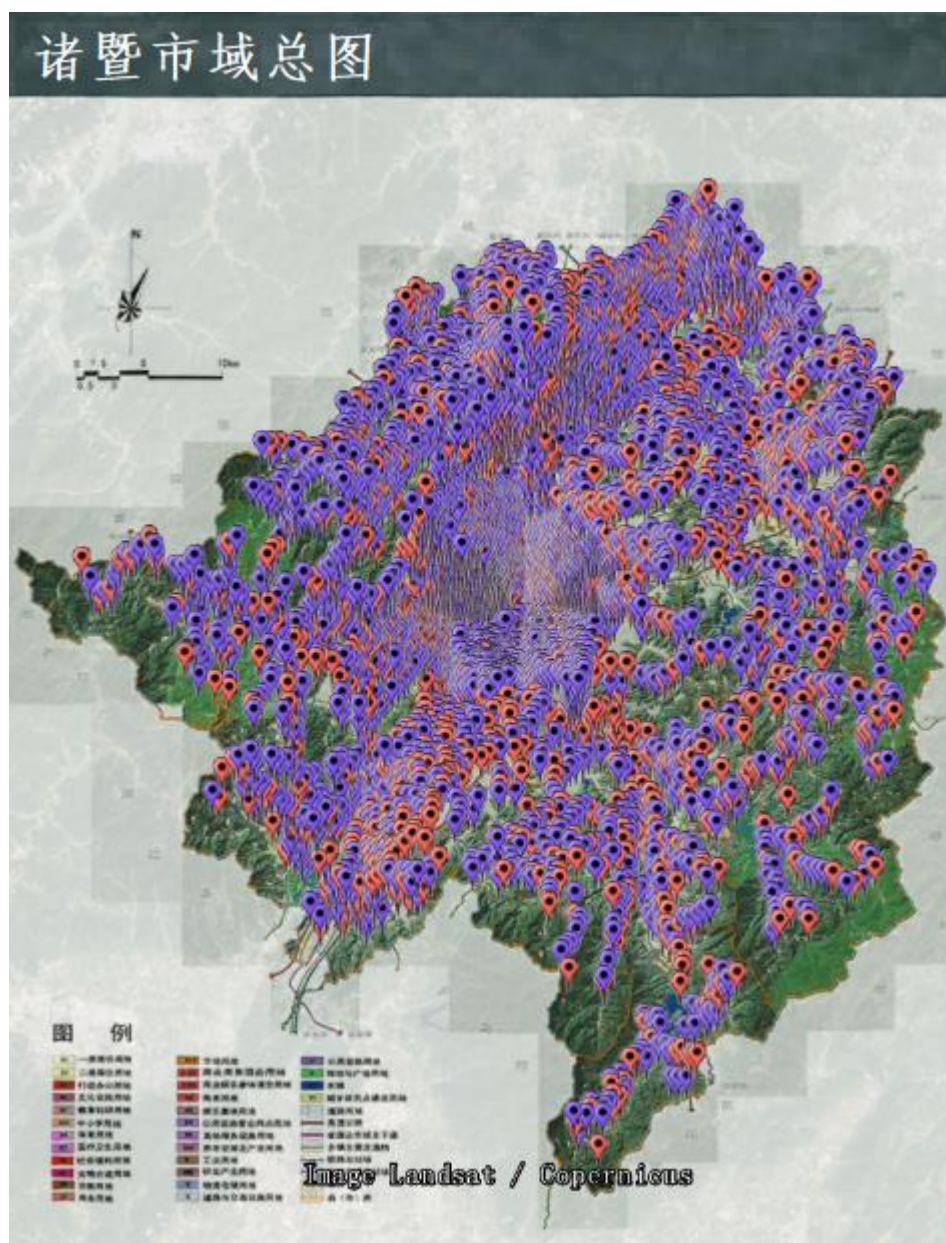
类别	新建	共址	合计
统计	3874	1765	5639

因部分地块并未开发，故本规划点位仅为理想示意位置，后期根据地块开发情况建设。

诸暨现网存量基站点位分布图：



诸暨 5G 宏基站规划点位分布图（红色为存量改造点位、蓝色为规划新建点位）：



## 4.2 宏站分区规划

### 4.2.1 暨阳街道规划方案

暨阳街道共规划 5G 基站 777 个，数据机房 4 个，其中改造基站 231 个、新建基站 546 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨城关移动孙陈村东	120.260641	29.735451	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨化学品市场	120.261941	29.741671	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关浦阳江一号-2	120.256679	29.725701	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道水泵厂	120.232781	29.698331	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨市政	120.231391	29.707501	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关农林大学南	120.252581	29.749031	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道供水调度中心	120.252221	29.691391	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道技师学院	120.247871	29.745941	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道人事局	120.247521	29.720031	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关国会金殿	120.237851	29.738621	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨铭都宾馆	120.228611	29.726671	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道博物馆	120.240831	29.711391	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关孔雀城	120.250841	29.688501	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨百合花园北区	120.231941	29.723061	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道荣怀学校北	120.252041	29.743951	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关回音壁假日酒店	120.217981	29.727721	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道应山	120.257501	29.697781	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关农产品深加工园区	120.252651	29.758891	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道新航村	120.224621	29.727821	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨乐园一区	120.243891	29.713061	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关孙陈村东	120.259781	29.731647	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨中行	120.236391	29.721391	改造	暨阳街道	基站	近期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨郭家停车场	120.240831	29.733061	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨富日大酒店	120.253891	29.699441	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨百合花园南区	120.230281	29.720001	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨建设大楼外打	120.234441	29.712221	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨和泽苑-2	120.239441	29.726391	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关春江花苑南	120.242211	29.730171	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道杨树畈	120.242781	29.690831	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道农技中心	120.241011	29.726411	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关铁榔头	120.246391	29.698891	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨暨阳詹家山	120.220981	29.729121	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨文化中心	120.245561	29.716671	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关浦阳江一号	120.258268	29.727056	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关世纪花城	120.242241	29.737241	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨永昌路南	120.255304	29.727565	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道中医院	120.235301	29.719401	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴诸暨永福新村 2	120.250821	29.719981	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关吴家	120.265451	29.745681	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关绿城广场 10 号地块	120.232479	29.714524	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨大地酒店-2	120.233061	29.719171	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨玉兰公寓	120.229441	29.718061	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关滨江花都南	120.245591	29.731591	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关杨树畈北	120.242981	29.697371	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道华汇大厦	120.235721	29.732931	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关三踏步南	120.225541	29.698361	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道新航村 2	120.224731	29.725011	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城南	120.228061	29.699721	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道房管办公楼	120.261961	29.698421	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道城东工商局	120.244721	29.722221	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关八达旺庄北 2	120.237781	29.708013	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关碑亭村	120.246661	29.687471	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街	120.246501	29.728401	改造	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
道郭家						
绍兴市诸暨市暨阳街道农林大学快装站 2	120.248906	29.755702	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关马鞍新村东	120.236251	29.727731	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城西	120.224441	29.729171	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道诸暨综合楼	120.246151	29.704101	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关雄风商贸城东	120.264291	29.700401	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨五纹岭	120.225561	29.690831	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道一建公司	120.231611	29.718711	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨博物馆	120.241391	29.710831	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关瑞香园 4	120.263131	29.690921	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关东山吴	120.275731	29.699151	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道巡警大队	120.251941	29.715011	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关詹家山北	120.227761	29.726661	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道凯翔大厦	120.249171	29.724171	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道望云亭	120.223281	29.723361	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关袁家东北	120.261881	29.747851	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道城南大樟树下	120.224421	29.695841	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道交通银行	120.242691	29.719061	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道检察院	120.242177	29.719801	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨天洁	120.230281	29.714721	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关实验小学	120.236971	29.728781	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道三角广场	120.232221	29.726391	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关江龙南	120.261931	29.751241	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨凤凰山	120.259441	29.696391	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨和家园-2	120.249171	29.693611	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城北	120.253331	29.736111	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关金凤小区	120.240271	29.704581	改造	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市暨阳街道赵村	120.267661	29.690401	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨凤山	120.259171	29.699721	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道城北	120.252531	29.735261	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道博物馆西	120.236591	29.709471	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关医疗服务站	120.264821	29.698211	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨新华书店	120.244441	29.723891	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨永昌路	120.251111	29.728331	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关富日酒店	120.258641	29.696471	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关诸湄线公路站 1800	120.264071	29.740091	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关荣怀学校教学楼	120.251111	29.740411	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城北华汇大厦西	120.234091	29.727471	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道科技园	120.245551	29.742191	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道郑家	120.242561	29.707201	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关浣沙	120.225551	29.713331	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道祥生商贸楼	120.249721	29.704721	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨人寿保险	120.241941	29.718611	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关蒋村 3	120.245101	29.739461	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关大侣路	120.261061	29.756151	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关蒋村东北	120.243251	29.743301	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道同方国际大酒店	120.238891	29.698331	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道海亮学校	120.249451	29.732181	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关酩村	120.239431	29.749981	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关荣怀学校快装站（学校西）	120.253061	29.738331	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关陈村农贸市场	120.274361	29.702171	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道诸暨中专西	120.242921	29.746441	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关浣纱北 2	120.227801	29.717171	改造	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市暨阳街道金寺山	120.228051	29.731391	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关暨阳机电搬迁	120.242791	29.700931	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨冶化	120.228611	29.710001	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨郭家	120.239441	29.731111	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道天马花园	120.240141	29.720231	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨西施故里北	120.234431	29.705581	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道电力大楼	120.235281	29.716671	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关移动大楼北	120.246311	29.706151	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴诸暨江东新村	120.245151	29.717571	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨祥生商贸	120.249171	29.704441	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨郚村	120.236391	29.743611	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨鼎盛苑小区	120.241401	29.737981	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关全兴精工	120.257221	29.761851	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关水果市场	120.267111	29.702111	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴诸暨福乐小区	120.250461	29.717081	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨小百货	120.234721	29.725001	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关科创园	120.242251	29.749321	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道皇家金宝	120.229131	29.714871	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关应山西搬迁	120.251981	29.697521	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道农林大学快装站 1	120.253611	29.753331	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市城关镇江龙	120.265231	29.757571	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关应山西北	120.256121	29.702631	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道宏鼎华庭	120.248021	29.697991	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨香江大酒店	120.246941	29.713891	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关荣怀学校东	120.257221	29.738621	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨暨阳热电	120.241201	29.701701	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道彩霞大浴场	120.231941	29.721391	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道邮政	120.248511	29.709011	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关九江庙东	120.247801	29.762011	改造	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨城关蒋村 1	120.244141	29.738011	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨车辆交易市场	120.231061	29.716891	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨徐家北	120.252541	29.731061	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨速 8 酒店	120.254171	29.744171	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨应山村委	120.253891	29.697501	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道望江三路小区	120.242491	29.714431	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关瑞香园 1	120.268881	29.688931	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道人民医院	120.235991	29.703501	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨华汇	120.258331	29.732781	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨大酒店	120.235831	29.714721	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨绿剑茶叶(诸暨在线)	120.228891	29.710831	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关红星美凯龙	120.268661	29.693451	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道九江庙	120.243331	29.766391	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道扬家墩	120.243161	29.759931	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道西子宾馆	120.230381	29.712551	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道水泵厂南	120.228051	29.692221	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道振越宾馆	120.238101	29.723451	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关袁家南	120.259141	29.743151	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关小陈家(搬迁)	120.245581	29.737651	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关蠡湖小区	120.235121	29.708241	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道体育馆	120.247071	29.712501	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关赵村搬迁	120.266651	29.690411	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道郭家村经济合作社	120.245221	29.732131	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道三踏步(搬迁)	120.224421	29.704691	改造	暨阳街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道袁家	120.257381	29.746291	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨江龙村	120.261941	29.762221	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨富润集团	120.241941	29.703331	改造	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨电影公司	120.228331	29.706941	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨广电	120.238891	29.716391	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关御江湾	120.239621	29.694992	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关房管会南	120.261461	29.690685	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关郭家村经济合作社南	120.246742	29.729426	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关郑家北	120.243772	29.709771	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关金寺山南	120.229506	29.729693	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关东都凤凰城	120.260983	29.701019	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关水泵厂东	120.234485	29.695659	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关应山北	120.258542	29.701385	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关滨江中学	120.249075	29.712642	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关南苑花园西	120.222091	29.708841	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关詹家山路	120.222619	29.731756	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关华汇大厦东	120.239081	29.731707	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关富日酒店南	120.254176	29.695061	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关祥安路	120.247591	29.694151	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关农林大学西	120.246537	29.750647	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关五纹岭东北	120.227624	29.688531	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关环球花苑	120.246744	29.724566	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关三踏步西	120.219657	29.701524	改造	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关红星美凯龙西	120.267306	29.694823	改造	暨阳街道	基站	近期
规划新建 82	120.229991	29.690051	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 83	120.231021	29.692681	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 84	120.224691	29.692871	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 87	120.230221	29.698801	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 88	120.229701	29.701331	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 90	120.220761	29.704091	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 91	120.225771	29.703281	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 92	120.227501	29.714651	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 93	120.236871	29.718631	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 95	120.229721	29.721801	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 96	120.233621	29.721291	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 97	120.237761	29.720141	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 98	120.239731	29.724851	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 99	120.231832	29.724603	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 101	120.230531	29.723671	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 102	120.230221	29.725311	新建	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 103	120.238641	29.727961	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 104	120.236691	29.730851	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 105	120.261151	29.727806	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 106	120.252783	29.724256	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 107	120.255558	29.723631	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 108	120.253841	29.729093	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 109	120.259356	29.730006	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 110	120.255781	29.731261	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 113	120.257011	29.734619	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 114	120.258851	29.734111	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 115	120.258901	29.737131	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 116	120.260561	29.737601	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 117	120.243591	29.730851	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 118	120.247521	29.731161	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 119	120.253571	29.732971	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 120	120.255311	29.736958	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 121	120.251701	29.733501	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 122	120.249781	29.736501	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 124	120.246901	29.735851	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 125	120.242941	29.733125	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 126	120.246988	29.732846	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 127	120.250591	29.735421	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 128	120.242921	29.735221	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 129	120.247941	29.737501	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 130	120.247204	29.739889	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 131	120.254581	29.739411	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 132	120.237351	29.735991	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 133	120.235411	29.741601	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 136	120.236822	29.740285	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 137	120.260044	29.741407	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 138	120.262461	29.739171	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 139	120.264481	29.741561	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 140	120.258131	29.744871	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 141	120.256401	29.743251	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 142	120.262321	29.745251	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 143	120.260455	29.745821	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 144	120.257911	29.747781	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 146	120.254731	29.746931	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 147	120.255361	29.748991	新建	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 148	120.264401	29.749851	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 149	120.260071	29.749691	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 150	120.258801	29.751881	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 151	120.253851	29.750581	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 152	120.256061	29.751661	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 170	120.269101	29.751531	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 171	120.265331	29.753011	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 172	120.264391	29.754921	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 173	120.267181	29.757171	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 174	120.267291	29.758881	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 175	120.265931	29.760071	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 176	120.265671	29.761871	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 195	120.259297	29.755267	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 196	120.256407	29.755451	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 197	120.256021	29.757351	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 198	120.253382	29.756217	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 199	120.247911	29.757977	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 201	120.256691	29.760251	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 202	120.260851	29.758931	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 203	120.263681	29.758481	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 204	120.263101	29.760771	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 205	120.259921	29.761421	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 206	120.247681	29.760077	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 207	120.250498	29.763685	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 210	120.264071	29.763541	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 217	120.245816	29.755899	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 218	120.242131	29.755381	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 219	120.236407	29.756026	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 220	120.238141	29.757671	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 221	120.240651	29.756971	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 224	120.243801	29.756771	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 225	120.245661	29.758191	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 226	120.243901	29.762381	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 227	120.242421	29.764701	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 228	120.240121	29.766431	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 234	120.228121	29.703751	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 289	120.242121	29.694581	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 314	120.225831	29.722171	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 316	120.226171	29.729651	新建	暨阳街道	基站	近期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 317	120.221861	29.725341	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 318	120.221951	29.727671	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 319	120.218601	29.730541	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 392	120.249671	29.743105	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 393	120.245691	29.744611	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 394	120.249051	29.744761	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 395	120.252529	29.746627	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 396	120.247138	29.749084	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 397	120.244231	29.748261	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 398	120.238291	29.741721	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 399	120.239271	29.743961	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 401	120.236801	29.745451	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 402	120.240751	29.747901	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 403	120.248731	29.750141	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 404	120.251171	29.753261	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 405	120.247841	29.753311	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 406	120.244371	29.750821	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 407	120.241471	29.751001	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 408	120.243491	29.752991	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 409	120.240111	29.752841	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 411	120.264381	29.746721	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 500	120.257861	29.749431	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 589	120.248451	29.735331	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 611	120.275642	29.691601	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 689	120.245591	29.735051	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 722	120.224721	29.701941	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 756	120.232311	29.716873	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 758	120.251839	29.716789	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 759	120.259091	29.702691	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 761	120.247018	29.705118	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 762	120.239468	29.715419	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 763	120.241134	29.721843	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 764	120.247675	29.717461	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 765	120.233603	29.715572	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 766	120.229447	29.716327	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 767	120.250114	29.718564	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 769	120.233918	29.726437	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 771	120.247062	29.708067	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 774	120.253851	29.691103	新建	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 776	120.246871	29.716221	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 777	120.244289	29.711388	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 778	120.242317	29.711931	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 810	120.262315	29.753538	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 811	120.256977	29.729261	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 829	120.231901	29.688801	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 830	120.265863	29.696481	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 831	120.244511	29.733681	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 832	120.234373	29.733471	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 837	120.251001	29.701001	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 838	120.236291	29.706521	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 840	120.242225	29.724245	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 841	120.236671	29.726411	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 842	120.228701	29.695315	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 843	120.234781	29.723201	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 849	120.250491	29.756155	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 858	120.230421	29.731661	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 951	120.227921	29.702271	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 953	120.251911	29.707611	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 958	120.271221	29.690861	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 959	120.225331	29.731611	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 963	120.255501	29.732861	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 968	120.251521	29.702721	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 973	120.232421	29.701301	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 977	120.246601	29.696621	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 982	120.229127	29.686959	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 992	120.246371	29.752316	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 993	120.255001	29.759107	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 995	120.220821	29.705671	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1003	120.234231	29.728901	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1004	120.267311	29.749721	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1009	120.240721	29.741841	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1012	120.238731	29.701061	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1016	120.235001	29.739687	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1017	120.240181	29.736281	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1021	120.276421	29.696941	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1023	120.250761	29.712681	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1024	120.238441	29.718011	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1025	120.227811	29.696981	新建	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1028	120.248368	29.716324	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1030	120.219871	29.726021	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1035	120.240837	29.722854	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1057	120.271281	29.686051	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1072	120.238901	29.707341	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1766	120.232801	29.732361	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1788	120.226991	29.732831	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 1799	120.220211	29.732821	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 2021	120.216781	29.732161	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 2054	120.257781	29.740411	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 2143	120.223001	29.698601	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 2154	120.233001	29.730101	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 2286	120.239121	29.746471	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 2410	120.227581	29.729071	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 2421	120.253423	29.726326	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 2843	120.248552	29.741209	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3042	120.246238	29.693371	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3209	120.238025	29.733128	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3213	120.274702	29.683359	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3274	120.272841	29.685111	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3275	120.233558	29.724336	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3276	120.266905	29.688631	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3277	120.268591	29.685861	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3278	120.272324	29.688376	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3279	120.275062	29.687201	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3280	120.270521	29.689531	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3281	120.273221	29.689441	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3282	120.272891	29.691761	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3283	120.268431	29.696581	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3284	120.272331	29.696091	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3285	120.266081	29.687311	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3287	120.271041	29.683811	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3288	120.262795	29.689021	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3291	120.257801	29.689871	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3292	120.262811	29.692631	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3293	120.264921	29.694271	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3294	120.263161	29.696201	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3300	120.245996	29.689397	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3301	120.248596	29.685911	新建	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3302	120.250881	29.686601	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3303	120.254892	29.689911	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3304	120.247981	29.691481	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3305	120.252851	29.688669	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3306	120.253721	29.692881	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3307	120.252161	29.695791	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3308	120.252261	29.694231	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3310	120.249211	29.695641	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3317	120.246144	29.691096	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3318	120.244321	29.692491	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3319	120.239951	29.693191	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3321	120.238021	29.694101	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3322	120.238834	29.696494	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3323	120.244881	29.696301	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3324	120.243911	29.699401	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3325	120.239951	29.700361	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3326	120.236731	29.699841	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3327	120.273761	29.698611	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3328	120.276111	29.701031	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3329	120.273491	29.700351	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3330	120.267771	29.698821	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3332	120.269561	29.700381	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3333	120.267171	29.700651	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3338	120.255191	29.700891	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3339	120.256871	29.699661	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3340	120.264846	29.702511	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3341	120.263281	29.699301	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3343	120.263261	29.701811	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3358	120.252151	29.699361	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3359	120.249041	29.702971	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3360	120.253861	29.702491	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3361	120.252211	29.704071	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3362	120.253531	29.705051	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3363	120.249981	29.706381	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3365	120.252361	29.706191	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3366	120.254161	29.706831	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3367	120.250311	29.711001	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3368	120.253011	29.708561	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3369	120.252921	29.700671	新建	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3370	120.248781	29.699591	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3371	120.242315	29.708235	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3372	120.245991	29.701841	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3373	120.234591	29.702081	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3374	120.240411	29.702951	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3376	120.237331	29.704961	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3377	120.243961	29.704161	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3378	120.244711	29.706121	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3379	120.242683	29.710554	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3380	120.240421	29.709581	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3381	120.236579	29.711394	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3382	120.239084	29.712492	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3383	120.247261	29.722271	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3384	120.246312	29.719241	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3385	120.241721	29.716221	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3387	120.252931	29.720071	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3388	120.252691	29.717721	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3389	120.249261	29.714771	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3390	120.250802	29.714021	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3426	120.268801	29.702147	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3427	120.270613	29.694318	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3428	120.274879	29.692755	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3429	120.231949	29.728275	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3431	120.248983	29.687781	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3432	120.250131	29.691447	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3433	120.261006	29.692708	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3434	120.256046	29.697533	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3435	120.260783	29.698577	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3436	120.260642	29.702648	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3437	120.262559	29.700323	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3443	120.250036	29.698801	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3446	120.245852	29.707185	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3447	120.241571	29.706737	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3455	120.243144	29.729231	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3456	120.226998	29.728071	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3457	120.244538	29.728889	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3458	120.225683	29.728492	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3460	120.238712	29.721894	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3461	120.228816	29.713268	新建	暨阳街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3462	120.231344	29.713634	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3463	120.231944	29.711681	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3464	120.228601	29.708633	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3465	120.226872	29.704695	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3466	120.225038	29.708771	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3467	120.219537	29.734306	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3468	120.231138	29.697226	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3482	120.252501	29.710167	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3483	120.231836	29.687023	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3484	120.253257	29.714311	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3485	120.253397	29.712935	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3486	120.254602	29.714913	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3488	120.245962	29.709891	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3489	120.246191	29.711458	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3490	120.240135	29.723618	新建	暨阳街道	基站	近期
规划新建 3892	120.251614	29.737333	新建	暨阳街道	基站	近期
诸暨城关邱村	120.211981	29.677431	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨张庄搬迁	120.267841	29.678981	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨五纹岭搬迁站	120.223231	29.688611	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市城关镇孙家	120.251131	29.777401	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨清水潭	120.271671	29.755001	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨牌头郭家坞村	120.210461	29.687061	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道新坂	120.215011	29.682501	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道宜东	120.211301	29.670781	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道清水潭西	120.269611	29.754441	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨五埠头	120.266941	29.773891	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道天车罗	120.256781	29.688441	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市城关镇城关溪坑里	120.217221	29.700011	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关商贸城东	120.248581	29.678551	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道胡村	120.282541	29.669601	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关新坂东	120.221701	29.680651	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关桥里	120.277121	29.674261	改造	暨阳街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市暨阳街道下杨	120.200871	29.663091	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道五浦头	120.270281	29.773611	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关方口大队	120.206731	29.669191	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关大石头村搬迁	120.172921	29.668991	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关屏风坞	120.271362	29.784672	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨马村	120.204721	29.677501	改造	暨阳街道	基站	中期
诸永高速后头山隧道	120.285831	29.664721	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道张庄	120.269071	29.678251	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关张乐	120.275991	29.770091	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关五浦头南	120.268381	29.764941	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关翁家堰	120.260551	29.673021	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道同乐	120.296951	29.670901	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市城关镇胡家	120.181011	29.676631	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关孙家西	120.245391	29.785501	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关傅家南	120.199141	29.670461	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关义年村	120.221681	29.665921	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关赵家村	120.259131	29.776641	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关上杨	120.190181	29.670221	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城东五里亭搬迁	120.263681	29.772211	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道清水潭	120.277021	29.752911	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道五纹岭西	120.221941	29.691671	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关马岭下	120.275281	29.666941	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨应山	120.265281	29.684441	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道杨蔡	120.227221	29.675281	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关孙家公路站	120.250861	29.778931	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关山毛湾	120.261831	29.679891	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨新光	120.215831	29.688061	改造	暨阳街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道傅家	120.196151	29.677141	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨王家井	120.210831	29.659721	改造	暨阳街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市陶朱街道毛家圳	120.264201	29.663291	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨王家井七家弄北	120.191614	29.662831	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨街亭申科七里金湾	120.269453	29.649741	改造	暨阳街道	基站	中期
诸暨城关江龙东	120.268056	29.760595	改造	暨阳街道	基站	中期
规划新建 45	120.169871	29.672091	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 71	120.221251	29.685991	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 72	120.220354	29.687981	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 73	120.216281	29.689781	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 74	120.218241	29.690561	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 75	120.215751	29.692301	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 76	120.217201	29.693561	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 77	120.214351	29.697521	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 79	120.225121	29.683451	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 81	120.225691	29.687549	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 85	120.220811	29.697681	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 86	120.220771	29.699661	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 94	120.228331	29.719891	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 153	120.274771	29.754631	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 154	120.276041	29.756061	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 166	120.278229	29.749721	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 168	120.274657	29.750425	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 169	120.272331	29.752451	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 177	120.266741	29.764201	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 178	120.189121	29.677311	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 179	120.267791	29.762741	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 184	120.279291	29.756251	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 185	120.276861	29.757731	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 190	120.278641	29.760561	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 191	120.275151	29.760421	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 193	120.275721	29.762941	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 194	120.273171	29.766151	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 208	120.256352	29.773561	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 209	120.246476	29.774662	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 212	120.265581	29.765861	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 213	120.268371	29.767501	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 214	120.249151	29.771051	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 215	120.271514	29.768955	新建	暨阳街道	基站	中期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 216	120.267761	29.770661	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 229	120.241471	29.767971	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 230	120.237741	29.771171	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 231	120.240106	29.778205	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 232	120.185331	29.681091	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 445	120.297251	29.659101	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 785	120.177909	29.672841	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 808	120.208721	29.679269	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 954	120.180921	29.670691	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 971	120.239141	29.774791	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 972	120.217071	29.696341	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 974	120.224311	29.686061	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 980	120.253671	29.680641	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 991	120.213991	29.676401	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 1002	120.247491	29.683051	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 1018	120.206141	29.684361	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2177	120.248782	29.767025	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2209	120.201111	29.666941	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2413	120.273461	29.771621	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2414	120.272491	29.779401	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2415	120.267401	29.781811	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2416	120.266751	29.787021	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2418	120.250381	29.787041	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2419	120.252031	29.782011	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2420	120.239821	29.786121	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2422	120.245681	29.788621	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2961	120.215211	29.660701	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2962	120.213762	29.658753	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2964	120.218021	29.662811	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2966	120.216121	29.663601	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2967	120.213421	29.662901	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2968	120.210651	29.662021	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2969	120.208351	29.662141	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2979	120.219571	29.666701	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2980	120.217471	29.665351	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2981	120.211641	29.664101	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2982	120.205951	29.664991	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2983	120.203171	29.664301	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2989	120.225511	29.667091	新建	暨阳街道	基站	中期

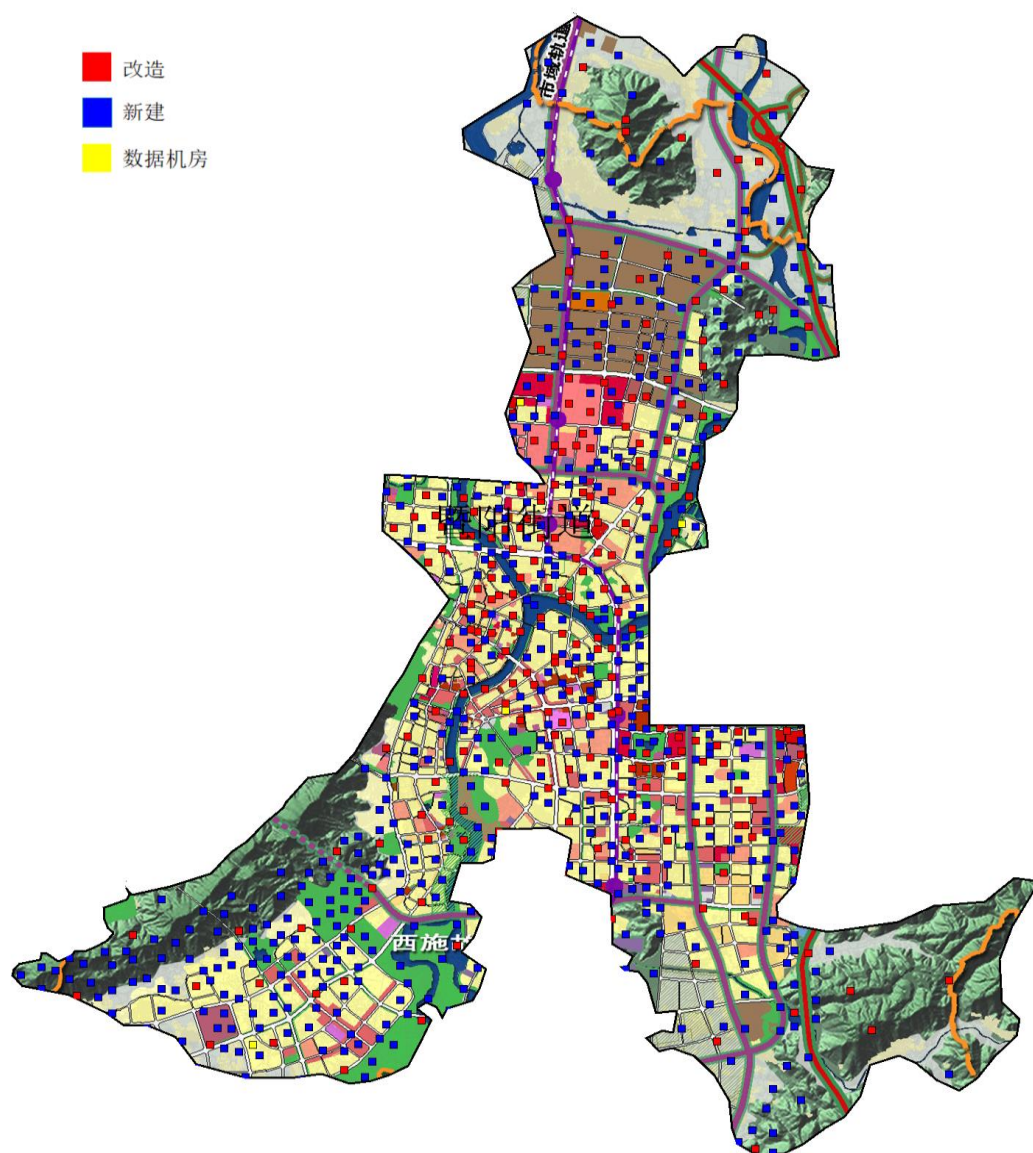
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2990	120.222561	29.668631	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2991	120.209831	29.666901	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2992	120.206981	29.667481	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2993	120.203361	29.667501	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2994	120.210591	29.668971	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2995	120.208131	29.670121	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2996	120.203011	29.670021	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2997	120.218791	29.668401	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 2999	120.220451	29.670531	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3000	120.213301	29.670811	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3001	120.209131	29.672021	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3002	120.206721	29.671931	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3003	120.204541	29.671691	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3004	120.219331	29.672741	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3005	120.213071	29.672611	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3006	120.210281	29.673371	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3007	120.207851	29.673641	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3008	120.209711	29.675341	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3010	120.214791	29.674661	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3011	120.212301	29.674691	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3012	120.211211	29.676251	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3018	120.228181	29.669781	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3021	120.229761	29.672531	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3023	120.224521	29.673631	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3026	120.228611	29.679621	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3027	120.226931	29.677861	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3028	120.221331	29.677671	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3029	120.224291	29.681341	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3030	120.219301	29.682011	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3032	120.221821	29.683101	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3039	120.197275	29.658794	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3040	120.193551	29.662381	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3041	120.196441	29.661931	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3043	120.199481	29.661451	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3044	120.192591	29.664941	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3045	120.195401	29.664831	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3046	120.199363	29.664866	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3047	120.197731	29.666791	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3048	120.200651	29.668861	新建	暨阳街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3049	120.196351	29.668571	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3050	120.193891	29.666781	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3051	120.190681	29.666961	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3060	120.188271	29.663261	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3066	120.184771	29.667131	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3070	120.178351	29.666811	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3079	120.209641	29.677651	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3080	120.211081	29.679841	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3081	120.213141	29.679641	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3082	120.213741	29.680881	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3083	120.218831	29.684341	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3084	120.218451	29.686141	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3085	120.217111	29.684421	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3086	120.216231	29.685521	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3088	120.215261	29.684081	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3089	120.212991	29.689031	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3090	120.210901	29.688441	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3091	120.212861	29.686941	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3092	120.212721	29.681951	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3093	120.210771	29.682111	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3094	120.211901	29.683731	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3095	120.213531	29.684921	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3096	120.207781	29.685761	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3097	120.209371	29.683941	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3099	120.209021	29.681001	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3100	120.204571	29.682731	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3101	120.206831	29.678251	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3102	120.207261	29.675951	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3103	120.204091	29.676101	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3104	120.205161	29.673851	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3105	120.202271	29.671601	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3106	120.202521	29.673881	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3107	120.200621	29.675571	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3108	120.202189	29.676584	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3110	120.203161	29.678721	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3111	120.205721	29.680721	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3112	120.202241	29.684521	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3113	120.202481	29.681491	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3114	120.198291	29.677401	新建	暨阳街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3115	120.200351	29.677901	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3116	120.198281	29.680041	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3117	120.194981	29.681521	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3118	120.191151	29.679611	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3119	120.193911	29.679181	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3121	120.198292	29.675784	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3122	120.200361	29.673571	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3123	120.197511	29.672981	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3124	120.196105	29.675199	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3125	120.192661	29.676971	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3126	120.195331	29.672821	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3127	120.193566	29.674418	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3128	120.192801	29.672531	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3129	120.190871	29.672131	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3130	120.193841	29.669094	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3132	120.192471	29.670941	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3133	120.188724	29.673641	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3134	120.187331	29.669661	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3135	120.184731	29.669811	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3136	120.187051	29.675581	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3137	120.183871	29.676141	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3138	120.185131	29.673711	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3139	120.183161	29.671221	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3140	120.181383	29.673479	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3141	120.177721	29.669671	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3143	120.179511	29.674551	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3144	120.176621	29.674471	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3145	120.174431	29.672961	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3146	120.174811	29.670641	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3147	120.175939	29.668808	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3148	120.171922	29.671056	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3150	120.167717	29.669831	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3152	120.165401	29.671631	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3155	120.167691	29.672551	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3159	120.267301	29.650621	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3161	120.276221	29.655921	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3162	120.270911	29.654791	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3163	120.269171	29.652121	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3165	120.272401	29.651831	新建	暨阳街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3166	120.272101	29.657291	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3167	120.272471	29.649341	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3168	120.277131	29.661151	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3169	120.273821	29.660211	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3170	120.265981	29.660791	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3171	120.268131	29.664811	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3172	120.265051	29.665131	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3173	120.262591	29.667934	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3174	120.259361	29.664821	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3177	120.272791	29.664601	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3178	120.275211	29.665061	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3179	120.277851	29.666131	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3180	120.277531	29.668441	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3181	120.272791	29.667591	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3182	120.268149	29.669115	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3183	120.277671	29.671961	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3184	120.273861	29.673131	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3185	120.275301	29.670371	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3186	120.271648	29.670308	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3188	120.267651	29.673021	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3189	120.250671	29.672251	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3190	120.260641	29.675081	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3191	120.259041	29.677671	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3192	120.256231	29.676821	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3193	120.251061	29.676681	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3194	120.256461	29.680021	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3195	120.254341	29.679431	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3196	120.257421	29.682771	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3197	120.254461	29.682581	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3199	120.252141	29.682361	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3200	120.249971	29.681771	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3205	120.272851	29.674911	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3206	120.275301	29.674671	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3207	120.273541	29.676321	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3208	120.270641	29.677131	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3210	120.272311	29.678411	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3211	120.275321	29.676551	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3212	120.269791	29.682291	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3214	120.280111	29.674571	新建	暨阳街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3289	120.259561	29.687701	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3290	120.257351	29.685451	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3295	120.253971	29.684731	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3296	120.251781	29.684581	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3297	120.250281	29.684891	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3299	120.245491	29.684651	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3313	120.243351	29.685281	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3419	120.172294	29.673694	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3515	120.254828	29.671844	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3528	120.242112	29.782213	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3529	120.246112	29.779522	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3530	120.251627	29.774056	新建	暨阳街道	基站	中期
规划新建 3531	120.236579	29.780929	新建	暨阳街道	基站	中期
诸暨郚村搬迁-数据机房	120.236001	29.743491	新建	暨阳街道	数据机房	近期
诸暨王家井-数据机房	120.198001	29.662806	新建	暨阳街道	数据机房	近期
诸暨西施故里-数据机房	120.234001	29.704815	新建	暨阳街道	数据机房	近期
诸暨城东三环-数据机房	120.259001	29.728246	新建	暨阳街道	数据机房	近期



#### 4.2.2 陶朱街道规划方案

陶朱街道共规划 5G 基站 699 个，数据机房 2 个，其中改造基站 180 个、新建基站 519 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市陶朱街道贡缎市场	120.172221	29.747501	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨上海城旁	120.219441	29.741941	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道天马学校北	120.223141	29.735221	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关康宇电缆	120.196068	29.709564	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关申发轴瓦厂	120.214171	29.716911	改造	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
南						
诸暨城关福达针织东南	120.217771	29.723601	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关凯达集团	120.209381	29.715951	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关官庄东	120.192741	29.754011	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关孟冯沈北	120.195751	29.756561	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨庙坞	120.213331	29.713891	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关山沙东	120.206501	29.768791	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关蒋村 2	120.228451	29.740971	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关污水厂	120.234071	29.755924	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道高尔夫精英名城南	120.188431	29.703171	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道城山	120.188531	29.711301	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关双双集团	120.208891	29.754871	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨跨湖桥村委	120.207801	29.734701	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨爱富工贸	120.207501	29.742781	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关官路村北二	120.181374	29.745744	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨大唐新炼化纤	120.178891	29.709591	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨火车站	120.179721	29.725831	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关嘉力宝北	120.195821	29.716251	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关天成锦上	120.217061	29.739671	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关马湖西	120.199523	29.759574	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道华都创业园北	120.194981	29.745301	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关协和路	120.212651	29.723111	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道城西新村	120.189921	29.697451	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨大唐城山西	120.182881	29.709651	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨直埠楼店搬迁	120.211441	29.768521	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市城关镇申发轴瓦厂	120.211371	29.719841	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关八方商务楼西	120.187801	29.729641	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关贡缎市场南	120.173951	29.743981	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关八方商务楼 SNF	120.190851	29.730981	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道润通企业	120.200681	29.714701	改造	陶朱街道	基站	近期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨大唐华海集团东	120.180241	29.723817	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关金家山西	120.221241	29.765001	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道三都	120.177901	29.751541	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关三都东	120.182108	29.755321	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关汽修厂西	120.208431	29.724801	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关卡迪丹集团	120.208331	29.758331	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道三都横店头	120.166941	29.754441	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨宝顺宝马 4S 店	120.190831	29.745001	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关官路村	120.178071	29.739741	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城山	120.205001	29.720561	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道八方热电厂	120.206181	29.751191	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道马湖	120.202271	29.755631	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨黑猫神	120.210001	29.763061	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关木桥头西	120.207101	29.740051	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道山沙	120.200831	29.765831	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关明聊村	120.174061	29.734251	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关健力集团北	120.199714	29.745201	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道山下赵	120.201441	29.707401	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关跨湖桥东	120.208241	29.727711	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨三都横店头东	120.173241	29.752301	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关唐山东	120.183261	29.739171	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关木桥头搬迁	120.212711	29.741991	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道庙坞北	120.216371	29.721801	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关恒龙汽配城	120.195971	29.736421	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关健力集团	120.200161	29.744591	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨官路	120.180561	29.737501	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关众盛苑东	120.227781	29.736421	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关火车站北搬迁	120.184531	29.743251	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关三都中学	120.166001	29.757281	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关银泰安置小区	120.185571	29.733111	改造	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市陶朱街道三都白洋头	120.186941	29.746671	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨八方商务楼南	120.189711	29.728461	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市城关镇福达针织北	120.212781	29.727501	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨上海城	120.221391	29.736671	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道宅山村	120.218611	29.755561	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关山塔东	120.166781	29.749891	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关西城花苑	120.189111	29.734111	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关关下赵北	120.202041	29.709771	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道福达针织	120.215921	29.725251	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道新城汽修厂	120.212561	29.726041	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨金山越府-2	120.229721	29.753891	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道怡江花园	120.236211	29.734061	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道跨湖桥	120.203611	29.725831	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关恒龙汽配城西	120.186231	29.741411	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关马湖南	120.203001	29.752651	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨三都	120.175281	29.760281	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关景城嘉苑东 2	120.232701	29.738621	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关上钟家南	120.219611	29.738151	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关西湖小区北	120.217081	29.748131	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关健力集团(搬迁)	120.200861	29.740321	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道孟冯沈	120.198791	29.750991	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关凯达集团东	120.208391	29.721661	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道八达建设	120.213321	29.732701	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇大唐开元	120.177141	29.709591	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨大地酒店	120.232781	29.739441	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关山沙西	120.195168	29.763368	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关回音壁假日酒店西	120.209121	29.730721	改造	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市陶朱街道金家山	120.227621	29.761471	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关雄风集团	120.204632	29.732133	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨山下赵	120.197781	29.716941	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨开元安置小区南	120.193761	29.721091	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关西湖小区东	120.223771	29.746861	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关望泄搬迁	120.197351	29.724201	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道三都横店头北	120.171921	29.756791	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道望泄	120.195911	29.722431	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关人民医院新大楼	120.189871	29.724351	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关潭俞村	120.227335	29.741633	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关三都北	120.176361	29.757151	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨桑园	120.194721	29.712221	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道庙坞里三坞	120.209131	29.708871	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关洁丽雅	120.197941	29.734511	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道桑园	120.196111	29.712221	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市陶朱街道白洋头北	120.186011	29.751461	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道祝桥	120.226671	29.750831	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道品尚	120.205561	29.715831	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨人民医院	120.186911	29.725731	改造	陶朱街道	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇大唐浪堰	120.185351	29.721601	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨陶居苑 10 幢外打	120.195281	29.742501	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨上海城-2	120.218891	29.736941	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关华汇大厦	120.231778	29.734619	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关高尔夫精英名城	120.186534	29.708245	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关三都官庄南	120.186311	29.756977	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关景城嘉苑南	120.227965	29.734755	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关申发轴瓦厂东	120.217425	29.717942	改造	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨城关健力集团西	120.196175	29.740688	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关庙坞里三坞西	120.206203	29.712291	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关火车站西	120.179473	29.733740	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关八方热电厂东	120.211802	29.750888	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨城关官路村北	120.183022	29.744529	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨大唐华海集团北	120.176457	29.730983	改造	陶朱街道	基站	近期
诸暨汽配用品城西南	120.181495	29.738806	改造	陶朱街道	基站	近期
规划新建 112	120.234331	29.765351	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 135	120.235041	29.737561	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 156	120.196451	29.705341	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 200	120.190611	29.702251	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 235	120.195441	29.703061	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 236	120.192951	29.702571	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 237	120.191421	29.698871	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 254	120.198785	29.708004	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 255	120.199001	29.705181	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 257	120.201331	29.702711	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 259	120.203907	29.702851	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 260	120.203961	29.705091	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 261	120.204401	29.707881	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 262	120.207811	29.707001	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 264	120.213691	29.711321	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 265	120.207871	29.710641	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 266	120.203792	29.712857	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 268	120.207411	29.714508	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 269	120.208951	29.713257	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 270	120.210861	29.713691	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 271	120.212251	29.715521	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 273	120.215681	29.715801	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 274	120.216611	29.714061	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 275	120.218351	29.715871	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 276	120.219911	29.718201	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 277	120.198232	29.710612	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 279	120.199751	29.711841	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 280	120.202286	29.713941	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 281	120.198591	29.714361	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 282	120.194178	29.706672	新建	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 283	120.190434	29.708178	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 284	120.188621	29.705141	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 285	120.191383	29.705795	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 286	120.186881	29.701311	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 295	120.177731	29.707691	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 297	120.185002	29.706863	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 298	120.195771	29.714151	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 299	120.192763	29.713623	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 301	120.191221	29.710261	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 302	120.191011	29.712631	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 303	120.188501	29.714301	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 304	120.185091	29.711041	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 305	120.186726	29.712636	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 306	120.184181	29.713371	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 307	120.181181	29.713451	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 315	120.219851	29.724001	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 320	120.211961	29.717231	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 321	120.213811	29.718771	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 323	120.214831	29.723191	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 324	120.213481	29.721101	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 325	120.208021	29.718161	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 326	120.207031	29.719781	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 327	120.210321	29.721711	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 328	120.209851	29.723651	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 329	120.209471	29.725931	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 330	120.203841	29.714861	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 331	120.203331	29.719101	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 332	120.201781	29.721181	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 335	120.204156	29.721756	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 336	120.205771	29.723971	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 337	120.214681	29.728371	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 338	120.207131	29.725951	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 339	120.213121	29.729441	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 340	120.211398	29.728565	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 341	120.211988	29.731596	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 342	120.185181	29.715681	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 343	120.199928	29.729912	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 344	120.199419	29.718122	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 346	120.198941	29.721301	新建	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 347	120.200221	29.723801	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 348	120.194581	29.725211	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 349	120.205541	29.729131	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 350	120.202239	29.727319	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 351	120.201392	29.730448	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 352	120.195201	29.730371	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 353	120.191971	29.728751	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 354	120.189813	29.726469	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 355	120.189827	29.720601	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 356	120.193561	29.710651	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 357	120.197681	29.718731	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 358	120.195081	29.718181	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 359	120.192231	29.716261	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 360	120.191951	29.718721	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 361	120.182071	29.716571	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 362	120.185751	29.718101	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 363	120.187231	29.723663	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 364	120.183031	29.719181	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 365	120.183161	29.722141	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 366	120.188895	29.731548	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 369	120.179351	29.719201	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 370	120.184421	29.724073	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 375	120.177551	29.724681	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 376	120.175761	29.726251	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 377	120.177821	29.727091	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 378	120.177791	29.747441	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 379	120.181964	29.727124	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 380	120.186301	29.728901	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 381	120.184584	29.727502	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 382	120.182371	29.729401	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 383	120.185461	29.731691	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 384	120.183201	29.731381	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 385	120.186993	29.735757	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 386	120.184461	29.729911	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 387	120.178761	29.729801	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 388	120.179371	29.731901	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 389	120.206364	29.762216	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 390	120.181131	29.732991	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 391	120.181631	29.735721	新建	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 433	120.172901	29.754831	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 455	120.181401	29.747411	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 457	120.175421	29.746961	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 458	120.169971	29.753021	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 459	120.173401	29.758761	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 460	120.178371	29.754491	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 461	120.180471	29.750071	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 462	120.180221	29.752981	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 465	120.184208	29.758394	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 466	120.179951	29.756821	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 468	120.177631	29.759221	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 488	120.171611	29.738111	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 490	120.174011	29.731251	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 491	120.170781	29.731941	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 493	120.169191	29.734141	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 495	120.179181	29.742411	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 496	120.174241	29.740571	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 498	120.168381	29.737731	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 503	120.168041	29.741971	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 504	120.171691	29.745701	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 505	120.168491	29.744361	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 507	120.168721	29.746851	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 508	120.169421	29.749831	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 512	120.164501	29.753231	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 544	120.192601	29.745663	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 622	120.197171	29.755321	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 658	120.200481	29.763641	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 659	120.197431	29.764051	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 660	120.195921	29.759101	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 661	120.193441	29.757971	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 664	120.193151	29.760451	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 671	120.196691	29.767381	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 672	120.209123	29.767897	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 673	120.203536	29.769076	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 674	120.214683	29.766935	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 679	120.197331	29.770061	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 710	120.202945	29.758669	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 712	120.204821	29.765161	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 713	120.210233	29.766092	新建	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 714	120.212646	29.763149	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 715	120.203511	29.761781	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 716	120.198271	29.761461	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 717	120.209641	29.761031	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 718	120.207341	29.766161	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 719	120.210761	29.757671	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 720	120.201041	29.733631	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 721	120.196561	29.744081	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 723	120.198881	29.740941	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 724	120.198911	29.739091	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 725	120.199801	29.736521	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 726	120.192251	29.733551	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 727	120.192491	29.736341	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 728	120.191728	29.738971	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 729	120.191634	29.742112	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 730	120.194059	29.743985	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 731	120.188971	29.742911	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 734	120.188921	29.745981	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 746	120.188031	29.739841	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 757	120.186071	29.738221	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 768	120.181481	29.740881	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 779	120.183305	29.742338	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 783	120.217643	29.719339	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 790	120.187911	29.744001	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 791	120.211748	29.724589	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 792	120.205932	29.717495	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 793	120.185545	29.704852	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 795	120.190507	29.735368	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 796	120.190299	29.732588	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 797	120.217468	29.738289	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 798	120.219733	29.739891	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 799	120.223435	29.738371	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 800	120.225389	29.739292	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 801	120.185511	29.745351	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 802	120.227498	29.739041	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 803	120.232011	29.736142	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 804	120.231333	29.742652	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 805	120.207484	29.729898	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 809	120.231648	29.752434	新建	陶朱街道	基站	近期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 812	120.200131	29.747791	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 819	120.210641	29.730051	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 821	120.220591	29.721861	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 823	120.196871	29.748361	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 825	120.197585	29.729884	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 834	120.190381	29.748201	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 845	120.184602	29.748321	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 848	120.204562	29.750476	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 850	120.178264	29.744442	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 854	120.199401	29.726181	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 857	120.186341	29.749241	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 868	120.183981	29.749961	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 875	120.178149	29.737542	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 879	120.195921	29.751131	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 889	120.193921	29.750051	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 900	120.191191	29.751021	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 911	120.202081	29.750031	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 922	120.200951	29.752551	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 933	120.197591	29.753031	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 944	120.194491	29.753111	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 952	120.232381	29.747411	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 955	120.199531	29.756481	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 960	120.184081	29.736331	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 962	120.204128	29.723356	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 967	120.187201	29.753061	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 976	120.222181	29.720331	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 978	120.189381	29.753651	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 985	120.201011	29.718561	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 990	120.196281	29.738621	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 997	120.214543	29.744599	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 998	120.211006	29.740318	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1000	120.187993	29.755612	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1001	120.202636	29.745925	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1006	120.204941	29.736641	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1007	120.212881	29.735521	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1011	120.222621	29.756011	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1014	120.215961	29.729681	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1022	120.228641	29.759731	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1029	120.202731	29.729721	新建	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1032	120.187291	29.731491	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1033	120.234091	29.762101	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1034	120.212336	29.752824	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1044	120.230911	29.757351	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1055	120.230695	29.761961	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1058	120.183809	29.746248	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1059	120.231986	29.754285	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1061	120.187901	29.751051	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1064	120.226051	29.756841	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1066	120.225951	29.759161	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1078	120.216691	29.757967	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1079	120.194281	29.699431	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1081	120.221141	29.744341	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1089	120.224455	29.762325	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1100	120.225801	29.764821	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1111	120.221051	29.762671	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1122	120.217151	29.764171	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1133	120.229047	29.765969	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1144	120.231881	29.766421	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1222	120.217299	29.766042	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1233	120.219657	29.768267	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1444	120.227301	29.744599	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1455	120.226171	29.753561	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1466	120.222301	29.748851	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1477	120.223281	29.753091	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1488	120.217191	29.753431	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1499	120.220551	29.753721	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1510	120.214192	29.750332	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1522	120.210891	29.747931	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1533	120.209657	29.745445	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1544	120.206141	29.733691	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1555	120.202228	29.735367	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1566	120.207261	29.736751	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1577	120.204512	29.739003	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1588	120.202984	29.740504	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1599	120.205164	29.742088	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1610	120.204933	29.744594	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1621	120.206501	29.745941	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1633	120.210061	29.750511	新建	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1644	120.209151	29.752481	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1655	120.208111	29.749131	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1666	120.205181	29.748491	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1677	120.218375	29.750754	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1688	120.211831	29.754701	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1699	120.206241	29.753911	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1710	120.205877	29.755835	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1721	120.200891	29.743311	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1732	120.224821	29.734531	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1744	120.223912	29.739641	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1755	120.222031	29.742781	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1777	120.229676	29.738952	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1810	120.225251	29.736941	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1821	120.214155	29.740137	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1832	120.217721	29.742621	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1843	120.215031	29.742371	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1855	120.211886	29.744761	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1866	120.213741	29.746331	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1877	120.217568	29.745279	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1888	120.224446	29.745006	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1899	120.229361	29.743531	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1910	120.232586	29.741085	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1921	120.232038	29.744248	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1932	120.232543	29.750343	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1943	120.212541	29.738731	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1954	120.209889	29.735896	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1966	120.215001	29.738101	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1977	120.217301	29.736291	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1988	120.215621	29.735034	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 1999	120.212341	29.734041	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 2010	120.209901	29.732911	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 2032	120.222201	29.740891	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 2043	120.225031	29.742001	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 2065	120.182041	29.706861	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 2132	120.205191	29.710981	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 2220	120.174721	29.749721	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 2287	120.188651	29.716501	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3065	120.213091	29.759091	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3231	120.195391	29.732341	新建	陶朱街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3242	120.192781	29.730831	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3286	120.182921	29.733901	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3414	120.181373	29.731117	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3469	120.229664	29.736615	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3493	120.212031	29.737009	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3523	120.212653	29.766196	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3534	120.216537	29.768551	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3693	120.231526	29.759851	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3704	120.220022	29.760963	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3713	120.214133	29.761306	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3728	120.217512	29.759945	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3732	120.217572	29.762137	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3740	120.221834	29.760329	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3762	120.220602	29.757828	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3774	120.234766	29.758864	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3785	120.237848	29.761659	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3794	120.237692	29.765155	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3805	120.227443	29.763751	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3815	120.235045	29.767208	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3824	120.230732	29.764661	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3840	120.227212	29.765493	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3850	120.224717	29.766883	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3859	120.222127	29.766567	新建	陶朱街道	基站	近期
规划新建 3870	120.219743	29.765914	新建	陶朱街道	基站	近期
诸暨直埠东山岗隧道分布	120.192241	29.771511	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道三都官庄北	120.190451	29.764521	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关海亮三都校区	120.156501	29.747641	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨三都海亮高中部	120.147061	29.744691	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨里方	120.178331	29.796941	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关宅山村北搬迁	120.221601	29.768431	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道青龙	120.156821	29.758301	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇汪家桥	120.190421	29.806201	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关八方水泥	120.203621	29.772401	改造	陶朱街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨宋家村	120.191941	29.792781	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关三都官庄西	120.184002	29.764593	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道赵家埠	120.238391	29.791501	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市城关镇三都官庄村（铁路）	120.188611	29.758801	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道骆家坞	120.203241	29.777911	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道白门	120.195861	29.792631	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关港口	120.227691	29.771621	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关石门南	120.204741	29.785981	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨金村	120.223061	29.715561	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道三都中学	120.164441	29.762781	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市应店街镇岭外	120.179291	29.809161	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇汪家桥东	120.203981	29.802301	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨陈丰	120.168611	29.774441	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关海亮教师公寓	120.155631	29.749331	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道海普管业	120.195281	29.776871	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关海亮接待中心	120.154631	29.744411	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇里方	120.191341	29.807131	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关三都宋家南	120.186311	29.760523	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关王谷	120.187241	29.775711	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关蒋坞村	120.162621	29.784261	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨白门北	120.202905	29.799138	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关西裤厂南	120.159731	29.751491	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道石家南	120.199234	29.788334	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道山塔	120.163591	29.746901	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关三都宋家北	120.193497	29.773386	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨贡缎市场	120.174721	29.769441	改造	陶朱街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市陶朱街道张家村	120.146271	29.737611	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道三都宋家	120.190881	29.770901	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨下宋家高铁	120.194746	29.778297	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关王谷北	120.190016	29.780425	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨刘家山头	120.156391	29.739441	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨直埠东山岗南	120.207314	29.807105	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道丰木	120.180111	29.764181	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨青龙	120.157781	29.765001	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨白门	120.197221	29.788891	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道石家	120.203671	29.792801	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇新亭埠	120.223121	29.779301	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关上水阁	120.196061	29.799141	改造	陶朱街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道唐山	120.161391	29.738891	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关楼店	120.206911	29.774311	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨毛竹塔	120.156391	29.757781	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关石家北	120.208381	29.796091	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨三都北	120.191001	29.766921	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨赵家埠	120.237501	29.793061	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨三都海亮国际二部	120.151501	29.746351	改造	陶朱街道	基站	中期
诸暨城关下倪东	120.182035	29.762559	改造	陶朱街道	基站	中期
规划新建 123	120.198341	29.806361	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 233	120.198791	29.697401	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 240	120.186201	29.696481	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 241	120.186331	29.691271	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 242	120.188151	29.687561	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 258	120.207761	29.698421	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 263	120.214791	29.706841	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 272	120.218101	29.712791	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 410	120.185781	29.766309	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 412	120.182171	29.767781	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 413	120.187104	29.769541	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 414	120.171741	29.768511	新建	陶朱街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 415	120.169201	29.770611	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 416	120.165341	29.771781	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 417	120.167894	29.772495	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 418	120.177801	29.768231	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 419	120.171891	29.771061	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 420	120.175601	29.773081	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 421	120.180221	29.770231	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 423	120.182931	29.771801	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 424	120.180221	29.773191	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 425	120.177851	29.775111	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 426	120.186121	29.772221	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 427	120.184011	29.774221	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 428	120.171331	29.773911	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 429	120.183471	29.776351	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 430	120.183261	29.779621	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 431	120.185971	29.778601	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 432	120.184091	29.782281	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 434	120.187021	29.781501	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 435	120.196113	29.782837	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 436	120.195291	29.786761	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 437	120.191211	29.784351	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 438	120.175071	29.776211	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 439	120.171193	29.776818	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 440	120.175441	29.779091	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 441	120.174311	29.781451	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 442	120.181311	29.781541	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 443	120.178622	29.780959	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 446	120.190589	29.787689	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 447	120.187961	29.784471	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 448	120.186701	29.787201	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 449	120.178426	29.784599	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 450	120.179891	29.777411	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 451	120.183591	29.787351	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 452	120.186104	29.763681	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 453	120.184761	29.769891	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 454	120.189251	29.773271	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 463	120.162591	29.757701	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 464	120.160301	29.759291	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 469	120.179141	29.761931	新建	陶朱街道	基站	中期

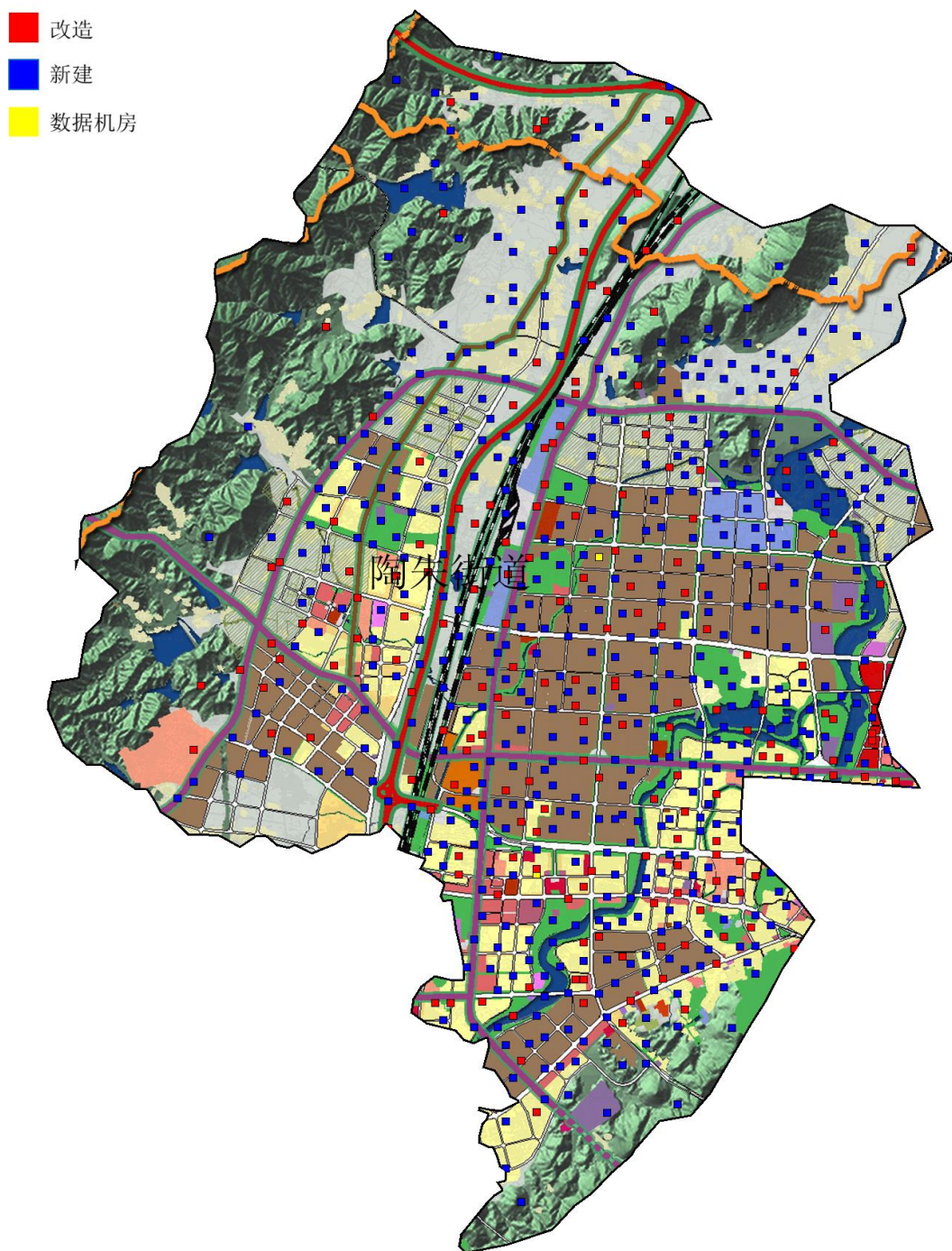
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 470	120.166961	29.761001	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 471	120.171951	29.765551	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 472	120.172021	29.761081	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 473	120.177201	29.764201	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 474	120.173841	29.763791	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 475	120.169631	29.762921	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 476	120.169541	29.766481	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 477	120.160561	29.762401	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 479	120.162741	29.764311	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 480	120.161941	29.766431	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 481	120.167531	29.764741	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 482	120.165321	29.766291	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 483	120.166955	29.768883	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 484	120.164131	29.769041	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 485	120.176341	29.766581	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 492	120.143814	29.732186	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 494	120.165791	29.735091	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 497	120.162221	29.735241	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 499	120.155291	29.737191	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 501	120.146182	29.734039	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 502	120.158211	29.737421	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 506	120.164971	29.744251	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 509	120.159219	29.749011	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 510	120.162081	29.750621	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 513	120.159831	29.753781	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 514	120.161413	29.755134	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 578	120.193271	29.775891	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 662	120.191331	29.759011	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 663	120.188311	29.762291	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 665	120.190741	29.760891	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 668	120.192501	29.762411	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 669	120.192619	29.765217	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 670	120.193891	29.766731	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 675	120.211629	29.771389	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 676	120.208731	29.771261	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 677	120.213731	29.772351	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 680	120.206541	29.772011	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 681	120.210172	29.774055	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 682	120.200311	29.774001	新建	陶朱街道	基站	中期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 683	120.197061	29.774871	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 684	120.205721	29.776151	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 685	120.208471	29.777001	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 686	120.211131	29.776431	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 687	120.215861	29.777241	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 688	120.213691	29.778571	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 690	120.211051	29.778801	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 691	120.208651	29.778951	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 692	120.206051	29.778351	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 693	120.217171	29.782501	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 694	120.215201	29.780161	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 695	120.216711	29.786412	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 696	120.212251	29.780331	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 697	120.211603	29.784096	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 698	120.209551	29.780771	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 699	120.206351	29.780241	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 701	120.208581	29.782901	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 702	120.205881	29.782611	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 703	120.203421	29.780811	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 704	120.201201	29.779031	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 705	120.202347	29.784398	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 706	120.200461	29.781631	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 707	120.198091	29.779701	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 708	120.193083	29.781125	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 709	120.198524	29.785337	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 814	120.150772	29.738905	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 815	120.154175	29.741568	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 852	120.169271	29.760291	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 865	120.213579	29.769195	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 883	120.186971	29.788721	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 884	120.178101	29.799848	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 988	120.148111	29.761121	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 989	120.190211	29.756431	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 996	120.152701	29.773321	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1060	120.232188	29.768655	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1062	120.196891	29.772061	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1063	120.163341	29.759721	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1065	120.155871	29.761121	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1155	120.234593	29.769269	新建	陶朱街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1166	120.229108	29.769947	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1177	120.232681	29.770691	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1190	120.226621	29.768024	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1200	120.224875	29.768581	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1211	120.226064	29.770354	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1244	120.218107	29.770362	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1255	120.230488	29.772627	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1266	120.225819	29.773218	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1277	120.221311	29.773161	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1288	120.217751	29.772471	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1300	120.227521	29.778721	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1311	120.225711	29.776365	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1322	120.220951	29.775291	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1333	120.220801	29.777181	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1344	120.218541	29.777451	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1355	120.222781	29.777721	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1366	120.220201	29.779061	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1377	120.231483	29.783269	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1388	120.224851	29.780941	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1399	120.222381	29.780841	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1411	120.220131	29.781251	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1422	120.217941	29.779711	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 1433	120.224016	29.783775	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2471	120.234881	29.786541	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2472	120.228042	29.784131	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2473	120.220931	29.791031	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2474	120.227901	29.789431	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2475	120.231811	29.793581	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2490	120.206721	29.810861	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2492	120.199651	29.809091	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2493	120.203981	29.807361	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2494	120.201449	29.791841	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2495	120.195721	29.795821	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2496	120.200681	29.796111	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2497	120.198801	29.800361	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2499	120.195368	29.805157	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2500	120.193971	29.802121	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2501	120.192701	29.798281	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2502	120.188451	29.797341	新建	陶朱街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2503	120.192796	29.795491	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2504	120.187111	29.792551	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2505	120.184811	29.794311	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2506	120.180211	29.794141	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2507	120.170781	29.792111	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2508	120.173921	29.794821	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2511	120.172721	29.799551	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2512	120.176851	29.802431	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2513	120.178931	29.806031	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2514	120.172161	29.811641	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2515	120.176971	29.810161	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2516	120.182191	29.809831	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2517	120.185201	29.814191	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 2754	120.152461	29.734851	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 3532	120.157301	29.745089	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 3544	120.222877	29.771756	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 3557	120.219991	29.771421	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 3570	120.229933	29.767948	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 3589	120.223671	29.769962	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 3675	120.220983	29.769811	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 3676	120.206617	29.790408	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 3751	120.237235	29.768199	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 3775	120.210108	29.769522	新建	陶朱街道	基站	中期
规划新建 3871	120.207657	29.770132	新建	陶朱街道	基站	中期
诸暨城北工业区-数据机房	120.197592	29.758932	新建	陶朱街道	数据机房	近期
诸暨城西-数据机房	120.190011	29.723758	新建	陶朱街道	数据机房	近期



#### 4.2.3 浣东街道规划方案

浣东街道共规划 5G 基站 357 个，数据机房 1 个，其中改造基站 109 个、新建基站 248 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨泰尔美家居	120.261721	29.733361	改造	浣东街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市暨阳街道实验职中	120.276051	29.716281	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关东昌路	120.255571	29.711121	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关木材公司	120.272341	29.713721	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨次崖房搬迁	120.272511	29.715011	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨浙江军马神铝	120.286441	29.718131	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关祥生君越	120.263901	29.718941	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨档案馆	120.255841	29.707841	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道实验职中西	120.269181	29.719551	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨翡翠园商务楼	120.263641	29.716593	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨果品市场	120.283061	29.722781	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨十里牌	120.278331	29.720281	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关新中医院北	120.276811	29.711331	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关二高 D	120.259701	29.705431	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨八方兴盛苑	120.266361	29.707861	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨市城关办证中心 1	120.258401	29.713851	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市浣东街道双桥	120.289611	29.717221	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关城上城	120.257771	29.703481	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关浣东汽车交易中心	120.266951	29.715851	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道大垵头	120.268011	29.727401	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨国税局	120.258331	29.716111	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市浣东街道五里亭	120.255078	29.720964	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道上季	120.284581	29.726141	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关新塘顶搬迁	120.276801	29.703271	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道华夏银行	120.254621	29.716871	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨祥生江南华庭	120.255851	29.717931	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨五里亭	120.264721	29.722221	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关五里亭东	120.257831	29.722501	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道国家档案馆	120.255891	29.712051	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关东一路北	120.263391	29.711511	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关陶湖沿	120.274931	29.724671	改造	浣东街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨市城关镇陶湖搬迁	120.281841	29.720731	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市浣东街道海之蓝	120.288251	29.723911	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市浣东街道客运中心	120.258351	29.711861	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关轻工技校	120.271191	29.711401	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关丁香公寓	120.261761	29.720351	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道十里牌	120.283641	29.713271	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨气象局	120.258891	29.720001	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨开元	120.256111	29.713331	改造	浣东街道	基站	近期
绍兴市诸暨市暨阳街道福田花园	120.271301	29.703841	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨新中医院	120.273621	29.708391	改造	浣东街道	基站	近期
诸暨城关新中医院东	120.278601	29.706584	改造	浣东街道	基站	近期
规划新建 2	120.286601	29.713311	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3	120.284861	29.715691	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 4	120.280211	29.713671	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 5	120.276111	29.713323	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 6	120.281731	29.715711	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 7	120.278871	29.715201	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 8	120.289701	29.718891	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 9	120.284641	29.719751	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 10	120.283211	29.717861	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 11	120.280331	29.717791	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 13	120.276386	29.718436	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 14	120.285843	29.723321	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 15	120.278571	29.723341	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 37	120.275331	29.729451	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 38	120.273641	29.727241	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 39	120.269171	29.724761	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 40	120.269481	29.729601	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 41	120.266201	29.729031	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 42	120.263571	29.728031	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 43	120.263181	29.730861	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 44	120.265561	29.733781	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 69	120.269271	29.741361	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 70	120.271431	29.745761	新建	浣东街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 223	120.276751	29.707551	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 755	120.273704	29.716222	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 760	120.260861	29.714358	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 770	120.261771	29.712943	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 772	120.264992	29.715081	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 773	120.259377	29.710063	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 780	120.286741	29.721009	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 813	120.261985	29.723996	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 833	120.257701	29.707201	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 835	120.254801	29.705491	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 957	120.260831	29.716651	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 969	120.257211	29.720951	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 981	120.274891	29.720671	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 1005	120.259511	29.718051	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 1008	120.262971	29.706921	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 1020	120.261941	29.710971	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 1054	120.261721	29.703531	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 1056	120.264851	29.704481	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3232	120.278341	29.700161	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3266	120.278533	29.708682	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3273	120.279811	29.709761	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3334	120.275061	29.704941	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3335	120.268261	29.704801	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3336	120.274698	29.711167	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3337	120.267191	29.710201	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3344	120.259891	29.703801	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3345	120.260558	29.707003	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3346	120.261001	29.709101	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3347	120.257791	29.709271	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3348	120.276476	29.714867	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3349	120.265881	29.713301	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3350	120.262141	29.718041	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3351	120.265931	29.718491	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3352	120.269741	29.715261	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3354	120.271131	29.717231	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3355	120.273069	29.719157	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3356	120.266181	29.721131	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3357	120.272371	29.723051	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3396	120.291601	29.715611	新建	浣东街道	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3398	120.266941	29.723461	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3425	120.262762	29.721611	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3438	120.264722	29.705963	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3439	120.263271	29.704632	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3440	120.261951	29.705709	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3441	120.258418	29.704891	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3442	120.256873	29.705385	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3449	120.268323	29.712418	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3450	120.263027	29.714459	新建	浣东街道	基站	近期
规划新建 3451	120.272034	29.710194	新建	浣东街道	基站	近期
诸暨城关芦溪(信源站)	120.312951	29.709381	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关高湖沿北	120.307791	29.750971	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨燕尾山	120.273301	29.738101	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道高湖沿	120.307221	29.739441	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关黄家墩	120.272601	29.742211	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨黄婆桥	120.341391	29.698061	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关火烧吴(信源站)	120.315801	29.716311	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨市双桥东	120.297041	29.713591	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道五一李村	120.299251	29.771611	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市浣东街道骆家山	120.277511	29.744721	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市浣东街道蒋铁村	120.363351	29.678741	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道石壁山	120.283581	29.773231	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市浣东街道新东村	120.283211	29.695081	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨永旭齿轮有限公司	120.319301	29.728591	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关兆山机床	120.294461	29.768401	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关白马墩搬迁	120.275741	29.685041	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨徐家坞	120.324171	29.701671	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关金鹅湖村	120.288791	29.769831	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道黄婆桥	120.325451	29.704671	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关大联村北	120.318641	29.737501	改造	浣东街道	基站	中期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市陶朱街道芦溪	120.303011	29.711601	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道汤家店	120.295281	29.752501	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨仙家畈	120.319121	29.779211	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨枫桥新店湾	120.339321	29.743921	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市浣东街道大金村	120.297201	29.698701	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关五一横塘	120.330631	29.781761	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨盛兆坞	120.346381	29.788541	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨东山吴	120.280561	29.700831	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨高湖沿	120.307781	29.740561	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关浣东互通	120.293261	29.744251	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关新中医院	120.280591	29.706161	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关脚磕头	120.322771	29.733541	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨五一寺坞	120.311671	29.786671	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市浣东街道白鱼坛	120.281821	29.764107	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨五一	120.303891	29.773891	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨上章	120.338891	29.747221	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨霞阳	120.312221	29.708611	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关大埂头北	120.265861	29.731491	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨街亭芦溪	120.303061	29.708061	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市城关镇琅钆山	120.295111	29.720311	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关黄梁坞南	120.280401	29.682801	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道里钱	120.309571	29.723301	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨兆山水泥	120.292341	29.773221	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨枫桥新店湾东	120.346951	29.744041	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道下章	120.323611	29.745561	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关绍诸高速出口公路站	120.299241	29.743861	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨金鹅湖	120.283891	29.767781	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关里钱南	120.313061	29.715491	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关黄梁坞北	120.289822	29.691681	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市浣东街道高湖沿西	120.298491	29.735171	改造	浣东街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨城关新塘顶北	120.281821	29.707881	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道上章	120.334361	29.749551	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道陶家	120.351111	29.794721	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市浣东街道霞阳村	120.311831	29.706331	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道章村	120.376011	29.677701	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道盛兆坞	120.341941	29.786941	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨胡村	120.288061	29.680561	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨双桥	120.308331	29.721671	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关黄梁坞	120.291671	29.695281	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关大联村	120.328661	29.737651	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨街亭毛家塘	120.334521	29.699511	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关徐王村	120.340261	29.782661	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道火烧吴	120.341771	29.693771	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道五一	120.313611	29.780551	改造	浣东街道	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道黄梁坞	120.282451	29.687301	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关双桥小学	120.306801	29.718371	改造	浣东街道	基站	中期
诸暨城关新东村南	120.279764	29.690301	改造	浣东街道	基站	中期
规划新建 12	120.317691	29.721071	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 16	120.302948	29.721636	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 17	120.297762	29.737911	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 18	120.281415	29.734451	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 19	120.285031	29.736831	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 20	120.294121	29.738001	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 21	120.290461	29.737871	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 22	120.287641	29.738251	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 24	120.284571	29.739371	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 25	120.298081	29.741451	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 26	120.295881	29.740251	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 27	120.292331	29.739961	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 28	120.289531	29.740271	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 29	120.286991	29.740711	新建	浣东街道	基站	中期

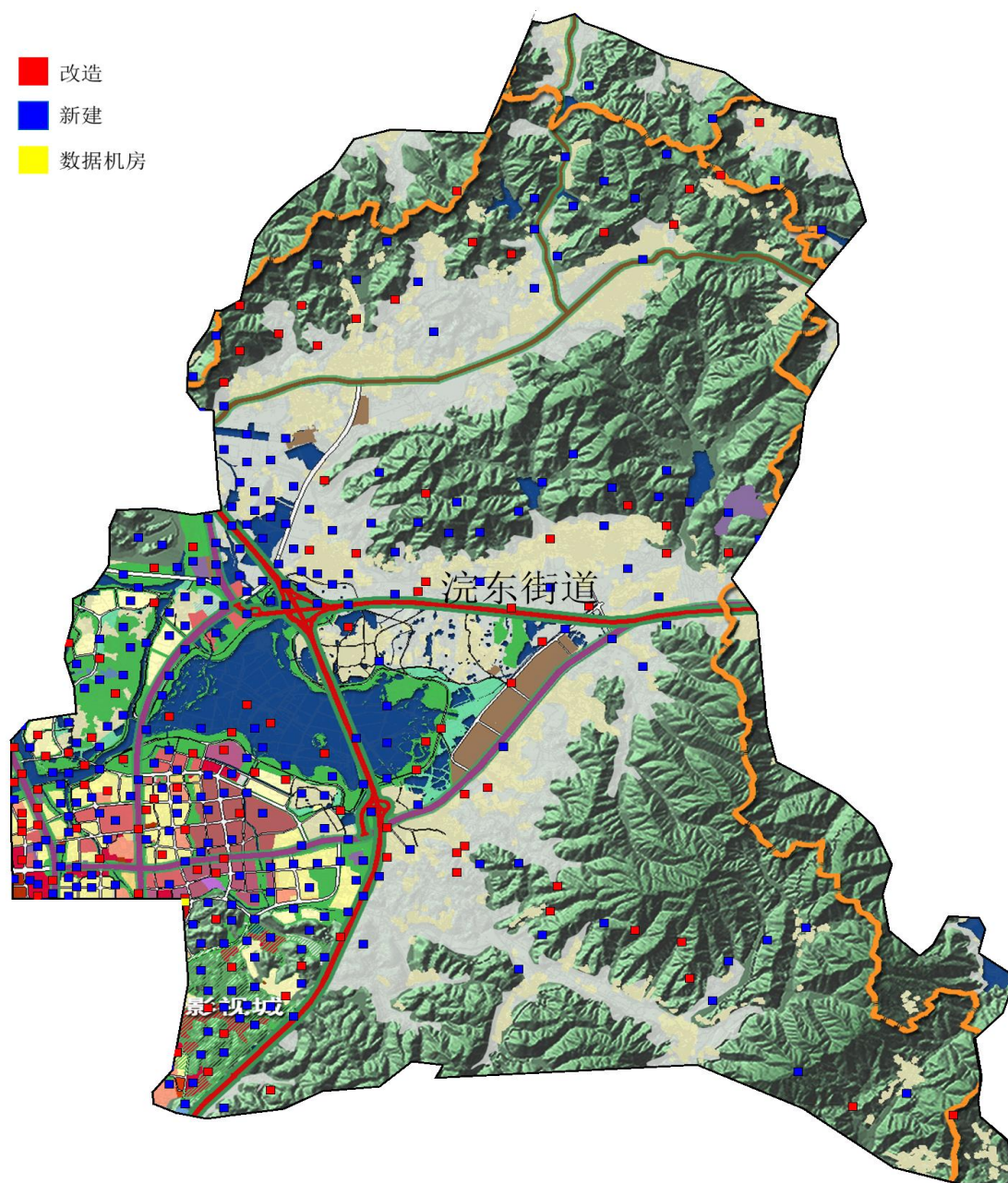
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 30	120.289041	29.742661	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 31	120.294281	29.741541	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 32	120.291741	29.741831	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 33	120.290501	29.744471	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 35	120.302082	29.753483	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 36	120.296494	29.746584	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 46	120.269851	29.732821	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 47	120.268791	29.735201	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 48	120.272391	29.733381	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 49	120.274601	29.734221	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 50	120.276784	29.732631	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 51	120.269931	29.738311	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 52	120.271011	29.739851	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 53	120.276851	29.735391	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 54	120.274981	29.736921	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 55	120.276931	29.738771	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 57	120.279771	29.738441	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 58	120.275741	29.742311	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 59	120.274421	29.744931	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 60	120.278721	29.740571	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 61	120.281082	29.740714	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 62	120.278431	29.742961	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 63	120.281291	29.742621	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 64	120.283621	29.741331	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 65	120.287079	29.745687	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 66	120.284031	29.744491	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 68	120.280661	29.745171	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 155	120.293076	29.749056	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 157	120.290964	29.751791	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 158	120.289771	29.747391	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 159	120.287511	29.748231	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 160	120.288301	29.750101	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 161	120.285441	29.747251	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 162	120.283471	29.747231	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 163	120.285531	29.748951	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 164	120.283001	29.749371	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 165	120.279681	29.748021	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 180	120.288162	29.754868	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 181	120.286031	29.751151	新建	浣东街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 182	120.283641	29.752271	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 183	120.285295	29.754683	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 186	120.282241	29.756161	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 187	120.284526	29.757981	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 188	120.281808	29.761335	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 189	120.345266	29.795196	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 192	120.278403	29.764783	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 211	120.289521	29.757461	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 633	120.324227	29.739911	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 807	120.287818	29.690498	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 860	120.331463	29.787761	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 986	120.282491	29.737761	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1019	120.311389	29.746316	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1026	120.325778	29.734981	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1027	120.295061	29.701081	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1031	120.274971	29.681341	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1838	120.369511	29.680191	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1839	120.355921	29.682791	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1848	120.356901	29.699771	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1849	120.351801	29.698301	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1850	120.347011	29.695811	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1851	120.344931	29.691201	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1852	120.331111	29.700271	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1853	120.319871	29.694921	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1854	120.323431	29.698911	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1856	120.320421	29.707391	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 1857	120.315451	29.707341	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2068	120.347451	29.748691	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2069	120.342041	29.750031	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2070	120.335831	29.730581	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2071	120.331591	29.733751	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2072	120.338911	29.735471	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2073	120.337581	29.738811	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2074	120.333721	29.742111	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2075	120.338721	29.753651	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2076	120.338223	29.750628	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2078	120.331361	29.747231	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2079	120.331701	29.751661	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2080	120.326901	29.755581	新建	浣东街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2081	120.323231	29.752341	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2082	120.319681	29.748931	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2083	120.315311	29.746371	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2084	120.311961	29.749951	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2085	120.304341	29.739111	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2086	120.304001	29.744131	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2087	120.306951	29.747621	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2089	120.300875	29.747543	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2091	120.353101	29.787891	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2121	120.279021	29.694741	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2150	120.338681	29.790971	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2151	120.335741	29.778611	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2152	120.335361	29.785781	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2153	120.325911	29.790741	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2155	120.327421	29.784941	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2156	120.322261	29.785801	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2157	120.321862	29.782194	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2158	120.324921	29.778981	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2159	120.321691	29.775201	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2160	120.308561	29.770051	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2161	120.303031	29.780731	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2162	120.299481	29.776151	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2163	120.293891	29.778011	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2164	120.281139	29.769646	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2731	120.314731	29.740611	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 2798	120.306821	29.775951	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3187	120.328831	29.799071	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3215	120.276743	29.678975	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3216	120.282331	29.678451	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3217	120.278081	29.681511	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3218	120.282481	29.685001	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3219	120.278941	29.684791	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3221	120.279761	29.687451	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3222	120.283841	29.689091	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3223	120.286291	29.688251	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3224	120.291231	29.689341	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3225	120.284941	29.690641	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3226	120.281771	29.690401	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3227	120.279731	29.692311	新建	浣东街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3228	120.283001	29.692301	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3229	120.286321	29.692811	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3230	120.291696	29.693193	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3233	120.286301	29.696331	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3234	120.291631	29.697221	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3235	120.294781	29.696291	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3236	120.299911	29.697811	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3237	120.293481	29.699491	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3238	120.287601	29.698551	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3239	120.284551	29.698161	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3240	120.281711	29.697871	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3241	120.278691	29.697871	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3243	120.300023	29.703538	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3244	120.298476	29.701614	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3245	120.291291	29.701971	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3246	120.285631	29.700821	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3247	120.283191	29.700551	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3248	120.301881	29.705791	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3249	120.299001	29.705421	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3250	120.292961	29.704531	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3251	120.288381	29.704001	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3252	120.286181	29.703291	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3254	120.282661	29.702481	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3255	120.280001	29.702691	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3256	120.306251	29.709001	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3257	120.300131	29.707701	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3258	120.296771	29.707621	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3259	120.293801	29.707421	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3260	120.290591	29.707271	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3261	120.287571	29.706861	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3262	120.284201	29.705901	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3263	120.298431	29.710161	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3265	120.291751	29.709451	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3267	120.306671	29.714261	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3268	120.301775	29.731199	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3269	120.300881	29.713401	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3270	120.303414	29.717404	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3271	120.295084	29.711544	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3272	120.283181	29.710211	新建	浣东街道	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3391	120.303419	29.725861	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3392	120.300211	29.716731	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3393	120.298573	29.722084	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3394	120.294591	29.715371	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3395	120.295541	29.717631	新建	浣东街道	基站	中期
规划新建 3611	120.358671	29.782105	新建	浣东街道	基站	中期
诸暨城南城东都行-数据机房	120.277001	29.702833	新建	浣东街道	数据机房	近期



## 4.2.4 大唐街道规划方案

大唐街道（新）共规划 5G 基站 467 个，数据机房 1 个，其中改造基站 179 个、新建基站 288 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨大唐毛阳村南	120.160291	29.708831	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐金家东	120.141041	29.699321	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔英其尔针织	120.115211	29.690091	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐顾家东	120.170471	29.681911	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨城关礼三房南	120.168161	29.705521	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔加油站	120.128551	29.684611	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨箭路下	120.176391	29.695001	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐毛阳东	120.162131	29.711571	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨南屏小学	120.114721	29.680001	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 圣邦袜业	120.171761	29.707961	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐永新大酒店	120.170001	29.698061	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐三星袜业	120.170181	29.692611	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔	120.130001	29.686671	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐新灵化纤西	120.167791	29.715001	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市草塔镇 陈家	120.142301	29.685761	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 百二房	120.157741	29.696221	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐宾馆	120.157501	29.692221	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐	120.161701	29.698401	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐下唐谷高铁	120.179171	29.715561	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐北	120.145361	29.706061	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐箭路南	120.173281	29.688341	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨陈家	120.136941	29.683611	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市草塔镇 金山	120.127501	29.701111	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔文化广场	120.138611	29.690001	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 大松	120.166111	29.700011	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐华海集团	120.173471	29.724751	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐枫树下	120.150901	29.717221	改造	大唐街道（新）	基站	近期
大唐袜艺小镇	120.146451	29.694421	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔草塔中学南	120.133551	29.682321	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐中财酒店	120.150011	29.692241	改造	大唐街道（新）	基站	近期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨大唐金家村	120.132501	29.697501	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐欧莱德汽车服务中心	120.157091	29.698871	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔陈家东	120.149231	29.685091	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市草塔镇横板塘	120.160941	29.681181	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇春天小区	120.148611	29.701111	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔袜业科技园	120.118091	29.686441	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇里三房	120.166391	29.708611	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔杨家楼北	120.108471	29.682671	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨苑塘雅苑	120.141111	29.691391	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇上箭路	120.168891	29.692221	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐陆家庄西	120.157639	29.702648	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐下骆西南	120.159281	29.687191	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇坂村	120.171941	29.703611	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐广粤荟	120.156191	29.693371	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨横畈塘	120.163331	29.681391	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔草塔西北	120.125661	29.683641	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐庙山头西	120.167021	29.717311	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐华海集团南	120.175161	29.719081	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇上张	120.157781	29.689611	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐雍平路南	120.150201	29.699691	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇开元南	120.171771	29.697001	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇大唐毛阳	120.157961	29.711101	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐天宝路	120.163641	29.690451	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔凯翔大道	120.128928	29.689381	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐圣叶新村	120.161941	29.702781	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇大唐财富大厦	120.160861	29.693751	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐楼家村东	120.143035	29.713601	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔金塔化纤西	120.134081	29.693891	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐陆家庄北	120.162871	29.704971	改造	大唐街道（新）	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨大唐南	120.140221	29.694261	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐下箭路高铁	120.173611	29.692781	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 陆家庄南	120.161181	29.703041	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐清臣南	120.156321	29.683571	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市草塔镇 青山湖农庄	120.127011	29.696411	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 大唐家鑫针织	120.155421	29.700421	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐绅百利袜业 北	120.150771	29.712121	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 上王	120.134411	29.706901	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 华海	120.170981	29.728881	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 下骆	120.161941	29.688891	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨杨家楼	120.107501	29.678331	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐龙潭路西	120.160461	29.720531	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 大唐箭路	120.173891	29.693611	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 大唐张淮	120.167681	29.687531	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 琪琪袜业	120.142001	29.702501	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐金家东搬迁	120.140821	29.700201	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐绅百利袜业 东	120.150361	29.706201	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐弘耀袜业	120.164121	29.678331	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨箭路	120.169441	29.687501	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 上香头	120.151691	29.694911	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 顾家	120.163011	29.683801	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐金座	120.145901	29.699111	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐庙山头	120.172381	29.719171	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 鸿玺公馆	120.165651	29.697211	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇 陶朱针织	120.184391	29.701701	改造	大唐街道（新）	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨大唐八七房北	120.154871	29.707511	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐钟娄桥	120.181131	29.699601	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐唐谷村南	120.173898	29.713101	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔里家坞	120.141111	29.685831	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇清臣	120.153561	29.687521	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔草塔东	120.135971	29.679471	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐龙潭路	120.167581	29.719841	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔中学东	120.140591	29.683821	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐礼三房东	120.168741	29.708811	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨香头	120.156211	29.690631	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐北搬迁	120.144751	29.703631	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇水塘	120.181521	29.704541	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市草塔镇草塔	120.129911	29.681341	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇何村	120.178181	29.696741	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐家鑫针织西	120.153631	29.702771	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇大唐金座	120.148201	29.698571	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市草塔镇杨家楼	120.112781	29.678061	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇八七房	120.155281	29.704441	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔苑塘雅苑	120.142231	29.690411	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐神秘树宾馆	120.155211	29.694041	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市草塔镇草塔中学	120.132221	29.685561	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市草塔镇新宅	120.120851	29.678751	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇商业城	120.158911	29.692381	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨钟娄桥(钟家娄)	120.178331	29.705831	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔小屋	120.140031	29.687941	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔陈家南	120.141371	29.681751	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔陈家北	120.147621	29.690621	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐上箭路北	120.167081	29.695921	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐金家北	120.127141	29.700101	改造	大唐街道（新）	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市大唐镇陆家庄	120.163891	29.705011	改造	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇俞王村	120.151541	29.698221	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐针织原料市场	120.146121	29.705751	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐针织原料市场东	120.147415	29.708628	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐思泰材料	120.171777	29.699587	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔袜业科技园南	120.115044	29.684551	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐上唐谷村	120.169745	29.726762	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐八七房西北	120.150966	29.706333	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐马家坞	120.137127	29.714328	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨大唐袜业市场西北	120.142229	29.696257	改造	大唐街道（新）	基站	近期
诸暨草塔麻园村	120.127068	29.684772	改造	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 3937	120.164741	29.708971	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 238	120.185991	29.699281	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 245	120.161091	29.715171	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 250	120.160043	29.684544	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 251	120.170406	29.689501	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 252	120.172021	29.690891	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 253	120.171781	29.694211	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 256	120.129621	29.701531	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 287	120.179772	29.702761	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 288	120.176739	29.701821	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 290	120.176631	29.703621	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 291	120.173831	29.701741	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 292	120.175625	29.699274	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 293	120.173783	29.705229	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 296	120.174445	29.707661	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 308	120.178721	29.712551	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 309	120.171541	29.712411	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 310	120.172141	29.710811	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 312	120.174387	29.711047	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 313	120.175714	29.714271	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 345	120.152891	29.704751	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 368	120.178993	29.717241	新建	大唐街道（新）	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 371	120.177101	29.717981	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 372	120.176921	29.721151	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 373	120.174821	29.716611	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 374	120.176121	29.723471	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 400	120.147051	29.712111	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 422	120.131601	29.690501	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 444	120.135741	29.691511	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 456	120.134701	29.684301	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 515	120.143951	29.699691	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 516	120.135031	29.699701	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 517	120.132359	29.699978	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 518	120.123631	29.701141	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 519	120.152711	29.700861	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 520	120.150821	29.709101	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 521	120.142051	29.707491	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 523	120.147405	29.703656	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 524	120.149301	29.707443	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 525	120.133671	29.701581	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 526	120.140371	29.704091	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 527	120.137101	29.706011	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 528	120.133991	29.704961	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 529	120.131431	29.705991	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 530	120.126551	29.706088	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 531	120.130711	29.708331	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 532	120.134181	29.709131	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 534	120.138061	29.708591	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 535	120.141887	29.709626	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 536	120.152941	29.710391	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 538	120.153091	29.713241	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 539	120.152881	29.714941	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 540	120.147141	29.714491	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 541	120.148561	29.710501	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 542	120.141801	29.715581	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 543	120.137851	29.712631	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 546	120.134917	29.714093	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 547	120.150331	29.715601	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 548	120.144138	29.720528	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 549	120.154741	29.717181	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 550	120.154141	29.719051	新建	大唐街道（新）	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 551	120.146591	29.718191	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 553	120.144961	29.715861	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 554	120.139723	29.718158	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 564	120.171648	29.717106	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 565	120.163908	29.701541	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 566	120.166071	29.704061	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 568	120.159521	29.704381	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 569	120.157941	29.705501	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 570	120.165991	29.706171	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 571	120.163161	29.707501	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 572	120.157741	29.708161	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 573	120.170071	29.710811	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 574	120.163311	29.713491	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 575	120.159641	29.712501	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 576	120.157651	29.714401	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 577	120.169961	29.715651	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 579	120.172856	29.721929	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 580	120.170011	29.720026	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 581	120.168301	29.723471	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 582	120.165205	29.719671	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 583	120.163601	29.717981	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 584	120.161191	29.717321	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 585	120.158631	29.717131	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 586	120.157151	29.719301	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 587	120.162767	29.719871	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 588	120.165161	29.722191	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 590	120.162071	29.721501	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 591	120.149431	29.694261	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 592	120.145958	29.684842	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 593	120.150241	29.689131	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 594	120.142741	29.688831	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 595	120.144281	29.691221	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 596	120.147111	29.692161	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 597	120.149231	29.696391	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 598	120.137281	29.693301	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 599	120.140441	29.696651	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 601	120.145701	29.696461	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 602	120.135641	29.695881	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 603	120.129541	29.695211	新建	大唐街道（新）	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 604	120.130001	29.698471	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 605	120.125311	29.693561	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 606	120.121781	29.693361	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 607	120.117511	29.694471	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 608	120.123421	29.695741	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 609	120.120491	29.695751	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 610	120.123641	29.698181	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 612	120.152979	29.692252	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 613	120.152936	29.684714	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 614	120.166251	29.684881	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 615	120.164551	29.687341	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 616	120.160871	29.690746	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 617	120.166353	29.690425	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 618	120.162086	29.692711	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 619	120.165824	29.694602	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 620	120.163517	29.695744	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 621	120.159631	29.696061	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 638	120.160681	29.678811	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 639	120.158741	29.680181	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 641	120.155941	29.680881	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 642	120.153946	29.678148	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 643	120.151581	29.681541	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 645	120.140421	29.678571	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 646	120.138451	29.681611	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 650	120.118861	29.681641	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 651	120.125881	29.681871	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 652	120.130391	29.683451	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 653	120.122726	29.684546	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 654	120.126681	29.686581	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 656	120.120411	29.685121	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 657	120.122181	29.690601	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 666	120.125091	29.690351	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 700	120.144492	29.709231	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 786	120.124854	29.688529	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 787	120.124547	29.685971	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 788	120.119381	29.689068	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 789	120.114784	29.687129	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 794	120.167681	29.697835	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 820	120.127782	29.690996	新建	大唐街道（新）	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 824	120.169001	29.702001	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 939	120.136041	29.710191	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 940	120.165902	29.692466	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 941	120.149845	29.702911	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 943	120.164561	29.711037	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 945	120.137861	29.697201	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 946	120.144153	29.710872	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1038	120.135891	29.686621	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1039	120.118641	29.691501	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1040	120.128011	29.692811	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1043	120.122882	29.687616	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1046	120.144131	29.687581	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1068	120.173791	29.696171	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1075	120.155791	29.715711	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1076	120.128159	29.720723	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1077	120.166091	29.714422	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1400	120.134455	29.711584	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1492	120.103181	29.675421	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1496	120.107101	29.673321	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1497	120.112001	29.673001	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1498	120.111291	29.685051	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 1500	120.109661	29.689741	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 2088	120.136001	29.701701	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 2110	120.146511	29.689101	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 2242	120.169001	29.713301	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 2275	120.145731	29.701101	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 2299	120.130652	29.703347	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 2310	120.143421	29.693581	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 3320	120.166851	29.711901	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 3412	120.163913	29.715848	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 3418	120.170907	29.685946	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 3492	120.155421	29.696776	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 3535	120.140442	29.713104	新建	大唐街道（新）	基站	近期
规划新建 3536	120.142049	29.705147	新建	大唐街道（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市大唐镇左溪村	120.078641	29.725711	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨大山头二号隧道入口(杭长隧道)	120.172221	29.677221	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市大唐镇	120.163891	29.724011	改造	大唐街道（新）	基站	中期



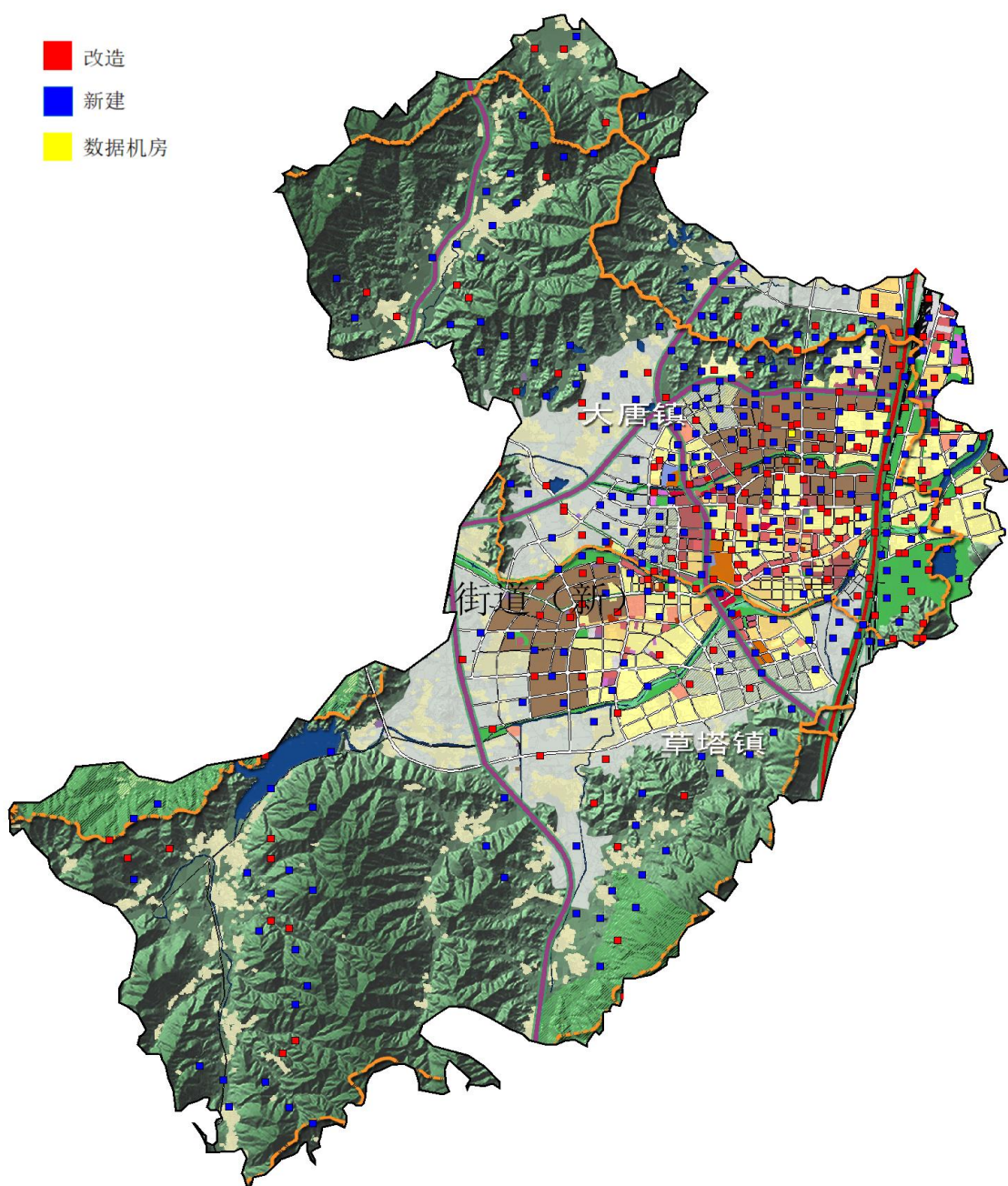
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
鸿景庄园						
绍兴市诸暨市草塔镇 燕至堂	120.142981	29.667711	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨草塔大地村	120.063401	29.642671	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨大唐里蒋上村	120.112201	29.761301	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨莆岱	120.121391	29.630741	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨草塔深坞	120.063331	29.633611	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨大山头一号隧道 入口(杭长隧道)	120.172501	29.685001	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨李蒋（电信）	120.126671	29.743611	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市大唐镇 大唐马家坞	120.140741	29.722201	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市草塔镇 梅山村	120.119151	29.657311	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨岭上畈	120.094721	29.671941	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨草塔金家店(信源 站)	120.121851	29.622521	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市大唐镇 里蒋东坞	120.119011	29.750511	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨草塔大山下村	120.131681	29.651911	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市草塔镇 蕾山	120.065221	29.614211	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨草塔龙珠里村	120.121271	29.663951	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市草塔镇 新桥	120.114961	29.669271	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨戚家市	120.129441	29.710281	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨大唐马店	120.115001	29.707501	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨大唐小百货	120.164441	29.725001	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市大唐镇 桑园畈	120.114761	29.709531	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市大唐镇 李家磨	120.111211	29.713771	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市大唐镇 平阔	120.167061	29.674861	改造	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨庄余霞	120.106671	29.669441	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市草塔镇 金家店	120.121321	29.644461	改造	大唐街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市大唐镇 里蒋	120.109011	29.742601	改造	大唐街道（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市草塔镇后山芝直放站	120.109011	29.697341	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨安华五指山	120.103631	29.711231	改造	大唐街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市草塔镇杨焕	120.065631	29.632511	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨楼家坞	120.106941	29.761391	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨大唐金山角	120.172221	29.675001	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨草塔蕾山	120.067221	29.616111	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨金三角	120.170831	29.675001	改造	大唐街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市大唐镇后大村	120.126111	29.713891	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨草塔塔庄	120.117291	29.650831	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨青山廊坞	120.039171	29.642781	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨草塔王子村	120.137391	29.673251	改造	大唐街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市草塔镇草塔青山	120.062481	29.657831	改造	大唐街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市大唐镇大唐霞度	120.095881	29.724931	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨五泉庵-2	120.111671	29.694171	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨青山	120.063331	29.645561	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨五泄上戚(信源站)	120.083631	29.722121	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨童村	120.093891	29.726671	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨大唐杨方村	120.149181	29.679431	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨草塔宝珠桥	120.127581	29.672611	改造	大唐街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市草塔镇龙珠	120.099971	29.661721	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨五泉庵	120.112221	29.693611	改造	大唐街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市大唐镇枫树下	120.154441	29.720831	改造	大唐街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市草塔镇溪北	120.133061	29.668331	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨草塔龙珠	120.107501	29.657781	改造	大唐街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市草塔镇廊坞	120.036441	29.645361	改造	大唐街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇一号隧道北	120.168769	29.679245	改造	大唐街道(新)	基站	中期
诸暨草塔庙里村	120.045907	29.644195	改造	大唐街道(新)	基站	中期
规划新建 239	120.181381	29.694361	新建	大唐街道(新)	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 243	120.178441	29.683711	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 244	120.175731	29.690851	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 246	120.175781	29.688011	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 247	120.168758	29.683618	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 248	120.168231	29.677431	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 249	120.166457	29.680941	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 486	120.159031	29.725771	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 487	120.140055	29.727385	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 537	120.148786	29.721098	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 552	120.151261	29.719531	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 557	120.132301	29.714841	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 558	120.129625	29.717126	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 559	120.134321	29.718451	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 560	120.137201	29.719371	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 561	120.138691	29.724502	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 562	120.137312	29.722081	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 563	120.134771	29.722211	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 623	120.126402	29.667968	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 624	120.153811	29.670411	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 625	120.138371	29.670104	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 626	120.145011	29.669911	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 627	120.149285	29.672405	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 628	120.143701	29.672871	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 629	120.139551	29.675561	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 630	120.159491	29.673051	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 631	120.157021	29.674981	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 632	120.163391	29.674451	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 634	120.160611	29.675361	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 635	120.161621	29.676991	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 636	120.153129	29.674689	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 637	120.158091	29.677411	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 640	120.147021	29.677801	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 647	120.119983	29.667401	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 648	120.127839	29.678171	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 649	120.121909	29.671437	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1041	120.140381	29.672701	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1045	120.105801	29.696151	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1306	120.070021	29.603921	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1307	120.050521	29.612251	新建	大唐街道（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1308	120.055181	29.610321	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1309	120.061911	29.610011	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1310	120.066601	29.621291	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1312	120.067461	29.629421	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1313	120.060501	29.632071	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1314	120.069831	29.638081	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1315	120.063271	29.637601	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1316	120.066461	29.640961	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1317	120.070071	29.650241	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1318	120.072931	29.658431	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1319	120.063308	29.652971	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1320	120.058571	29.640611	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1321	120.040209	29.639737	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1323	120.044201	29.650741	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1324	120.039951	29.648631	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1471	120.117971	29.626871	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1472	120.113741	29.634681	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1473	120.118441	29.634021	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1474	120.123851	29.635501	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1475	120.119681	29.638011	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1476	120.124741	29.640331	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1478	120.129281	29.643861	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1479	120.114101	29.644601	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1480	120.124351	29.647631	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1481	120.125381	29.652301	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1482	120.135301	29.657701	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1483	120.138331	29.655181	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1484	120.142581	29.657951	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1485	120.146861	29.661221	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1486	120.101991	29.639951	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1487	120.098529	29.644593	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1489	120.101861	29.651571	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1490	120.116551	29.662761	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1491	120.098351	29.675751	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1493	120.105031	29.665551	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1494	120.112101	29.665501	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1495	120.110176	29.669432	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1501	120.102671	29.697601	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1512	120.121821	29.713731	新建	大唐街道（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1513	120.124341	29.709971	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1514	120.119161	29.705601	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1515	120.119101	29.710481	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1516	120.114131	29.712221	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1517	120.109471	29.710461	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1518	120.115231	29.714661	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1519	120.112921	29.717881	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1520	120.106998	29.715387	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1521	120.102031	29.719261	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1523	120.097841	29.716851	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1524	120.098121	29.721261	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1525	120.074331	29.727711	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1526	120.077488	29.721925	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1527	120.092911	29.721021	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1528	120.089771	29.730691	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1529	120.093881	29.732721	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1530	120.098261	29.730721	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1531	120.099031	29.740381	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1532	120.099991	29.735411	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1534	120.103781	29.738781	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1535	120.124711	29.751471	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1536	120.116931	29.745971	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1537	120.112371	29.745521	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1538	120.102791	29.743051	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1539	120.107301	29.747231	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1542	120.104821	29.751641	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1543	120.109341	29.755521	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 1545	120.114251	29.763191	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 2365	120.150071	29.664551	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 2443	120.066101	29.606281	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 2709	120.069351	29.624061	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 3154	120.165221	29.674261	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 3397	120.055781	29.606431	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 3533	120.142446	29.729221	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 3877	120.133301	29.726366	新建	大唐街道（新）	基站	中期
规划新建 3878	120.137163	29.727308	新建	大唐街道（新）	基站	中期
诸暨大唐-数据机房	120.150011	29.704967	新建	大唐街道（新）	数据机房	近期



#### 4.2.5 暨南街道规划方案

暨南街道（新）共规划 5G 基站 319 个，数据机房 1 个，其中改造基站 100 个、新建基站 219 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨城关伊美豪爵	120.239851	29.687331	改造	暨南街道（新）	基站	近期
诸暨城关伊美豪爵北	120.233026	29.689572	改造	暨南街道（新）	基站	近期
规划新建 1074	120.236851	29.687306	新建	暨南街道（新）	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3314	120.242311	29.687984	新建	暨南街道（新）	基站	近期
规划新建 3315	120.238321	29.688451	新建	暨南街道（新）	基站	近期
规划新建 3316	120.234637	29.687295	新建	暨南街道（新）	基站	近期
诸暨蓝田头(电信)	120.282221	29.578891	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇水底俞	120.222451	29.650111	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭周村	120.291111	29.640001	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨旭光	120.238091	29.628951	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭金田村	120.304731	29.653051	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井北	120.215461	29.643091	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨施家卢	120.265831	29.626671	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井外新山塘	120.183441	29.651241	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨牌头金七坞-拉远2	120.232331	29.602131	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井许家	120.194311	29.610861	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇王家井凤仪楼	120.214101	29.610261	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇王家井十五房	120.168961	29.661281	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭毛草尖	120.307141	29.614841	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭琴山	120.240571	29.571621	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇周家东	120.205101	29.649431	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇杨梅岭	120.286311	29.577291	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇七家弄	120.176111	29.651111	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭街亭南	120.270271	29.635451	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井国土房	120.169511	29.658731	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭东昇电器 T	120.252021	29.640991	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭长塘	120.287501	29.621391	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇王家井旭光	120.243861	29.643391	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道碧桂园	120.247001	29.658481	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭杨家埠	120.309431	29.669541	改造	暨南街道（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨王家井国土房北	120.170602	29.661961	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨许村	120.237501	29.567781	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭许村	120.236391	29.579721	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇王家井关三	120.225451	29.628681	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭姜村	120.259441	29.566671	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨毛家	120.256671	29.600281	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道暨南	120.239491	29.658691	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井高速互通	120.208291	29.614381	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨城关三江新村南	120.238632	29.682942	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井关五	120.223331	29.625281	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭黎明村	120.269301	29.577701	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭树蓬村搬迁	120.260061	29.618641	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨大唐大石头村	120.170421	29.668321	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井施家卢西	120.237191	29.617941	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭坞圳	120.293291	29.643961	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨坑西樟塔	120.227781	29.561671	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇王家井潮坑	120.166111	29.653331	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭前新	120.253231	29.668741	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头外陈	120.176831	29.662761	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨城关洋湖	120.246311	29.669871	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭埂头	120.288361	29.641491	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇王家井施家卢	120.245961	29.616531	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨毛村	120.242781	29.681391	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭街亭东	120.283001	29.639511	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨塘口	120.220001	29.594441	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭联村	120.277201	29.626961	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨城关暨南北	120.240771	29.663531	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇楼瑶架	120.188111	29.616691	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井塘口	120.216271	29.602701	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭花厅(信源)	120.336621	29.660111	改造	暨南街道（新）	基站	中期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
站)						
绍兴市诸暨市王家井镇王家井周家	120.196111	29.651111	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市陶朱街道毛村	120.241861	29.684111	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇小关	120.224711	29.641551	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨关湖村南	120.227251	29.617051	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨长塘	120.281941	29.618061	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨城关国际商贸城	120.247491	29.675701	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨街亭亭公路站	120.287361	29.637881	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭严家	120.260871	29.634121	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨王家井关湖村	120.233901	29.619461	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道新壁	120.236231	29.646411	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头金七坞	120.216631	29.594011	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭	120.268021	29.641651	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨街亭毛家	120.256111	29.608331	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇潮坑东	120.172821	29.649541	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨街亭毛家西	120.255061	29.594551	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨城关越美轻纺城西	120.237561	29.676041	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨街亭新胜村	120.260941	29.582611	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨新胜	120.252361	29.572891	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨王家井大东	120.223761	29.637921	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇新塘(宏站)	120.251411	29.578111	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道三江新村	120.233711	29.684871	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨道坛	120.203061	29.611391	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇王家井王家井	120.207071	29.633521	改造	暨南街道(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇大元	120.211701	29.640841	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨街亭	120.285001	29.642501	改造	暨南街道(新)	基站	中期
诸暨下戚	120.238331	29.647501	改造	暨南街道(新)	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨王家井西沙叶	120.209091	29.622401	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道潘家度	120.234625	29.667493	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨杨坞口	120.308891	29.670561	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨牌头十五房南	120.162861	29.659991	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭花厅	120.343821	29.667361	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨国土房	120.170679	29.658804	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井周家	120.189751	29.649391	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井国土房南	120.171561	29.654181	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇千秋桥	120.214661	29.623881	改造	暨南街道（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市街亭镇周村	120.282391	29.633401	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨关五	120.223891	29.629441	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨大唐大石头村南	120.173253	29.663955	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨城关越美轻纺城北	120.240438	29.679841	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨城关洋湖南	120.250521	29.664295	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨王家井凤仪楼东	120.220557	29.611454	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭霞家坞	120.252973	29.615817	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭浮塘村南	120.270191	29.622901	改造	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨牌头十五房 1800	120.165899	29.667077	改造	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 80	120.230361	29.683061	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 747	120.269401	29.644306	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 752	120.211131	29.635185	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 781	120.245615	29.649363	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 816	120.204755	29.658374	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 827	120.243481	29.672471	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 853	120.186436	29.658235	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 859	120.238401	29.652411	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 880	120.239941	29.642041	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 892	120.182871	29.658301	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 905	120.283623	29.626903	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 966	120.231881	29.647171	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1015	120.245761	29.674923	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1082	120.267224	29.621768	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1084	120.202331	29.637401	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1085	120.199201	29.633811	新建	暨南街道（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1086	120.197161	29.638241	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1215	120.190371	29.622751	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1219	120.194661	29.619031	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1228	120.228101	29.590601	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1229	120.216191	29.589601	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1230	120.219631	29.598561	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1231	120.217001	29.599721	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1232	120.211331	29.618731	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1234	120.217401	29.617291	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1235	120.248311	29.648661	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1236	120.248391	29.644251	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1237	120.243001	29.640081	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1238	120.239041	29.637071	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1239	120.240021	29.632311	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1240	120.237901	29.625271	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1241	120.231991	29.630881	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1242	120.233681	29.627441	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1243	120.227441	29.621506	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1245	120.230791	29.623681	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1246	120.241161	29.616451	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1247	120.246301	29.608861	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1248	120.251471	29.610561	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1249	120.248411	29.613841	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1250	120.250131	29.618351	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1251	120.254571	29.621641	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1252	120.255731	29.626551	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1253	120.260481	29.629291	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1254	120.262021	29.624021	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1256	120.263971	29.620561	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1257	120.270341	29.617881	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1258	120.266781	29.613781	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1259	120.280701	29.614091	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1260	120.276871	29.610561	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1261	120.272211	29.608121	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1262	120.267551	29.606511	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1263	120.263581	29.601841	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1264	120.255421	29.590091	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1265	120.258281	29.586361	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1622	120.272004	29.643534	新建	暨南街道（新）	基站	中期

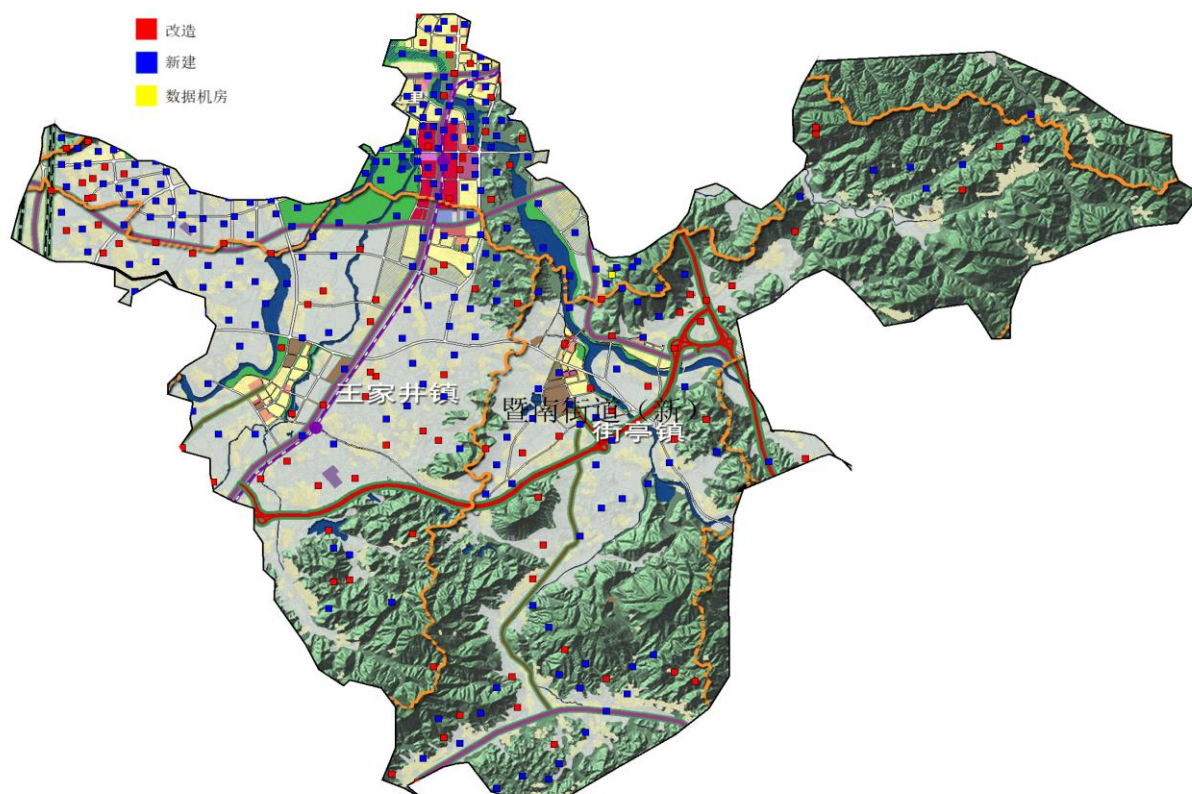
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1678	120.247581	29.559241	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1679	120.253031	29.561291	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1680	120.257561	29.560841	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1681	120.260351	29.563384	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1682	120.265091	29.568691	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1696	120.241331	29.566791	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1697	120.233681	29.564261	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1698	120.236641	29.571031	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1700	120.245151	29.571891	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1701	120.247761	29.576191	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1702	120.264441	29.576071	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1703	120.259711	29.578411	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1704	120.265231	29.580251	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1705	120.268591	29.572331	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1706	120.273341	29.575171	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1707	120.273821	29.579741	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1726	120.299751	29.614321	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1727	120.289591	29.615971	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1840	120.350021	29.672831	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1841	120.337161	29.664391	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1842	120.330111	29.660391	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1845	120.326601	29.664041	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1846	120.320281	29.663381	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 1847	120.305541	29.659011	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2321	120.202141	29.618971	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2332	120.193031	29.627531	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2927	120.242969	29.655883	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2928	120.244641	29.659951	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2929	120.236521	29.659011	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2930	120.242091	29.660531	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2931	120.284434	29.645894	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2932	120.235871	29.661191	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2933	120.244341	29.662661	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2934	120.237501	29.663911	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2935	120.240301	29.665791	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2936	120.243751	29.665011	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2937	120.247928	29.663068	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2938	120.254301	29.665581	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2939	120.248361	29.669231	新建	暨南街道（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2940	120.248601	29.671821	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2941	120.242771	29.668321	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2943	120.240481	29.668981	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2944	120.242659	29.670401	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2945	120.246301	29.671811	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2946	120.242566	29.674928	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2947	120.239821	29.671741	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2948	120.243371	29.677781	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2949	120.239011	29.677505	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2950	120.238826	29.674313	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2951	120.236671	29.673261	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2952	120.234091	29.674521	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2955	120.235521	29.676151	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2956	120.237641	29.679131	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2957	120.235421	29.679271	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2958	120.209151	29.653961	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2959	120.210241	29.657141	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2960	120.205972	29.656054	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2963	120.226052	29.661816	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2965	120.348952	29.668659	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2970	120.232771	29.662021	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2971	120.232961	29.664851	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2972	120.232501	29.666591	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2973	120.230221	29.663571	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2974	120.230221	29.665691	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2975	120.227461	29.664761	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2977	120.222751	29.662911	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2978	120.224541	29.664861	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2984	120.235241	29.663931	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2985	120.237101	29.667101	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2986	120.242122	29.650413	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 2988	120.230941	29.667831	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3013	120.237571	29.670161	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3014	120.235671	29.670831	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3015	120.234747	29.669348	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3016	120.232411	29.669761	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3017	120.233671	29.670871	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3019	120.234291	29.672341	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3020	120.277561	29.581801	新建	暨南街道（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3022	120.232255	29.673731	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3024	120.231471	29.675851	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3025	120.233211	29.677261	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3033	120.186361	29.654231	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3034	120.190081	29.653541	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3035	120.195751	29.654441	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3036	120.191971	29.655301	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3037	120.188101	29.655941	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3038	120.198461	29.655641	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3052	120.182421	29.655511	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3054	120.190451	29.659871	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3055	120.184249	29.661057	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3056	120.181191	29.659801	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3057	120.176761	29.657831	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3058	120.178391	29.659321	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3059	120.178601	29.661271	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3061	120.185286	29.663218	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3062	120.179192	29.664362	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3063	120.182911	29.664891	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3067	120.175871	29.660441	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3068	120.173011	29.661231	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3071	120.175356	29.666901	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3072	120.170161	29.664621	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3073	120.165844	29.660557	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3074	120.171781	29.666581	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3075	120.167931	29.664051	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3077	120.168331	29.667131	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3078	120.165371	29.664411	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3149	120.164573	29.656308	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3151	120.164761	29.668911	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3156	120.274911	29.648141	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3157	120.273641	29.647111	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3158	120.267171	29.646811	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3160	120.271371	29.646961	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3201	120.244031	29.679701	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3202	120.246201	29.680651	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3204	120.244751	29.682571	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3298	120.245551	29.677501	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3309	120.246931	29.667331	新建	暨南街道（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3311	120.235681	29.683231	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3312	120.238663	29.685411	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3420	120.169376	29.653528	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3422	120.170464	29.649686	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3513	120.203581	29.640954	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3514	120.257061	29.650428	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3516	120.278814	29.643553	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3517	120.255741	29.657754	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3518	120.263383	29.652937	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3519	120.270517	29.629871	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3520	120.249541	29.653737	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3521	120.233613	29.651992	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3522	120.229018	29.655651	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3524	120.218111	29.654587	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3525	120.201329	29.652601	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3526	120.177117	29.654172	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3527	120.201062	29.658027	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3537	120.278853	29.638815	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3538	120.274546	29.641241	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3539	120.262342	29.645565	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3540	120.276227	29.635253	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3541	120.261742	29.640282	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3542	120.255697	29.642926	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3543	120.248251	29.641361	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3545	120.235052	29.640623	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3546	120.230641	29.639856	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3547	120.215572	29.636097	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3548	120.216788	29.649026	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3549	120.210701	29.648811	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3550	120.207678	29.644315	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3551	120.177805	29.647622	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3552	120.183409	29.648011	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3556	120.193455	29.647446	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3558	120.199069	29.648126	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3559	120.201918	29.644744	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3560	120.197182	29.644061	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3562	120.192294	29.643699	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3865	120.218853	29.629889	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3866	120.229771	29.635109	新建	暨南街道（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3867	120.243923	29.635399	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3868	120.242726	29.647191	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3869	120.213318	29.652169	新建	暨南街道（新）	基站	中期
规划新建 3938	120.244853	29.652588	新建	暨南街道（新）	基站	中期
诸暨街亭-数据机房	120.270011	29.645802	新建	暨南街道（新）	数据机房	近期



#### 4.2.6 店口镇规划方案

店口镇（新）共规划 5G 基站 632 个，数据机房 1 个，其中改造基站 166 个、新建基站 466 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市店口镇 店口湄池农业银行	120.294101	29.911411	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇 店口海亮铜业	120.328011	29.927501	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口姚家墩	120.364361	29.936451	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇 中伟大厦	120.336111	29.932501	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨盾安	120.321391	29.927221	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨六村	120.329441	29.922221	改造	店口镇（新）	基站	近期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨五金城	120.341111	29.929721	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口海亮集团西	120.303911	29.910261	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口状元名府	120.319421	29.921431	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口杨燕工业区南	120.361456	29.934474	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇下塘畈南	120.348061	29.928331	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口企成	120.308611	29.916391	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇店口海亮西	120.319621	29.929811	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨阮市中学	120.385641	29.877621	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口银海工矿机械北	120.295811	29.906981	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨阮市	120.390831	29.875831	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口湄池北	120.322781	29.919721	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨阮市徐家塘	120.383881	29.875851	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口桥下山北	120.333481	29.933491	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口露笑科技	120.306326	29.917567	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口杨雁西	120.349481	29.932501	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨湄池	120.297221	29.912781	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇雄城超市	120.341251	29.934201	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市阮市镇	120.375111	29.871411	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇海亮外国语学校	120.300171	29.910501	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口杨雁南	120.352261	29.928911	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇万安集团有限公司	120.334451	29.930861	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇店口海亮花园酒店（任家坞）	120.303891	29.903611	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇店口杨雁	120.357031	29.934881	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨西湖村-2	120.380831	29.873611	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇水暖城	120.315281	29.923061	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口杨雁北	120.357237	29.938099	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇湄三村	120.294441	29.916941	改造	店口镇（新）	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨露笑科技东	120.314171	29.917371	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇店口枫叶大酒店	120.297111	29.914111	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口盾安悦新城	120.320411	29.919401	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨海亮	120.316671	29.922781	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇店口万通	120.339651	29.926531	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口海亮铜业	120.330281	29.926391	改造	店口镇（新）	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇店口湄池 2	120.300511	29.919591	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口露笑集团东	120.311741	29.922688	改造	店口镇（新）	基站	近期
诸暨店口湄三村东北	120.296075	29.920151	改造	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 556	120.335801	29.929361	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 748	120.387892	29.875015	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 784	120.292616	29.910641	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 851	120.325198	29.932278	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 887	120.389501	29.878681	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 927	120.334851	29.926771	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 934	120.306671	29.921941	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 938	120.325694	29.929032	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 1080	120.321318	29.920798	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2336	120.353131	29.933441	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2337	120.353211	29.936301	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2341	120.348338	29.925471	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2342	120.344781	29.929221	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2343	120.331221	29.931661	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2344	120.344877	29.933911	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2345	120.343881	29.926661	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2347	120.337811	29.927951	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2348	120.338941	29.932291	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2360	120.341971	29.936871	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2372	120.330255	29.935226	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2373	120.332811	29.929341	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2374	120.327297	29.935328	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2377	120.329072	29.930339	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2388	120.316889	29.918767	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2389	120.317901	29.916211	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2390	120.325359	29.922468	新建	店口镇（新）	基站	近期
规划新建 2391	120.320241	29.924641	新建	店口镇（新）	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2392	120.317441	29.927251	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2393	120.312371	29.926131	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2394	120.312911	29.919991	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2395	120.311641	29.915851	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2396	120.310051	29.918591	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2397	120.300801	29.901511	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2400	120.298791	29.905931	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2401	120.302011	29.907991	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2402	120.301294	29.912962	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2403	120.308056	29.913041	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2404	120.306081	29.915561	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2405	120.305681	29.913598	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2406	120.303201	29.916081	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2407	120.304246	29.919529	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2408	120.297721	29.918841	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2409	120.295181	29.914471	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 2411	120.293611	29.908474	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3700	120.354989	29.931606	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3718	120.377885	29.873439	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3742	120.385079	29.882798	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3743	120.390409	29.882242	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3744	120.393469	29.878012	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3747	120.383518	29.871405	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3752	120.390426	29.872992	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3755	120.393452	29.874693	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3756	120.380151	29.869501	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3758	120.305571	29.911267	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3760	120.299916	29.915397	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3761	120.301864	29.910321	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3765	120.349557	29.936034	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3771	120.325066	29.925419	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3772	120.343081	29.931568	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3773	120.338592	29.934724	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3776	120.309231	29.926892	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3777	120.302999	29.932016	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3778	120.298794	29.931592	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3779	120.305974	29.930284	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3780	120.301621	29.928499	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3781	120.303157	29.924182	新建	店口镇(新)	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3782	120.297639	29.923039	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3783	120.311402	29.913369	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3784	120.293202	29.914031	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3786	120.298244	29.916667	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3787	120.299159	29.908527	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3789	120.307374	29.908601	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3791	120.304781	29.908691	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3792	120.296847	29.909864	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3793	120.303801	29.906465	新建	店口镇(新)	基站	近期
规划新建 3795	120.298154	29.903688	新建	店口镇(新)	基站	近期
绍兴市诸暨市店口镇 店口下塘畈	120.347231	29.936391	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 店口渔村	120.290331	29.922151	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 店口七里	120.336591	29.888021	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 店口三江口	120.310621	29.888941	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨金家站-2	120.372221	29.903061	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨移动店口任家坞	120.310651	29.902911	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨杨梅桥	120.385561	29.908331	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨犬眠山二号隧道 出口(杭长隧道)	120.263061	29.875831	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨阮市董公西	120.378841	29.905631	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨阮市傅村北	120.392961	29.900771	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨店口湄池隧道	120.265281	29.913061	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨下畈	120.358891	29.913891	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨阮市董公北	120.386331	29.913021	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 店口湖西	120.324011	29.911301	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨盾运实业	120.299699	29.897469	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨桥下山	120.355001	29.945561	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨店口湄池大桥	120.287331	29.917671	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨钟爱管业	120.307221	29.900831	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨城关万通东	120.345611	29.922301	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨店口五金城西	120.343451	29.923191	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨长澜隧道入口(杭 长隧道)	120.263331	29.895561	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨次坞庙前隧道北	120.269611	29.911191	改造	店口镇(新)	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨店口叶家坞南	120.309691	29.907101	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨阮市蟹子坑	120.376681	29.884831	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨下檀村	120.410561	29.881391	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市阮市镇 阮市白浦	120.388011	29.885311	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨阮市阮家店西	120.404421	29.908201	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 店口桥下山	120.346411	29.944931	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨店口任家坞	120.311391	29.898331	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨阮市白浦	120.382781	29.893061	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 店口叶家坞	120.313091	29.912501	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨店口郑家	120.284701	29.891681	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市阮市镇 阮市阮市	120.386501	29.871011	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 万安万利来北	120.336571	29.945871	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨长澜隧道出口(杭 长隧道)	120.264171	29.890561	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨店口七里西	120.330471	29.882541	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨店口上蔡	120.334321	29.914321	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨杨燕工业区	120.358331	29.933331	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨吴高坞二号隧道 出口(杭长隧道)	120.264441	29.900001	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 张姜坞	120.311741	29.897751	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨店口桥下山南	120.349311	29.938821	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨何家山	120.369171	29.879441	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨犬眠山二号隧道 入口(杭长隧道)	120.264171	29.885831	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 店口小山坞	120.354371	29.950421	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨雁力坞	120.351941	29.923061	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨阮市塘下(信源站)	120.390901	29.891011	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 店口牛皋	120.333321	29.936331	改造	店口镇(新)	基站	中期
诸暨白沥畈	120.345831	29.891671	改造	店口镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 樟树下村	120.294591	29.889421	改造	店口镇(新)	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市店口镇 店口南塘	120.285831	29.910011	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨小山坞	120.347221	29.949171	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨阮市袁村南	120.397831	29.913501	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨黄家埠	120.305831	29.885001	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨次坞上曹坞明洞 隧道分布	120.270641	29.911871	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨长澜	120.268611	29.890831	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 店口乌搓头	120.359071	29.915101	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市阮市镇 阮市阮家店	120.410831	29.913061	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 万安万利来广场	120.344081	29.938641	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨次坞吴高坞一号 隧道分布	120.267631	29.896861	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 六村	120.333381	29.921911	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨店口沥山湖	120.325872	29.888917	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇 店口长澜	120.275591	29.891711	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨店口银海工矿机 械	120.306041	29.897821	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨店口任家坞 2	120.306271	29.898691	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨店口樟树下村北	120.291951	29.894561	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨店口	120.342221	29.940281	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨阮市盛厚村	120.371801	29.913741	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨店口长澜 2	120.273761	29.886981	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市阮市镇 阮市何家塔	120.369811	29.878641	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨祝家坞	120.326111	29.913611	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨店口长澜隧道分 布	120.268761	29.887951	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨店口桥下山东	120.351121	29.943851	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨直埠联坞	120.278891	29.887221	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨五泄齐家东	120.400721	29.897961	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市阮市镇 阮市花园	120.390061	29.922471	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨直埠犬眠山一号 隧道北	120.268341	29.877401	改造	店口镇（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨南塘	120.285281	29.902781	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨黄村-2	120.391941	29.893891	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨犬眠山一号隧道入口(杭长隧道)	120.263611	29.885561	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨店口祝家坞村	120.331481	29.913271	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇犬眠山二号隧道南	120.263301	29.873411	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨直埠犬眠山一号隧道分布	120.268671	29.883051	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇店口工业园区	120.326111	29.918891	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇店口斗门	120.316951	29.875901	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市阮市镇阮市董公	120.386111	29.907221	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨紫西	120.317781	29.876671	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市阮市镇阮市唐下	120.407681	29.903891	改造	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市店口镇南塘西	120.284911	29.909541	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨牛皋	120.329171	29.938061	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨庙前隧道出口(杭长隧道)	120.264721	29.910281	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨阮市金家东北	120.376921	29.904421	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨直埠犬眠山二号隧道北口	120.263611	29.877551	改造	店口镇（新）	基站	中期
诸暨阮市杨梅桥南	120.380872	29.913445	改造	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 1	120.328946	29.875088	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 67	120.272211	29.886351	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 100	120.407423	29.878096	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 278	120.318858	29.870601	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 334	120.292732	29.883579	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 511	120.352129	29.894925	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 567	120.340661	29.949071	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 678	120.378354	29.916656	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 733	120.288843	29.887365	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 736	120.295882	29.892671	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 737	120.286691	29.895783	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 739	120.290568	29.885398	新建	店口镇（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 740	120.287307	29.889696	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 741	120.295379	29.883577	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 856	120.285181	29.883901	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 885	120.380331	29.919981	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 886	120.372761	29.882831	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 888	120.392871	29.872108	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 925	120.292902	29.898291	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 926	120.265896	29.890655	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 929	120.338391	29.937661	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 930	120.348791	29.940931	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 936	120.301183	29.894903	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 937	120.320131	29.911871	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 1069	120.396881	29.904721	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 1070	120.296945	29.895784	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 1733	120.279841	29.896621	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2077	120.375708	29.913441	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2207	120.406708	29.882388	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2208	120.400651	29.879341	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2210	120.396687	29.881585	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2211	120.392741	29.886771	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2212	120.386841	29.893681	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2213	120.395064	29.889999	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2214	120.404231	29.892571	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2215	120.398042	29.893581	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2223	120.333971	29.876381	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2224	120.323933	29.875372	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2226	120.340312	29.886094	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2227	120.340111	29.893651	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2228	120.325451	29.884481	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2229	120.329721	29.887481	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2230	120.316671	29.882121	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2232	120.321211	29.884831	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2233	120.328341	29.892161	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2234	120.319021	29.889731	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2235	120.315321	29.886591	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2241	120.399894	29.902119	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2243	120.404261	29.900731	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2245	120.413021	29.901461	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2247	120.414911	29.910321	新建	店口镇（新）	基站	中期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2249	120.421073	29.917489	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2250	120.406111	29.914551	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2251	120.407031	29.911681	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2252	120.394495	29.908193	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2254	120.401591	29.914382	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2255	120.396131	29.911021	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2256	120.390861	29.909231	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2257	120.390921	29.912101	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2258	120.386841	29.910371	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2259	120.381681	29.910991	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2260	120.335771	29.893861	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2265	120.377893	29.909079	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2266	120.373061	29.907281	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2267	120.366551	29.905321	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2268	120.359631	29.905311	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2269	120.358871	29.909441	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2270	120.365541	29.909771	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2271	120.372191	29.910161	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2272	120.394991	29.919301	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2273	120.384191	29.916261	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2274	120.395181	29.916101	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2276	120.394851	29.923271	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2277	120.390961	29.919551	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2278	120.389791	29.915671	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2279	120.386001	29.918981	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2280	120.386169	29.925055	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2281	120.380161	29.924851	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2282	120.375881	29.919921	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2283	120.375851	29.923921	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2284	120.374265	29.917369	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2285	120.371627	29.918998	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2289	120.368051	29.917261	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2290	120.364291	29.914081	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2294	120.354041	29.911051	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2296	120.332601	29.910251	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2305	120.354421	29.918621	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2306	120.355511	29.921631	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2307	120.349981	29.919951	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2335	120.357396	29.929712	新建	店口镇(新)	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2338	120.355481	29.942311	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2339	120.351661	29.941661	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2340	120.345721	29.940611	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2346	120.339251	29.920111	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2352	120.294949	29.886864	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2357	120.349551	29.953411	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2358	120.350921	29.949711	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2359	120.347621	29.946991	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2361	120.340911	29.939261	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2362	120.344211	29.950441	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2363	120.342261	29.953021	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2364	120.343621	29.944161	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2366	120.344071	29.947181	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2367	120.340401	29.946141	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2368	120.337711	29.942481	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2369	120.336331	29.936611	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2370	120.334121	29.943011	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2371	120.332969	29.939115	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2375	120.321349	29.933362	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2378	120.332371	29.919391	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2379	120.337201	29.916081	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2380	120.329111	29.914631	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2381	120.328851	29.910811	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2382	120.322501	29.907991	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2383	120.319361	29.908831	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2384	120.323121	29.914671	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2385	120.320151	29.913791	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2386	120.314924	29.914747	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2412	120.291332	29.904346	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2462	120.310271	29.865121	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2463	120.308681	29.872421	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2469	120.308961	29.880941	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2610	120.277211	29.879871	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2611	120.279261	29.882821	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2625	120.291221	29.918964	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2626	120.288553	29.913942	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2627	120.284829	29.913664	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2628	120.281711	29.907301	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 2629	120.279841	29.903291	新建	店口镇（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2630	120.284721	29.898991	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2631	120.282491	29.896291	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2633	120.271441	29.884401	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2634	120.274892	29.884187	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2635	120.276739	29.886341	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2636	120.278491	29.890301	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2637	120.280661	29.893521	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2638	120.272771	29.895851	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2639	120.275251	29.898371	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2640	120.277611	29.894561	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2641	120.274351	29.888521	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2642	120.272161	29.893231	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2644	120.270541	29.889841	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2645	120.270591	29.880811	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2646	120.269561	29.886751	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2647	120.266551	29.887781	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2648	120.262421	29.887281	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2651	120.258721	29.882151	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2652	120.258471	29.886021	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2653	120.260681	29.894601	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2655	120.257721	29.892591	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 2687	120.380838	29.888211	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3153	120.332341	29.897661	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3471	120.325796	29.879981	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3472	120.312509	29.877529	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3473	120.325686	29.941733	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3481	120.265699	29.893653	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3672	120.264001	29.879481	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3686	120.272608	29.878885	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3687	120.274004	29.881476	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3688	120.287045	29.906101	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3689	120.288301	29.910565	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3690	120.292801	29.926307	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3692	120.387652	29.928622	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3708	120.406381	29.867004	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3709	120.403334	29.871205	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3710	120.387012	29.863961	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3711	120.396323	29.864448	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3712	120.391336	29.865498	新建	店口镇(新)	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3714	120.396229	29.869012	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3715	120.364403	29.878631	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3720	120.393788	29.883665	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3722	120.376914	29.865115	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3723	120.382425	29.866091	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3729	120.411005	29.917948	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3730	120.401281	29.909871	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3731	120.400455	29.906921	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3733	120.393395	29.905402	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3734	120.392069	29.902995	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3735	120.389148	29.906271	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3736	120.384154	29.922034	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3737	120.389954	29.926112	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3738	120.411885	29.906105	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3739	120.408924	29.908376	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3741	120.403206	29.905181	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3745	120.397554	29.877032	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3746	120.387525	29.868389	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3748	120.395967	29.873237	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3749	120.391685	29.869634	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3750	120.389261	29.871041	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3753	120.410777	29.873661	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3754	120.402507	29.875752	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3757	120.315468	29.929904	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3763	120.303566	29.890237	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3764	120.337806	29.881767	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3766	120.361385	29.938247	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3767	120.353519	29.939649	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3768	120.335728	29.940556	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3769	120.340884	29.942301	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3770	120.337674	29.924146	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3788	120.306265	29.905342	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3790	120.311988	29.910381	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3796	120.313083	29.894346	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3797	120.306669	29.894593	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3798	120.303115	29.896286	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3799	120.301613	29.898892	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3800	120.309486	29.895723	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3801	120.308759	29.898579	新建	店口镇(新)	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3802	120.298057	29.900349	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3803	120.298391	29.894311	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3804	120.300675	29.892513	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3806	120.298371	29.891957	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3807	120.299488	29.888736	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3808	120.297661	29.885116	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3809	120.291552	29.890158	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3810	120.292648	29.886841	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3811	120.283016	29.886041	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3812	120.283361	29.888726	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3813	120.287936	29.884765	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3814	120.286611	29.886914	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3816	120.313605	29.867127	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3817	120.307699	29.869093	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3820	120.306853	29.864461	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3834	120.377511	29.879773	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3835	120.385416	29.888673	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3836	120.381269	29.882405	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3837	120.367445	29.874815	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3838	120.372949	29.878149	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3839	120.416099	29.917879	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3841	120.416725	29.914613	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3856	120.295642	29.901879	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3857	120.288711	29.899668	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3893	120.384321	29.868826	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3901	120.402167	29.883597	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3902	120.399841	29.888856	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3903	120.396712	29.896755	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3904	120.390141	29.897442	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3905	120.402198	29.894892	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3906	120.396921	29.885348	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3907	120.409931	29.884224	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3908	120.380451	29.877844	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3909	120.390129	29.888544	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3910	120.387695	29.901508	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3911	120.383471	29.902028	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3912	120.383908	29.897727	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3913	120.377053	29.898534	新建	店口镇(新)	基站	中期
规划新建 3914	120.378375	29.894309	新建	店口镇(新)	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3915	120.369692	29.898225	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3916	120.360426	29.893488	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3917	120.372942	29.894404	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3918	120.366967	29.892585	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3919	120.370975	29.890451	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3920	120.363527	29.888829	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3921	120.357885	29.882806	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3922	120.351846	29.890214	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3923	120.358031	29.888616	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3924	120.352709	29.883788	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3925	120.352545	29.878895	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3926	120.345917	29.881819	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3927	120.347483	29.886526	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3928	120.375739	29.890162	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3929	120.370133	29.886453	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3930	120.364632	29.884223	新建	店口镇（新）	基站	中期
规划新建 3931	120.358831	29.878367	新建	店口镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市阮市镇 阮市下庄	120.422931	29.886521	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市阮市镇 阮市乌程	120.419721	29.843081	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市店口镇 店口大山坞	120.368751	29.969331	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市店口镇 店口中村	120.363551	29.943111	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨店口新蒋村东	120.354241	29.913171	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨良戈舍-2	120.441111	29.913331	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市店口镇 上王	120.398861	29.932021	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨店口镇斗门南	120.323001	29.872281	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨中村	120.371111	29.936671	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市阮市镇 古塘	120.429621	29.868431	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市店口镇 店口朱家站	120.363011	29.899201	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市店口镇 池岭隧道	120.279851	29.916951	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市阮市镇 阮市包村	120.431831	29.887861	改造	店口镇（新）	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨宜仁	120.421391	29.883611	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市店口镇店口新屋	120.362331	29.961791	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨店口小山坞	120.348611	29.960561	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市店口镇新蒋村	120.344441	29.911251	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨阮市乌程 2	120.412621	29.843621	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市店口镇店口白沥畈	120.343191	29.905511	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨店口吴家塔	120.365561	29.964171	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市阮市镇阮市述塘下	120.418871	29.855661	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市次坞镇杭坞山风景区	120.241841	29.880711	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨枫桥潘家坞	120.430831	29.843611	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市阮市镇宜仁	120.421161	29.887591	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市阮市镇阮市视北	120.418581	29.876441	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市店口镇店口琴坞	120.388101	29.939401	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨店口湄池岭隧道西口	120.272671	29.912001	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨店口琴坞	120.390611	29.938821	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨店口里市坞	120.365001	29.946391	改造	店口镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇朱沙	120.435771	29.846741	改造	店口镇（新）	基站	远期
诸暨述唐下	120.438611	29.855561	改造	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 78	120.365701	29.948511	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 738	120.297428	29.881016	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 935	120.299701	29.879261	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 1928	120.430461	29.884251	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 1929	120.437101	29.884711	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 1930	120.444891	29.890771	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 1931	120.442401	29.895121	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 1933	120.436321	29.894321	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 1934	120.436731	29.888801	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 1935	120.432451	29.892111	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 1936	120.427135	29.893968	新建	店口镇（新）	基站	远期

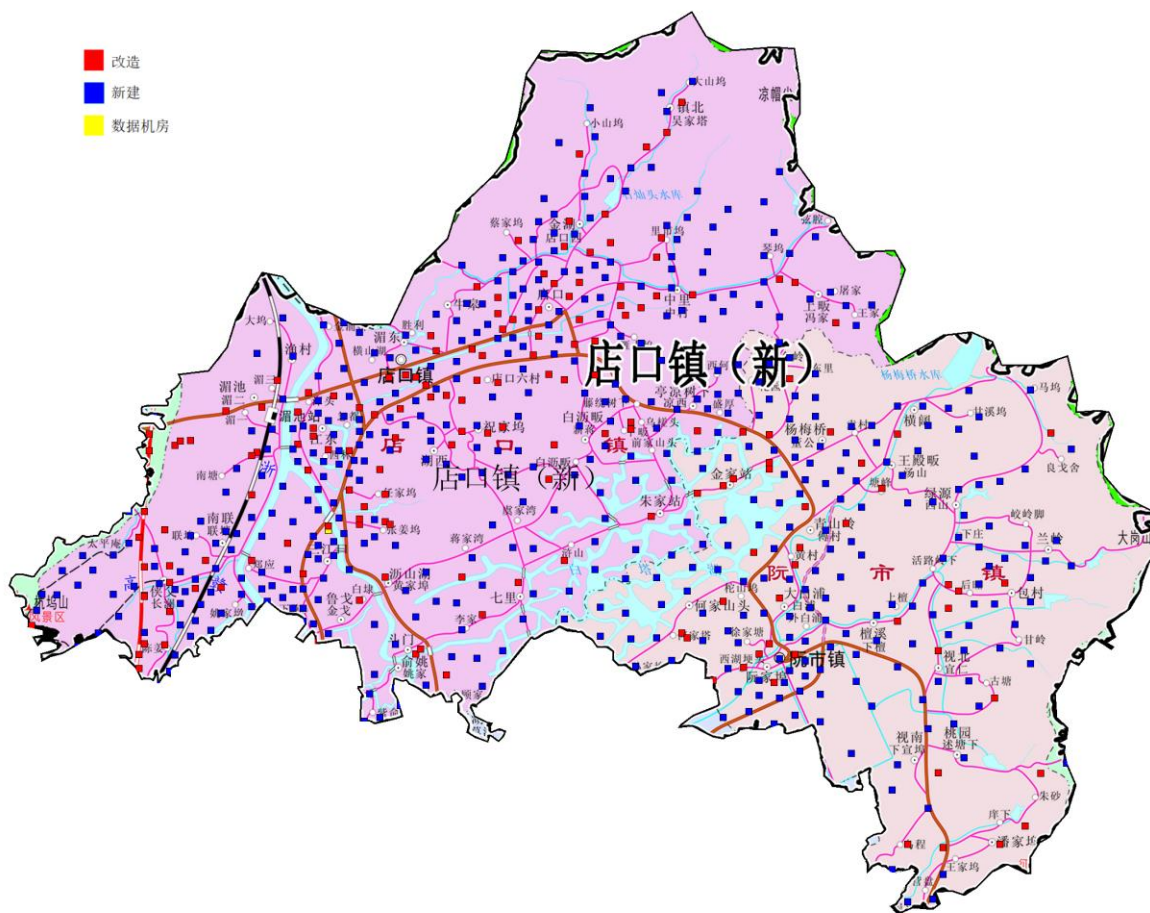
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1937	120.429371	29.897461	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1938	120.422831	29.895631	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1939	120.419991	29.892121	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1940	120.415951	29.887941	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1941	120.413761	29.884021	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1942	120.437151	29.874161	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1944	120.424071	29.876461	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1945	120.419321	29.871161	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1946	120.424501	29.871271	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1947	120.426541	29.866981	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1948	120.422331	29.863971	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1949	120.419631	29.838481	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1950	120.409601	29.852801	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1951	120.411361	29.857141	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1952	120.424421	29.858311	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1953	120.417028	29.849712	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1956	120.413461	29.833921	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 1957	120.410481	29.839301	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2217	120.359606	29.873786	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2222	120.329691	29.870351	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2225	120.338281	29.901551	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2236	120.444541	29.910571	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2237	120.426671	29.904621	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2238	120.435681	29.907221	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2239	120.430881	29.905081	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2240	120.422821	29.903661	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2244	120.418441	29.901621	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2246	120.426161	29.909431	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2248	120.426731	29.915961	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2261	120.343961	29.900277	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2262	120.353821	29.898791	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2263	120.352831	29.903191	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2291	120.363261	29.918621	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2292	120.347571	29.906231	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2293	120.351171	29.908801	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2295	120.339721	29.907591	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2297	120.336961	29.910281	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2298	120.335061	29.906261	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 2300	120.325621	29.905771	新建	店口镇(新)	基站	远期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2301	120.330021	29.906601	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2302	120.348741	29.914451	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2303	120.354841	29.915251	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2304	120.358281	29.918951	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2308	120.403221	29.931511	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2309	120.397981	29.937231	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2311	120.393981	29.936011	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2312	120.387841	29.957601	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2313	120.390281	29.943711	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2314	120.385261	29.952461	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2315	120.387221	29.947291	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2316	120.385321	29.943421	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2317	120.376977	29.933933	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2318	120.379211	29.936834	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2319	120.374573	29.936337	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2320	120.377521	29.951161	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2322	120.374681	29.948201	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2323	120.374081	29.944021	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2324	120.373481	29.940491	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2325	120.369172	29.934063	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2326	120.366871	29.941051	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2327	120.366711	29.943221	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2328	120.367661	29.946121	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2329	120.372191	29.954321	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2330	120.369731	29.949791	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2331	120.365871	29.933201	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2333	120.365131	29.925621	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2334	120.360811	29.928541	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2349	120.365946	29.967769	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2350	120.359191	29.958231	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2351	120.357661	29.954271	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2353	120.354521	29.956441	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2355	120.345381	29.962511	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2356	120.349938	29.957251	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2399	120.417151	29.863171	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2605	120.268929	29.872864	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2620	120.439501	29.891641	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2624	120.285991	29.926761	新建	店口镇（新）	基站	远期
规划新建 2650	120.255371	29.879391	新建	店口镇（新）	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2654	120.418291	29.834321	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3474	120.394863	29.946647	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3475	120.425486	29.920488	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3500	120.417965	29.882489	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3685	120.270398	29.875735	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3691	120.290539	29.932769	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3694	120.388495	29.932951	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3695	120.405649	29.935039	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3696	120.401403	29.934903	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3697	120.384931	29.938932	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3698	120.383912	29.935131	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3699	120.372702	29.932614	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3707	120.415551	29.868116	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3719	120.431366	29.876899	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3721	120.429109	29.890702	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3724	120.425991	29.884266	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3725	120.426931	29.887732	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3726	120.437275	29.920564	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3727	120.422511	29.913922	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3847	120.367265	29.937895	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3851	120.371441	29.972883	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3852	120.365346	29.970954	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3853	120.362502	29.958334	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3854	120.351853	29.963504	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3855	120.350699	29.968379	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3891	120.423548	29.899443	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3894	120.254262	29.890066	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3895	120.251971	29.892498	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3896	120.250755	29.887481	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3897	120.248223	29.890009	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3898	120.243261	29.883207	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3899	120.246738	29.885878	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3900	120.244284	29.886004	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3932	120.413689	29.877618	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3933	120.420921	29.879146	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3934	120.425225	29.880701	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3935	120.433856	29.880929	新建	店口镇(新)	基站	远期
规划新建 3936	120.402229	29.859007	新建	店口镇(新)	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨店口工业区-数据机房	120.299532	29.896807	新建	店口镇（新）	数据机房	近期



#### 4.2.7 枫桥镇规划方案

枫桥镇共规划 5G 基站 331 个，数据机房 1 个，其中改造基站 103 个、新建基站 228 个。

站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨枫桥飞旺汽车	120.420611	29.805651	改造	枫桥镇	基站	近期
诸枫桥镇海角路	120.411701	29.779741	改造	枫桥镇	基站	近期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥镇政府	120.410161	29.786551	改造	枫桥镇	基站	近期
诸暨枫桥镇北	120.418891	29.798891	改造	枫桥镇	基站	近期
诸暨枫桥海角路东	120.415081	29.778751	改造	枫桥镇	基站	近期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥海魄东	120.417751	29.803411	改造	枫桥镇	基站	近期

诸暨枫桥公共服务中心西	120.413841	29.800021	改造	枫桥镇	基站	近期
绍兴市诸暨市枫桥镇沙埂头南	120.423701	29.802011	改造	枫桥镇	基站	近期
诸暨枫桥海魄西	120.416831	29.797001	改造	枫桥镇	基站	近期
诸暨枫桥第二完小	120.413671	29.802971	改造	枫桥镇	基站	近期
诸暨枫桥镇海角安置	120.415231	29.783471	改造	枫桥镇	基站	近期
诸暨枫桥海魄南	120.415991	29.792881	改造	枫桥镇	基站	近期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥海魄	120.415781	29.796371	改造	枫桥镇	基站	近期
绍兴市诸暨市枫桥镇海角路	120.410261	29.779161	改造	枫桥镇	基站	近期
诸暨枫桥镇进农村	120.410601	29.805591	改造	枫桥镇	基站	近期
诸暨永安嘉苑	120.415301	29.779701	改造	枫桥镇	基站	近期
诸暨枫桥镇枫一村	120.422821	29.798421	改造	枫桥镇	基站	近期
规划新建 743	120.417411	29.801137	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 915	120.415291	29.789581	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 917	120.409781	29.792331	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 918	120.408921	29.798881	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 921	120.410811	29.796151	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 1071	120.415351	29.781571	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 1083	120.417944	29.785326	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 2019	120.415571	29.808511	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 2023	120.420401	29.794131	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 2024	120.421241	29.795921	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 2025	120.406821	29.796171	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 2026	120.413151	29.794071	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 2030	120.415361	29.786241	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 2031	120.418751	29.782131	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 2035	120.410961	29.783095	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 2264	120.405521	29.783601	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 3264	120.418331	29.805001	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 3501	120.420582	29.801037	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 3592	120.405621	29.791216	新建	枫桥镇	基站	近期
规划新建 3593	120.406026	29.786991	新建	枫桥镇	基站	近期
诸暨枫桥渔稼东	120.444651	29.813341	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨大竹园(电信)	120.431111	29.772221	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥桃源	120.410791	29.772241	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥瓦窑头	120.421941	29.778331	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇樊	120.468691	29.810151	改造	枫桥镇	基站	中期

家村						
诸暨枫桥镇东	120.419441	29.791391	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥石峡口	120.477221	29.815561	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇盘龙窝	120.430281	29.785001	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥沙埂头	120.429841	29.806891	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥渔稼	120.433061	29.811111	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥荣森针纺	120.428111	29.803581	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥东一	120.453061	29.824721	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥大竹园	120.429061	29.773241	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨全堂	120.456391	29.807501	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥梅家坞隧道外打	120.426191	29.795701	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇旺妙	120.455151	29.834581	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥大祝	120.477781	29.816111	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥葛村西	120.440691	29.814751	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥全堂	120.447221	29.806111	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥镇南	120.404171	29.779171	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥葛村	120.446941	29.818891	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥岫山村	120.456471	29.824351	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥大祝	120.475551	29.817741	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥镇政府东	120.421011	29.784941	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥天竺街	120.421711	29.787691	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨东一	120.447801	29.826101	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥全堂汤村	120.460741	29.802561	改造	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇新庄	120.419391	29.810291	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥九里	120.443331	29.830561	改造	枫桥镇	基站	中期
诸暨枫桥全堂西	120.443151	29.809581	改造	枫桥镇	基站	中期
规划新建 56	120.453331	29.809293	新建	枫桥镇	基站	中期

规划新建 600	120.440421	29.808321	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 817	120.419561	29.788411	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 916	120.437701	29.811951	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1982	120.458801	29.832511	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1983	120.464371	29.828831	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1984	120.459531	29.827981	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1985	120.455281	29.827901	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1986	120.436701	29.820531	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1987	120.442471	29.820271	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1989	120.449451	29.821341	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1990	120.457916	29.821732	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1991	120.461481	29.824751	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1992	120.466381	29.823721	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1995	120.480631	29.824181	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1996	120.477081	29.820581	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1997	120.472701	29.823501	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 1998	120.469801	29.819911	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2000	120.479061	29.813161	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2001	120.473781	29.814331	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2002	120.467521	29.814391	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2003	120.465281	29.806821	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2004	120.464731	29.798911	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2005	120.454931	29.802121	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2006	120.456641	29.805371	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2007	120.451221	29.804351	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2011	120.446821	29.804021	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2012	120.443691	29.805511	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2016	120.435675	29.796001	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2017	120.430986	29.789125	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2018	120.424732	29.809376	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2020	120.425301	29.804561	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2022	120.427504	29.799927	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2027	120.426291	29.779006	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2028	120.433361	29.776881	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2029	120.424681	29.788641	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2033	120.419416	29.771576	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2034	120.416292	29.774697	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2067	120.351191	29.745571	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 2765	120.434401	29.780781	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3353	120.402431	29.787051	新建	枫桥镇	基站	中期

规划新建 3499	120.409318	29.802435	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3553	120.463257	29.811482	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3555	120.460778	29.806538	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3566	120.458382	29.837526	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3567	120.447971	29.833361	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3568	120.451112	29.829772	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3578	120.452974	29.821408	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3580	120.441582	29.825629	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3582	120.449227	29.815507	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3583	120.448189	29.811496	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3584	120.446111	29.808519	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3586	120.433938	29.802768	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3587	120.430969	29.799121	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3590	120.403949	29.794585	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3594	120.398582	29.794731	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3610	120.404085	29.773552	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3615	120.438671	29.781817	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3618	120.422766	29.781716	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3619	120.427531	29.791662	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3621	120.427859	29.770244	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3622	120.427487	29.782808	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3624	120.423678	29.774471	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3637	120.406062	29.769566	新建	枫桥镇	基站	中期
规划新建 3846	120.481046	29.818101	新建	枫桥镇	基站	中期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥大溪	120.492821	29.844881	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨石碓	120.390561	29.734721	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥石马山	120.391941	29.770001	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨新店湾	120.360561	29.750281	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥东畈	120.442201	29.803431	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥尚义坞	120.477441	29.859811	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨东三何家坞	120.470561	29.861941	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥骆家桥	120.403791	29.820921	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥泽泉	120.468611	29.870561	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥魏家坞	120.356101	29.803151	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇马塘	120.391311	29.765151	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫	120.421781	29.824811	改造	枫桥镇	基站	远期

桥先进						
诸暨枫桥网山村	120.375241	29.737571	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨辽坞-2	120.475281	29.792221	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥外东坞	120.460831	29.842161	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨外东鄂	120.460001	29.840831	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥大溪(信源站)	120.496661	29.842971	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨杜黄桥	120.421391	29.816111	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨渔稼	120.433331	29.816671	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥大奕村	120.381171	29.786551	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥枫林半岛外打	120.395461	29.785091	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨大奕	120.370111	29.795561	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥永联	120.403251	29.736511	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市新店湾隧道基站	120.357221	29.745831	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇全堂坂	120.439601	29.799481	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥大悟村	120.428401	29.764021	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥东三(信源站)	120.474951	29.864081	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥里东坞	120.478661	29.846081	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥阳春村	120.383751	29.744841	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥辽坞村	120.471761	29.791751	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇杨坞	120.470001	29.857221	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥何家坞(信源站)	120.460931	29.860011	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨柳坞	120.471701	29.865421	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥郭店	120.389131	29.773241	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇遮山	120.396871	29.811931	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥学勉中学北	120.393881	29.796331	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥石碓	120.383031	29.732211	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥杨村	120.376671	29.745831	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥三江村	120.402621	29.833061	改造	枫桥镇	基站	远期



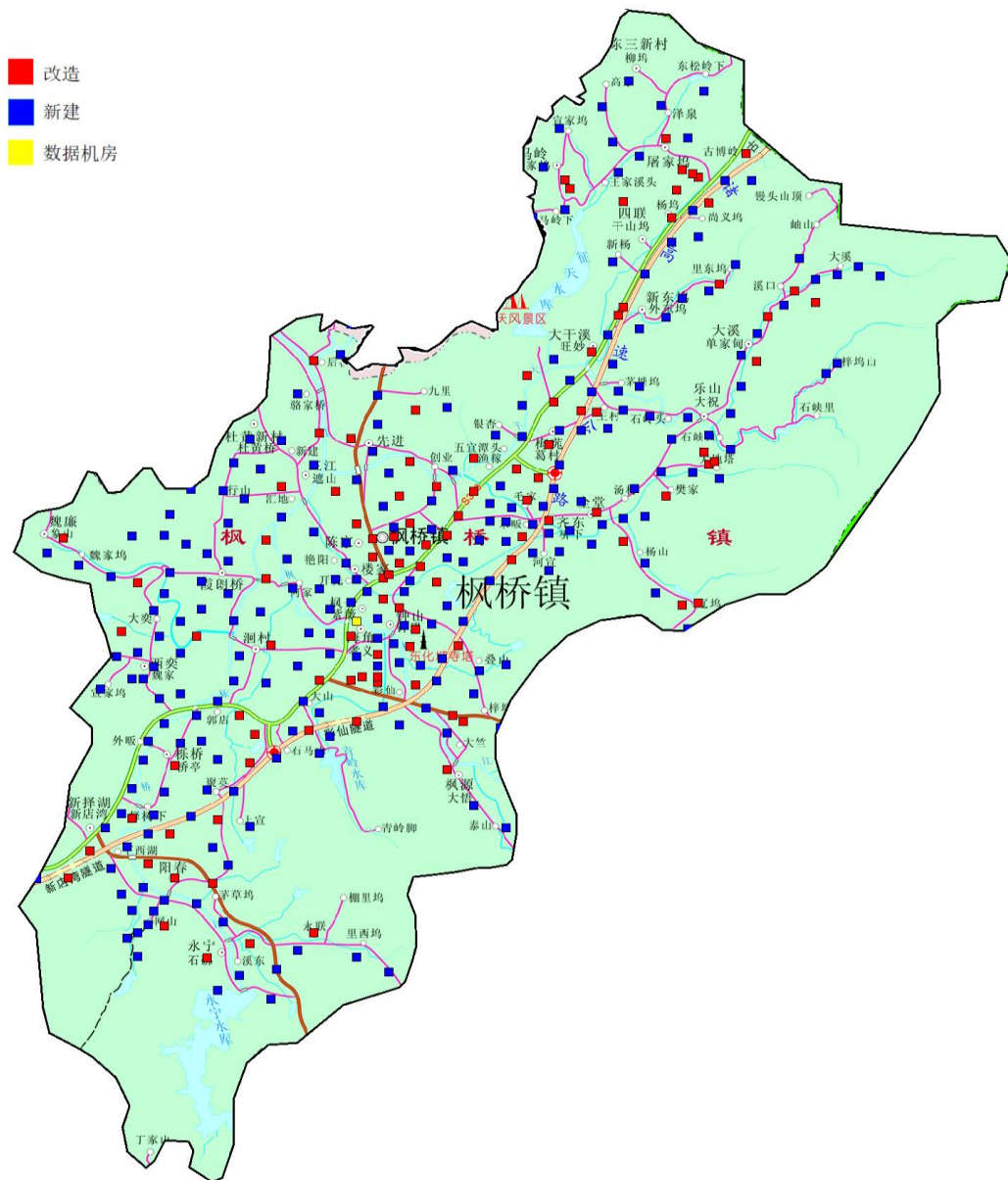
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥虎帕岭	120.483791	29.868141	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨何家坞	120.450831	29.862221	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨东三	120.474171	29.864721	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥先进南	120.410111	29.819981	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇宅士	120.375651	29.753241	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇小奕	120.366681	29.787381	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇小溪庵	120.401971	29.770701	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥杨村	120.371891	29.748181	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥何家坞	120.450111	29.863711	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨郭店	120.376671	29.764721	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇枫桥聚英村	120.385001	29.755561	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥杨村新	120.369441	29.755831	改造	枫桥镇	基站	远期
绍兴市诸暨市枫桥镇何家村	120.406681	29.810991	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥洄村	120.393611	29.802781	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥谢家	120.488061	29.840561	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥马家村	120.485969	29.833016	改造	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥渔稼西	120.425997	29.811895	改造	枫桥镇	基站	远期
规划新建 667	120.411481	29.732421	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 861	120.429056	29.814609	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 913	120.393451	29.790651	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 919	120.384577	29.765791	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 920	120.484841	29.863481	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1179	120.416941	29.729873	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1880	120.396003	29.730325	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1881	120.389181	29.729311	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1912	120.433361	29.758031	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1918	120.472571	29.787841	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1958	120.428021	29.825241	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1959	120.414841	29.822381	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1960	120.414331	29.817831	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1961	120.444471	29.857361	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1962	120.448711	29.872331	新建	枫桥镇	基站	远期

规划新建 1963	120.450091	29.858621	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1964	120.458881	29.870111	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1965	120.460051	29.864861	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1967	120.473401	29.870771	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1968	120.468311	29.876191	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1969	120.464351	29.867681	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1970	120.480131	29.863631	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1971	120.473691	29.858461	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1972	120.475211	29.854111	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1973	120.470051	29.853051	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1974	120.464701	29.847751	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1975	120.494001	29.850381	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1976	120.482401	29.849371	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1978	120.477031	29.844881	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1979	120.471961	29.843701	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1980	120.468551	29.840541	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1981	120.464281	29.838491	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1993	120.485911	29.837651	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 1994	120.482941	29.828781	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2008	120.447278	29.797747	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2009	120.444026	29.800705	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2013	120.436417	29.808989	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2014	120.439141	29.805881	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2015	120.435861	29.805961	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2036	120.398254	29.799592	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2037	120.388511	29.783341	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2038	120.401491	29.775561	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2039	120.396375	29.765998	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2040	120.390661	29.754441	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2041	120.383261	29.760611	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2042	120.382115	29.768891	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2044	120.377881	29.768461	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2045	120.379727	29.756064	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2046	120.400141	29.827451	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2047	120.387241	29.805701	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2048	120.382581	29.800471	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2049	120.387431	29.793841	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2050	120.381691	29.791181	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2051	120.372811	29.790931	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2052	120.373611	29.786581	新建	枫桥镇	基站	远期

规划新建 2053	120.363071	29.777671	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2055	120.384779	29.775642	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2056	120.381312	29.773161	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2057	120.374271	29.776026	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2058	120.375204	29.771841	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2059	120.372011	29.768911	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2060	120.374635	29.760347	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2061	120.366563	29.756591	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2062	120.370661	29.744191	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2063	120.365276	29.747333	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2064	120.363861	29.754161	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2090	120.365901	29.783141	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2092	120.378619	29.802111	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2093	120.376391	29.807181	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2094	120.380191	29.811401	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2376	120.407798	29.834207	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2643	120.391253	29.819851	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2776	120.380917	29.741399	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2787	120.448821	29.800891	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2865	120.458531	29.849801	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 2887	120.439311	29.754241	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3342	120.504869	29.849028	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3401	120.369363	29.803509	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3494	120.390352	29.809761	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3495	120.377791	29.776865	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3496	120.371499	29.779371	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3497	120.387814	29.778971	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3498	120.415271	29.827307	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3502	120.446167	29.865755	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3503	120.456785	29.876029	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3504	120.475931	29.878578	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3505	120.462457	29.880377	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3506	120.466944	29.793887	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3507	120.417221	29.814082	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3508	120.411252	29.812972	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3509	120.385528	29.811155	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3510	120.388419	29.815783	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3511	120.392672	29.814839	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3512	120.377546	29.783655	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3554	120.370661	29.765661	新建	枫桥镇	基站	远期

规划新建 3579	120.375307	29.742022	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3581	120.367529	29.735622	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3585	120.438833	29.802619	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3588	120.368984	29.740288	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3591	120.397118	29.806722	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3595	120.403369	29.804221	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3596	120.402548	29.815451	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3597	120.396953	29.819645	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3598	120.388057	29.789234	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3599	120.370266	29.736523	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3600	120.400068	29.781618	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3601	120.387325	29.799271	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3602	120.372193	29.737766	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3603	120.374753	29.803575	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3604	120.374922	29.793781	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3605	120.376023	29.797346	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3606	120.381958	29.795831	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3607	120.377874	29.789109	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3608	120.364513	29.796551	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3609	120.352645	29.800608	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3612	120.368602	29.779394	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3613	120.370169	29.783847	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3614	120.394183	29.778722	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3616	120.373486	29.781361	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3617	120.359148	29.798581	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3620	120.398718	29.770561	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3623	120.388301	29.760436	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3625	120.384005	29.750914	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3626	120.386561	29.747937	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3627	120.403631	29.766806	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3628	120.371771	29.753181	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3629	120.373287	29.756398	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3630	120.368587	29.760944	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3631	120.366692	29.742957	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3632	120.368141	29.750995	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3633	120.373083	29.740151	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3634	120.369854	29.732496	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3635	120.384891	29.726848	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3636	120.400004	29.733498	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3638	120.395102	29.725261	新建	枫桥镇	基站	远期

规划新建 3639	120.386103	29.738349	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3644	120.499451	29.831032	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3654	120.501249	29.832743	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3663	120.508701	29.847398	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3674	120.501377	29.847661	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3684	120.497377	29.846948	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3848	120.482736	29.833957	新建	枫桥镇	基站	远期
规划新建 3849	120.490868	29.842505	新建	枫桥镇	基站	远期
诸暨枫桥-数据机房	120.411001	29.789087	新建	枫桥镇	数据机房	近期



## 4.2.8 安华镇规划方案

安华镇共规划 5G 基站 181 个，数据机房 1 个，其中改造基站 81 个、新建基站 100 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市安华镇安华商业街	120.129141	29.557811	改造	安华镇	基站	近期
诸暨安华商业街东	120.133481	29.557641	改造	安华镇	基站	近期
诸暨安华	120.121991	29.553141	改造	安华镇	基站	近期
诸暨安华邮政局	120.127371	29.554031	改造	安华镇	基站	近期
绍兴市诸暨市安华镇安华	120.122721	29.549791	改造	安华镇	基站	近期
规划新建 555	120.124821	29.555661	新建	安华镇	基站	近期
规划新建 1047	120.131601	29.551911	新建	安华镇	基站	近期
规划新建 1048	120.128361	29.550421	新建	安华镇	基站	近期
规划新建 1052	120.132911	29.554851	新建	安华镇	基站	近期
规划新建 1053	120.137891	29.559201	新建	安华镇	基站	近期
规划新建 3668	120.133981	29.560158	新建	安华镇	基站	近期
绍兴市诸暨市安华镇墙头大队北	120.144731	29.555701	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇红星水库	120.123921	29.532951	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华宫塘丁南	120.110111	29.517561	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇球山	120.115281	29.531391	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇墙头大队	120.136801	29.547931	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华远丰	120.134591	29.570061	改造	安华镇	基站	中期
诸暨牌头溪北	120.122771	29.577161	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华逸江华庭南	120.124141	29.544621	改造	安华镇	基站	中期
诸暨牌头越山隧道分布	120.138651	29.554181	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华红星水库北	120.128031	29.536321	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇双峰	120.109091	29.553461	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇蔡家畈	120.131721	29.545941	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇五指山	120.099441	29.535511	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇宫塘丁	120.113171	29.521811	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华邵家泉搬迁	120.112291	29.564541	改造	安华镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨安华双峰北	120.109671	29.557321	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇安华王店	120.136941	29.561671	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华新坞村西	120.153201	29.562441	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华高德化纤搬迁	120.116361	29.548271	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇高德化纤	120.115331	29.547841	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇宫塘丁北	120.119061	29.526681	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华墙头村西	120.133101	29.550201	改造	安华镇	基站	中期
诸暨占马山隧道入口(杭长隧道)	120.157781	29.568061	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华黄藤市	120.086933	29.516581	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇丰江周	120.126731	29.565901	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇安华 2	120.116101	29.554161	改造	安华镇	基站	中期
诸暨占马山隧道出口(杭长隧道)	120.154721	29.565001	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华安华村东	120.141891	29.551391	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇蔡家畈东	120.132271	29.539371	改造	安华镇	基站	中期
诸暨蔡家畈	120.126671	29.543061	改造	安华镇	基站	中期
诸暨王家塘沿	120.100831	29.511111	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华墙头村	120.136731	29.555741	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华五指山南	120.092001	29.531301	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇五指山北	120.107001	29.545431	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华红星水库南	120.121921	29.529621	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华湖塘沿	120.118501	29.560611	改造	安华镇	基站	中期
诸暨丰江周	120.123891	29.566671	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇丰江州北	120.117561	29.573281	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇占马山隧道南	120.150111	29.560581	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇黄藤市	120.082101	29.514761	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华绍佳泉	120.120541	29.556341	改造	安华镇	基站	中期
诸暨蔡家坂	120.137781	29.543891	改造	安华镇	基站	中期

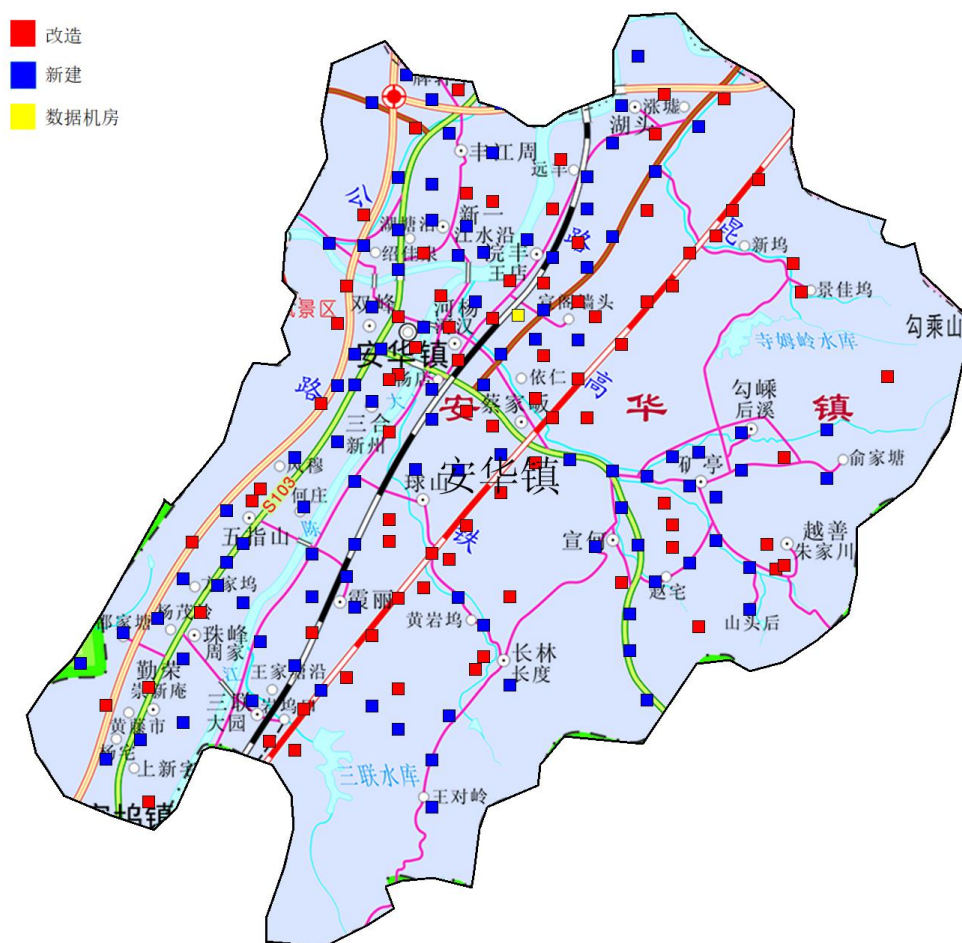
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨安华高德化纤东北	120.118441	29.551091	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇王家塘沿	120.105001	29.514441	改造	安华镇	基站	中期
诸暨球山	120.115281	29.533611	改造	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇汤江	120.092801	29.524201	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华王家塘沿南	120.103631	29.510221	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华墙头大队南	120.133711	29.543901	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华景家坞西	120.147711	29.557251	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华宫塘丁	120.115831	29.525561	改造	安华镇	基站	中期
诸暨五指山	120.099721	29.536671	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华新洲	120.115281	29.542501	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华王店北	120.134418	29.565087	改造	安华镇	基站	中期
诸暨安华红星水库南高铁	120.119622	29.530153	改造	安华镇	基站	中期
规划新建 744	120.118605	29.553149	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 891	120.137782	29.565063	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1050	120.111243	29.550381	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1051	120.123441	29.538561	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1140	120.127141	29.570841	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1141	120.125751	29.560701	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1142	120.121601	29.572801	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1143	120.115641	29.563001	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1145	120.112189	29.561396	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1146	120.115711	29.558971	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1147	120.114126	29.550862	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1148	120.113031	29.555221	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1150	120.104781	29.534861	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1151	120.095511	29.534541	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1152	120.098041	29.531151	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1153	120.097731	29.525241	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1154	120.096086	29.529349	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1156	120.079391	29.518981	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1158	120.090721	29.519471	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1160	120.085561	29.511331	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1161	120.103896	29.518846	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1162	120.113471	29.514741	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1163	120.110811	29.524701	新建	安华镇	基站	中期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1174	120.123071	29.525711	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1176	120.119933	29.543767	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1197	120.135621	29.539741	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1198	120.136579	29.551794	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1199	120.141329	29.562317	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 1201	120.137821	29.568421	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 2188	120.109249	29.541456	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3386	120.120113	29.567551	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3400	120.094871	29.526893	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3424	120.111407	29.547349	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3640	120.119703	29.576192	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3641	120.112621	29.575868	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3642	120.119737	29.564036	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3643	120.123595	29.563421	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3645	120.122656	29.560398	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3646	120.115747	29.568307	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3647	120.108443	29.561593	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3648	120.112512	29.545601	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3649	120.109451	29.547221	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3650	120.088283	29.523635	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3651	120.090944	29.527597	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3657	120.107452	29.516258	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3664	120.128405	29.540231	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3665	120.119501	29.546816	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3666	120.126007	29.547275	新建	安华镇	基站	中期
规划新建 3667	120.131219	29.562047	新建	安华镇	基站	中期
绍兴市诸暨市安华镇后溪	120.161251	29.539891	改造	安华镇	基站	远期
绍兴市诸暨市安华镇宣何	120.142431	29.527191	改造	安华镇	基站	远期
诸暨景佳坞-2	120.162501	29.556671	改造	安华镇	基站	远期
绍兴市诸暨市安华镇红桥	120.146941	29.535281	改造	安华镇	基站	远期
诸暨安华朱村	120.160281	29.528611	改造	安华镇	基站	远期
绍兴市诸暨市安华镇上新宅	120.086671	29.505011	改造	安华镇	基站	远期
诸暨矿亭	120.147501	29.533061	改造	安华镇	基站	远期
诸暨岩坞口	120.115561	29.516391	改造	安华镇	基站	远期
诸暨湖头	120.145281	29.565001	改造	安华镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨安华黄岩坞	120.129171	29.525831	改造	安华镇	基站	远期
绍兴市诸暨市安华镇安华湖头	120.146101	29.572691	改造	安华镇	基站	远期
诸暨安华湖头北	120.147131	29.576671	改造	安华镇	基站	远期
诸暨安华黄岩坞-拉远 2	120.147721	29.530811	改造	安华镇	基站	远期
绍兴市诸暨市安华镇朱家川	120.161341	29.529041	改造	安华镇	基站	远期
绍兴市诸暨市安华镇黄岩坞	120.125311	29.518441	改造	安华镇	基站	远期
诸暨安华长渡	120.125831	29.519721	改造	安华镇	基站	远期
绍兴市诸暨市安华镇安华霞丽	120.106451	29.522091	改造	安华镇	基站	远期
诸暨市安华镇赵宅村基站	120.158611	29.531111	改造	安华镇	基站	远期
绍兴市诸暨市安华镇景家坞	120.162211	29.559601	改造	安华镇	基站	远期
诸暨安华黄岩坞-拉远	120.150831	29.522711	改造	安华镇	基站	远期
诸暨界牌宣	120.172501	29.548061	改造	安华镇	基站	远期
诸暨安华下庄隧道西	120.154299	29.576255	改造	安华镇	基站	远期
规划新建 1137	120.116544	29.578661	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1149	120.103771	29.539931	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1157	120.083591	29.522071	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1159	120.091291	29.512991	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1164	120.105669	29.530141	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1165	120.110351	29.527771	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1167	120.111172	29.531071	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1168	120.115861	29.512291	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1169	120.119701	29.504411	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1170	120.120381	29.509151	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1171	120.122441	29.513701	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1172	120.128698	29.516811	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1173	120.125721	29.522891	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1175	120.111431	29.537451	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1180	120.139191	29.530921	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1181	120.142091	29.534791	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1182	120.143921	29.531041	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1183	120.143221	29.523981	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1184	120.149891	29.529191	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1185	120.166011	29.537821	新建	安华镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1186	120.165651	29.542651	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1187	120.149671	29.537041	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1188	120.156911	29.524451	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1189	120.157091	29.528651	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1191	120.152721	29.531531	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1192	120.155736	29.538555	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1193	120.153341	29.535861	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1194	120.151132	29.540396	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1195	120.147716	29.539984	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1196	120.140501	29.538521	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1202	120.142226	29.575584	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 1203	120.144412	29.580613	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 2465	120.099039	29.515208	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3652	120.081889	29.509275	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3653	120.099601	29.521153	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3655	120.105856	29.525794	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3656	120.117988	29.538675	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3658	120.146402	29.527253	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3659	120.144703	29.538035	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3660	120.155652	29.542439	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3661	120.144965	29.515319	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3662	120.142977	29.520292	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3669	120.146184	29.568905	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3670	120.150621	29.573453	新建	安华镇	基站	远期
规划新建 3671	120.141013	29.571786	新建	安华镇	基站	远期
诸暨安华工业区-数据机房	120.130011	29.554339	新建	安华镇	数据机房	近期



#### 4.2.9 姚江镇规划方案

姚江镇（新）共规划 5G 基站 320 个，数据机房 1 个，其中改造基站 88 个、新建基站 232 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市直埠镇 乌义南	120.240671	29.834001	改造	姚江镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇 张马	120.237961	29.816031	改造	姚江镇（新）	基站	中期
诸暨下陈	120.316671	29.831671	改造	姚江镇（新）	基站	中期
诸暨直埠刘家桥北	120.258571	29.862241	改造	姚江镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇 乌义	120.247241	29.838211	改造	姚江镇（新）	基站	中期
诸暨直埠中下村	120.295551	29.866461	改造	姚江镇（新）	基站	中期
诸暨张黄	120.245561	29.846391	改造	姚江镇（新）	基站	中期
诸暨青塔-2	120.253891	29.805561	改造	姚江镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇	120.260831	29.858611	改造	姚江镇（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
刘家峽西						
诸暨直埠工业区	120.245761	29.831381	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠瑞远机床	120.250571	29.829911	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠赵源	120.289071	29.839721	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇姚公埠	120.286621	29.859011	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨钱池	120.303331	29.865001	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨江藻	120.301671	29.834441	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨俞家	120.261391	29.865561	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠萍溪(信源站)	120.216581	29.810771	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇东山岗	120.213421	29.808911	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨马坞	120.211941	29.800561	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市暨阳街道山后村	120.270011	29.794801	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨东山岗隧道入口(杭长隧道)	120.215831	29.808061	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠犬眠山	120.261491	29.872261	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠直埠工业区东	120.255891	29.829851	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨官山	120.224441	29.823061	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨大孤山	120.317781	29.855831	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠大隆	120.214511	29.816101	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨祝园	120.239721	29.828331	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市山下湖镇大顾家	120.323571	29.865691	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市江藻镇江藻周家埠	120.249711	29.813411	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠骆家庄	120.231391	29.820561	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠谢家南	120.228061	29.817441	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇直埠坊口	120.254781	29.848281	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠乌义	120.243611	29.836941	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠外祝园	120.224251	29.829551	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇马坞	120.213021	29.802041	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠坊口北	120.252531	29.851431	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠冠山	120.221111	29.823061	改造	姚江镇(新)	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市直埠镇萍溪	120.223361	29.814751	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠萍溪南	120.219441	29.812781	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨萍溪	120.210001	29.815561	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠直埠工业区南	120.246841	29.827041	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市江藻镇江藻江藻	120.310831	29.836671	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨钱池-2	120.297741	29.848151	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市江藻镇大孤山	120.320371	29.851111	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠前家桥	120.238321	29.823071	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨张黄-2	120.249721	29.845831	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市江藻镇霞山	120.256651	29.804761	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨沙汀	120.271391	29.790281	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠张黄	120.249501	29.842221	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市江藻镇梓里村和尚武村	120.275931	29.776161	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市江藻镇俞家墓	120.255301	29.804741	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠直埠高速枢纽	120.218308	29.818128	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠直埠高速枢纽北	120.217961	29.828221	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇直埠西	120.234331	29.826284	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨直埠东山岗隧道北	120.220181	29.805411	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市江藻镇俞家坞	120.280881	29.773161	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇祝园	120.220041	29.832771	改造	姚江镇(新)	基站	中期
绍兴市诸暨市直埠镇东山岗隧道南	120.209631	29.801121	改造	姚江镇(新)	基站	中期
诸暨江藻东沙村	120.318487	29.842141	改造	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 89	120.293321	29.863405	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 222	120.316175	29.839993	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 267	120.256771	29.840761	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 300	120.244781	29.825351	新建	姚江镇(新)	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 311	120.252881	29.842951	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 863	120.218325	29.822138	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 864	120.218431	29.808761	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 906	120.244901	29.812278	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 948	120.308051	29.855621	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 956	120.287391	29.852791	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2166	120.279241	29.779911	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2167	120.279791	29.785421	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2168	120.274391	29.788474	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2193	120.309281	29.833811	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2195	120.306941	29.837741	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2196	120.308431	29.842311	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2204	120.317981	29.837571	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2205	120.313251	29.839021	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2206	120.310831	29.844901	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2231	120.305191	29.831491	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2427	120.249616	29.809345	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2448	120.288161	29.844331	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2449	120.294081	29.841271	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2450	120.297411	29.843351	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2451	120.292761	29.845181	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2452	120.290752	29.850282	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2453	120.294381	29.852861	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2455	120.296664	29.856197	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2456	120.304923	29.853453	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2457	120.310981	29.859591	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2458	120.315441	29.857541	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2459	120.320041	29.859801	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2460	120.314421	29.861381	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2461	120.316471	29.865131	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2464	120.303671	29.868661	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2466	120.299095	29.867751	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2467	120.296061	29.870311	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2468	120.299811	29.873551	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2470	120.304021	29.875591	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2481	120.240421	29.809621	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2482	120.234374	29.818488	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2483	120.228761	29.812101	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 2484	120.223881	29.809071	新建	姚江镇（新）	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2485	120.222838	29.820044	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2486	120.218821	29.815801	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2488	120.213071	29.813231	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2491	120.202431	29.812601	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2510	120.230661	29.814631	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2525	120.212431	29.818381	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2527	120.218811	29.825091	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2529	120.223701	29.837061	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2530	120.221621	29.829751	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2533	120.215451	29.833151	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2537	120.218341	29.836721	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2538	120.224031	29.826671	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2539	120.229441	29.823461	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2541	120.241131	29.821481	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2542	120.241491	29.826391	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2549	120.245601	29.843061	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2557	120.235331	29.830151	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2558	120.238411	29.831861	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2559	120.235731	29.832991	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2560	120.242521	29.832011	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2564	120.253901	29.828491	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2567	120.250051	29.834541	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2568	120.253231	29.839001	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2581	120.257211	29.846631	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2582	120.264421	29.862181	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2604	120.287342	29.881358	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2607	120.275571	29.876591	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2608	120.281841	29.879681	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2613	120.264151	29.869181	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2614	120.257661	29.873931	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2615	120.259961	29.868901	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 2617	120.256611	29.866041	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 3053	120.312851	29.870111	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 3408	120.282416	29.783343	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 3479	120.311893	29.830247	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 3673	120.245568	29.840445	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 3677	120.216284	29.804245	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 3678	120.256944	29.854594	新建	姚江镇(新)	基站	中期
规划新建 3679	120.234396	29.822796	新建	姚江镇(新)	基站	中期



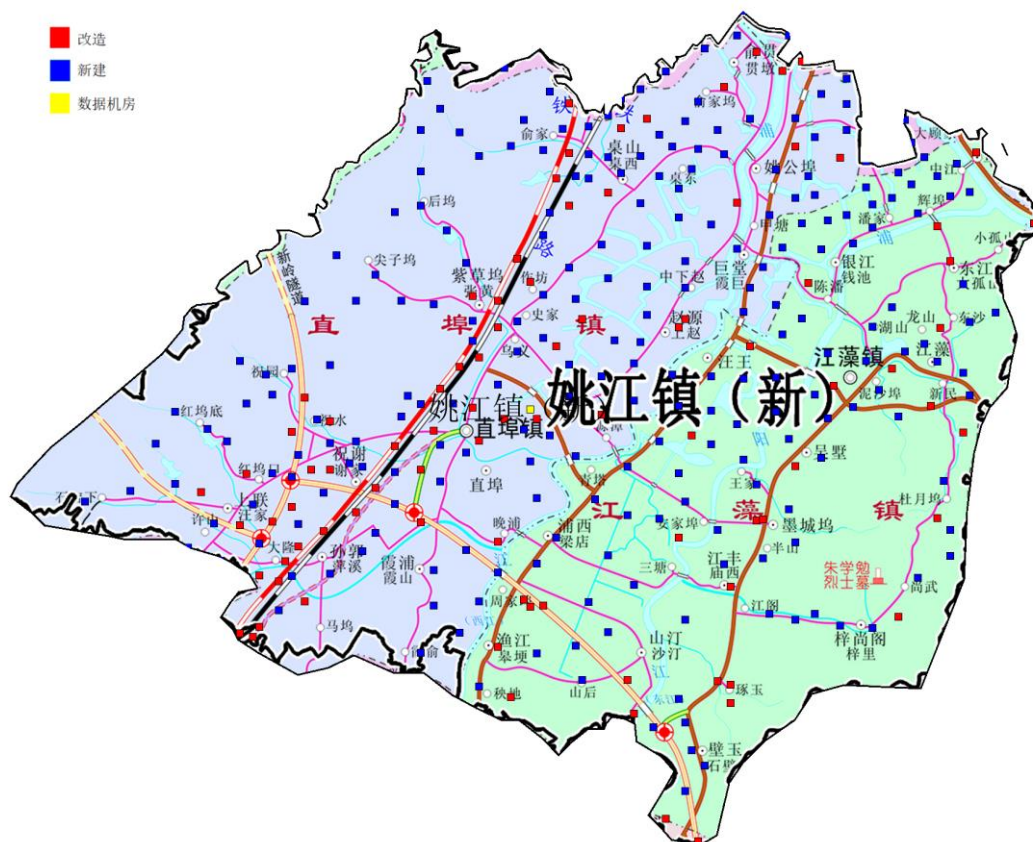
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3680	120.257977	29.857634	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3681	120.261952	29.862502	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3682	120.263908	29.865516	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3683	120.266832	29.870654	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3701	120.289189	29.847452	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3818	120.304151	29.872205	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3819	120.297706	29.862503	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3821	120.299351	29.859984	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3822	120.295742	29.859604	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3823	120.308116	29.858661	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3825	120.304468	29.857279	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3826	120.306669	29.861029	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3827	120.291573	29.857317	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3828	120.323485	29.860427	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3829	120.320823	29.864169	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3830	120.317807	29.862519	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3831	120.301029	29.856627	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3832	120.312031	29.863016	新建	姚江镇（新）	基站	中期
规划新建 3833	120.300406	29.852666	新建	姚江镇（新）	基站	中期
绍兴市诸暨市江藻镇 琢玉村	120.285561	29.791671	改造	姚江镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市直埠镇 史家	120.265561	29.830521	改造	姚江镇（新）	基站	远期
诸暨直埠陈姜高铁	120.293891	29.876671	改造	姚江镇（新）	基站	远期
诸暨直埠紫草坞	120.267391	29.860281	改造	姚江镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市直埠镇 贯墩	120.285021	29.874451	改造	姚江镇（新）	基站	远期
诸暨江藻杜月坞（搬 迁）	120.318391	29.816591	改造	姚江镇（新）	基站	远期
诸暨杜月坞	120.321671	29.828061	改造	姚江镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市江藻镇 江藻吴墅	120.295731	29.823611	改造	姚江镇（新）	基站	远期
诸暨琢玉	120.285831	29.794171	改造	姚江镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市江藻镇 墨城坞	120.290331	29.816311	改造	姚江镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市江藻镇 江藻汪王村	120.280461	29.827741	改造	姚江镇（新）	基站	远期
绍兴市诸暨市江藻镇 江藻墨城	120.286361	29.807361	改造	姚江镇（新）	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市直埠镇中赵	120.278751	29.843301	改造	姚江镇(新)	基站	远期
绍兴市诸暨市直埠镇俞家	120.268611	29.868961	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨直埠犬眠山二号隧道分布	120.272831	29.870171	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨江藻安家埠	120.277741	29.814031	改造	姚江镇(新)	基站	远期
绍兴市诸暨市直埠镇孙水安	120.203971	29.820081	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨青塔	120.262501	29.843331	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨直埠张黄南	120.259361	29.839651	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨江藻露通机电	120.250261	29.799251	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨墨城坞(电信)	120.291391	29.816391	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨店口鲁戈	120.297211	29.877881	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨沙丁	120.283891	29.794721	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨姚公埠	120.289721	29.879171	改造	姚江镇(新)	基站	远期
绍兴市诸暨市山下湖镇万金机械	120.332571	29.856191	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨尚武	120.311671	29.803331	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨中赵	120.277781	29.842221	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨直埠红坞口	120.210711	29.822491	改造	姚江镇(新)	基站	远期
诸暨江藻秧地村	120.251761	29.792483	改造	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 134	120.192781	29.820211	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 489	120.270881	29.837351	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 732	120.294888	29.881361	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 907	120.322261	29.836061	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2140	120.323241	29.833141	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2169	120.278541	29.789071	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2170	120.277761	29.792311	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2171	120.319271	29.821621	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2172	120.319581	29.811521	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2173	120.319741	29.814971	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2174	120.314671	29.808591	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2175	120.307871	29.801811	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2178	120.303031	29.802091	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2179	120.299451	29.803681	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2180	120.295721	29.802861	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2181	120.291991	29.803671	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2182	120.285081	29.810431	新建	姚江镇(新)	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2183	120.284291	29.815021	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2184	120.291421	29.811171	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2185	120.296271	29.813271	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2186	120.294541	29.817781	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2187	120.289991	29.821101	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2189	120.299701	29.824671	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2190	120.295471	29.827161	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2191	120.298941	29.833151	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2192	120.300731	29.829961	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2194	120.301101	29.838691	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2197	120.322211	29.848041	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2202	120.326651	29.844151	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2203	120.322681	29.842921	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2417	120.278571	29.802891	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2423	120.246861	29.794041	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2424	120.263431	29.794821	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2425	120.255611	29.798361	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2426	120.258791	29.813986	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2428	120.267481	29.801281	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2429	120.270971	29.807641	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2430	120.261586	29.799397	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2431	120.264161	29.805271	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2433	120.266991	29.811581	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2434	120.269501	29.817011	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2435	120.274991	29.816521	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2436	120.278941	29.818781	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2437	120.269655	29.823535	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2438	120.277681	29.822551	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2439	120.288181	29.824441	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2440	120.283331	29.826491	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2441	120.287471	29.829161	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2442	120.283121	29.830971	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2444	120.282971	29.835581	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2445	120.292621	29.830891	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2446	120.293431	29.835541	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2447	120.288361	29.835321	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2477	120.238331	29.798481	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2478	120.243521	29.801231	新建	姚江镇(新)	基站	远期
规划新建 2479	120.239841	29.804831	新建	姚江镇(新)	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2480	120.247171	29.805441	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2489	120.205511	29.815851	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2518	120.186161	29.818781	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2519	120.200441	29.821191	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2520	120.196771	29.826591	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2522	120.199671	29.830931	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2523	120.207721	29.826911	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2524	120.204551	29.828611	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2526	120.214861	29.822631	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2528	120.226661	29.824001	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2531	120.210611	29.832001	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2534	120.210261	29.837731	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2535	120.213611	29.835891	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2536	120.220181	29.845671	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2540	120.228221	29.826901	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2544	120.227941	29.845821	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2545	120.225281	29.851871	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2546	120.231081	29.849261	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2547	120.235471	29.845761	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2548	120.240191	29.845251	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2550	120.234241	29.857651	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2551	120.238011	29.868701	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2552	120.237941	29.863161	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2553	120.237971	29.858621	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2555	120.242401	29.855201	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2556	120.245431	29.850891	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2561	120.255541	29.819331	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2562	120.254651	29.824171	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2563	120.261591	29.824851	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2566	120.258351	29.827721	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2569	120.277311	29.835881	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2570	120.271431	29.832391	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2571	120.261081	29.832851	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2572	120.265841	29.835561	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2573	120.260801	29.837191	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2574	120.261561	29.846011	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2575	120.267921	29.840521	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2577	120.272391	29.840161	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2578	120.278641	29.847541	新建	姚江镇（新）	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2579	120.273061	29.843881	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2580	120.273011	29.847741	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2583	120.267141	29.848791	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2584	120.261251	29.850161	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2585	120.265601	29.853301	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2586	120.283161	29.856031	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2588	120.279111	29.851061	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2589	120.273091	29.853231	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2590	120.278121	29.857041	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2591	120.271871	29.858851	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2592	120.269341	29.862881	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2593	120.272311	29.865151	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2594	120.279091	29.869871	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2595	120.280861	29.872501	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2596	120.278391	29.860911	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2597	120.274641	29.862541	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2599	120.274951	29.868125	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2600	120.276881	29.866531	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2601	120.280881	29.866161	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2602	120.284321	29.868681	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2603	120.288971	29.870221	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2606	120.272431	29.874191	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2612	120.267125	29.865076	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2616	120.254401	29.870141	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2618	120.251531	29.866571	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2619	120.246641	29.865161	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2622	120.244021	29.868441	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2623	120.240631	29.871641	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2649	120.251201	29.877121	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 2663	120.238751	29.875301	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 3164	120.279871	29.863531	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 3175	120.285211	29.865511	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 3702	120.278292	29.831732	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 3703	120.274908	29.826938	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 3705	120.264601	29.819133	新建	姚江镇（新）	基站	远期
规划新建 3706	120.256075	29.810466	新建	姚江镇（新）	基站	远期
诸暨直埠工业区-数据机房	120.254555	29.831162	新建	姚江镇（新）	数据机房	近期



#### 4.2.10 应店街镇规划方案

应店街镇共规划 5G 基站 234 个，其中改造 53 个、新建 181 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨应店街应店街北	120.110671	29.817731	改造	应店街镇	基站	中期
诸暨应店街	120.113061	29.811111	改造	应店街镇	基站	中期
诸暨应店街应店街南	120.111931	29.808241	改造	应店街镇	基站	中期
诸暨应店街宣顺村	120.113951	29.812991	改造	应店街镇	基站	中期
绍兴市诸暨市应店街镇应店街	120.106941	29.811941	改造	应店街镇	基站	中期
绍兴市诸暨市应店街镇冬至	120.115271	29.815971	改造	应店街镇	基站	中期
规划新建 818	120.113185	29.806264	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 869	120.115173	29.804772	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 2834	120.109531	29.801051	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 2847	120.108131	29.807191	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 2848	120.112959	29.803582	新建	应店街镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2850	120.116681	29.808141	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 2852	120.104268	29.809231	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 2858	120.108131	29.814641	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 2859	120.105471	29.816571	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3872	120.101103	29.808946	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3873	120.123232	29.803832	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3874	120.123973	29.800459	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3875	120.130649	29.809013	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3876	120.128637	29.812758	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3879	120.134709	29.780221	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3880	120.138553	29.778546	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3881	120.125232	29.819276	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3882	120.124398	29.815427	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3883	120.133608	29.802428	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3884	120.134288	29.812269	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3885	120.190641	29.848552	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3886	120.160349	29.814657	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3887	120.166514	29.814161	新建	应店街镇	基站	中期
规划新建 3888	120.158255	29.819831	新建	应店街镇	基站	中期
绍兴市诸暨市应店街镇 仕坂坞	120.178621	29.853211	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇 五云	120.050001	29.809401	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇 仕坂坞	120.189931	29.853491	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街西路庄	120.112221	29.836111	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨五云	120.056391	29.809441	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街寨头(电信)	120.080831	29.805831	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇 大马坞	120.148011	29.812611	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街十二都南	120.121121	29.772021	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨三应	120.130001	29.779721	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨燕子山头	120.137781	29.803611	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨庙后	120.106391	29.792501	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨大路杨	120.155561	29.822781	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨十二都	120.124721	29.781671	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街楼家坞(信 源站)	120.089481	29.763421	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨灵山坞	120.096111	29.811391	改造	应店街镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
杨家坞口	120.150831	29.839721	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街丰周村 2	120.054731	29.744401	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街五堡畈西南	120.131151	29.799171	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨五云（联通）	120.069721	29.810001	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇紫阡北	120.067071	29.775341	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇留下庄	120.126281	29.807721	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨扎基坞	120.175281	29.836941	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇丰周	120.051451	29.743191	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇寨头	120.084091	29.801031	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇板桥坞	120.115001	29.834721	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街边黄	120.051941	29.776391	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇双鹰集团	120.119171	29.803061	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇乌石庙	120.158011	29.829141	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇十二都	120.122791	29.781291	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街幸福	120.127241	29.778761	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇双龙	120.144651	29.824621	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇紫阡	120.065621	29.761681	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨大马坞	120.147501	29.815281	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇灵山坞	120.098031	29.810151	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨半坞	120.161391	29.841391	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇楼家坞	120.105111	29.766331	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇边黄	120.050501	29.777591	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街镇洪里坞	120.147211	29.797621	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街十二都(信源站)	120.139501	29.774201	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇洪里坞	120.142141	29.795941	改造	应店街镇	基站	远期



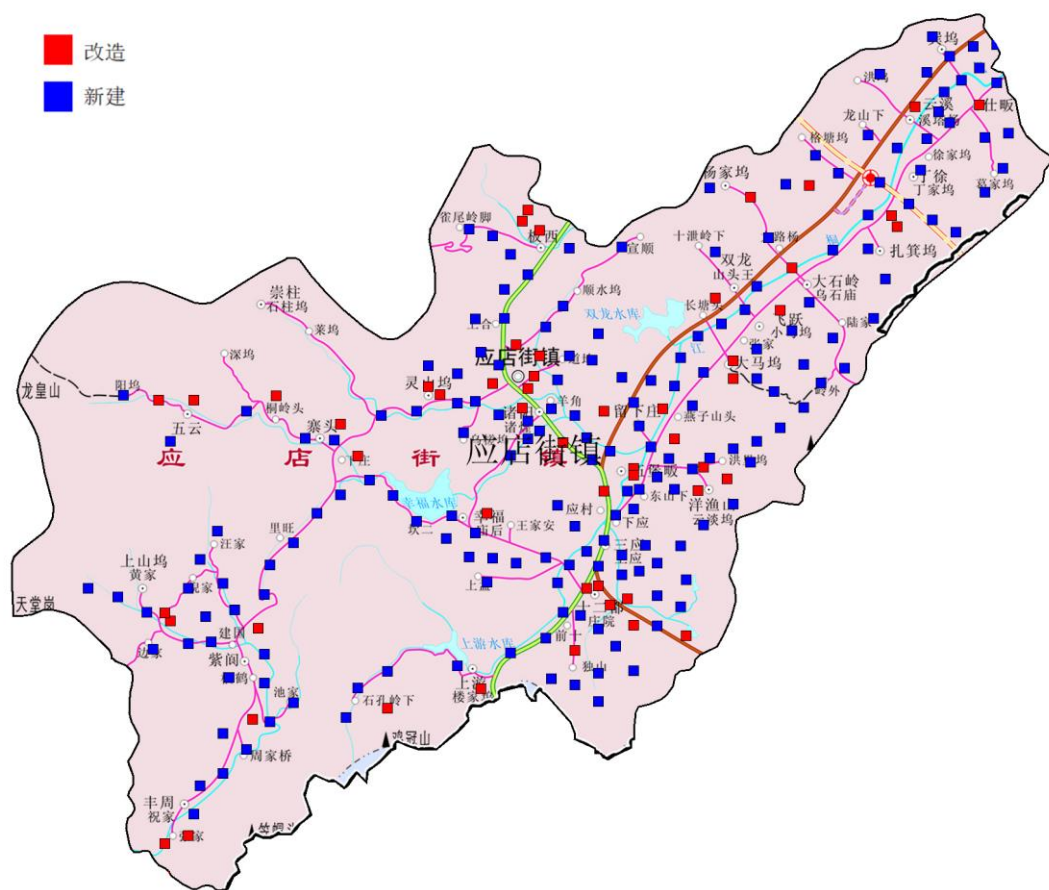
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨西路	120.112781	29.837781	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴樵坞村-2	120.143331	29.799441	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街应村	120.130591	29.798211	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨五堡畈	120.126111	29.795831	改造	应店街镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇 扎基坞	120.176161	29.835251	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街庄院	120.131381	29.775841	改造	应店街镇	基站	远期
诸暨应店街留下庄东	120.135978	29.808109	改造	应店街镇	基站	远期
规划新建 145	120.175871	29.847011	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 711	120.084411	29.766371	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 855	120.111221	29.785101	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 867	120.135161	29.775697	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 870	120.122862	29.786838	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 871	120.127413	29.801831	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 873	120.140141	29.782581	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1178	120.128563	29.783276	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1429	120.056071	29.747571	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1430	120.057031	29.751801	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1431	120.061081	29.753711	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1432	120.061231	29.759581	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1434	120.064631	29.757221	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1435	120.073451	29.764161	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1436	120.069151	29.761371	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1437	120.068221	29.767151	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1438	120.067901	29.771481	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1439	120.059191	29.773331	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1440	120.054621	29.773041	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1441	120.048951	29.772241	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1442	120.038261	29.781281	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1443	120.043271	29.780031	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1445	120.047641	29.777671	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1446	120.057831	29.777111	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1447	120.055031	29.781301	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1448	120.059711	29.789821	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1449	120.057281	29.785591	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1450	120.060801	29.781961	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1451	120.063301	29.778071	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1452	120.068171	29.780361	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1453	120.068611	29.784791	新建	应店街镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1454	120.073021	29.788131	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1456	120.076781	29.792491	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1457	120.080891	29.795261	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1540	120.088631	29.768941	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1541	120.082171	29.761971	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 1546	120.100791	29.769691	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2454	120.128942	29.786349	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2543	120.178441	29.838747	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2554	120.118931	29.777687	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2565	120.151841	29.817021	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2576	120.062391	29.767991	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2587	120.098611	29.788651	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2621	120.180141	29.843651	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2727	120.195106	29.849238	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2729	120.194211	29.844031	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2730	120.190571	29.840421	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2733	120.185678	29.834528	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2734	120.181931	29.836311	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2739	120.192941	29.856797	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2742	120.189981	29.858961	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2747	120.189481	29.862231	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2748	120.185251	29.860711	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2749	120.182961	29.852491	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2750	120.186961	29.857139	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2751	120.180571	29.858311	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2752	120.184143	29.855442	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2753	120.185351	29.850761	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2755	120.180921	29.848421	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2756	120.170981	29.849021	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2757	120.172501	29.841851	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2758	120.162301	29.845931	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2759	120.166041	29.843301	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2760	120.157061	29.841621	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2761	120.170811	29.837031	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2762	120.170941	29.831991	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2763	120.174341	29.827461	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2764	120.171731	29.821641	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2766	120.165257	29.818673	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2767	120.164571	29.831847	新建	应店街镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2768	120.143721	29.841061	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2769	120.153541	29.833571	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2770	120.160799	29.824001	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2771	120.152474	29.826378	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2772	120.149694	29.822902	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2773	120.145977	29.820784	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2774	120.143467	29.813471	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2775	120.142095	29.818942	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2777	120.138687	29.815741	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2778	120.141101	29.808641	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2779	120.138321	29.811478	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2780	120.131991	29.805491	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2781	120.110471	29.771654	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2782	120.116439	29.773892	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2783	120.121361	29.766881	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2784	120.117321	29.767751	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2785	120.125201	29.764361	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2786	120.131461	29.768951	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2788	120.124994	29.768615	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2789	120.127801	29.772741	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2790	120.124901	29.775181	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2791	120.122141	29.777251	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2792	120.125298	29.784584	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2793	120.131631	29.783911	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2794	120.134601	29.785051	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2795	120.138811	29.787571	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2796	120.143301	29.790821	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2797	120.147951	29.793901	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2799	120.163271	29.811993	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2800	120.151641	29.812601	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2801	120.154981	29.810721	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2802	120.159901	29.808251	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2803	120.155751	29.805281	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2804	120.152361	29.803221	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2805	120.151121	29.800141	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2806	120.147941	29.802131	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2807	120.144421	29.800821	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2808	120.141131	29.799131	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2810	120.136841	29.800701	新建	应店街镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2811	120.137601	29.796081	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2812	120.134771	29.797891	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2813	120.129571	29.795801	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2814	120.132401	29.796061	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2815	120.131451	29.793141	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2816	120.132703	29.787741	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2817	120.128381	29.792221	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2818	120.125971	29.788501	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2819	120.118241	29.793701	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2821	120.121181	29.790551	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2822	120.120007	29.784821	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2823	120.117761	29.782081	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2824	120.115971	29.785901	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2825	120.107421	29.785801	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2826	120.106231	29.782171	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2827	120.103211	29.786011	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2828	120.103781	29.789601	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2829	120.086401	29.797501	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2830	120.090181	29.795211	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2832	120.093901	29.791331	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2833	120.099851	29.792061	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2835	120.044351	29.810101	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2836	120.052391	29.803201	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2837	120.065121	29.807721	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2838	120.075101	29.803731	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2839	120.079741	29.803401	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2840	120.087871	29.807131	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2841	120.093947	29.807729	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2844	120.096161	29.814511	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2845	120.100671	29.813281	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2846	120.102021	29.804491	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2849	120.120571	29.807101	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2851	120.118121	29.812431	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2853	120.119801	29.816011	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2855	120.129221	29.832251	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2856	120.118651	29.823441	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2857	120.115731	29.820281	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2860	120.104111	29.821541	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2861	120.109151	29.821641	新建	应店街镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2862	120.109001	29.825941	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2863	120.113381	29.828121	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2864	120.103171	29.834871	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2866	120.107351	29.833911	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2867	120.110331	29.831201	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 2868	120.120061	29.832091	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 3087	120.144661	29.831521	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 3098	120.172577	29.858064	新建	应店街镇	基站	远期
规划新建 3889	120.181569	29.863656	新建	应店街镇	基站	远期



#### 4.2.11 牌头镇规划方案

牌头镇共规划 5G 基站 198 个，数据机房 1 个，其中改造基站 81 个、新建基站 117 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
----	----	----	----	------	----	------

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨牌头植树王	120.130601	29.606471	改造	牌头镇	基站	近期
绍兴市诸暨市牌头镇天洁集团北	120.132571	29.609551	改造	牌头镇	基站	近期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头天洁集团	120.122941	29.599731	改造	牌头镇	基站	近期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头金家墙弄	120.118381	29.584751	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头	120.147781	29.622221	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头链条厂	120.144771	29.603691	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头拜曲村	120.159021	29.599271	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头靖江	120.164121	29.606201	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇七家坂	120.154721	29.604441	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头李字蚊香	120.142531	29.593661	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头朱家坞北	120.172311	29.589961	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头金家山头	120.155461	29.597361	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头高速出口	120.136111	29.609721	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨中华村	120.155561	29.626671	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头西山下	120.173717	29.644699	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇皇浦	120.145561	29.600561	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头义井	120.161671	29.646111	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头大众西	120.150136	29.622581	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头新乐	120.143061	29.590831	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨西山	120.176111	29.631111	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头坑塘西	120.158331	29.635381	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头九年	120.131131	29.586411	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨越山隧道入口(杭长隧道)	120.168891	29.581941	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇土地庙	120.142031	29.623901	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇长潭村	120.178551	29.601331	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨择树王	120.132781	29.603891	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头新郞	120.149541	29.602441	改造	牌头镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市牌头镇贾桥	120.161941	29.618331	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨九年	120.136391	29.605561	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨下庄隧道入口(杭长隧道)	120.163331	29.574171	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇里邵村	120.134621	29.616811	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨王老军	120.177501	29.606111	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头博文花园	120.142981	29.592511	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨七家畈东北	120.158391	29.607591	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇何村埠	120.176701	29.623211	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头天洁集团东	120.132161	29.596371	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头后泉畈	120.144891	29.608441	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇长潭东	120.175001	29.594171	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头山下周	120.167501	29.585001	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头村	120.153461	29.607891	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头大众	120.154671	29.627421	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇东山王	120.182401	29.601581	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头长潭	120.165011	29.595401	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨岭步坞隧道入口(杭长隧道)	120.167501	29.579441	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头西山北	120.173821	29.637541	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头天洁集团北	120.130051	29.610481	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇宝家堂北	120.175791	29.613311	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头义井	120.162461	29.640811	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇西大庄	120.165821	29.626181	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头西山下	120.171231	29.640621	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨安华湖头	120.166391	29.574171	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头朱家坞 GT	120.169721	29.586941	改造	牌头镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨牌头西山南	120.173651	29.627631	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头西山	120.172931	29.632201	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头夏宅埠	120.179091	29.626251	改造	牌头镇	基站	中期
绍兴市诸暨市王家井镇宝稼塘	120.177881	29.609701	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头长潭村南	120.176221	29.599401	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头水霞张	120.143731	29.587211	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头金家山头西南	120.146891	29.593481	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头长潭村	120.174191	29.599631	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头中华村东	120.155851	29.614952	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨王家井潮坑南	120.164969	29.647206	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头中学	120.147552	29.596808	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨牌头坑塘下西	120.156402	29.636855	改造	牌头镇	基站	中期
诸暨次坞上曹坞隧道北口高铁	120.165599	29.577034	改造	牌头镇	基站	中期
规划新建 322	120.161431	29.579011	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 333	120.130879	29.613986	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 467	120.151011	29.605071	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 753	120.148136	29.600683	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 890	120.177019	29.602762	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 893	120.127351	29.596851	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 895	120.158711	29.609731	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 897	120.152021	29.598971	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 899	120.141911	29.600901	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1092	120.178991	29.642971	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1093	120.168821	29.645361	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1094	120.166721	29.639721	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1095	120.170641	29.636861	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1096	120.162381	29.636791	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1097	120.168371	29.630461	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1098	120.174161	29.621741	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1099	120.169031	29.622441	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1101	120.170861	29.617851	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1102	120.160981	29.627541	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1103	120.163151	29.623301	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1105	120.155451	29.632051	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1106	120.153751	29.622451	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1107	120.148201	29.626851	新建	牌头镇	基站	中期

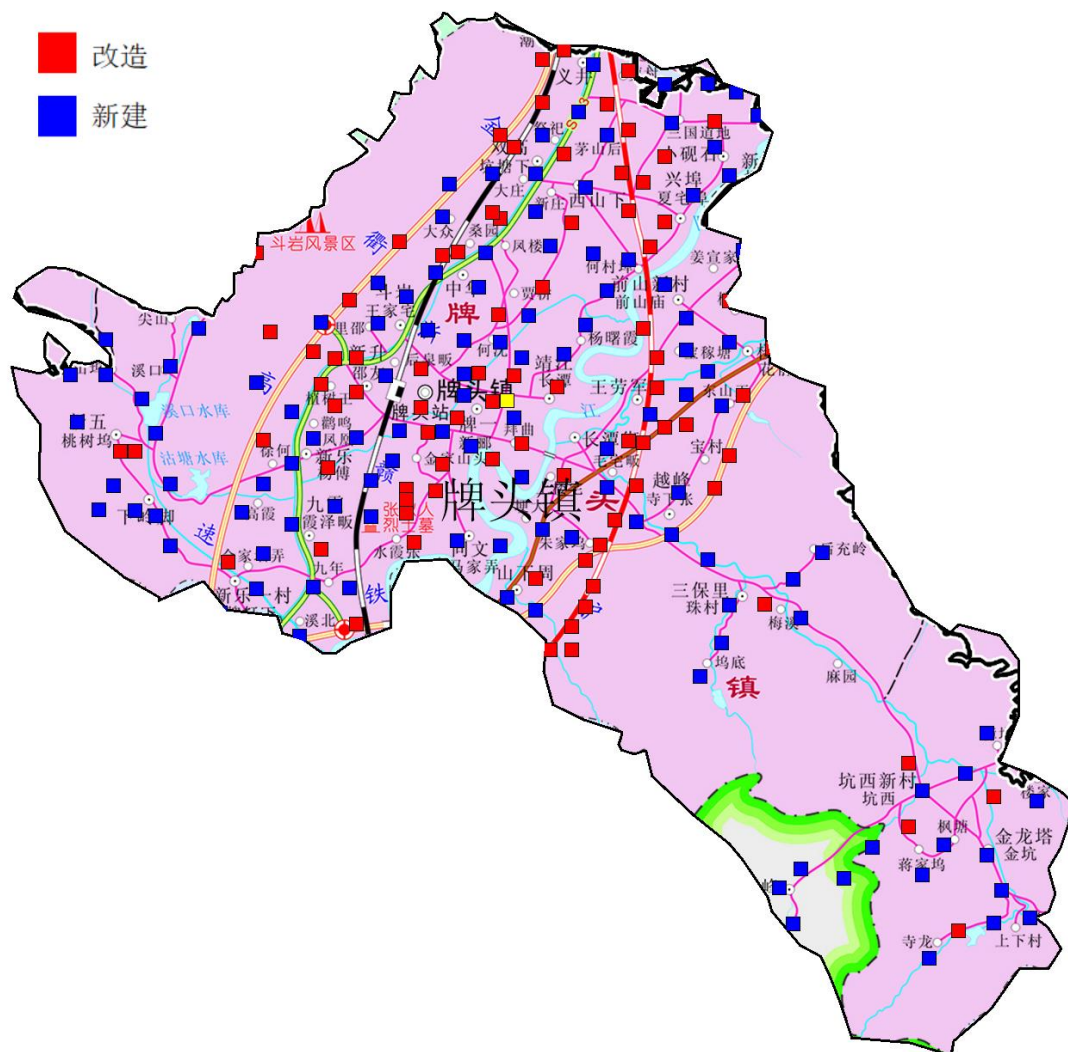


站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1108	120.160262	29.614896	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1109	120.153111	29.618311	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1110	120.146621	29.620051	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1112	120.145991	29.613131	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1113	120.142801	29.617161	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1114	120.139141	29.613911	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1115	120.150651	29.611761	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1116	120.168211	29.613681	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1117	120.165391	29.610151	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1118	120.157721	29.602411	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1119	120.158641	29.595241	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1120	120.140371	29.607611	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1121	120.137861	29.594761	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1123	120.135841	29.599971	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1124	120.126881	29.603211	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1125	120.129921	29.599931	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1126	120.141231	29.597221	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1127	120.132541	29.591581	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1128	120.123081	29.594421	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1129	120.155661	29.586831	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1130	120.150321	29.587491	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1131	120.137921	29.590391	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1132	120.127481	29.589401	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1134	120.123371	29.585851	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1138	120.122101	29.581561	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1139	120.127571	29.575751	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1205	120.165848	29.587882	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1206	120.170631	29.593921	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1207	120.175361	29.589791	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1209	120.182271	29.610691	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1210	120.182041	29.605231	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1214	120.181711	29.614551	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 1217	120.179718	29.588177	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 2099	120.150721	29.607801	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 2165	120.138986	29.618858	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 2732	120.156006	29.611601	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 3409	120.119543	29.590927	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 3410	120.149346	29.630896	新建	牌头镇	基站	中期
规划新建 3423	120.179257	29.618586	新建	牌头镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市牌头镇牌头山下周	120.161191	29.582891	改造	牌头镇	基站	远期
诸暨坑西	120.212891	29.560371	改造	牌头镇	基站	远期
绍兴市诸暨市牌头镇蒋家坞	120.212971	29.552621	改造	牌头镇	基站	远期
诸暨牌头菲达环保	120.123971	29.612861	改造	牌头镇	基站	远期
绍兴市诸暨市牌头镇小砚池	120.185631	29.638461	改造	牌头镇	基站	远期
诸暨桃树坞-2	120.105281	29.598331	改造	牌头镇	基站	远期
诸暨牌头东山王北	120.190321	29.605051	改造	牌头镇	基站	远期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头梅溪	120.193441	29.579671	改造	牌头镇	基站	远期
诸暨牌头何村埠 GT	120.178891	29.634171	改造	牌头镇	基站	远期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头寺龙	120.219521	29.539851	改造	牌头镇	基站	远期
诸暨桃树坞	120.103061	29.598331	改造	牌头镇	基站	远期
绍兴市诸暨市牌头镇牌头坑西	120.224621	29.556311	改造	牌头镇	基站	远期
诸暨牌头服务区	120.188381	29.597751	改造	牌头镇	基站	远期
诸暨安华高速互通	120.135751	29.577301	改造	牌头镇	基站	远期
诸暨牌头西山前	120.165481	29.634461	改造	牌头镇	基站	远期
诸暨牌头宝村	120.185591	29.593775	改造	牌头镇	基站	远期
规划新建 533	120.162201	29.588841	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 894	120.104981	29.591101	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1087	120.192101	29.639341	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1088	120.185541	29.635421	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1090	120.182911	29.629471	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1091	120.180121	29.638251	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1104	120.160641	29.632081	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1135	120.129791	29.581801	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1136	120.134771	29.581671	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1204	120.156921	29.580481	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1208	120.170611	29.598701	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1212	120.180591	29.593291	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1213	120.186761	29.603881	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1216	120.185101	29.608101	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1218	120.188101	29.611561	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1220	120.184551	29.585231	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1221	120.184471	29.570901	新建	牌头镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1223	120.186621	29.575021	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1224	120.188081	29.579561	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1225	120.198491	29.578001	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1226	120.200751	29.585951	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1227	120.197081	29.582741	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1458	120.110241	29.586811	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1459	120.107781	29.590481	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1460	120.100181	29.591181	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1461	120.109741	29.594411	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1462	120.097171	29.601911	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1463	120.108291	29.600481	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1464	120.096481	29.607691	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1465	120.100891	29.611871	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1467	120.101361	29.607661	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1468	120.105841	29.604651	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1469	120.109851	29.608731	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1470	120.114321	29.613321	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1673	120.215781	29.536611	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1674	120.224681	29.540941	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1675	120.229951	29.541541	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1676	120.226461	29.544861	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1683	120.231001	29.555841	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1684	120.224031	29.549221	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1685	120.218041	29.550431	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1686	120.214571	29.546701	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1687	120.197041	29.540751	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1689	120.194701	29.545231	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1690	120.198421	29.547471	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1691	120.204271	29.546301	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1692	120.208001	29.550061	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1693	120.215121	29.557012	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1694	120.220571	29.559071	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 1695	120.223821	29.563991	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 2066	120.122111	29.606661	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 2609	120.102341	29.594151	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 3375	120.188171	29.631861	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 3561	120.189321	29.642101	新建	牌头镇	基站	远期
规划新建 3563	120.185097	29.643068	新建	牌头镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨牌头工业区-数据机房	120.157001	29.604463	新建	牌头镇	数据机房	近期



#### 4.2.12 次坞镇规划方案

次坞镇共规划 5G 基站 195 个，其中改造 47 个、新建 148 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨次坞次坞北	120.154411	29.900661	改造	次坞镇	基站	近期
诸暨次坞	120.157501	29.894301	改造	次坞镇	基站	近期
诸暨次坞凤头	120.208971	29.885931	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨丁桥头	120.201671	29.909441	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨次坞丁桥头	120.223891	29.908891	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨次坞三环村东	120.232671	29.926611	改造	次坞镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市次坞镇次坞择坞村	120.202701	29.909171	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨红马坞	120.215621	29.865641	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨柴家(电信)	120.259441	29.903331	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨次坞三环村北搬迁站	120.215831	29.929731	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨大桥	120.209171	29.877781	改造	次坞镇	基站	中期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞姜家坞	120.156391	29.906941	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨上后	120.205831	29.891111	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨次坞古竹院	120.148141	29.901871	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨次坞虎哨	120.162891	29.903431	改造	次坞镇	基站	中期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞赵公	120.211391	29.864721	改造	次坞镇	基站	中期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞	120.157011	29.888301	改造	次坞镇	基站	中期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞三环村南	120.208061	29.921111	改造	次坞镇	基站	中期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞上河	120.142601	29.869961	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨次坞溪棣村东	120.200261	29.893151	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨吴高坞一号隧道出口(杭长隧道)	120.264171	29.905281	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨次坞高速口	120.212501	29.895001	改造	次坞镇	基站	中期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞建达	120.149441	29.895281	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨大院村	120.148611	29.886391	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨次坞电镀城	120.215441	29.915351	改造	次坞镇	基站	中期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞三环村	120.222431	29.923981	改造	次坞镇	基站	中期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞新岭隧道北	120.212721	29.854801	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨凰桐(电信)	120.225281	29.925281	改造	次坞镇	基站	中期
诸暨次坞濠泰机械	120.211981	29.906001	改造	次坞镇	基站	中期
规划新建 34	120.211291	29.913401	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 750	120.154526	29.890227	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 949	120.207371	29.887691	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 950	120.203975	29.905117	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2176	120.211051	29.874141	新建	次坞镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2199	120.211541	29.918071	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2656	120.261101	29.899961	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2660	120.259491	29.906991	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2661	120.260331	29.910061	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2681	120.229401	29.923261	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2682	120.210741	29.900811	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2683	120.208101	29.907291	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2684	120.202589	29.901197	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2685	120.204191	29.895821	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2694	120.165061	29.884351	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2695	120.161321	29.888571	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2705	120.210303	29.892115	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2710	120.214611	29.878071	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2719	120.209971	29.868431	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2724	120.215201	29.858191	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2725	120.209711	29.858561	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2883	120.147201	29.869151	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2884	120.150261	29.871381	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2885	120.146511	29.871991	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2886	120.154081	29.878511	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2888	120.150671	29.876151	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2889	120.143161	29.878331	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2890	120.146451	29.876201	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2891	120.146661	29.882121	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2892	120.150831	29.883171	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2893	120.140381	29.880941	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2894	120.142251	29.883791	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2895	120.139131	29.884661	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2896	120.141791	29.887051	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2897	120.141201	29.892751	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2899	120.144121	29.889571	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2900	120.148591	29.888991	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2901	120.153191	29.887311	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2902	120.153001	29.889751	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2903	120.149541	29.891861	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2904	120.153081	29.892651	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2905	120.151011	29.898511	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2906	120.154011	29.895801	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2907	120.157861	29.897131	新建	次坞镇	基站	中期

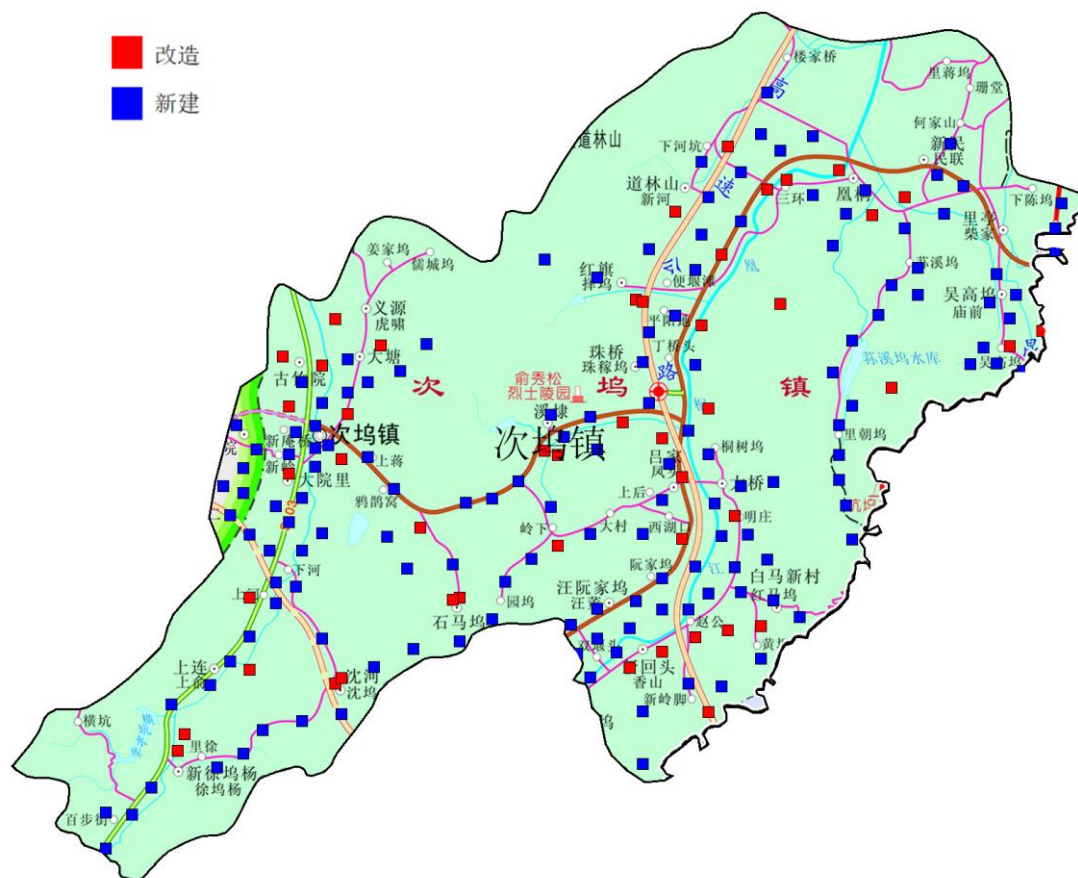
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2908	120.158311	29.901471	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2910	120.161321	29.898511	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2911	120.166351	29.899981	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2912	120.169771	29.903591	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2914	120.195901	29.912431	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2915	120.203701	29.916051	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2916	120.218421	29.919771	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2917	120.213461	29.923021	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2918	120.211571	29.927701	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2919	120.217851	29.926331	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2921	120.221421	29.931361	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2922	120.224431	29.929151	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2923	120.228911	29.931111	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 2954	120.149421	29.879951	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 3220	120.212727	29.889002	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 3402	120.267321	29.930521	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 3403	120.267225	29.927871	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 3404	120.266544	29.922187	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 3405	120.266002	29.918853	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 3406	120.265739	29.915985	新建	次坞镇	基站	中期
规划新建 3478	120.221721	29.936882	新建	次坞镇	基站	中期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞石马坞	120.175311	29.870011	改造	次坞镇	基站	远期
绍兴市诸暨市次坞镇石马坞北	120.168801	29.879201	改造	次坞镇	基站	远期
绍兴市诸暨市次坞镇大桥	120.217391	29.880811	改造	次坞镇	基站	远期
诸暨次坞石马坞	120.174171	29.869721	改造	次坞镇	基站	远期
诸暨沈坞-2	120.155561	29.858611	改造	次坞镇	基站	远期
诸暨香山	120.205561	29.862781	改造	次坞镇	基站	远期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞沈坞	120.156891	29.859341	改造	次坞镇	基站	远期
诸暨溪埭	120.187781	29.889441	改造	次坞镇	基站	远期
诸暨徐坞杨	120.132781	29.851941	改造	次坞镇	基站	远期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞孙溪坞	120.243031	29.923011	改造	次坞镇	基站	远期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞上连	120.143021	29.860381	改造	次坞镇	基站	远期
诸暨千斤顶厂	120.237781	29.920561	改造	次坞镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市次坞镇次坞大村	120.190051	29.876841	改造	次坞镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇里四房	120.201331	29.860731	改造	次坞镇	基站	远期
诸暨次坞红马坞	120.220961	29.866151	改造	次坞镇	基站	远期
诸暨次坞杭坞山风景区(信源站)	120.240501	29.897761	改造	次坞镇	基站	远期
绍兴市诸暨市应店街镇徐坞杨	120.131941	29.849721	改造	次坞镇	基站	远期
绍兴市诸暨市次坞镇次坞溪棣	120.190001	29.888891	改造	次坞镇	基站	远期
规划新建 522	120.195901	29.864521	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 1511	120.189061	29.894161	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 1955	120.233659	29.920823	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2598	120.167261	29.873831	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2632	120.256301	29.909091	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2657	120.254651	29.903051	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2658	120.257461	29.900971	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2659	120.252621	29.900861	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2662	120.257091	29.912781	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2664	120.234741	29.877721	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2666	120.233671	29.882181	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2667	120.232561	29.885611	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2668	120.232731	29.888881	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2669	120.252381	29.924451	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2670	120.250321	29.930071	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2671	120.247951	29.926011	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2672	120.248821	29.920841	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2673	120.235441	29.903951	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2674	120.238621	29.907381	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2675	120.245091	29.910131	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2677	120.241201	29.911381	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2678	120.244781	29.913701	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2679	120.243271	29.918921	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2680	120.237421	29.923921	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2686	120.196161	29.889551	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2688	120.195151	29.893891	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2689	120.191301	29.891271	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2690	120.188511	29.881971	新建	次坞镇	基站	远期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2691	120.184211	29.885421	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2692	120.180231	29.883101	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2693	120.175801	29.882481	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2696	120.164071	29.877981	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2697	120.173941	29.874441	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2699	120.185821	29.875101	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2700	120.182011	29.872101	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2701	120.180281	29.867141	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2702	120.194831	29.878441	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2703	120.203441	29.878371	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2704	120.206151	29.882861	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2706	120.222631	29.885291	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2707	120.218131	29.884711	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2708	120.213771	29.882381	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2711	120.219151	29.878271	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2712	120.222471	29.875001	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2713	120.217231	29.873991	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2714	120.220651	29.861861	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2715	120.226671	29.867421	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2716	120.223181	29.869581	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2717	120.217851	29.870671	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2718	120.212521	29.870461	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2721	120.205771	29.868371	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2722	120.205531	29.872541	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2723	120.202101	29.869471	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2726	120.203081	29.854851	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2728	120.203221	29.847911	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2735	120.198701	29.862661	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2736	120.201261	29.865871	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2737	120.196451	29.868471	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2738	120.191511	29.866441	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2740	120.195291	29.859431	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2741	120.193291	29.862511	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2744	120.174761	29.864181	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2745	120.168081	29.863211	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2746	120.161761	29.860811	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2869	120.120861	29.836671	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2870	120.124921	29.841241	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2871	120.127681	29.844761	新建	次坞镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2872	120.154281	29.864521	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2873	120.157331	29.854461	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2874	120.150961	29.853551	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2875	120.145351	29.852371	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2877	120.141791	29.849271	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2878	120.137661	29.847461	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2879	120.131211	29.855771	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2880	120.136951	29.858371	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2881	120.140261	29.861516	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2882	120.142531	29.864791	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 2913	120.188461	29.914831	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 3109	120.120561	29.841481	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 3842	120.232396	29.916602	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 3843	120.232286	29.899832	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 3844	120.234963	29.895429	新建	次坞镇	基站	远期
规划新建 3845	120.232821	29.892816	新建	次坞镇	基站	远期



## 4.2.13 璜山镇规划方案

璜山镇共规划 5G 基站 144 个，其中改造 61 个、新建 83 个。站点清单和点位分布如下：

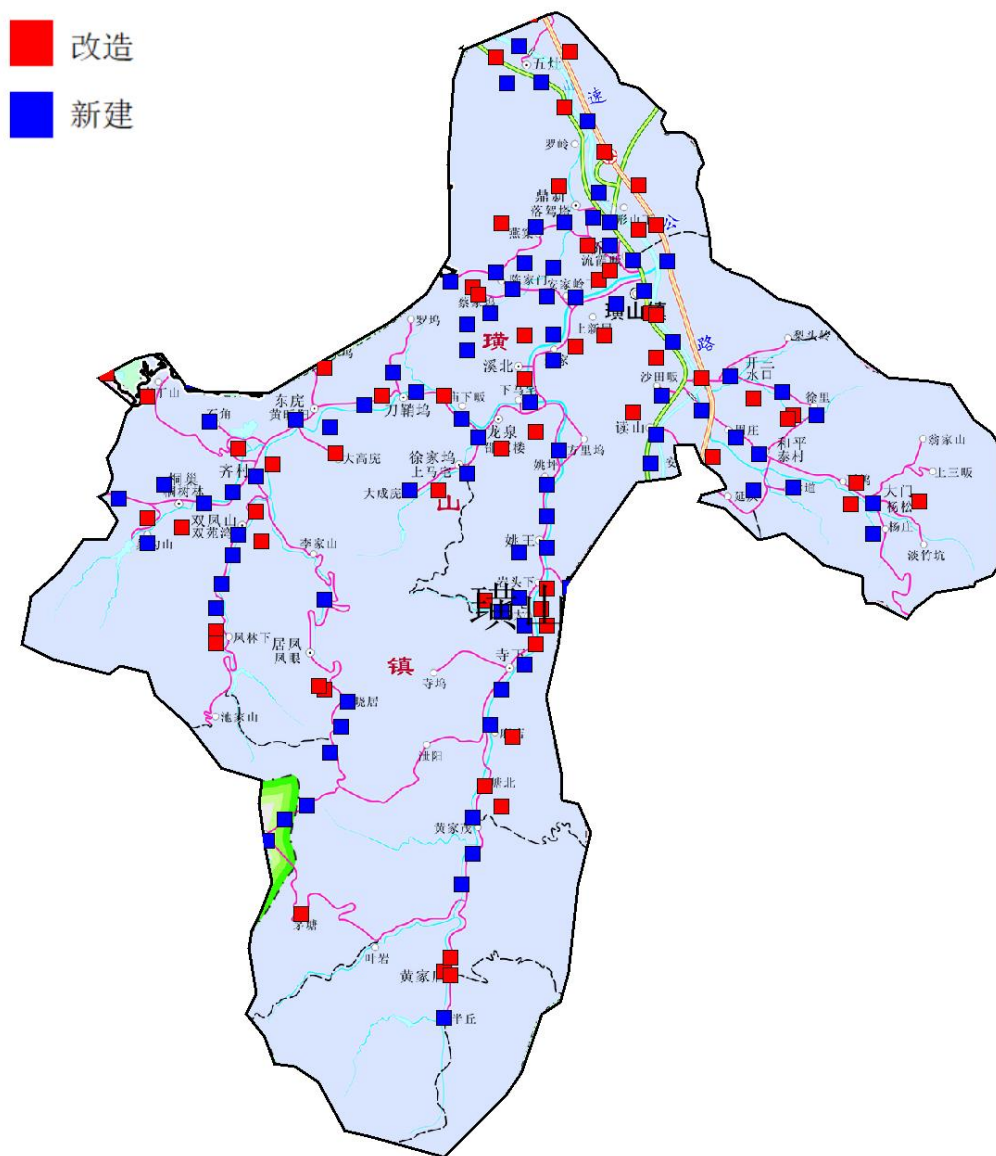
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨璜山中学	120.318801	29.574501	改造	璜山镇	基站	中期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山沙田畈水口	120.337051	29.559451	改造	璜山镇	基站	中期
诸暨璜山北	120.325831	29.582221	改造	璜山镇	基站	中期
绍兴市诸暨市璜山镇倒风树下	120.312531	29.600821	改造	璜山镇	基站	中期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山月形	120.329053	29.582782	改造	璜山镇	基站	中期
诸暨璜山璜山中学	120.320281	29.566111	改造	璜山镇	基站	中期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山外坟庵	120.320391	29.593951	改造	璜山镇	基站	中期
诸暨璜山璜山中学南	120.328781	29.562661	改造	璜山镇	基站	中期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山中心卫生院	120.321441	29.575921	改造	璜山镇	基站	中期
绍兴市诸暨市璜山镇燕窠村水库	120.301911	29.583101	改造	璜山镇	基站	中期
诸暨璜山	120.327781	29.569441	改造	璜山镇	基站	中期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山周庄	120.339141	29.547611	改造	璜山镇	基站	中期
诸暨上新屋	120.315281	29.564441	改造	璜山镇	基站	中期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山南	120.329301	29.569061	改造	璜山镇	基站	中期
诸暨璜山燕窠	120.316981	29.579691	改造	璜山镇	基站	中期
诸暨溪北	120.306111	29.566111	改造	璜山镇	基站	中期
诸暨璜山黄家	120.326001	29.588851	改造	璜山镇	基站	中期
规划新建 23	120.307851	29.582481	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 910	120.320901	29.583211	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 912	120.325318	29.577501	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1612	120.342841	29.550551	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1615	120.342261	29.559841	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1626	120.332261	29.565041	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1650	120.313071	29.583181	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1651	120.315241	29.571821	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1652	120.310931	29.566221	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1653	120.311261	29.562161	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1709	120.301319	29.575565	新建	璜山镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1713	120.300251	29.569371	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1714	120.310281	29.571951	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1715	120.311321	29.576411	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1716	120.306311	29.577061	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1717	120.303871	29.573051	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1718	120.320751	29.579707	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1719	120.317691	29.583891	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1720	120.330621	29.577281	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1722	120.319431	29.587801	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 1723	120.317172	29.598627	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 2354	120.322451	29.570841	新建	璜山镇	基站	中期
规划新建 3399	120.327259	29.572753	新建	璜山镇	基站	中期
诸暨黄家店	120.291941	29.469441	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山读山村	120.324951	29.554411	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山上马宅	120.290561	29.542501	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨周庄	120.353331	29.553891	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨居凤	120.271391	29.512221	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山邵家楼(信源站)	120.302041	29.548841	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山桐树林	120.239791	29.538271	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山凤眼	120.270091	29.512651	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山化泉	120.270561	29.561111	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山陈家门	120.297211	29.573391	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨寺下	120.308611	29.524441	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨姚家	120.308061	29.551391	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山五灶	120.300681	29.608401	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山双鸾湾	120.259271	29.539251	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山溪北村	120.306151	29.559431	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山塘北-2	120.298611	29.525831	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨凤林下	120.251671	29.521111	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山寺下	120.307921	29.519111	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜	120.255681	29.548841	改造	璜山镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
山齐村						
诸暨化泉	120.261941	29.546391	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山杨庄	120.362721	29.540421	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇黄家店	120.292721	29.468661	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨寺下-2	120.309721	29.521941	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市街璜山镇亭落驾塔	120.312381	29.588831	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山大高坞	120.272501	29.548061	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山青顶山西北	120.233411	29.560311	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨茅塘	120.266671	29.478061	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨双苑湾	120.260001	29.534721	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山青顶山	120.239871	29.556791	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山庙下畈	120.292241	29.556901	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨刀鞘坞	120.280831	29.556941	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山塘北	120.301741	29.494391	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山姚王村	120.309991	29.527641	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨杨松-2	120.363891	29.543611	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山黄家店	120.293061	29.471391	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨燥田	120.298061	29.572221	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨杨松	120.375281	29.540831	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨徐里	120.352221	29.553331	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山独山村	120.346411	29.556391	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山凤林下	120.252401	29.519161	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨桐树林-2	120.246411	29.536891	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨璜山矛塘村	120.304171	29.505001	改造	璜山镇	基站	远期
诸暨五灶	120.314171	29.609171	改造	璜山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市璜山镇璜山塘北	120.298671	29.497501	改造	璜山镇	基站	远期
规划新建 167	120.305534	29.515964	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 735	120.346481	29.542531	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 909	120.306978	29.555918	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1606	120.367301	29.535911	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1607	120.367015	29.540626	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1608	120.337255	29.554611	新建	璜山镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1609	120.352581	29.543014	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1611	120.347161	29.547991	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1613	120.357021	29.554001	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1614	120.350865	29.557399	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1623	120.327591	29.546551	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1624	120.329421	29.551031	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1625	120.329851	29.556861	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1627	120.292199	29.462277	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1628	120.294601	29.482551	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1629	120.296821	29.487171	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1630	120.297171	29.492774	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1631	120.299501	29.506771	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1632	120.302291	29.512181	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1634	120.305931	29.521911	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1635	120.301571	29.524021	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1636	120.304921	29.526101	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1637	120.304941	29.533001	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1638	120.310061	29.533831	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1639	120.309511	29.538521	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1640	120.310211	29.543351	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1641	120.311931	29.548581	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1642	120.268061	29.494581	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1643	120.264431	29.492411	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1645	120.260931	29.489201	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1646	120.271291	29.525911	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1647	120.272071	29.502601	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1648	120.274041	29.506611	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1649	120.274961	29.510441	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1654	120.285661	29.542471	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1656	120.298385	29.550542	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1657	120.294891	29.553401	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1658	120.252431	29.524581	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1659	120.253021	29.528221	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1660	120.254501	29.532691	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1661	120.256111	29.535841	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1662	120.286571	29.557481	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1663	120.277731	29.555501	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1664	120.266456	29.553223	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1665	120.250561	29.552921	新建	璜山镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1667	120.258671	29.544601	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1668	120.254781	29.542221	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1669	120.250021	29.540531	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1670	120.243411	29.543341	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1671	120.239705	29.534546	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1672	120.235141	29.541271	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1708	120.293321	29.574211	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1711	120.296151	29.563841	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1712	120.295991	29.567781	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1724	120.303461	29.604408	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 1725	120.305359	29.609976	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 2953	120.308865	29.604484	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 2987	120.272091	29.552141	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 3009	120.283364	29.560409	新建	璜山镇	基站	远期
规划新建 3890	120.296172	29.545009	新建	璜山镇	基站	远期



#### 4.2.14 东白湖镇规划方案

东白湖镇共规划 5G 基站 119 个，其中改造 49 个、新建 70 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖陈蔡	120.378941	29.582421	改造	东白湖镇	基站	中期
规划新建 1768	120.381751	29.584281	新建	东白湖镇	基站	中期
规划新建 3860	120.373921	29.582977	新建	东白湖镇	基站	中期
规划新建 3861	120.384423	29.582311	新建	东白湖镇	基站	中期

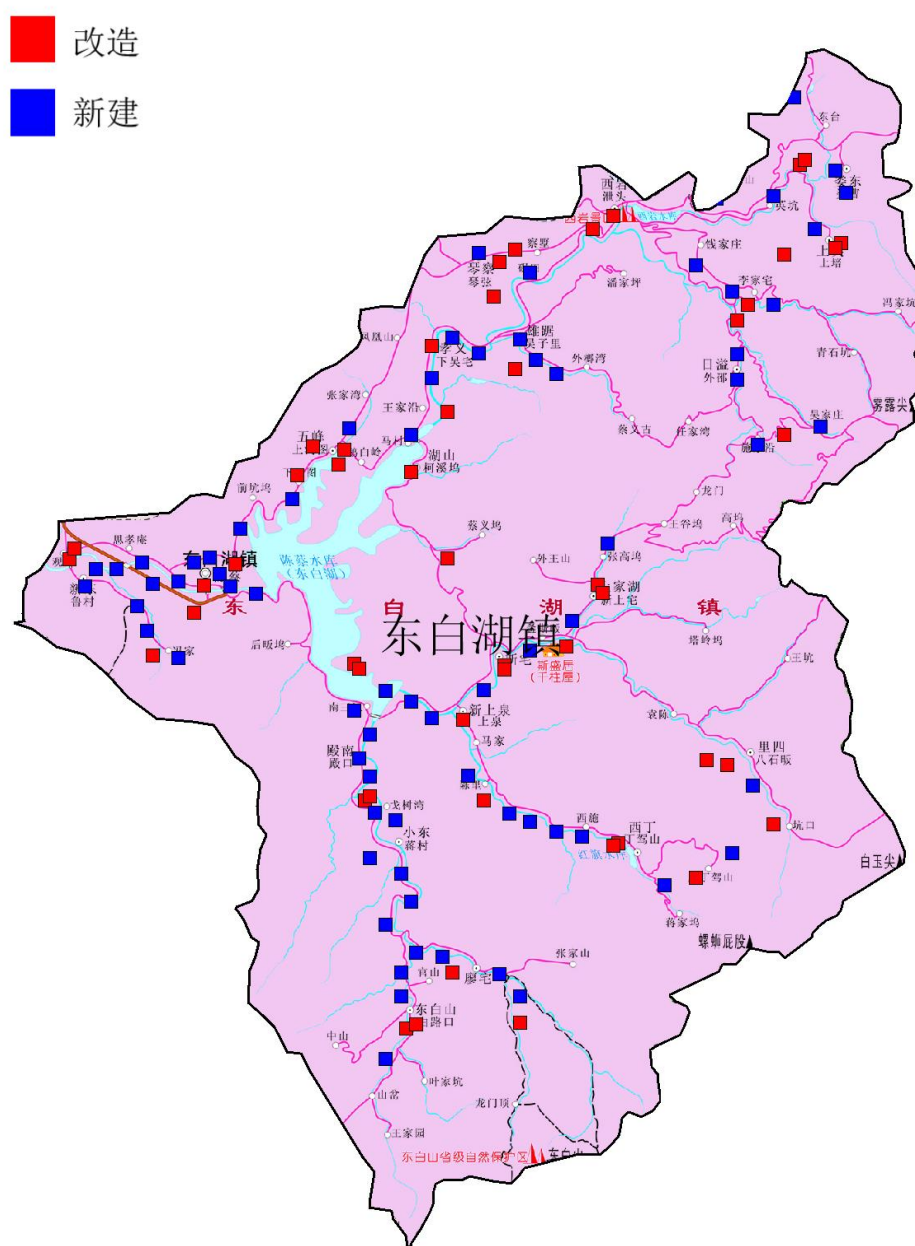


站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖西岩	120.457631	29.644551	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡陈蔡观岭	120.352651	29.586781	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖王家沿	120.426141	29.611641	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨吴子里	120.439171	29.638891	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨上河图	120.404721	29.602781	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨斯宅	120.436941	29.568891	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市东和乡东和琴弦	120.435281	29.631031	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨东白湖廖宅	120.427221	29.517221	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨东白山	120.418331	29.507781	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨丁驾山	120.474171	29.533061	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖吴子里	120.439171	29.618891	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖殿口	120.411221	29.546831	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨戈树湾	120.410001	29.546111	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市东白湖镇下河图	120.396891	29.600921	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨鲁村	120.353891	29.588611	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖陈里	120.432751	29.546241	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨上培	120.501111	29.639171	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨东白湖廖宅(信源站)	120.440091	29.508741	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨新上宅-2	120.455281	29.582501	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨陈蔡	120.376671	29.577781	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖东白山	120.419541	29.508511	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨东白湖千柱屋	120.449321	29.572071	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市东白湖镇杜村	120.429431	29.559671	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨蔡弦	120.436111	29.636941	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖施家沿	120.491261	29.607781	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖上宅	120.455701	29.581101	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨东白湖下吴宅	120.422801	29.622711	改造	东白湖镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖坑口	120.488621	29.542101	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨陈蔡上河图	120.399721	29.605831	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨东白湖镇湖山村	120.418661	29.601521	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨东白湖南山岗	120.407781	29.569171	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨东白湖李家宅(信源站)	120.490781	29.638061	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖上河图	120.405871	29.605231	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨东白湖外邵	120.484171	29.629721	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖丁驾山	120.459391	29.538901	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡陈蔡蔡义坞	120.425851	29.586931	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨娄东	120.494171	29.653331	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨八石畈	120.479701	29.552151	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市东白湖镇东白湖南三江	120.409011	29.568401	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨西岩	120.453891	29.642501	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖李家宅	120.482011	29.627101	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖八石畈	120.475891	29.552911	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖旅游中心	120.385361	29.585991	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖斯宅	120.436911	29.568161	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市东白湖西岩上培	120.502471	29.640051	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨冯家	120.368611	29.570561	改造	东白湖镇	基站	远期
诸暨西丁	120.458061	29.538611	改造	东白湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市斯宅乡东白湖西平湖	120.495151	29.654101	改造	东白湖镇	基站	远期
规划新建 924	120.376521	29.586151	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1728	120.485091	29.548581	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1729	120.481251	29.537291	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1730	120.468071	29.531891	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1731	120.456891	29.589491	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1734	120.450201	29.576361	新建	东白湖镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1735	120.442191	29.571421	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1736	120.433081	29.564831	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1737	120.451941	29.540121	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1738	120.446861	29.540881	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1739	120.442441	29.542581	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1740	120.438321	29.543911	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1741	120.429971	29.550271	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1742	120.422981	29.560001	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1743	120.418911	29.562811	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1745	120.440381	29.513211	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1746	120.435551	29.516871	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1747	120.425061	29.519811	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1748	120.414421	29.502591	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1749	120.420153	29.520453	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1750	120.417441	29.513211	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1751	120.416711	29.517171	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1752	120.414321	29.525211	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1753	120.419291	29.529101	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1754	120.417161	29.533761	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1756	120.410981	29.536371	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1757	120.415631	29.542771	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1758	120.411881	29.544111	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1759	120.411011	29.550221	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1760	120.409021	29.553311	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1761	120.410881	29.557201	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1762	120.414041	29.564551	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1763	120.408441	29.561341	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1764	120.385611	29.591861	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1765	120.389211	29.580991	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1767	120.380185	29.587116	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1769	120.366051	29.578881	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1770	120.367781	29.574831	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1771	120.374161	29.570241	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1772	120.369019	29.582597	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1773	120.482071	29.617101	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1774	120.481601	29.621251	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1775	120.486111	29.606111	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1776	120.498131	29.609221	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1778	120.480721	29.631911	新建	东白湖镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1779	120.488851	29.629731	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1780	120.496621	29.642421	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1781	120.501291	29.652311	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1782	120.502981	29.648551	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1783	120.489231	29.647961	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1785	120.474312	29.636257	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1786	120.492901	29.664551	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1793	120.446721	29.617991	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1794	120.442861	29.620381	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1795	120.439701	29.623831	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1796	120.431731	29.621471	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1797	120.427481	29.624111	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1798	120.422681	29.617261	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1800	120.419361	29.607681	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1801	120.407271	29.608891	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1802	120.395611	29.596931	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1803	120.366611	29.586251	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 1805	120.355631	29.582221	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 2809	120.442221	29.635141	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 2898	120.432211	29.638351	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 3858	120.362452	29.585054	新建	东白湖镇	基站	远期
规划新建 3862	120.357531	29.585129	新建	东白湖镇	基站	远期



#### 4.2.15 山下湖镇规划方案

山下湖镇共规划 5G 基站 103 个，数据机房 1 个，其中改造基站 33 个、新建基站 71 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖	120.349491	29.853971	改造	山下湖镇	基站	近期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨山下湖金辉	120.346071	29.845041	改造	山下湖镇	基站	近期
诸暨山下湖珠宝城	120.346941	29.845561	改造	山下湖镇	基站	近期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖泌湖	120.349601	29.826091	改造	山下湖镇	基站	中期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖西斗门	120.337751	29.839851	改造	山下湖镇	基站	中期
诸暨城关华东珠宝城西	120.348821	29.836291	改造	山下湖镇	基站	中期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖珠宝城	120.348571	29.845131	改造	山下湖镇	基站	中期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖竹浦坂	120.341111	29.823331	改造	山下湖镇	基站	中期
绍兴市诸暨市山下湖镇 工业区	120.339441	29.832501	改造	山下湖镇	基站	中期
绍兴市诸暨市山下湖镇 华东珠宝城综合楼	120.354371	29.838471	改造	山下湖镇	基站	中期
诸暨山下湖	120.350831	29.856391	改造	山下湖镇	基站	中期
诸暨山下湖米果乐园	120.359051	29.827131	改造	山下湖镇	基站	中期
绍兴市诸暨市山下湖镇 小孤山	120.339721	29.847781	改造	山下湖镇	基站	中期
诸暨山下湖紫荆华庭	120.345321	29.840691	改造	山下湖镇	基站	中期
诸暨山下湖后岸村	120.332396	29.837108	改造	山下湖镇	基站	中期
诸暨山下湖杨树湖	120.348655	29.849956	改造	山下湖镇	基站	中期
诸暨山下湖珠宝城东	120.352286	29.843985	改造	山下湖镇	基站	中期
规划新建 655	120.331841	29.834351	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2109	120.358461	29.832641	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2111	120.355061	29.828841	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2113	120.347541	29.820861	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2114	120.346571	29.826181	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2135	120.352451	29.834141	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2136	120.348671	29.829971	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2137	120.342211	29.844191	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2138	120.346481	29.850101	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2139	120.340721	29.852171	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2141	120.342111	29.835951	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2142	120.339241	29.830331	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2144	120.343011	29.827551	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2198	120.338431	29.845221	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2200	120.333831	29.845471	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2201	120.336181	29.849091	新建	山下湖镇	基站	中期

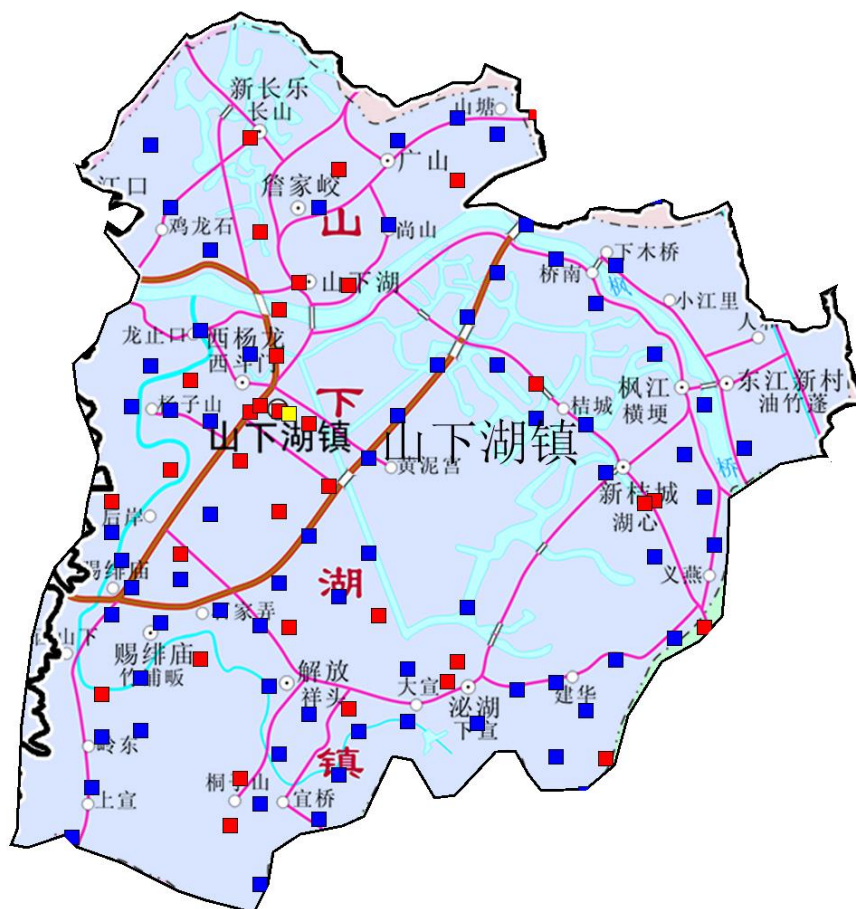
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2487	120.332221	29.827161	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 2532	120.333281	29.831971	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 3176	120.334101	29.829601	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 3477	120.336868	29.826492	新建	山下湖镇	基站	中期
规划新建 3717	120.371109	29.869468	新建	山下湖镇	基站	中期
诸暨下萱	120.366011	29.821311	改造	山下湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖下宣	120.367291	29.823041	改造	山下湖镇	基站	远期
诸暨山下湖湖心村	120.386741	29.837191	改造	山下湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖岭东	120.330781	29.820191	改造	山下湖镇	基站	远期
诸暨宜桥	120.344721	29.812781	改造	山下湖镇	基站	远期
诸暨枫桥魏家坞	120.356111	29.818891	改造	山下湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市山下湖镇 马中山	120.355621	29.856231	改造	山下湖镇	基站	远期
诸暨桔城	120.375281	29.847501	改造	山下湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖长乐	120.346111	29.869171	改造	山下湖镇	基站	远期
诸暨店口广山村	120.354511	29.866411	改造	山下湖镇	基站	远期
诸暨山下湖山下湖北	120.347451	29.860911	改造	山下湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖尚山头	120.367411	29.865371	改造	山下湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖杜黄山	120.382171	29.814451	改造	山下湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市山下湖镇 义燕南	120.392161	29.826111	改造	山下湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖桐子山	120.344401	29.808561	改造	山下湖镇	基站	远期
绍兴市诸暨市山下湖镇 山下湖金九宫	120.385891	29.837011	改造	山下湖镇	基站	远期
规划新建 478	120.395731	29.841751	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2095	120.376921	29.814661	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2096	120.383321	29.823211	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2097	120.380331	29.818661	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2098	120.373311	29.820561	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2100	120.368881	29.817571	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2101	120.368171	29.827841	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2102	120.362121	29.822371	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2103	120.362421	29.817751	新建	山下湖镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 2104	120.357181	29.816921	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2105	120.354991	29.813141	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2106	120.353071	29.809211	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2107	120.347311	29.810541	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2108	120.349051	29.814941	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2112	120.351851	29.818371	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2115	120.376531	29.858451	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2116	120.380601	29.854581	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2117	120.386605	29.850108	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2118	120.391941	29.845691	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2119	120.389671	29.841281	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2120	120.392281	29.837471	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2122	120.393441	29.833291	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2123	120.388731	29.825141	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2124	120.387301	29.832251	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2125	120.381681	29.839651	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2126	120.380051	29.843891	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2127	120.375081	29.844501	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2128	120.371321	29.849231	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2129	120.373751	29.861541	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2130	120.371011	29.857311	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2131	120.364831	29.849221	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2133	120.360911	29.844671	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2134	120.357901	29.841021	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2145	120.335101	29.816961	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2146	120.334821	29.821591	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2147	120.330531	29.816361	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2148	120.329901	29.812031	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2149	120.328301	29.807551	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2216	120.366749	29.870886	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2218	120.352691	29.862981	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2219	120.342451	29.859301	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2221	120.336431	29.868511	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2387	120.347421	29.803351	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2476	120.377121	29.821161	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2665	120.361051	29.868941	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2676	120.338331	29.863021	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 2698	120.383261	29.857871	新建	山下湖镇	基站	远期
规划新建 3476	120.367636	29.853422	新建	山下湖镇	基站	远期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 3716	120.359935	29.861542	新建	山下湖镇	基站	远期
诸暨山下湖模块局-数据机房	120.350001	29.844865	新建	山下湖镇	数据机房	近期

- 改造
- 新建
- 数据机房



#### 4.2.16 赵家镇规划方案

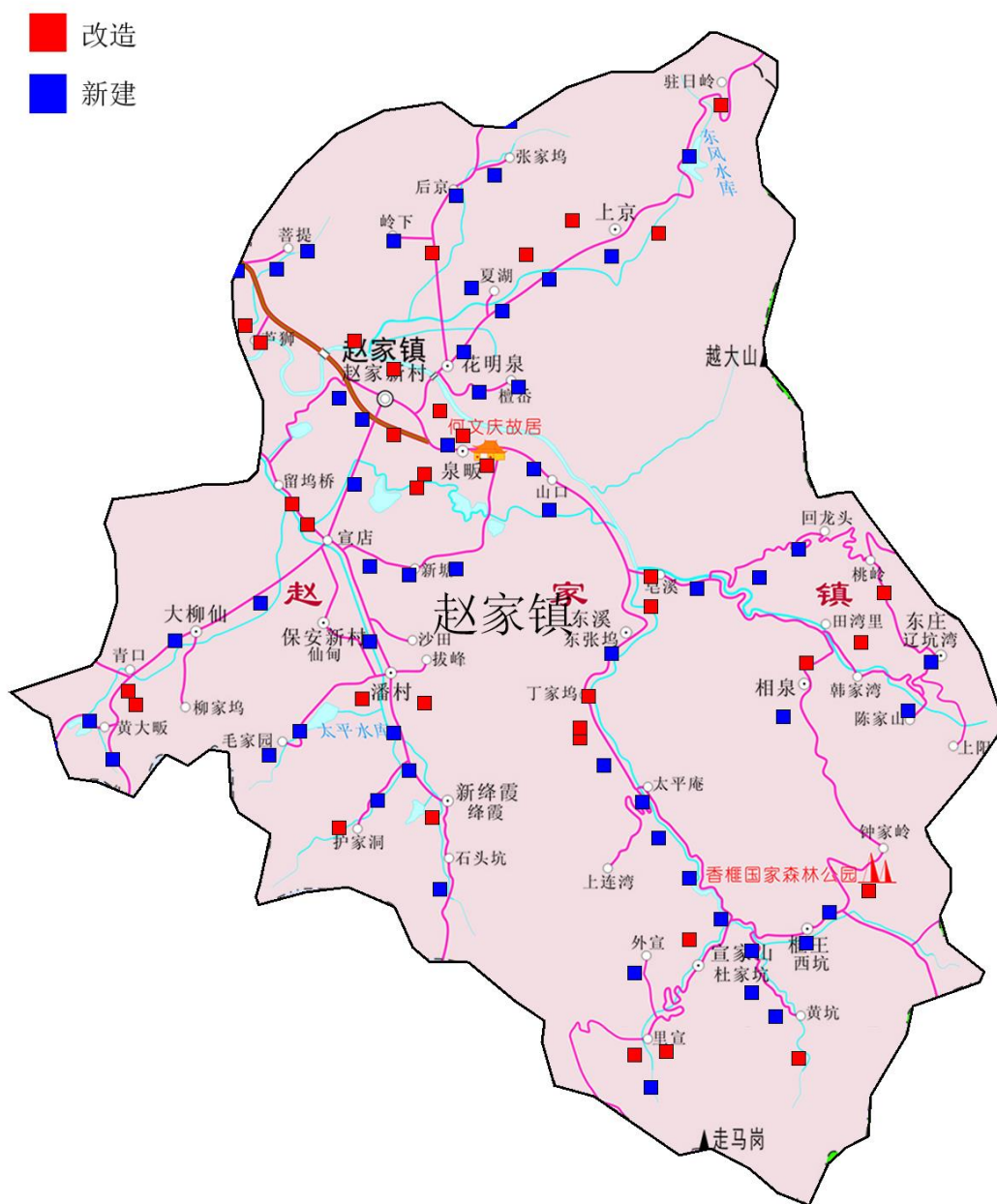
赵家镇共规划 5G 基站 89 个，其中改造 36 个、新建 53 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市赵家镇赵家冠军香榧	120.453121	29.763311	改造	赵家镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨泉畈	120.461361	29.746911	改造	赵家镇	基站	中期
诸暨赵家檀岙南	120.462341	29.748381	改造	赵家镇	基站	中期
绍兴市诸暨市赵家镇赵家	120.457501	29.752781	改造	赵家镇	基站	中期
诸暨赵家檀岙	120.464081	29.755431	改造	赵家镇	基站	中期
诸暨赵家赵家北	120.458261	29.760061	改造	赵家镇	基站	中期
诸暨赵家檀岙二	120.466961	29.752688	改造	赵家镇	基站	中期
规划新建 754	120.453653	29.754532	新建	赵家镇	基站	中期
规划新建 846	120.450531	29.756891	新建	赵家镇	基站	中期
规划新建 2432	120.464591	29.751571	新建	赵家镇	基站	中期
绍兴市诸暨市赵家镇芦狮	120.441361	29.763141	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨赵家夏湖东	120.491991	29.775251	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨潘村	120.461941	29.722781	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨杜家坑	120.495831	29.696391	改造	赵家镇	基站	远期
赵家丁家坞	120.482501	29.723611	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨枫桥宣店	120.447221	29.742781	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇潘村	120.454141	29.723331	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨里宣	120.492781	29.683891	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇皂溪	120.490581	29.733611	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇相泉	120.511211	29.727331	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇泉畈	120.470121	29.749261	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨赵家芦狮	120.438611	29.765001	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇宣家山	120.510071	29.683171	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨赵家皂溪-拉远	120.520831	29.735051	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇钟家岭	120.518891	29.701791	改造	赵家镇	基站	远期
赵家上京	120.480561	29.776671	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨黄大畈（电信）	120.423611	29.724171	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇夏湖	120.474691	29.772901	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇宣店	120.445011	29.745011	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇赵	120.424781	29.722561	改造	赵家镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
二						
绍兴市诸暨市赵家镇赵家护家洞	120.451451	29.708861	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇东庄村	120.518281	29.729581	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨丁家坞	120.481941	29.718891	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇驻日岭	120.500441	29.789601	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨赵家后京村	120.463381	29.773101	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇赵家东溪	120.481861	29.720091	改造	赵家镇	基站	远期
诸暨皂溪（电信）	120.490561	29.736941	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇绛霞	120.462911	29.709971	改造	赵家镇	基站	远期
绍兴市诸暨市赵家镇里宣	120.488701	29.683521	改造	赵家镇	基站	远期
规划新建 862	120.513561	29.699471	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 866	120.495931	29.703271	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1876	120.421681	29.716471	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1879	120.419321	29.720771	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1882	120.488801	29.692681	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1883	120.490531	29.679941	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1884	120.507001	29.687791	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1885	120.504291	29.690521	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1886	120.511351	29.696041	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1887	120.503941	29.695221	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1889	120.491911	29.707821	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1890	120.489801	29.711811	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1891	120.485441	29.715901	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1892	120.485911	29.728361	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1893	120.445831	29.719681	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1894	120.441681	29.717031	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1895	120.456371	29.711991	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1896	120.459521	29.715301	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1897	120.457921	29.719481	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1898	120.441491	29.734001	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1900	120.454731	29.729671	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1901	120.524021	29.721971	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1902	120.510371	29.740031	新建	赵家镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1903	120.505251	29.736841	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1904	120.497011	29.735581	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1905	120.477591	29.744371	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1906	120.475681	29.748961	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1907	120.465531	29.737771	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1908	120.460281	29.737091	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1909	120.455381	29.738081	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1911	120.452641	29.747211	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1913	120.447471	29.773341	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1914	120.442931	29.771261	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1915	120.437921	29.771091	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1916	120.467601	29.769151	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1917	120.458151	29.774411	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1919	120.471251	29.781811	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1920	120.466161	29.779501	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1922	120.474417	29.758121	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1923	120.468841	29.757481	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1924	120.467031	29.762031	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1925	120.472391	29.766581	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1926	120.478051	29.770081	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 1927	120.496331	29.783901	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 2842	120.486122	29.772731	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 2854	120.464031	29.702021	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 2876	120.429701	29.729811	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 3120	120.499955	29.698707	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 3131	120.508341	29.721271	新建	赵家镇	基站	远期
规划新建 3142	120.526891	29.727391	新建	赵家镇	基站	远期



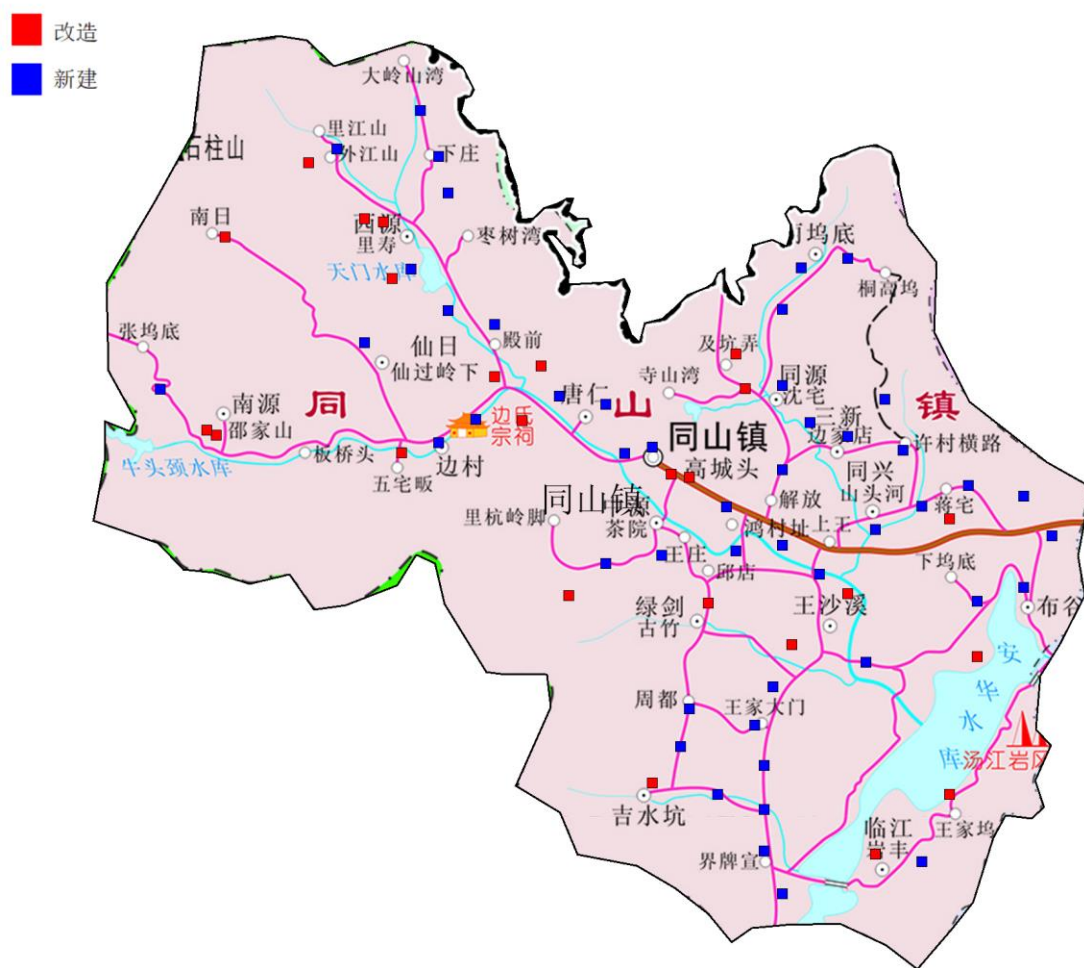
#### 4.2.17 同山镇规划方案

同山镇共规划 5G 基站 72 个，其中改造 24 个、新建 48 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨同山	120.065001	29.581391	改造	同山镇	基站	中期
绍兴市诸暨市同山镇同山	120.062781	29.581671	改造	同山镇	基站	中期
规划新建 749	120.061282	29.584219	新建	同山镇	基站	中期
规划新建 1276	120.057791	29.583601	新建	同山镇	基站	中期
规划新建 1279	120.068713	29.578597	新建	同山镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市同山镇绿剑	120.066661	29.569561	改造	同山镇	基站	远期
诸暨同山五宅坂(联通)	120.032781	29.600001	改造	同山镇	基站	远期
诸暨边村-2	120.044171	29.590831	改造	同山镇	基站	远期
诸暨同山王沙溪(信源站)	120.082491	29.570451	改造	同山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市安华镇汤江岩	120.096471	29.564641	改造	同山镇	基站	远期
诸暨边村	120.046671	29.586671	改造	同山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市同山镇同山王沙溪	120.076071	29.565741	改造	同山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市同山镇同山沈宅村	120.070471	29.592931	改造	同山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市同山镇同山蒋宅	120.092991	29.577471	改造	同山镇	基站	远期
诸暨安华汤江岩	120.093351	29.551711	改造	同山镇	基站	远期
诸暨同山板桥	120.023611	29.610831	改造	同山镇	基站	远期
诸暨吉水坑-2	120.061111	29.552781	改造	同山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市同山镇同山唐仁	120.049031	29.591811	改造	同山镇	基站	远期
诸暨邵家山	120.013611	29.585281	改造	同山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市同山镇同山邵家山	120.012591	29.585781	改造	同山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市同山镇同山五宅畈	120.034011	29.583741	改造	同山镇	基站	远期
诸暨沈宅(电信)	120.071111	29.589721	改造	同山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市同山镇厅头村	120.084991	29.546131	改造	同山镇	基站	远期
诸暨里杭	120.051671	29.570281	改造	同山镇	基站	远期
绍兴市诸暨市同山镇同山里寿	120.031501	29.605261	改造	同山镇	基站	远期
诸暨南日	120.015001	29.603891	改造	同山镇	基站	远期
诸暨外江山	120.030001	29.605561	改造	同山镇	基站	远期
规划新建 881	120.073011	29.546401	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 882	120.081791	29.585221	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1067	120.044161	29.595701	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1267	120.089761	29.545441	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1268	120.008091	29.589611	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1269	120.029851	29.594011	新建	同山镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1270	120.037851	29.584601	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1271	120.041721	29.586771	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1272	120.035071	29.600851	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1273	120.039271	29.596961	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1274	120.051321	29.589001	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1275	120.055781	29.588211	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1278	120.075081	29.582091	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1280	120.075031	29.575011	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1281	120.069971	29.574531	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1282	120.061681	29.574051	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1283	120.056301	29.573321	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1284	120.064961	29.559661	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1285	120.063781	29.556211	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1286	120.072601	29.554431	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1287	120.074371	29.561791	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1290	120.084031	29.564061	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1291	120.095531	29.569791	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1292	120.104301	29.575861	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1293	120.100551	29.579601	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1294	120.095081	29.580641	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1295	120.090311	29.578741	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1296	120.085371	29.576511	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1297	120.087521	29.583921	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1298	120.085881	29.588691	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1299	120.075421	29.590031	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1301	120.075001	29.597111	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1302	120.076861	29.601041	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1303	120.038621	29.607961	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1304	120.035681	29.615661	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 1305	120.037781	29.611401	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 2498	120.100901	29.571131	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 2509	120.072401	29.558241	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 2521	120.079454	29.572328	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 2924	120.068321	29.551721	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 2925	120.075061	29.542421	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 2926	120.073431	29.550331	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 3064	120.078211	29.586481	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 3076	120.026751	29.612121	新建	同山镇	基站	远期
规划新建 3364	120.082121	29.601891	新建	同山镇	基站	远期



#### 4.2.18 五泄镇规划方案

五泄镇共规划 5G 基站 81 个，其中改造 27 个、新建 54 个。站点清单和点位分布如下：

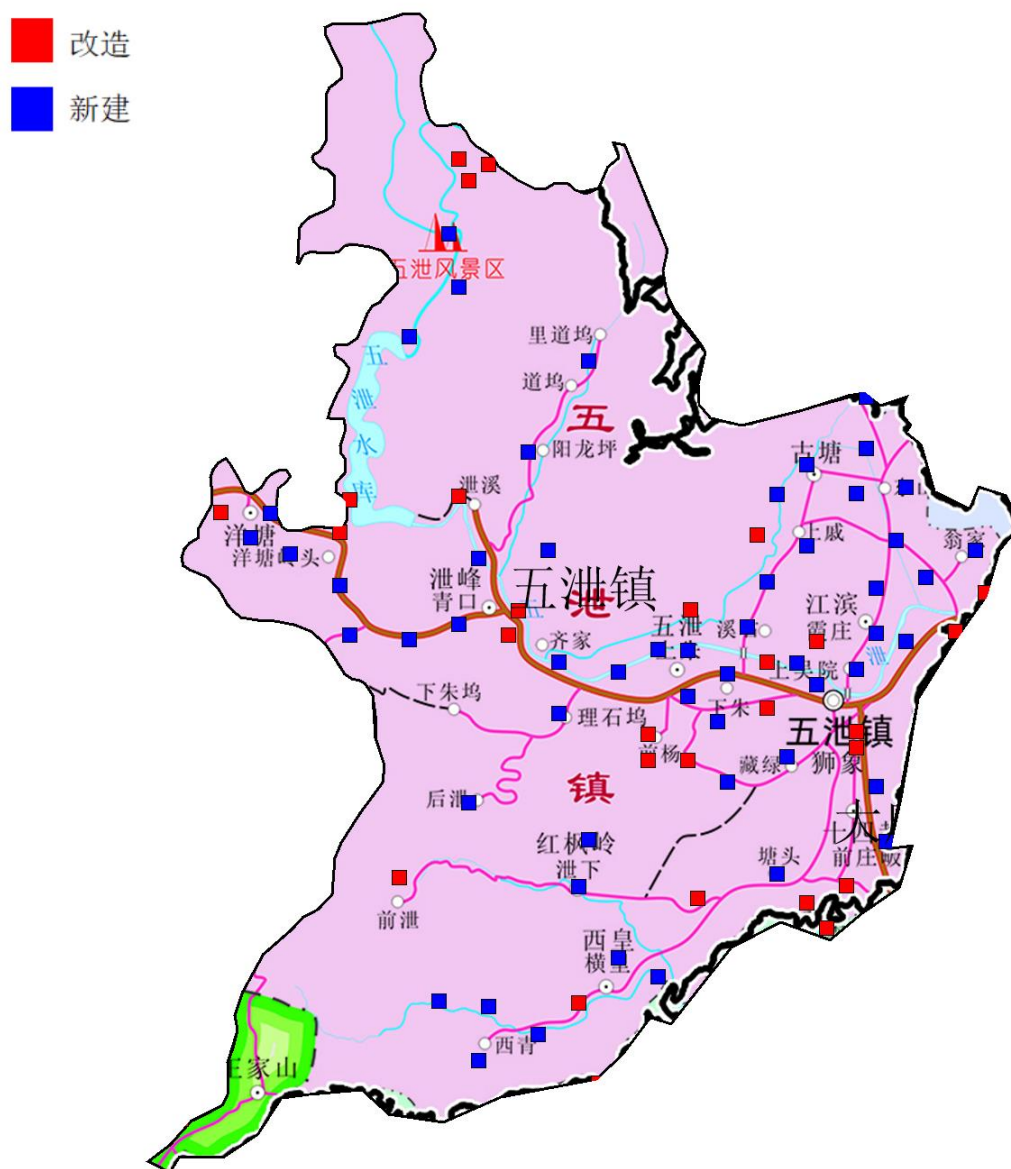
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨五泄翁家	120.100561	29.700831	改造	五泄镇	基站	中期
诸暨五泄	120.078611	29.694721	改造	五泄镇	基站	中期
绍兴市诸暨市五泄镇五泄东	120.097701	29.697351	改造	五泄镇	基站	中期
诸暨五泄青口	120.053611	29.699171	改造	五泄镇	基站	中期
绍兴市诸暨市五泄镇下朱	120.078921	29.690651	改造	五泄镇	基站	中期
绍兴市诸暨市五泄镇五泄齐家	120.053121	29.697101	改造	五泄镇	基站	中期
绍兴市诸暨市五泄镇五泄上朱	120.066501	29.688441	改造	五泄镇	基站	中期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市五泄镇五泄	120.084111	29.696461	改造	五泄镇	基站	中期
诸暨五泄五泄西	120.071299	29.699248	改造	五泄镇	基站	中期
规划新建 644	120.071394	29.695747	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 742	120.081814	29.694638	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 876	120.087971	29.694071	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 877	120.089991	29.701221	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 878	120.082535	29.704863	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1413	120.083591	29.692651	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1414	120.073521	29.689461	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1415	120.070531	29.691731	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1416	120.068321	29.695831	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1417	120.058241	29.690201	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1418	120.063701	29.693821	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1419	120.058291	29.694661	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1421	120.089927	29.697191	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1423	120.092811	29.696541	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1424	120.074691	29.693721	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1425	120.077101	29.697791	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1426	120.079071	29.701681	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1502	120.099511	29.704461	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1503	120.095411	29.702081	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1505	120.091511	29.705411	新建	五泄镇	基站	中期
规划新建 1844	120.057361	29.704511	新建	五泄镇	基站	中期
诸暨五泄景区	120.036671	29.708891	改造	五泄镇	基站	远期
诸暨五泄景区入口	120.048061	29.709171	改造	五泄镇	基站	远期
绍兴市诸暨市五泄镇五泄西青	120.059871	29.664821	改造	五泄镇	基站	远期
诸暨五泄塘头	120.086701	29.675101	改造	五泄镇	基站	远期
诸暨五泄景区北	120.050831	29.738331	改造	五泄镇	基站	远期
绍兴市诸暨市五泄镇五泄风景区	120.048891	29.736941	改造	五泄镇	基站	远期
绍兴市诸暨市五泄镇五泄上戚	120.078131	29.705781	改造	五泄镇	基站	远期
诸暨五泄前杨	120.071391	29.686111	改造	五泄镇	基站	远期
诸暨前杨	120.066671	29.686111	改造	五泄镇	基站	远期
诸暨五泄横里	120.085001	29.671391	改造	五泄镇	基站	远期
诸暨马剑石门(信源站)	120.047651	29.738771	改造	五泄镇	基站	远期
诸暨水平阳	120.024171	29.707781	改造	五泄镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市五泄镇五泄藏绿	120.088331	29.687221	改造	五泄镇	基站	远期
五泄山庄（塘头）	120.082781	29.673611	改造	五泄镇	基站	远期
诸暨狮象（电信）	120.087501	29.688611	改造	五泄镇	基站	远期
绍兴市诸暨市五泄镇五泄前泄	120.041811	29.675791	改造	五泄镇	基站	远期
绍兴市诸暨市五泄镇五泄戴家	120.036391	29.706111	改造	五泄镇	基站	远期
绍兴市诸暨市五泄镇五泄横里	120.071931	29.673991	改造	五泄镇	基站	远期
规划新建 111	120.087551	29.709481	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1073	120.042833	29.723229	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1325	120.049521	29.659831	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1326	120.046091	29.665011	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1327	120.051251	29.664471	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1328	120.055571	29.662111	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1329	120.068171	29.667051	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1330	120.063601	29.668841	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1331	120.061001	29.679061	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1332	120.059571	29.675011	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1334	120.079842	29.676141	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1335	120.090871	29.678961	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1336	120.089581	29.683801	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1337	120.075291	29.684231	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1338	120.081351	29.686371	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1403	120.026772	29.705639	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1404	120.030661	29.704161	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1405	120.036031	29.701371	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1407	120.036861	29.697091	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1408	120.042541	29.696721	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1409	120.047851	29.698011	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1410	120.061401	29.721081	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1412	120.055191	29.713121	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1420	120.050311	29.703751	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1427	120.047622	29.727618	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1428	120.046741	29.732231	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1504	120.079951	29.709401	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1506	120.093331	29.709991	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1507	120.083351	29.711991	新建	五泄镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1508	120.088861	29.713401	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 1509	120.088971	29.717941	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 2288	120.049081	29.682381	新建	五泄镇	基站	远期
规划新建 2743	120.029311	29.707651	新建	五泄镇	基站	远期



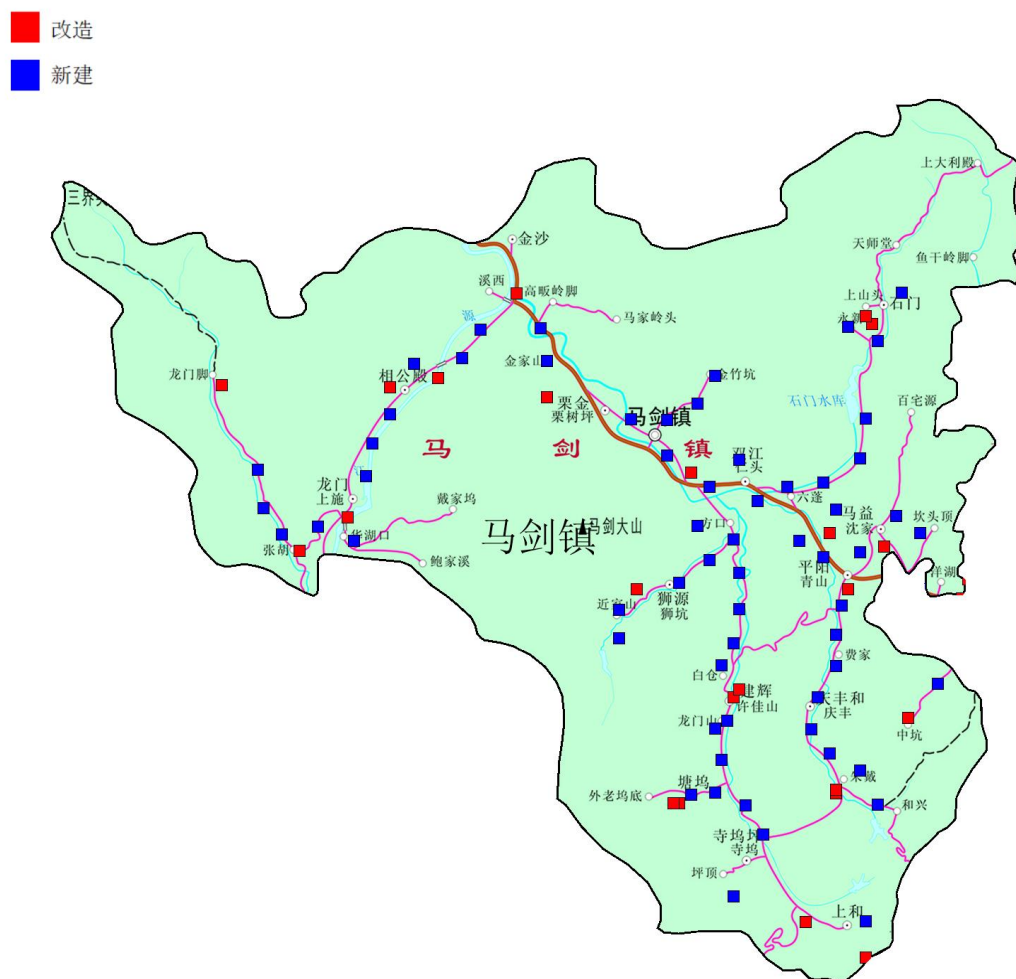
#### 4.2.19 马剑镇规划方案

马剑镇共规划 5G 基站 85 个，其中改造 23 个、新建 62 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市马剑镇马剑马剑	119.991111	29.724171	改造	马剑镇	基站	中期
规划新建 1365	119.994231	29.722171	新建	马剑镇	基站	中期
规划新建 1382	119.980531	29.731871	新建	马剑镇	基站	中期
规划新建 1386	119.987043	29.726739	新建	马剑镇	基站	中期
诸暨马剑镇沈家村	120.022661	29.713631	改造	马剑镇	基站	远期
诸暨马剑张胡	119.925771	29.713011	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑中坑	120.027011	29.689011	改造	马剑镇	基站	远期
诸暨马剑狮坑(信源站)	120.013901	29.715461	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑塘坞	119.989041	29.676731	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑相公殿	119.941011	29.736501	改造	马剑镇	基站	远期
诸暨塘坞	119.987781	29.676671	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑金家山	119.967001	29.735001	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑上和	120.020011	29.654601	改造	马剑镇	基站	远期
诸暨相公殿	119.948891	29.737781	改造	马剑镇	基站	远期
诸暨近家山-2	119.981671	29.707501	改造	马剑镇	基站	远期
诸暨许家山	119.998061	29.691941	改造	马剑镇	基站	远期
诸暨上和	120.009721	29.659721	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑石门	120.021011	29.745571	改造	马剑镇	基站	远期
诸暨庆丰	120.015281	29.678061	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑平阳	120.017221	29.707501	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑许佳山	119.999201	29.693121	改造	马剑镇	基站	远期
诸暨石门-2	120.020281	29.746671	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇上施村	119.933881	29.717811	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑龙门山	119.913011	29.736801	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑庆丰	120.015011	29.678711	改造	马剑镇	基站	远期
绍兴市诸暨市马剑镇马剑金沙	119.962011	29.749901	改造	马剑镇	基站	远期
规划新建 901	120.019259	29.712752	新建	马剑镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1339	120.021921	29.676481	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1340	120.018671	29.681391	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1341	120.014231	29.683901	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1342	120.010921	29.687261	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1343	120.012191	29.691911	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1345	120.014901	29.696411	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1346	120.014931	29.700931	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1347	120.020191	29.659761	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1348	119.997661	29.663311	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1349	120.002931	29.672201	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1350	120.000041	29.676351	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1351	119.991407	29.677885	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1352	119.995351	29.678311	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1353	119.996231	29.682941	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1354	119.996522	29.688648	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1356	119.995711	29.696481	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1357	119.998331	29.699661	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1358	119.999121	29.704621	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1359	119.998681	29.709771	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1360	119.978981	29.704481	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1361	119.989211	29.708391	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1362	119.994201	29.711561	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1363	119.998201	29.714561	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1364	119.992491	29.716611	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1367	120.015871	29.705101	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1368	119.918881	29.724641	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1369	119.919901	29.719121	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1370	119.922591	29.715321	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1371	119.928771	29.716401	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1372	119.935141	29.714361	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1373	119.936711	29.723711	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1374	119.937891	29.728391	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1375	119.941081	29.732551	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1376	119.944871	29.739811	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1378	119.952721	29.740671	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1379	119.956241	29.744731	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1380	119.965791	29.744911	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1381	119.966831	29.740201	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1383	119.995491	29.738141	新建	马剑镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1384	119.991791	29.734121	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1385	119.986661	29.731841	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1387	119.999411	29.725981	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1389	120.025921	29.750051	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1390	120.016651	29.745221	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1391	120.022231	29.743111	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1392	120.020281	29.731991	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1393	120.018671	29.726281	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1394	120.012961	29.722811	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1395	120.006621	29.722231	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1396	120.015416	29.718941	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1397	120.009311	29.714411	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1398	120.013101	29.712141	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1401	120.028841	29.715451	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1402	120.025081	29.718031	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 1406	120.032481	29.693931	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 2253	119.979221	29.700371	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 2398	119.994731	29.687411	新建	马剑镇	基站	远期
规划新建 2720	120.001591	29.720061	新建	马剑镇	基站	远期



#### 4.2.20 陈宅镇规划方案

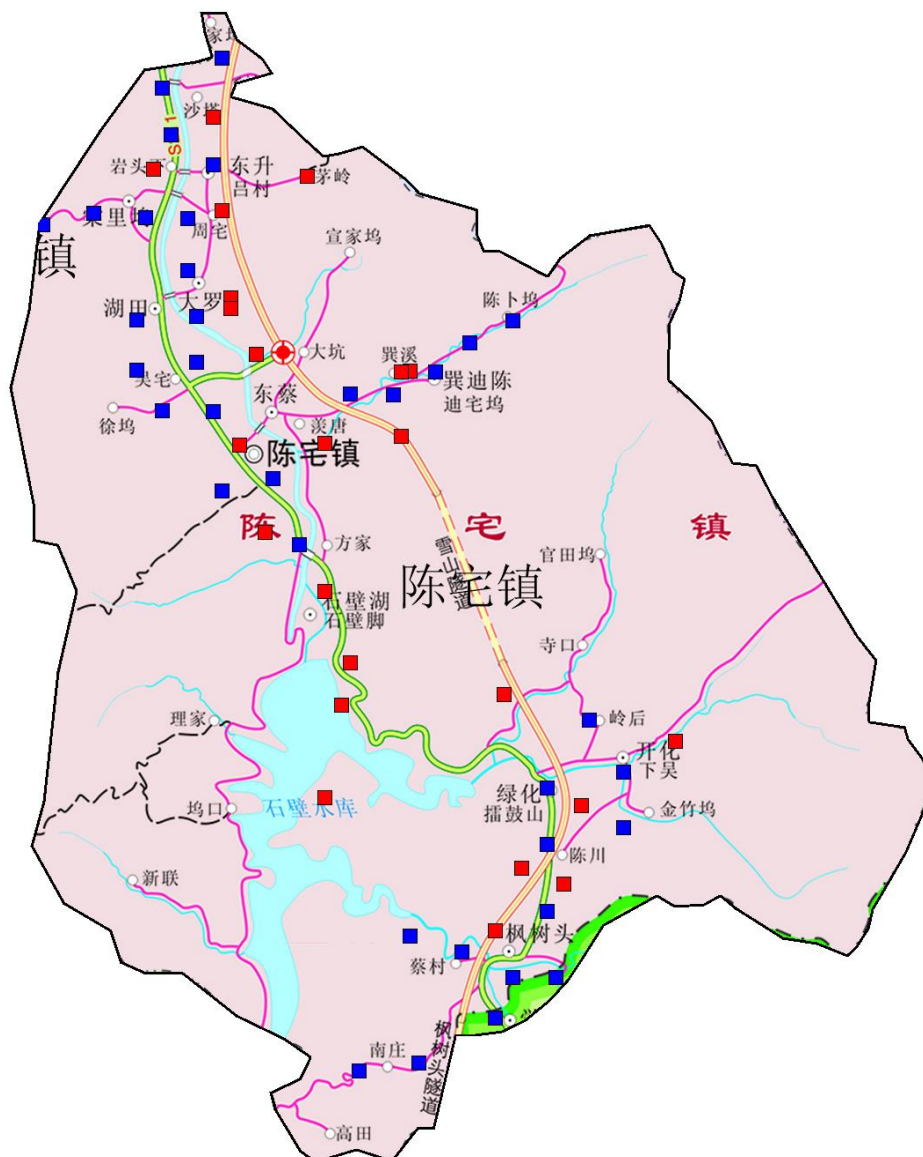
陈宅镇共规划 5G 基站 59 个，其中改造 23 个、新建 36 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨陈宅雪山隧道西	120.347391	29.505471	改造	陈宅镇	基站	中期
绍兴市诸暨市陈宅镇大罗段	120.333581	29.538561	改造	陈宅镇	基站	中期
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅枫树头	120.367421	29.455961	改造	陈宅镇	基站	中期
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅大罗	120.336011	29.520201	改造	陈宅镇	基站	中期
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅球庄隧道	120.368061	29.480011	改造	陈宅镇	基站	中期
绍兴市诸暨市陈宅镇大坑	120.338801	29.514541	改造	陈宅镇	基站	中期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅石壁	120.336671	29.505281	改造	陈宅镇	基站	中期
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅绿化	120.377301	29.468721	改造	陈宅镇	基站	中期
诸暨陈宅岭后村	120.375491	29.460781	改造	陈宅镇	基站	中期
诸暨陈宅里坞	120.336111	29.519171	改造	陈宅镇	基站	中期
诸暨陈宅吕村	120.335081	29.529051	改造	陈宅镇	基站	中期
诸暨陈宅陈川村	120.370391	29.462441	改造	陈宅镇	基站	中期
诸暨陈宅南	120.339921	29.496461	改造	陈宅镇	基站	中期
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅石壁湖	120.346631	29.490521	改造	陈宅镇	基站	中期
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅雪山隧道	120.356481	29.506211	改造	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1037	120.325341	29.512941	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1582	120.362541	29.453921	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1583	120.368871	29.451331	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1584	120.373052	29.458023	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1585	120.373131	29.464788	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1586	120.382001	29.466471	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1587	120.373491	29.470521	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1589	120.343902	29.495169	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1590	120.328051	29.508831	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1591	120.334891	29.500661	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1595	120.354591	29.510411	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1597	120.341201	29.501851	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1598	120.334471	29.508661	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1600	120.332011	29.513691	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1601	120.332411	29.518441	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1602	120.330871	29.522991	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1603	120.330781	29.528261	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1604	120.333608	29.533655	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 1605	120.334941	29.544564	新建	陈宅镇	基站	中期
规划新建 2998	120.325041	29.517951	新建	陈宅镇	基站	中期
诸暨岭北枫树头	120.388331	29.475281	改造	陈宅镇	基站	远期
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅岩下	120.327021	29.533301	改造	陈宅镇	基站	远期
诸暨陈宅石壁湖	120.348891	29.478891	改造	陈宅镇	基站	远期
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅东升	120.345291	29.532631	改造	陈宅镇	基站	远期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨陈宅石壁水库管理处	120.349951	29.483151	改造	陈宅镇	基站	远期
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅石壁水库	120.347141	29.469461	改造	陈宅镇	基站	远期
诸暨迪宅	120.356941	29.512781	改造	陈宅镇	基站	远期
绍兴市诸暨市陈宅镇陈宅迪宅坞	120.355711	29.512721	改造	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1036	120.378191	29.477401	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1576	120.350991	29.441771	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1578	120.358221	29.442611	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1579	120.367421	29.447201	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1580	120.374231	29.451341	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1581	120.356971	29.455531	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1592	120.368731	29.517891	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1593	120.364451	29.515681	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1594	120.360151	29.512731	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1596	120.349831	29.510491	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1616	120.314191	29.527721	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1617	120.319761	29.528791	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1618	120.325981	29.528421	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1619	120.328945	29.536773	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 1620	120.327511	29.541521	新建	陈宅镇	基站	远期
规划新建 2920	120.382261	29.472081	新建	陈宅镇	基站	远期



#### 4.2.21 岭北镇规划方案

岭北镇共规划 5G 基站 60 个，其中改造 20 个、新建 40 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市岭北镇高台门	120.306111	29.406671	改造	岭北镇	基站	中期
诸暨岭北孚家湖(信源站)	120.359461	29.424361	改造	岭北镇	基站	中期

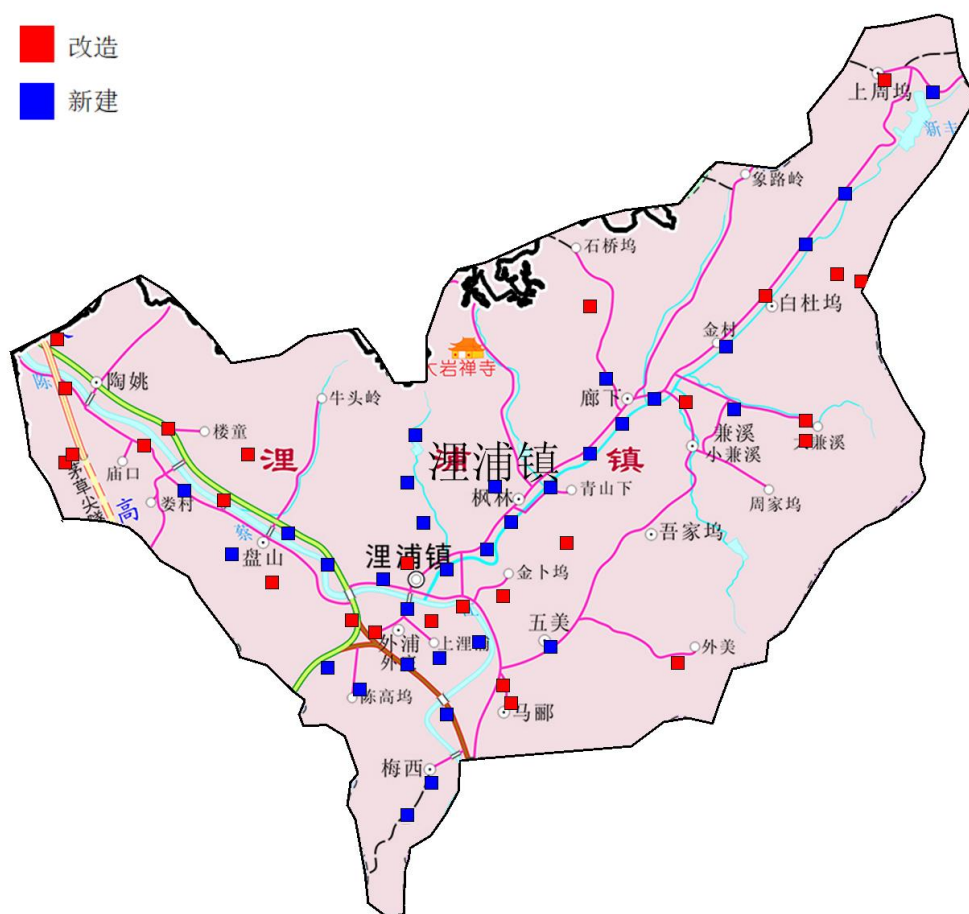
站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市岭北镇孚家湖东	120.355351	29.424841	改造	岭北镇	基站	中期
诸永高速枫树岭隧道	120.354721	29.420831	改造	岭北镇	基站	中期
诸暨岭北	120.307501	29.405281	改造	岭北镇	基站	中期
规划新建 751	120.303785	29.403603	新建	岭北镇	基站	中期
规划新建 1558	120.305541	29.400771	新建	岭北镇	基站	中期
绍兴市诸暨市岭北镇大岭头	120.281791	29.390201	改造	岭北镇	基站	远期
绍兴市诸暨市岭北镇孚家湖	120.345131	29.425471	改造	岭北镇	基站	远期
绍兴市诸暨市岭北镇坞底	120.321711	29.443741	改造	岭北镇	基站	远期
绍兴市诸暨市岭北镇岭北	120.298391	29.398731	改造	岭北镇	基站	远期
诸暨岭北岭北 2	120.303481	29.397221	改造	岭北镇	基站	远期
诸暨岭北孚家湖东	120.348611	29.427501	改造	岭北镇	基站	远期
诸暨盛庄	120.270831	29.380561	改造	岭北镇	基站	远期
诸暨岭北大岭头(信源站)	120.288061	29.366511	改造	岭北镇	基站	远期
诸暨岭北岭北(信源站)	120.298551	29.391441	改造	岭北镇	基站	远期
绍兴市诸暨市岭北镇三洲	120.310931	29.421361	改造	岭北镇	基站	远期
诸暨三洲	120.312171	29.420751	改造	岭北镇	基站	远期
诸暨市岭北镇水带搬迁	120.327081	29.433721	改造	岭北镇	基站	远期
绍兴市诸暨市岭北镇里梅坞	120.272041	29.381171	改造	岭北镇	基站	远期
诸暨坞底	120.321671	29.445281	改造	岭北镇	基站	远期
诸暨岭北金山湖村	120.297154	29.404821	改造	岭北镇	基站	远期
规划新建 1547	120.273751	29.375851	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1548	120.270091	29.387831	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1549	120.278651	29.386321	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1550	120.283401	29.393941	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1551	120.290581	29.386561	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1552	120.286871	29.389611	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1553	120.292221	29.391521	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1554	120.296401	29.394591	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1556	120.296651	29.408531	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1557	120.300931	29.402951	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1559	120.304271	29.411811	新建	岭北镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1560	120.315911	29.423841	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1561	120.322931	29.421551	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1562	120.342581	29.428971	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1563	120.339381	29.426051	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1564	120.336831	29.430541	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1565	120.332231	29.430151	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1567	120.321841	29.431851	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1568	120.329381	29.439231	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1569	120.332591	29.442941	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1570	120.331041	29.447391	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1571	120.327261	29.444221	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1572	120.320571	29.448721	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1573	120.340541	29.410091	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1574	120.346553	29.410079	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 1575	120.351511	29.409511	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3031	120.320121	29.426141	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3564	120.275515	29.380713	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3565	120.311615	29.408964	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3571	120.280443	29.376942	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3572	120.278595	29.371747	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3573	120.262961	29.388153	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3574	120.277894	29.405101	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3575	120.281121	29.423913	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3576	120.279692	29.434541	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3577	120.305603	29.433514	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3863	120.309165	29.415251	新建	岭北镇	基站	远期
规划新建 3864	120.284461	29.408834	新建	岭北镇	基站	远期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市街亭镇街亭庙口	120.301241	29.625961	改造	湮浦镇	基站	中期
诸暨里浦上里浦	120.347441	29.608651	改造	湮浦镇	基站	中期
诸暨街亭坞圳南	120.301109	29.634133	改造	湮浦镇	基站	中期
诸暨街亭庙口-2	120.302221	29.626941	改造	湮浦镇	基站	中期
规划新建 367	120.353125	29.606408	新建	湮浦镇	基站	中期
规划新建 745	120.340871	29.613277	新建	湮浦镇	基站	中期
规划新建 902	120.348051	29.604691	新建	湮浦镇	基站	中期
规划新建 1289	120.343691	29.610001	新建	湮浦镇	基站	中期
规划新建 1828	120.348681	29.614301	新建	湮浦镇	基站	中期
规划新建 1829	120.343677	29.603983	新建	湮浦镇	基站	中期
规划新建 1830	120.334104	29.603626	新建	湮浦镇	基站	中期
诸暨枫林村	120.366671	29.643061	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨马郞	120.356671	29.599721	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨陶姚	120.313611	29.629721	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨街亭毛家坞 2	120.397571	29.646561	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨街亭庙口	120.324171	29.626941	改造	湮浦镇	基站	远期
绍兴市诸暨市里浦镇吾家坞	120.364031	29.617211	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨街亭金田村(信源站)	120.299761	29.639501	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨廊下	120.378911	29.632611	改造	湮浦镇	基站	远期
绍兴市诸暨市街亭镇街亭桥头庵	120.320631	29.621911	改造	湮浦镇	基站	远期
绍兴市诸暨市里浦镇白杜坞	120.388581	29.644191	改造	湮浦镇	基站	远期
绍兴市诸暨市里浦镇大尖溪	120.394081	29.628351	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨里浦丁家坞	120.377601	29.604121	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨里浦盘山村	120.326541	29.612911	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨白杜坞	120.400561	29.645831	改造	湮浦镇	基站	远期
绍兴市诸暨市里浦镇里浦马郞	120.356111	29.601671	改造	湮浦镇	基站	远期
绍兴市诸暨市里浦镇陶姚	120.311111	29.627941	改造	湮浦镇	基站	远期
绍兴市诸暨市里浦镇金卜坞	120.356471	29.611421	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨大兼溪	120.393891	29.630561	改造	湮浦镇	基站	远期
诸暨上周坞	120.404171	29.667781	改造	湮浦镇	基站	远期
规划新建 903	120.322271	29.615955	新建	湮浦镇	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1804	120.343741	29.587461	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1806	120.348661	29.598501	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1812	120.385241	29.631841	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1813	120.398531	29.655431	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1814	120.394221	29.649871	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1815	120.383761	29.638701	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1816	120.374991	29.632951	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1817	120.369141	29.635181	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1818	120.371271	29.630331	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1819	120.367331	29.626961	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1820	120.361811	29.623331	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1822	120.355401	29.623401	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1823	120.357301	29.619481	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1824	120.354031	29.616451	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1825	120.344541	29.628991	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1826	120.344151	29.623811	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1827	120.346331	29.619411	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1831	120.333591	29.614861	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1833	120.329191	29.618331	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 1834	120.315904	29.622979	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 2831	120.409658	29.666482	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 2909	120.347401	29.590981	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 2942	120.338001	29.601221	新建	湮浦镇	基站	远期
规划新建 2976	120.362101	29.605881	新建	湮浦镇	基站	远期



#### 4.2.23 东和乡规划方案

东和乡共规划 5G 基站 58 个，其中改造 24 个、新建 34 个。站点清单和点位分布如下：

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
诸暨东和东和(信源站)	120.419411	29.688431	改造	东和乡	基站	中期
绍兴市诸暨市东和乡东和	120.420831	29.688331	改造	东和乡	基站	中期
规划新建 1837	120.381601	29.681331	新建	东和乡	基站	中期
规划新建 1864	120.424761	29.693411	新建	东和乡	基站	中期
规划新建 1865	120.420841	29.691401	新建	东和乡	基站	中期
规划新建 2820	120.428551	29.691171	新建	东和乡	基站	中期
绍兴市诸暨市东和乡东和汪家坞	120.427341	29.708151	改造	东和乡	基站	远期
诸暨东和邵家坞	120.405461	29.679301	改造	东和乡	基站	远期
诸暨东和镇闹桥	120.419221	29.664151	改造	东和乡	基站	远期



站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
绍兴市诸暨市东和乡东和上梧岗	120.475401	29.655731	改造	东和乡	基站	远期
诸暨大林	120.426671	29.655561	改造	东和乡	基站	远期
绍兴市诸暨市东和乡东和上步溪	120.454621	29.656151	改造	东和乡	基站	远期
诸暨五一福庆岭	120.414541	29.654361	改造	东和乡	基站	远期
绍兴市诸暨市东和乡东和凤联	120.418121	29.645891	改造	东和乡	基站	远期
绍兴市诸暨市东和乡东和梅店	120.398241	29.670321	改造	东和乡	基站	远期
诸暨东和大林-拉远	120.426561	29.663011	改造	东和乡	基站	远期
诸暨卓溪	120.396941	29.693891	改造	东和乡	基站	远期
绍兴市诸暨市东和乡东和外娄沟	120.438911	29.691651	改造	东和乡	基站	远期
绍兴市诸暨市东和乡东和王六	120.450611	29.674431	改造	东和乡	基站	远期
诸暨东和高山	120.444841	29.657751	改造	东和乡	基站	远期
诸暨八字桥	120.436671	29.647501	改造	东和乡	基站	远期
诸暨外娄沟	120.440281	29.691941	改造	东和乡	基站	远期
诸暨东和下姚村	120.398211	29.693911	改造	东和乡	基站	远期
绍兴市诸暨市东和乡东和里娄沟	120.461341	29.690761	改造	东和乡	基站	远期
绍兴市诸暨市东和乡东和大林	120.426671	29.656671	改造	东和乡	基站	远期
诸暨东和篁村	120.454441	29.681391	改造	东和乡	基站	远期
绍兴市诸暨市东和乡东和卓溪	120.405611	29.700011	改造	东和乡	基站	远期
诸暨东和寺前	120.406426	29.708844	改造	东和乡	基站	远期
规划新建 923	120.418021	29.698871	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1784	120.478061	29.647531	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1787	120.463411	29.657861	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1789	120.458201	29.657811	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1790	120.450201	29.659041	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1791	120.438151	29.660761	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1792	120.431891	29.658571	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1807	120.410151	29.677861	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1808	120.422181	29.673621	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1809	120.443531	29.684501	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1811	120.421621	29.651281	新建	东和乡	基站	远期

站名	经度	纬度	属性	街道乡镇	类型	建设时序
规划新建 1835	120.391671	29.670081	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1836	120.396101	29.677801	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1858	120.403761	29.685491	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1859	120.400871	29.697521	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1860	120.401076	29.689606	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1861	120.450911	29.691651	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1862	120.445601	29.692241	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1863	120.433761	29.688381	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1867	120.419837	29.694921	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1868	120.431151	29.706631	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1869	120.422421	29.702421	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1870	120.419971	29.711711	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1871	120.421301	29.707081	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1872	120.424111	29.711611	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1873	120.405611	29.705371	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1874	120.405741	29.712491	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1875	120.408891	29.716401	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 1878	120.413821	29.717811	新建	东和乡	基站	远期
规划新建 3331	120.428741	29.679011	新建	东和乡	基站	远期



网格类型	主要应用	主要业务需求	站间距（米）
大学城（大型校园）	增强移动宽带	基础数据业务、VR、超高清视频	100-200
一般社区	海量机器类通信，高可靠、低时延	智能抄表、智能停车、监控类	100-200

本期在诸暨市范围内规划微站 6500 个，站间距在 50~200 米之间。

微站的规划，是在前文链路预算的基础上，重点考虑区域范围内的密集城区、一般城区的各条主要道路（国道、省道、县道、城市道路等）的覆盖，作为后期弱覆盖区域的补充措施，对网络能力起补充增强作用。

因微站附建方式主要是依托市政杆路等公共资源，本期规划仅根据覆盖需要列明微站建设规模，无具体点位。

#### 4.4 室分规划

5G 基站建设室内分布系统是为了解决建筑物内部的信号盲区、弱覆盖区以及信号杂乱造成的通信质量差等问题，同时利用室内信源分担室内业务量改善网络拥塞。从无线网络的整体看，室内分布系统定位为室外覆盖的延伸，对网络能力起补充增强作用。

根据 5G 技术特性及网络发展趋势，5G 的主要应用场景将在室内，业务占比将达 85% 以上，室内分布（以下简称室分）的重要性进一步提高。当前 5G 网络运行于 2.6GHz，3.5GHz，4.9GHz 频段，未来可能出现更高频段。传统室内分布系统的器件及馈线均不直接支持高频段网络接入。需要新建大量 5G 室内分布系统。本次规划应对重要场景的建筑物开展 5G 规划，提前部署 5G 配套设施建设。

至 5G 建设时代，有源化室分将成为主流，代表性产品是室内分布式微站。当前 5G 室分产品处于研发中，典型建设模式为数字化分布式基站，具体如下：

在现有 2/3/4G 室分基础上叠加一套纯 5G 共享室内微站，充分保护原有投资。在新建室分场景，存在两种选择，可新建一套 4/5G 共享室内微站，同步解决 4/5G 覆盖；在 4/5G 共享产品尚未到位或电信企业需要提供 2/3G 覆盖的情况下，也可在目前 2/3/4G 产品解决方案基础上叠加一套纯 5G 共享室内微站。



### 5G 共享室分方案

数字化分布式基站适用的主要室内场景如下：

- (1) 党政机关办公楼；
- (2) 多业主共用的商住楼；
- (3) 大型场馆；
- (4) 地铁；
- (5) 铁路隧道；
- (6) 高速公路隧道；
- (7) 机场；
- (8) 大型铁路、公路车站。

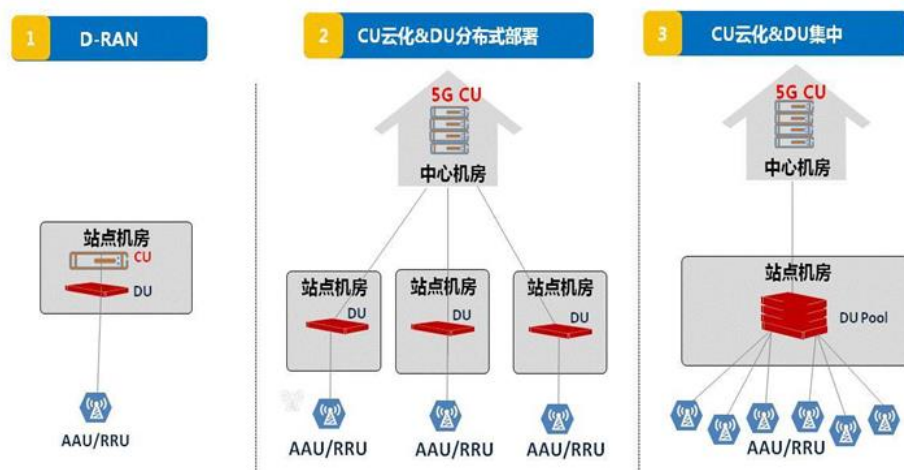
因为室分规划及建设与建筑物结构、面积、建设进度等密切相关，后期需根据地块的开发建设情况，由各基础运营商根据自身需求，按照共建共享原则，共同参与建设，提前介入。做到同步规划、同步建设、同步验收。

## 4.5 机房规划

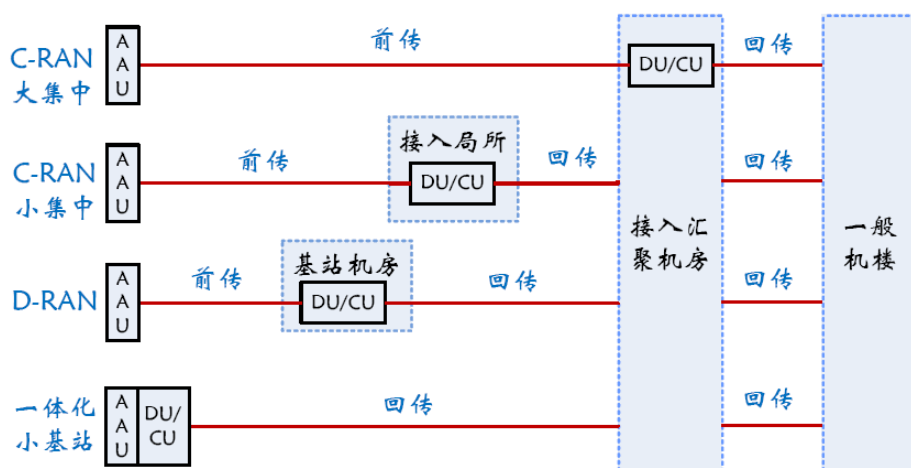
### 4.5.1 机房规划原则

面对 5G 网络演进、物联网、CDN 下沉等网络发展趋势，网络基础资源储备已经面临了很大的挑战，需要分场景、分区域进行长远的网络规划，合理把握节点机房、分纤点、管道等关键点，建立清晰的业务归属架构，推进传输网络的扁平化，缩短时延，提高响应速度。

下图是网络部署的三种主要方式：D-RAN、CU 云化&DU 分布式、CU 云化&DU 集中式。



由于中国电信企业5G RAN初期优先考虑CU/DU合设部署方式，5G承载网将重点考虑前传和回传两部分，如图所示：



前传（Fronthaul: AAU-DU）：传递无线侧网元设备AAU和DU间的数据；

中传（Middlehaul: DU-CU）：传递无线侧网元设备DU和CU间的数据；

回传（Backhaul: CU-核心网）：传递无线侧网元设备CU和核心网网元间的数据。

综合考虑中国电信企业本地网光缆网结构和现网基站部署方式，将5G RAN组网方式分为以下三种场景：

**C-RAN大集中：**CU/DU集中部署在一般机楼/接入汇聚机房，一般位于中继光缆汇聚层与接入光缆主干层的交界处。大集中点连接基站数通常为10~60个。

**C-RAN小集中：**CU/DU集中部署在接入局所（模块局、PoP点等），一般位于接入光缆主干层与配线层交界处。小集中点连接基站数通常为5~10个。

**D-RAN：**CU/DU分布部署在宏站机房，接入基站数1~3个。

注：本文中C-RAN大集中部署即为CU堆叠机房（汇聚机房），C-RAN小集中部署即为DU堆叠机房（传输机房），D-RAN部署即为基站机房（无线接入机房）。

5G 部署对传输机房的需求首先是满足 DU 的部署需要，通过无线专业技术分析，电信运营商光缆网结构及运营商无线组网规划和试点，得到以下结论：

(1) 根据无线专业技术分析, 从前传要求角度, 5G 单个 DU 簇可满足 6-8 个 5G 基站; 从回传要求角度, 单个 CU 簇至少满足 5 个 DU 堆叠机房的部署。

(2) 从部署必要性角度, 5G 没有全网均以 CRAN 架构部署的需求, CRAN、DRAN 模式可根据无线性能要求、机房条件等情况确定。

#### 4.5.2 CU/DU 机房规划

诸暨地区铁塔原有机房共享率高, 所余空间少, 基本无法满足 5G 建设需要。并且因地块出让, 部分机房站点面临拆除的困境, 故现需统筹多家运营商整体规划建设。

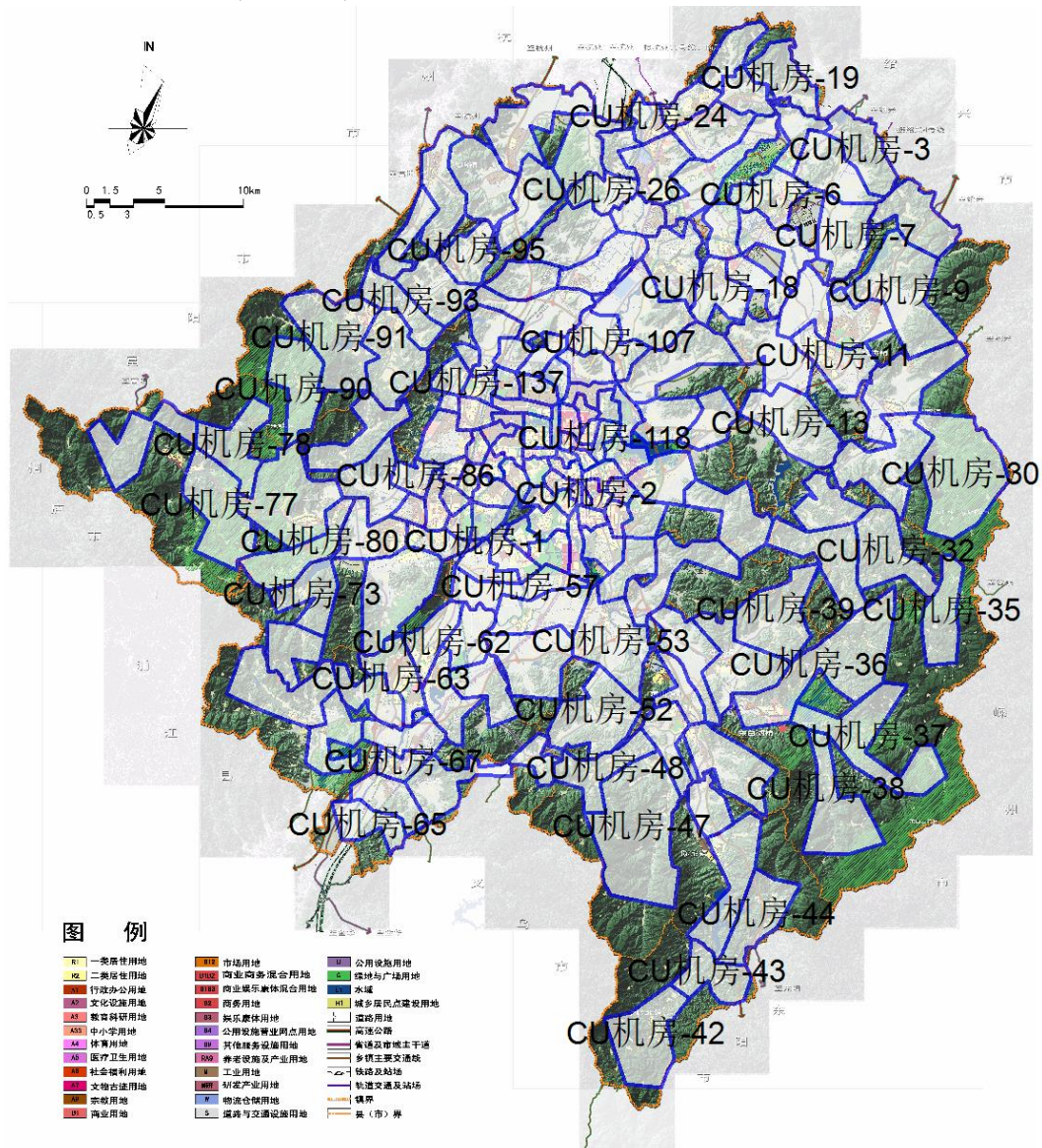
5G 基站按功能重构为 CU 和 DU 两个功能实体, 根据场景和需求 CU/DU 可以合一部署、也可以分开部署。区域内的 CU/DU 机房, 可采用“自购、自建、租用”等方式, 原则上 CU/DU 机房不能放在地下室。考虑到节点机房里涉及多家运营商的传输、动力配套设备及 CU 设备, 建议 CU 簇所在的汇聚机房尺寸不小于 80m<sup>2</sup>, DU 簇所在的传输机房尺寸不小于 60m<sup>2</sup>。未来为满足 5G 云化网络演进, 推动传统通信机房向数据中心演进, 核心机房可能会进行 DC 化重构, 同时考虑未来 5G 低时延的需要, 尤其工业应用层面会部署边缘计算 MEC, 需规划新建边缘 DC 机房, 占地面积在 300~500 平方米。

本次 CU/DU 机房规划依照机房选取要求来执行, 在诸暨市共划分 664 个 DU 机房簇作为 DU 堆叠机房 (传输机房), 168 个 CU 机房簇作为 CU 堆叠机房 (汇聚机房), 后期可在对应的规划区域内寻址建设。

具体数量如下表:

类别	CU 机房	DU 机房	DU/CU 比例	宏站/DU 比例
统计	168	664	3.95	8.49

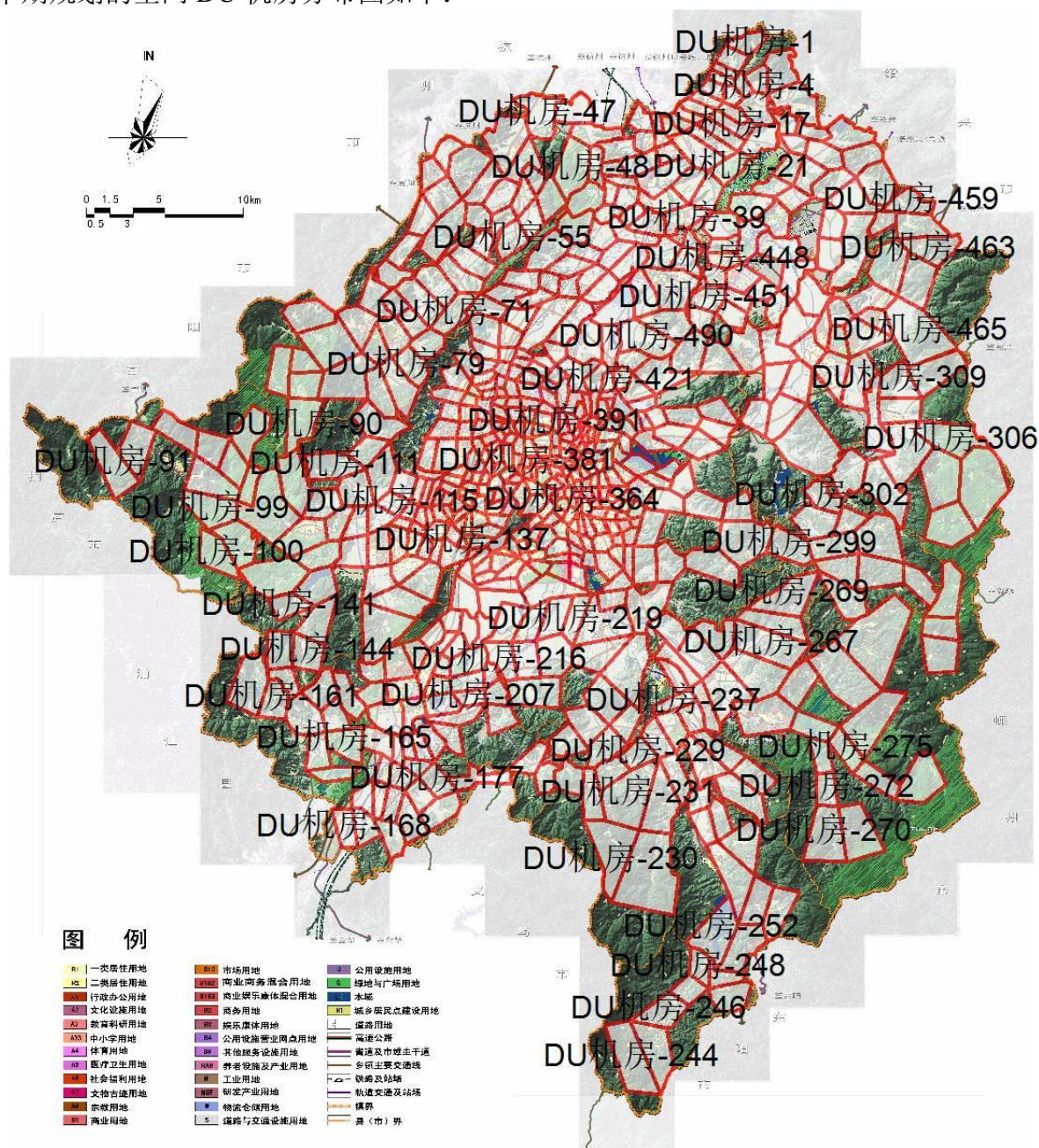
本期规划的全网 CU 机房分布图如下：



□:CU 机房寻址范围



本期规划的全网 DU 机房分布图如下：



□:DU 机房寻址范围

以上介绍了本期诸暨地区 CU/DU 机房规划的总体分布情况。

#### 4.6 规划结果汇总

本次规划覆盖范围为诸暨市，面积约 2311 平方公里。宏站规划规模 5639 个，其中新建 3874 个，存量改造 1765 个；微站规划（新建）规模 5860 个；数据中心机房 15 个；CU 汇聚机房（新建、租赁、自购）168 个，DU 传输机房（新建、租赁、自购）664 个。

## 5、环境保护

环境保护是我国的一项基本国策，为保证通信工程建设项目符合国家环境保护的要求，消除或减少其对环境产生的有害影响，参与通信工程建设的各方在建设过程中必须严格执行《中华人民共和国环境保护法》和 YD 5039-2009《通信工程建设环境保护技术暂行规定》等相关的法律法规和标准，并按照有关法律、法规的要求，做好建设项目的环境影响评价，采取有效措施，确保通信建设项目的环境安全，同时也有利于为项目创造一个安全和谐的施工、运营环境。

### 5.1 电磁辐射保护

#### 5.1.1 电磁辐射限值

(1)无线通信局（站）通过天线发射电磁波的电磁辐射防护限值，应符合 GB 8702-2014《电磁环境控制限值》的相关要求。

该标准较全球其他主要国家的辐射限制，已处于较高要求水平。

部分国家和组织的公众辐射限值标准	
国家和组织	功率密度 (微瓦/平方厘米)
中国	40
澳大利亚	200
欧盟	450
国际非电离辐射委员会	450
日本邮政省电信委员会	600
美国电子电气工程师协会	600

根据 GB 8702-2014《电磁环境控制限值》的相关要求，为控制电场、磁场、电磁场所致公众曝露，环境中电场、磁场、电磁场场量参数的方均根值应满足下表要求：

公众曝露控制限值表

频率范围	电场强度 $E$ (V/m)	磁场强度 $H$ (A/m)	磁感应强度 $B$ ( $\mu$ T)	等效平面波功率密度 $S_{eq}$ (W/m <sup>2</sup> )
1Hz~8Hz	8000	$\leq 2000/f^2$	$40000/f^2$	—
8Hz~25Hz	8000	$4000/f$	$5000/f$	—
0.025kHz~1.2kHz	$200/f$	$4/f$	$5/f$	—
1.2kHz~2.9kHz	$200/f$	3.3	4.1	—
2.9kHz~57kHz	70	$10/f$	$12/f$	—
57kHz~100kHz	$4000/f$	$10/f$	$12/f$	—
0.1MHz~3MHz	40	0.1	0.12	4

频率范围	电场强度 $E$ (V/m)	磁场强度 $H$ (A/m)	磁感应强度 $B$ ( $\mu$ T)	等效平面波功率密度 $Seq$ (W/m <sup>2</sup> )
3MHz~30MHz	$67/f^{1/2}$	$0.17/f^{1/2}$	$0.21/f^{1/2}$	$12/f$
<b>30MHz~3000MHz</b>	<b>12</b>	<b>0.032</b>	<b>0.04</b>	<b>0.4</b>
<b>3GHz~15GHz</b>	<b><math>0.22/f^{1/2}</math></b>	<b><math>0.00059/f^{1/2}</math></b>	<b><math>0.00074/f^{1/2}</math></b>	<b><math>f/7500</math></b>
15GHz~300GHz	27	0.073	0.092	2

注：0.1MHz~300GHz 频率，场量参数是任意连续 6 分钟内的方均根值。

(2) 单项无线通信系统通过天线发射电磁波的电磁辐射评估限值应满足下列要求：

①对于国家环境保护局负责审批的大型项目，可取场强防护限值的  $1/\sqrt{2}$  或功率密度防护限值的 1/2。

②对于其他项目，可取场强防护限值的  $1/\sqrt{5}$  或功率密度防护限值的 1/5。

(3) 不同电信业务经营者、不同频段或不同制式的无线通信局（站）应按不同的单项考虑。

### 5.1.2 电磁辐射强度计算

无线通信局站产生的电磁辐射强度，一般按以下基本步骤进行预测计算：

(1) 确定电磁辐射体是否可免于管理，是否需要做电磁辐射影响评估。下列电磁辐射体可免于管理：

向没有屏蔽空间发射 0.1MHz~300GHz 电磁场的，其等效辐射功率小于下表所列数值的设施（设备）。

可豁免设施（设备）的等效辐射功率

频率范围 (MHz)	等效辐射功率 (W)
0.1~3	300
3~300 000	100

(2) 移动通信基站不满足上条所列的电磁辐射体，其电磁辐射计算范围可按下列要求确定：

定向发射天线：以发射天线为中心，在天线辐射主瓣方向、半功率角范围内 50m；

全向发射天线：以发射天线为中心，半径 50m 范围内。

(3) 在移动通信基站的电磁辐射预测计算时，应考虑以下几方面内容：

①通信设备的发射功率按网络设计最大值考虑；

②天线输入功率应为通信设备发射功率减去馈线、合路器等器件的损耗；

③应考虑天线垂直和水平方向性影响。在没有天线方向性参数的情况下，预测计算

时按最大方向考虑；

- ④单项无线通信系统有多个载频，应考虑多个载频的共同影响；
- ⑤计算观测点的综合电磁辐射是否超标，应考虑背景电磁辐射的影响。

#### (4) 电磁辐射强度计算

##### ► 近场区

观测点到天线的距离  $r$  在如下范围内的区域则属于近场区：

$$r \leq 4/\lambda \quad (\text{m}) \dots\dots\dots \text{感应近场区}$$

$$4/\lambda < r \leq (2D^2) / \lambda \dots\dots\dots \text{辐射近场区}$$

式中： $\lambda$ —电磁波的波长（m）；

如果天线周围环境理想，没有影响电场或磁场分布的物体存在，在已知天线电流分布的情况下，可以采用准静态电磁场理论预测计算最大功率密度：

$$S_{d\text{MAX}} = \frac{4P_T}{S_a} \quad (\text{W/m}^2)$$

式中： $P_T$ —天线输入功率（W）；

$S_a$ —天线实际几何面积（ $\text{m}^2$ ）；

公式给出的预测值，是对于具有正方形口面和圆锥形口面天线的情况下天线近场区内最大功率密度值（精度 $\leq \pm 3\text{dB}$ ）。

由于实际情况比较复杂，近场区电磁辐射强度一般以实际测量为准。

##### ► 远场区

观测点到天线的距离  $r$  在如下范围内的区域则属于远场区：

$$r > (2D^2) / \lambda \quad (\text{m})$$

##### ①单辐射体单载频

对于单辐射体单载频，在远场区某观测点的功率密度可按下式计算

$$S = \frac{P_T \times G}{4\pi} \cdot [f(\theta, \varphi) \cdot \frac{1}{r} + \rho \cdot f(\theta', \varphi') \cdot \frac{1}{r}]^2 \quad (\text{W/m}^2)$$

式中： $P_T$ —天线输入功率（W）；

$G$ —天线最大增益（倍数）；

$f(\theta, \varphi)$ —天线的相对场强分布系数，取值在 0~1 之；

$\theta$ —观测点-天线间连线与天线最大辐射方向的垂直夹角；

$\varphi$ —观测点-天线间连线与天线最大辐射方向的水平夹角；

$\rho$ —反射系数的绝对值，取值在 0~1 之间。

$r$ —观测点与天线之间的距离（m）；

$r'$ —观测点与天线的地面镜像之间的距离（m）。

在观测点靠近地面时， $f(\theta, \varphi)$  与  $f(\theta', \varphi')$  数值上近似相等，公式可简化为：

$$S = \frac{P_T \times G}{4\pi \cdot r^2} \cdot F(\theta, \varphi) \cdot (1 + \rho)^2 \quad (\text{W/m}^2)$$

式中： $F(\theta, \varphi)$ —相对于各向同性辐射的天线相对增益系数，取值在 0~1 之间；

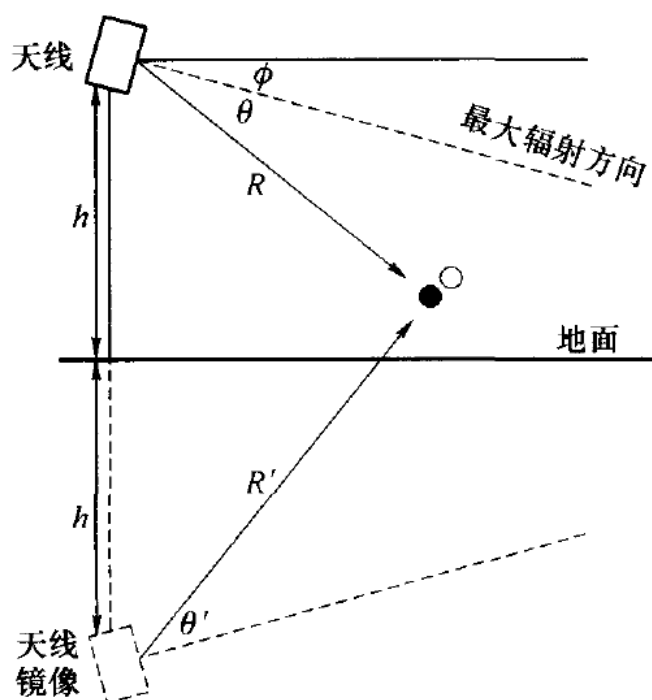


图 5-1 距离和角度的定义

## ②单辐射体多载频

设单辐射体有  $N$  个载频，每个载频在观测点处产生的功率密度为  $S_i$ ，则产生的总功率密度为：

$$S = \sum_{i=1}^N S_i \quad (\text{W/m}^2)$$

如果  $N$  个载频的发射功率相同，公式可简化为：

$$S = N \cdot S_i \quad (\text{W/m}^2)$$

由于市区基站天线的挂高一般大于 20m，天线下倾角在  $12^{\circ}\sim 15^{\circ}$  左右，同时考虑到一般天线的垂直半功率角约  $10^{\circ}$  左右，且基站设备具有动态功率控制功能，根据公式估算可以初步得出由基站对地面人员引起的电磁辐射水平将小于  $0.08\text{W}/\text{m}^2$ 。而实际监测结果表明，基站周围电磁辐射水平最大不超过  $0.08\text{W}/\text{m}^2$ ，满足对人体的辐射低于 GB 8702-2014《电磁环境控制限值》和 YD5039-2009《通信工程建设环境保护技术暂行规定》规定要求。

5G 宏基站的无线电发射功率谱密度典型值约为 2 瓦/MHz，4G 宏基站的典型值约为 4 瓦/MHz，3G 宏基站的典型值约为 10 瓦/MHz，可见与 3G/4G 基站相比，5G 基站发射功率谱密度基本相当甚至更低。另外，5G 网络所使用的无线电频段更高，衰减更快，所以在与基站同等距离的情况下，5G 基站的辐射值比 4G 基站低。

在基站选址和建设过程中，基站周围的建筑物只要满足水平保护距离和垂直保护距离即可。根据基站实际建设和运行情况，采取该措施在经济和技术上是切实可行的。

### 5.1.3 电磁环境环境监测

各运营企业需建立电磁环境监测方案，并按照方案开展监测，监测结果定期公开。

## 5.2 生态环境保护

(1) 对于产生环境污染的通信工程建设项目，建设单位必须把环境保护工作纳入建设计划，并执行“三同时制度”，即与主体工程同时设计、同时施工、同时投产使用。

(2) 通信局（站）选址和通信线路路由选取应尽量减少占用耕地、林地和草地。

(3) 严禁在崩塌滑坡危险区、泥石流易发区和易导致自然景观破坏的区域采石、采砂、取土。

(4) 工程建设中废弃的沙、石、土必须运至规定的专门存放地堆放，不得向河流、湖泊、水库和专门存放地以外的沟渠倾倒；工程竣工后，取土场、开挖面和废弃的沙、石、土存放地的裸露土地，应植树种草，防止水土流失。

(5) 通信设施不得危害国家和地方保护动物的栖息、繁衍；在建设期也应采取措施减少对相关野生动物的影响。

(6) 通信工程建设中不得砍伐或危害国家重点保护的野生植物。未经主管部门批准，严禁砍伐名胜古迹和革命纪念地的林木。

(7) 在工程建设中发现地下文物，应立即报告当地文化行政管理部门。

(8) 在文物保护单位的保护范围内不得进行与保护文物无关的建设工程。如有特殊需要，必须经原公布（文物保护单位）的人民政府和上一级文化行政管理部门同意。

(9) 在文物保护单位周围的建设控制地带内的建设工程，不得破坏文物保护单位的环境风貌。其设计方案应征得文化行政管理部门同意。

(10) 在风景区、景区公路旁、繁华市区以及主要交通干道两侧兴建的通信设施，应在形态、线形、色彩等要素上与环境相协调，不得严重影响景观。

(11) 通信工程建设中严禁使用持久性有机污染物作杀虫剂。

(12) 在饮用水源保护区、江河湖泊沿岸及野生动物保护区不得使用化学杀虫剂。

(13) 在项目施工期，为施工人员搭建的临时生活设施宜避免占用耕地，产生的生活污水和生活垃圾不得随意排放或丢弃，应按环保部门要求妥善处置。

(14) 在蓄滞洪区内建设的电信设施和管道，建设单位应制定相应的防洪避洪方案，在蓄滞洪区内建造的房屋应采用平顶式结构。建设项目投入使用后，防洪工程设施应当经水行政主管部门验收。

(15) 建设施工中，应采用喷水、覆盖等有效措施控制扬尘；并防止临时堆放的土方、砂石被雨水冲走，造成水土流失破坏环境。

(16) 通信工程建设中应优先采用环保的施工工艺和材料，不得使用不符合环保标准的工艺、材料。

(17) 通信设备的清洗，应使用对人体无毒无害溶剂，且不得含有全氯氟佳、全溴氟娃、四氯化碳等消耗臭氧层的物质（ODS）。

### 5.3 噪声控制

通信建设项目在城市市区范围内向周围生活环境排放的建筑施工噪声，应当符合 GB12523-2011《建筑施工场界环境噪声排放标准》的规定，并符合当地环保部门的相关要求。

建筑施工场界环境噪声排放限值表

昼间 dB (A)	夜间 dB (A)
70	55

位于城市范围内和乡村居民区的通信设施，向周围环境排放噪声，应符合 GB3096-2008《声环境质量标准》的相关规定。

环境噪声限值 单位：dB (A)

声环境功能区类别	昼间	夜间	适用区域
0 类	50	40	指康复疗养区等特别需要安静的区域
1 类	55	45	指以居民住宅、医疗卫生、文化教育、科研设计、行政办公为主要功能，需要保持安静的区域
2 类	60	50	指以商业金融、集市贸易为主要功能，或者居住、商业、工业混杂，需要维护住宅安静的区域
3 类	65	55	指以工业生产、仓储物流为主要功能，需要防止工业噪

声环境功能区类别		昼间	夜间	适用区域
				声对周围环境产生严重影响的区域
4	4a 类	70	55	指交通干线两侧一定距离之内，需要防止交通噪声对周围环境产生严重影响的区域，包括 4a 类和 4b 类两种类型。4a 类为高速公路、一级公路、二级公路、城市快速路、城市主干路、城市次干路、城市轨道交通（地面段）、内河航道两侧区域；4b 类为铁路干线两侧区域。
	4b 类	70	60	

必须保持防治环境噪声污染的设施正常使用；拆除或闲置环境噪声污染防治设施应报环境保护行政主管部门批准。

#### 5.4 废旧物品回收及处置

(1) 通信工程建设单位和施工单位应采取措施，防止或减少固体废物对环境的污染。施工单位应及时清运施工过程中产生的固体废弃物，并按照环境卫生行政主管部门的规定进行利用或处置。

(2) 依法被列入强制回收目录的产品和包装物，应按照国家有关规定由该产品的生产、销售、或进口企业对该产品和包装物进行回收，使用单位应做好及时督促、协助收集和临时贮存、保管。

(3) 严禁向江河、湖泊、运河、渠道、水库及其最高水位线以下的滩地和岸坡倾倒、堆放固体废弃物。

(4) 废旧电池、废矿物油、含汞废日光灯管等毒性大、不宜用通用方法进行管理和处置的特殊危险废物，应与生活垃圾分类收集、妥善贮存、安全处置。

(5) 应使用低耗、高能、低污染的电池产品，限制含镉、铅等有害元素的电池在有关通信工程中的使用。

(6) 废旧通信用锂离子电池、废旧通信记录媒体、废旧通信网络设备、废旧电信终端设备的回收处理，应执行《废弃电器电子产品回收处理管理条例》规定。

(7) 废铅酸蓄电池的包装、运输、储存及回收，应执行《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》规定。



## 6、节能措施

通信局（站）节能设计应符合 YD 5184-2009《通信局（站）节能设计规定》等相关标准和规范的要求。通信局（站）的节能设计主要考虑建筑节能、通信设备节能和配套设备节能三个方面。

### 6.1 建筑节能

(1) 移动通信基站总平面的布置和设计，宜充分利用冬季日照和夏季自然通风，并避开冬季主导风向。其主要朝向宜选择本地区最佳朝向或接近最佳朝向，避开夏季最大日照朝向。

(2) 移动通信基站常年无人值守，机房不应设外窗。

(3) 基站馈线窗应采用防火板或防火涂层矿棉板系统进行封堵。

(4) 移动通信基站的空调室外机平台宜靠近空调室内机设置，室外机平台宜敞开，朝向不宜西向。

(5) 移动通信基站墙体应采用节能墙体材料，采用高效的建筑绝热材料。

(6) 移动通信基站室内温度在满足通信设备正常工作要求的条件下，不应低于 26℃。

(7) 移动通信基站照明光源宜采用 T8 或 T5 系列三基色荧光灯作为主要照明的光源。宜选择开敞式带反射罩的灯具，其效率应不小于 75%。

(8) 移动通信基站照度标准应严格按照国家和行业标准推荐的取值，一般为 200lx（计算点的参考平面为地面或 0.75 m 的水平面）。

(9) 通信用室外机柜安装位置应具有良好的通风散热的环境条件。

### 6.2 基站设备节能

基站设备的节能主要从设备选型、站址的设置、合理组织网络、优化网络，积极采用各种节能新技术等方面进行考虑。

(1) 基站设备选型应符合下列要求：

①在满足技术和服务指标的前提下，优先选用高度集成化、低功耗、采用节能技术的设备。

②在满足设备正常运行、维护要求的基础上，优先选用自然散热产品，减少风扇的使用。

③宜选用能够根据业务量负荷自行关闭、开启基站载频等部件的设备，在网络负荷较低时关闭部分载频等部件。

④推广采用分布式基站（含 BBU 集中）和室外一体化基站等新技术新设备。

(2) 站址的设置应符合下列要求：

①充分利用已有站址配套资源，共享机房、电源、空调等设施。

②建设室内覆盖系统时，不同制式的通信系统宜共用分布系统设施，减少相关器件、馈线的数量以及有源器件的使用

(3)合理组织网络、优化网络，积极采用各种节能新技术，并符合下列要求：

①顺应通信技术演进趋势，使用 IP 技术架构网络。

②优化网络设计，简化网络结构，提高网络利用率，避免设备闲置。

③制定无线网络方案时，应在满足覆盖指标和质量要求的前提下，尽量减小基站覆盖的重叠区域，并合理采用各种覆盖增强术，以节省基站站址及设备资源。

### 6.3 配套设备节能

(1)电源设备的选型应符合下列要求：

①选择国家认证机构确定的节能型设备。

②选择符合国家节能标准的配电设备。

③基站用高频开关型整流器宜采用具有智能休眠功能的设备。

④开关电源和 UPS 不间断电源的效率满足相关国家和行业标准要求。

(2)变电设备的选择配置应符合下列要求：

①变压器应选用低损耗、低噪声的节能型产品。

②合理计算、选择变压器容量。变压器容量应根据负荷情况，综合考虑投资和年运行费用，对负荷合理分配，选用容量与用电负荷相适应的变压器，使其工作在高效低耗内。其中变压器的经常性负载宜达到变压器额定容量的 60% 。

③变压器的三相负载尽量保持平衡。

④通信局（站）应选用 D，yn11 接线的变压器。

(3)导线选择及布放：

①供电系统应尽可能靠近负荷中心，以减少供电距离，缩短导线长度，降低损艳。

②供电线路较长时，宜在满足敷设条件、载流量、热稳定、保护配合及电压降要求的前提下，适当增加导线截面来降低线路损耗。设计中宜计算、比较增加投资与回收年限，选出最佳方案。

③布放导线时，应优化导线路由，尽量减少导线长度。

(4)宜采用“智能通风”或“智能换热”系统，保持机房内温度。

## 7、安全生产措施

安全生产是保障施工从业人员的作业条件和生活环境，防止施工安全事故发生，其最根本的目的是保护人的生命和健康。安全生产要严格遵守《中华人民共和国安全生产法》、《中华人民共和国建筑法》、《建筑工程安全生产管理条例》、《安全生产许可证条例》、《通信建设工程安全生产管理规定》等法律法规，要贯彻“安全第一、预防为主、综合治理”的方针，强化和落实单位主体责任，建立单位负责、职工参与、政府监管、行业自律和社会监督的机制。

### 7.1 安全生产责任

#### 7.1.1 建设单位的安全生产责任

(1) 建立健全通信工程安全生产管理制度，制定生产安全事故应急救援预案并定期组织演练。

(2) 工程概预算应当明确建设工程安全生产费，不得打折，工程合同中应明确支付方式、数额及时限。对安全防护、安全施工有特殊要求需增加安全生产费用的，应结合工程实际单独列出增加项目及费用清单。

(3) 工程开工前，应当就落实保证生产安全的措施进行全面系统的布置，明确相关单位的安全生产责任。

(4) 不得对勘察、设计、施工及监理等单位提出不符合工程安全生产法律、法规和工程建设强制性标准规定的要求，不得压缩合同约定的工期。

(5) 不得明示或者暗示施工单位购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。

#### 7.1.2 勘察、设计单位的安全生产责任

(1) 勘察单位应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行勘察，提供的勘察文件应当真实、准确，满足通信建设工程安全生产的需要。在勘察作业时，应当严格执行操作规程，采取措施保证各类管线、设施和周边建筑物、构筑物的安全。对有可能引发通信工程安全隐患的灾害提出防治措施。

(2) 设计单位应当按照法律、法规和工程建设强制性标准进行设计，防止因设计不合理导致生产安全事故的发生。

设计单位应当考虑施工安全操作和防护的需要，对涉及施工安全的重点部位和环节在设计文件中注明，对防范生产安全事故提出指导意见，并在设计交底环节就安全风险防范措施向施工单位进行详细说明。

采用新结构、新材料、新工艺的建设工程和特殊结构的建设工程，设计单位应当在设计中提出保障施工作业人员安全和预防生产安全事故的措施建议。

(3) 设计单位编制工程概预算时，必须按照相关规定全额列出安全生产费用。

### 7.1.3 施工单位的安全生产责任

(1) 施工单位应当设置安全生产管理机构，配备专职安全生产管理人员，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和各通信专业操作规程，建立生产安全事故应急救援预案并定期组织演练。

(2) 建立健全安全生产教育培训制度。单位主要负责人、项目负责人和专职安全生产管理人员（以下简称安管人员）必须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的安全生产知识和管理能力，并应当由通信主管部门对其安全生产知识和管理能力考核合格。

对本单位所有管理人员和作业人员每年至少进行一次安全生产教育培训，保证相关人员具备必要的安全生产知识，熟悉有关的安全生产规章制度和操作规程，掌握本岗位的安全操作技能，了解事故应急处理措施，知悉自身在安全生产方面的权利和义务。未经安全生产教育培训合格的人员不得上岗作业。同时，建立教育和培训情况档案，如实记录安全生产教育培训的时间、内容、参加人员以及考核结果等情况。

使用被派遣劳动者的，应当将被派遣劳动者纳入本单位从业人员统一管理，应对被派遣劳动者进行岗位安全操作规程和安全操作技能的教育和培训。

(3) 严格按照工程建设强制性标准和安全生产操作规范进行施工作业。按照国家规定配备安全生产管理人员，施工现场应由安全生产考核合格的人员对安全生产进行监督。工程施工前，项目负责人应组织施工安全技术交底，对施工安全重点部位和环节以及安全施工技术要求和措施向施工作业班组、作业人员进行详细说明，并形成交底记录，由双方签字确认。

(4) 建立健全内部安全生产费用管理制度，明确安全费用提取和使用的程序、职责及权限，保证本单位安全生产条件所需资金的投入。

(5) 作业人员进入新的岗位或者新的施工现场前，应当接受安全生产教育培训，未经教育培训或者教育培训考核不合格的人员，不得上岗作业。采用新技术、新工艺、新设备、新材料时，应当对作业人员进行相应的安全生产教育培训。登高架设作业人员、电工作业人员等特种作业人员，必须按照国家有关规定经过专门的安全作业培训，并取得特种作业操作资格证书后，方可上岗作业。

(6) 应当向作业人员提供安全防护用具和安全防护服装，并书面告知危险岗位的操作规程和违章操作的危害。井下、高空、用电作业时必须配备有害气体检测仪、防护绳、防触电等用具。

(7) 在施工现场入口处、施工起重机械、临时用电设施、出入通道口、孔洞口、人井口、铁塔底部、有害气体和液体存放处等部位，设置明显的安全警示标识。安全警示标识必须符合国家规定。

(8) 在有限空间安全作业，必须严格实行作业审批制度，严禁擅自进入有限空间作业；必须做到“先通风、再检测、后作业”，严禁通风、检测不合格作业；必须配备个人防中毒窒息等防护装备，设置安全警示标识，严禁无防护监护措施作业；必须制定应急措施，现场配备应急装备，严禁盲目施救。

(9) 建立健全生产安全事故隐患排查治理制度，采取技术、管理措施，及时发现并消除事故隐患。事故隐患排查治理情况应当如实记录，并向从业人员通报。

(10) 依法参加工伤保险，为从业人员缴纳保险费，为施工现场从事危险作业的人员办理意外伤害保险。国家鼓励投保安全生产责任保险。

#### 7.1.4 监理单位的安全生产责任

(1) 监理单位和监理人员应当按照法律、法规、规章制度、工程建设强制性标准及监理规范实施监理，并对建设工程安全生产承担监理责任。

(2) 监理单位应完善安全生产管理制度，建立监理人员安全生产教育培训制度；单位主要负责人、总监理工程师和安全监理人员须具备与本单位所从事的生产经营活动相应的安全生产知识和管理能力，未经安全生产教育和培训合格不得上岗作业。

(3) 监理单位应当按照工程建设强制性标准及相关监理规范的要求编制含有安全监理内容的监理规划和监理实施细则，项目监理机构应配置安全监理人员。

(4) 监理单位应当审查施工组织设计中的安全技术措施和危险性较大的分部分项工程安全专项施工方案，是否符合工程建设强制性标准和安全生产操作规范，并对施工现场安全生产情况进行巡视检查。

(5) 监理单位在实施监理过程中，发现存在安全事故隐患的，应当要求施工单位整改；对情况严重的，应当要求施工单位暂时停止施工，并及时向建设单位报告。施工单位拒不整改或者不停止施工的，工程监理单位应当及时向有关主管部门报告。

## 7.2 安全生产要求

根据国家安全生产监督管理总局发布的《特种作业人员安全技术培训考核管理规定》中规定的特种作业目录，移动通信建设工程中特种作业一般涉及低压电工作业、高处作业二类。其中低压电工作业指对指对 1 千伏 (kV) 以下的低压电器设备进行安装、调试、运行操作、维护、检修、改造施工和试验的作业；高处作业指专门或经常在坠落高度基准面 2m 及以上有可能坠落的高处进行的作业，包括登高架设作业及高处安装、维护、拆除作业 2 个工种。

### 7.2.1 安全生产一般要求

(1) 在公路、高速公路、铁路、桥梁、通航的河道等特殊地段和城镇交通繁忙、人员密集处施工时必须设置有关部门规定的警示标志，必要时派专人警戒看守。

(2) 从事高处作业的施工人员，必须正确使用安全带、安全帽。

(3) 临时搭建的员工宿舍、办公室等设施必须安全、牢固、符合消防安全规定，严禁使用易燃材料搭建临时设施。临时设施严禁靠近电力设施，与高压架空电线的水平距离必须符合相关规定。

(4) 严禁在有塌方、山洪、泥石流危害的地方搭建住房或搭设帐篷。

(5) 在光（电）缆进线室、水线房、机房、无（有）人站、木工场地、仓库、林区、草原等处施工时，严禁烟火。施工车辆进入禁火区必须加装排气管防火装置。

(6) 电缆等各种贯穿物穿越墙壁或楼板时，必须按要求用防火封堵材料封堵洞口。

(7) 电气设备着火时，必须首先切断电源。

(8) 配发的安全带必须符合国家标准。严禁用一般绳索、电线等代替安全带。

(9) 在易燃、易爆场所，必须使用防爆式用电工具。

### 7.2.2 低压电工作业安全要求

移动通信工程低压电工作业的主要工作内容：**BBU** 设备、**RRU** 设备的安装和调测、光电缆布放等，施工企业在低压电工作业时需应该遵守 YD 5201-2014《通信建设工程安全生产操作规范》的相关规定：

#### 1、一般规定

(1) 设备开箱时应注意包装箱上的标志，不得倒置。开箱时应使用专用工具，不得猛力敲打包装箱。雨雪、潮湿天气不得在室外开箱。

(2) 在已有运行设备的机房内作业时，应划定施工作业区域，作业人员不得随意触碰已有运行设备，不得随意触碰消防设施。

(3) 严禁擅自关断运行设备的电源开关。

(4) 不得将交流电源线挂在通信设备上。

(5) 使用机房原有电源插座时应核实电源容量。

(6) 不得脚踩铁架、机架、电缆走道、端子板及弹簧排。

(7) 涉电作业应使用绝缘良好的工具，并由专业人员操作。在带电的设备、头柜、分支柜中操作时，不得佩戴金属饰物，并采取有效措施防止螺丝钉、垫片、金属屑等金属材料掉落。

(8) 铁架、槽道、机架、人字梯上不得放置工具和器材。

(9) 在运行设备顶部操作时，应对运行设备采取防护措施，避免工具、螺丝等金属物品落入机柜内。

(10) 在通信设备的顶部或附近墙壁钻孔时，应采取遮盖措施，避免铁屑、灰尘落入设备内。对墙、天花板钻孔则应避开梁柱钢筋和内部管线。

#### 2、安装机架和布放线缆

(1) 设备在安装时（含自立式设备），应用膨胀螺栓对地加固。在需要抗震加固的地

区，应按设计要求，对设备采取抗震加固措施。

(2) 在已运行的设备旁安装机架时应防止碰撞原有设备。

(3) 布放线缆时，不应强拉硬拽。在楼顶布放线缆时，不得站在窗台上作业。如必须站在窗台上作业时，应使用安全带。

(4) 布放尾纤时，不得踩踏尾纤。在机房原有 ODF 架上布放尾纤时，不得将在用光纤拔出。

(5) 截面在  $10 \text{ mm}^2$ （含）以上的电源线终端应加装线鼻子，尺寸应与导线线径相吻合。封闭式线鼻子应用专用压接工具压接，开口式线鼻子应用烙铁焊接，压接或焊接应牢固可靠。

(6) 交流线、直流线、信号线应分开布放，不得绑扎在一起，如走在同一路由时，间距应符合工程验收规范要求。

(7) 布放电源线时，电源线端头应作绝缘处理。连接电源线端头时应使用绝缘工具，操作时应防止工具打滑、脱落。

### 3、设备加电测试

(1) 设备在加电前应进行检查，设备内不得有金属碎屑，电源正负极不得接反和短路，设备保护地线应引接良好，各级电源熔断器和空气开关规格应符合设计和设备的技术要求。

(2) 设备加电时，应逐级加电，逐级测量。

(3) 插拔机盘、模块时应配戴接地良好的防静电手环。

(4) 测试仪表应接地，测量时仪表不得过载。

(5) 插拔电源熔断器应使用专用工具，不得用其他工具代替。

### 7.2.3 高处作业安全要求

移动通信工程高处作业的主要工作内容：移动天馈线安装、室外 RRU 安装和光电电缆布放等，施工企业在高处作业时应该遵守 YD 5201-2014《通信建设工程安全生产操作规范》的相关规定。

(1) 天馈线安装作业为登高作业，所有塔上作业人员应持有登高证。施工单位应根据场地条件、设备条件、施工人员、施工季节编制高处施工安全技术措施和施工现场临时用电方案，经审批后认真执行。

(2) 铁塔安装作业的每道工序应指定施工负责人，在施工前应由施工负责人向施工人员进行技术和安全交底，明确分工。

(3) 在塔上安装天馈线工作中，应先认真检查塔的固定方式及其牢固程度，确认牢固可靠后方可上塔作业。

(4) 在塔上有作业人员工作期间，指挥人员不得离开现场。应密切观察塔上作业人

员的作业情况，发现违章行为，应及时制止。

(5) 未经现场指挥人员同意，严禁非施工人员进入施工区。在起吊和塔上有人作业时，塔下严禁有人。

(6) 施工现场应无障碍物。如有沟渠、建筑物、悬崖、陡坎等应采取有效的安全措施后方可施工。

(7) 施工区内有输电线路通过时，作业前应先联系停电，并配有专人在停电现场监督，直到恢复供电后方可离开。

(8) 施工机具在使用前应进行检查，应根据其负荷大小、结构重量、安装方法等选择不同的安全系数。

(9) 遇到下列气候环境条件时不得上塔施工作业：

① 气温超过 40℃ 或低于 -10℃ 时；

② 六级风及以上；

③ 沙尘、浓雾或能见度低；

④ 雨雪天气；

⑤ 杆塔上有冰冻、霜雪尚未融化前；

⑥ 附近地区有雷雨。

(10) 经医生检查身体有病不适宜上塔的人员，严禁上塔作业。酒后严禁上塔作业。

(11) 各工序的工作人员应使用相应的劳动防护用品，不得穿拖鞋、硬底鞋或赤脚上塔作业。

(12) 塔上作业时，必须将安全带固定在铁塔的主体结构上。

(13) 塔上作业人员不得在同一垂直面同时作业。

(14) 塔上作业人员踩踏塔体部件时，应确认安全后方可踩踏。

(15) 塔上作业应背有工具袋，暂时不用的工具及小型材料应放在工具袋内；所用工具应系有绳环，使用时套在手上。塔上使用的大小件工具都应使用工具袋吊送。

(16) 在地面起吊物体时，应在物体稍离地面时对钢丝绳、吊钩、吊装固定方式等再作一次详细的安全检查。

(17) 上、下塔时应按规定路由攀登，人与人之间距离不得小于 3m，行动速度宜慢不宜快；不得在防护栏杆、平台和孔洞边沿停靠、坐卧休息。

(18) 吊装天馈线等物件时，应系好尾绳，严格控制物件上升的轨迹，应使天馈线与铁塔或楼房保持安全距离；拉尾绳的作业人员应密切注意指挥人员的口令，松绳、放绳时应平稳，不得大幅度摆动；向建筑物的楼顶吊装时，绳索不得摩擦楼体。

### 7.3 本期工程安全生产注意要点

本期工程主要的施工工序包括：设备的安装、设备线缆的布放、天馈线的安装和设



备的调测。施工过程中主要的安全生产风险点和应对措施见下表：

本期工程主要的安全生产风险点及应对措施

序号	工序	安全风险点	应对措施
1	安装天馈线	1、高空坠物。 2、高空坠落。	1、高空作业前，检查起重设备。高空作业人员随身携带的工具应装入工具袋小心保管，较重的工具（如锤子、扳手等）应放好、放牢。 2、地面设置禁行区域，并有专人把守，禁止行人通过和逗留。 3、塔上作业时，必须扣好安全带、戴好安全帽方可开始工作。
2	临时用电	触电事故。	1、严禁直接搭接在电源线上，必须使用开关；并安装漏电保护器。 2、临时用电开关的合闸拉闸应指定专人负责。
3	布放线缆	1、施工作业踩（拉）断邻近电缆、光纤造成供电或系统中断。 2、金属材料掉落带电的设备中引起设备短路。 3、高空坠落。	1、按施工规范进行操作，做好不同系统的防护，严禁交流、直流、信号线交叉。 2、带电的设备中操作时或走线架布放线缆时，作业人员应取下手表、戒指、项链等金属饰品。并采取有效措施防止螺丝钉、垫片、铜屑等金属材料掉落引起短路。 3、塔上布放线缆，应扣好安全带、戴好安全帽；室内走线架布放线缆，严禁两人同时在同一人字梯上操作，应设专人负责人字梯上操作人员的安全。
4	安装设备	1、拔插电路板未戴防静电手腕，损坏设备造成通信中断 2、设备接电、接地错误，损坏设备造成通信中断	1、严格按操作规程，佩戴防静电手腕拔插板卡。 2、设备接电、接地严格按施工图纸要求实施（电源线正极为红色，负极为蓝色，设备保护地为黄绿色）。
5	设备上电调测	设备损坏	1、上电前检查设备内是否有有金属碎屑；电源正负极；设备保护地线；各级熔丝规格。 2、设备加电时，应有督导在场，并沿电流方向逐级加电，逐级测量。 3、插拔机盘、模块时必须配戴接地良好的防静电手环。

## 8、规划、建设实施指导意见

加快推进 5G 移动通信基站基础设施建设，是落实“网络强国”战略、实现“互联网+”经济、满足广大民众无线通信需求的强力支撑，是诸暨市实现社会经济发展和生态文明建设的重要基础。要充分认识到落实诸暨市 5G 通信基站专项规划的重大意义，切实加强对规划实施的指导，完善规划实施机制，保障规划顺利实施。

### 8.1 政策指导意见

#### 8.1.1 加强政策导向，营造良好氛围

1) 提前规划预留 5G 站点布局。对新建楼盘、建筑物及现存市政公共设施等，预留一定面积和开放作为通信设施建设使用，以解决 5G 无线基站网络密集站点获取难题；

2) 统筹基础设施规划，降低赔补标准，简化及加快审批流程。政府统筹协调规划、交通、市政、环保等相关部门，在相关基础设计规划中综合考虑通信需求，并适当降低相关设施的参建、租赁、报建方面的费用；

3) 营造良好氛围。要加强舆论宣传，积极利用报刊、广播、电视和网站等载体，加强 5G 移动通信基础设施建设宣传，推进科普知识进学校、进社区、进农村，引导群众关注和支持移动通信设施建设。公安、综合执法环保等部门要加强对基站网络设施的保护，依法惩处阻碍建设破坏设施等违法行为，确保设施安全畅通、正常运行。

#### 8.1.2 完善政策支持，确保 5G 网络规划建设落到实处

1) 完善政策支持，将通信基础设施专项规划纳入城乡总体规划及控制性详细规划，注重与各类专项规划衔接，并在控制性详细规划中严格落实，属地自然资源和规划分局要将移动通信基础设施纳入土地出让规划条件书、设计条件书、设计方案中；

2) 深入推进“最多跑一次”改革，进一步简化 5G 网络建设涉及的规划、建设、土地、环保、无线电等行政审批程序，缩短审批时限，加快 5G 网络建设进程；

2) 坚持信息基础设施的战略性公共基础设施地位，全面开放各类市政公共资源，充分发挥企业需求全量统筹和建设主体作用，合理统筹利用市政公共资源，加快 5G 网络部署和产业升级，推动 5G 与智慧网联、智慧小区等产业的融合发展，确保全市 5G 网络发展水平走在全国前列；

3) 推进共建共享，落实电信基础设施共建共享要求，完善共建共享协调机制，统筹基础电信企业建设需求，持续提升共建共享水平；

4) 强化统筹建设，优化规划布局，优先改造利用现有铁塔、室内分布系统等设施资源，推动市政公共资源开放共享和资源整合利用，原则上能够共享的不再新建。加强与新建市政工程的衔接，坚持同步规划、同步设计、同步施工。完善配套建设专项规划。根据全地区 5G 基站规划，在新建市政项目时同步落实 5G 基站站址、机房及管线、电

力等配套设施的建设规划，优化 5G 基站空间布局；

### 8.1.3 全面开放市政公共资源，加速 5G 网络布局

1) 开放机关办公楼宇。包括全地区各级机关、街道办事处、乡镇府办公楼、村委会办公楼、团体和国有企事业单位办公楼宇，为 5G 基站和网络建设提供所需的楼顶屋面、机房空间、电力供给等资源；

2) 开放市政公共资源。开放城市道路、绿化带、公共绿地、公园广场、公交站台、路灯杆、电线杆、交通信号杆、视频监控杆等场所和设施用于 5G 基站及配套设施建设；

3) 预留 5G 网络建设资源。机场、港口、码头、公路、铁路、桥梁、地铁、隧道、铁路车站、公路客运站等市政设施，要为 5G 基站塔桅、机房预留空间，同时还要统筹考虑基站所需的电力、传输光缆以及相关配套设施建设需求；

4) 保障 5G 网络建设通行权。商业楼宇、校园、新建住宅区和住宅建筑业主单位要为 5G 通信设施建设提供进入和施工便利，不得违法设置障碍，不得违规收取费用；

5) 保障 5G 基础设施建设进度。加强 5G 基站选址、管道建设、电力引接、传输机房、土建施工等相关事宜的协调，切实解决“选址难、协调难、进场难”问题。

## 8.2 建设指导意见

### 8.2.1 CU、DU 机房建设指导意见

5G 移动通信无线网络机房的重点为 CU、DU 机房资源的获取建设，既是重点，也是难点所在。

5G 移动通信无线网络将基站基带信号部分及基站控制部分切片下沉到基站侧的网络方案，要求需要大量的 CU、DU 机房资源，而且 CU、DU 机房所需面积较大（一般需要 60-70 平米面积），同时单个 CU、DU 机房所需电力引入容量较大，管道进入光缆纤芯数量较多。以上资源的需求获得，需要市政府的鼎力支撑才能够建设成功。

需要机关办公楼宇，包括全地区各级机关事业单位、街道办事处、乡镇府办公楼、社区、村委会办公楼为 5G 基站无线网络建设提供 CU、DU 机房所需资源的开放。

### 8.2.2 宏站建设指导意见

规划中宏基站建设站点是根据现有 4G 基站资源可利用性进行筛选后，增设新建 5G 基站，这些站点需要在工程建设中与相关政府部门和物业业主进行沟通协调。

根据以往基站建设的难度，有些基站点位不一定能够建设落地，需要进一步优化位。解决方法是在附近 100 米范围内寻求 1-2 个可替代点位。

绿化带内基站建设可以在该绿化带平面范围内平移（该站属性是用来覆盖开阔道路、绿地、公园的），也可以采用 1 个点位变化分出 2-3 个点位来覆盖建设（为降低美化塔高度对规划基站进行分裂）。

建设美化通信基站时应遵守以下要求：

- (1) 建设美化通信基站时，要求远离高压线、燃气管道线路；
- (2) 绿地建设美化通信基站塔与设备箱体之间的走线：应从地下相连；
- (3) 建设美化通信基站时，设备箱体应美化，与环境融合。

宏基站设备有 AAU、ODF 机架以及开关电源和蓄电池组。

新建宏站分为租用机房基站和自建机房基站。5G 宏基站建设，弱化了宏基站机房的配套要求，但宏基站天线附近需要设置配套设备箱体。

### 1) 租用楼顶建设宏基站

5G 宏基站天线侧配套设备包含室外开关电源设备、室外综合柜内置光纤跳纤 ODF 单元等；如果有机房，则这些设备放置在机房内，设备可更换成室内设备性质。

5G 基站设备安装组成如下图所示：



5G 无线网络租用建设宏站形式示意图

5G 楼顶租用基站天线高度及方向角、下倾角等参数要求符合设计要求。

天线正前方 60 米范围内要求无阻挡。

5G 天线按照城市美化要求，应将 5G 天线进行美化，美化外罩形式应根据建筑物特点多样化，如下图所示：



方柱型美化

空调型美化

水桶型美化

围栏型美化



变色龙型美化

排气管型美化

集束型美化

葡萄架型美化

美化基站天线示意图

## 2) 自建美化通信塔建设宏基站

美化通信塔，一般在绿化带内，如红绿灯十字路口绿化带、道路旁绿化带、公园绿化带、公园风景树林里等。美化通信塔高度一般在 45-30 米之间，天线分为 2-3 个平台。



自建美化基站塔机房示意图

美化通信塔基站由美化通信塔和小型设备集装箱式的美化箱组成，与周边环境相融合，是通信基站建设中的一项创新设计。美化通信塔造价高，占地面积小，是近年来城市绿化带、公园绿化区域、河道边、道路等建设和谐通信基站的常用建设模式。

### 3) 风景区道路等建设美化塔建设宏基站

风景区生态旅游成为现代人们休闲的好去处，这些景点和线路具有季节性和节假日的集中性质，按照人与自然和谐发展的要求，移动通信基站建设需要将基站建设型式融入大自然的美景中。



## 风景区及道路建设 5G 基站示意图



风景名胜区建设 5G 基站示意图

对于风景区 5G 覆盖，需要考虑到节假日游客密集集中的场景时的 5G 网络容量需求解决，需要在游客集中地场所及道路增加微站建设。

### 8.2.3 微站建设指导意见

在 5G 微站建设过程中，需要地方政府全面开放共享城区每一根路灯杆、监控杆、公交站台等资源。

根据 5G 频段以及 5G 网络特性，要求城区道路每相隔 100 米一根路灯杆、监控杆、站台等资源可用于挂载 5G 微站设备。在实施过程当中应与所属行政部门进行沟通，达成一致意见，为城区街道、道路全面布设微站创造条件。特别是城区道路十字路口的 4 个角上都需要有微站使用的路灯杆、监控杆可以挂装微站设备，但在规划中只是显示 1 个点位而已。

综上所述，城区所有道路的路灯杆、监控杆、公交站台等公共设施都需要为 5G 微站建设开放资源。

微站是一种分布式的拉远站点，虽然不需要配置机房，但需要配置配电箱和 ODF 法兰板卡，配电箱里配置一体化开关电源和小容量蓄电池（宜不小于 100AH）。微站布设灵活，一般在城市或风景区等共享的路灯杆、监控杆、公交站台位置建设。

微站建设需要开放市政电力资源、大楼物业、居民小区等电力开闭所资源的共享。

5G 微站建设实施中应做到以下要求：

- (1) 提高共享率，优先利用现有路灯、监控杆、公交台站等社会资源；

- (2) 微站设备与配套设备箱之间的走线连接，走地下埋管；
- (3) 微站配套设备箱要求小型化，同时具有美化功能，与环境相融合；
- (4) 微站使用的市电电力，应与电力部门、物业、居明小区等所属的电力开闭所就近取电。

#### 8.2.4 室内分布建设指导意见

从 4G 到未来的 5G，用户大流量业务需求大多发生在室内，室内业务的发展为运营商室内网络带来新的机会。

新型 5G 室分采用简单的三级架构，基站基带处理部分（类似于 BBU）、Hub、远端射频发射单元。5G 室分系统远端射频发射单元数量将会海量增加。该三级架构连接点少，减小了故障隐患；网线和光纤代替传统同轴电缆，网线作为传输介质的同时还为远端射频单元进行供电，网线质量轻，施工部署更为容易。

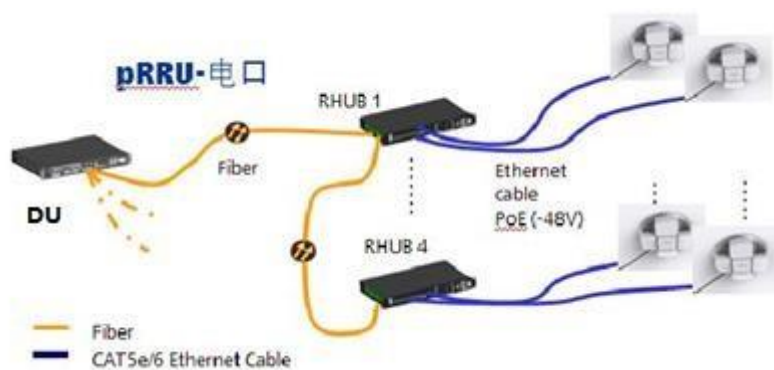
5G 室分系统在设计时需要考虑 MIMO，设备支持 2T2R，并且可以利用软件控制升级至 4T4R。Massive MIMO 是 5G 网络的关键技术之一，未来 5G 室分系统应该支持 4\*4MIMO。

在 2018 世界移动大会期间，华为正式发布了 5G 室内微站产品 5GLampSite。

据了解，这是业界第一款同时支持 5G 和 LTE 的多频一体化室内微站。

华为最新推出的 5GLampSite 可以基于 4GLampSite 架构以及现网部署的 CAT6A 网线或光纤，实现“线不动”、“点不增”向 5G 演进，最大程度帮助运营商简化 5G 室内覆盖工程和规划。

5G 室内分布系统架构图



5G 室内分布系统场景覆盖分析表

覆盖区域边缘 RSRP $\geq$ -85dBm，频率为 3.5GHz、4.9GHz				
典型场所	描述	pRRU 覆盖半径 (m)	覆盖面积	备注
机场、火车站	空旷没阻挡或只有玻璃	30m 左右	2000 m <sup>2</sup> 左右	pRRU 功率：大



覆盖区域边缘 RSRP $\geq$ -85dBm, 频率为 3.5GHz、4.9GHz				
典型场所	描述	pRRU 覆盖半径 ( m )	覆盖面积	备注
交通枢纽	阻挡			于 500mW。
展览馆/ 中心				
体育馆 (看台区)				
购物中心和超市	商品货架和柜台遮挡	20m 左右	1000 m <sup>2</sup> 左右	
写字楼	由空旷办公区和会议组成, 一般只有一堵砖墙阻挡	15m 左右	550 m <sup>2</sup> 左右	
酒店客房	标准的酒店客房结 (宽 5m 左右、长 8m 左右)	7.5m 左右	300 m <sup>2</sup> 左右	

### 8.2.5 管道传输扩容建设指导意见

5G 移动通信基站采用 CU/DU 集中部署的网络部署, 势必带来通信光缆纤芯需求数量的上升, 尤其是城市综合通信管道的管网管孔扩容以及光交设备箱数量的扩容建设, 需要移动通信运营商在 5G 无线网络建设过程中, 与城市道路管理部门协调, 取得城市通信管道扩容建设的审批手续。城市道路管理部门应简化审批手续为 5G 移动通信做好最后 100 米光缆纤芯的接入服务。

城市地下通信管道应按照“统一规划、统一建设、统一管理、资源共享、有偿使用”的原则纳入统一管理

城市地下通信管道的施工受到天然气、电力、热力、给排水等管网的影响, 故对通信综合管道扩容中的城市道路开挖工程建设期, 必须纳入到城市道路总体规划内, 尤其是对于城市道路、桥梁的新建或改扩建工程中。

居民小区及建筑物大楼到街道道路旁的通信光交箱之间的光缆纤芯扩容工程, 需要相关物业简化程序准予管孔扩容工作得到落实。

### 8.3 规划建设期限

诸暨市 5G 无线网络规划推进落实建设期阶段划分:

建设期	建设范围定义
近期	城区 (密集城区+一般城区+重点乡镇)
中期	郊区乡镇
远期	村庄及其它