
长安区综合防灾规划
(2021-2035)
图集

2022年2月

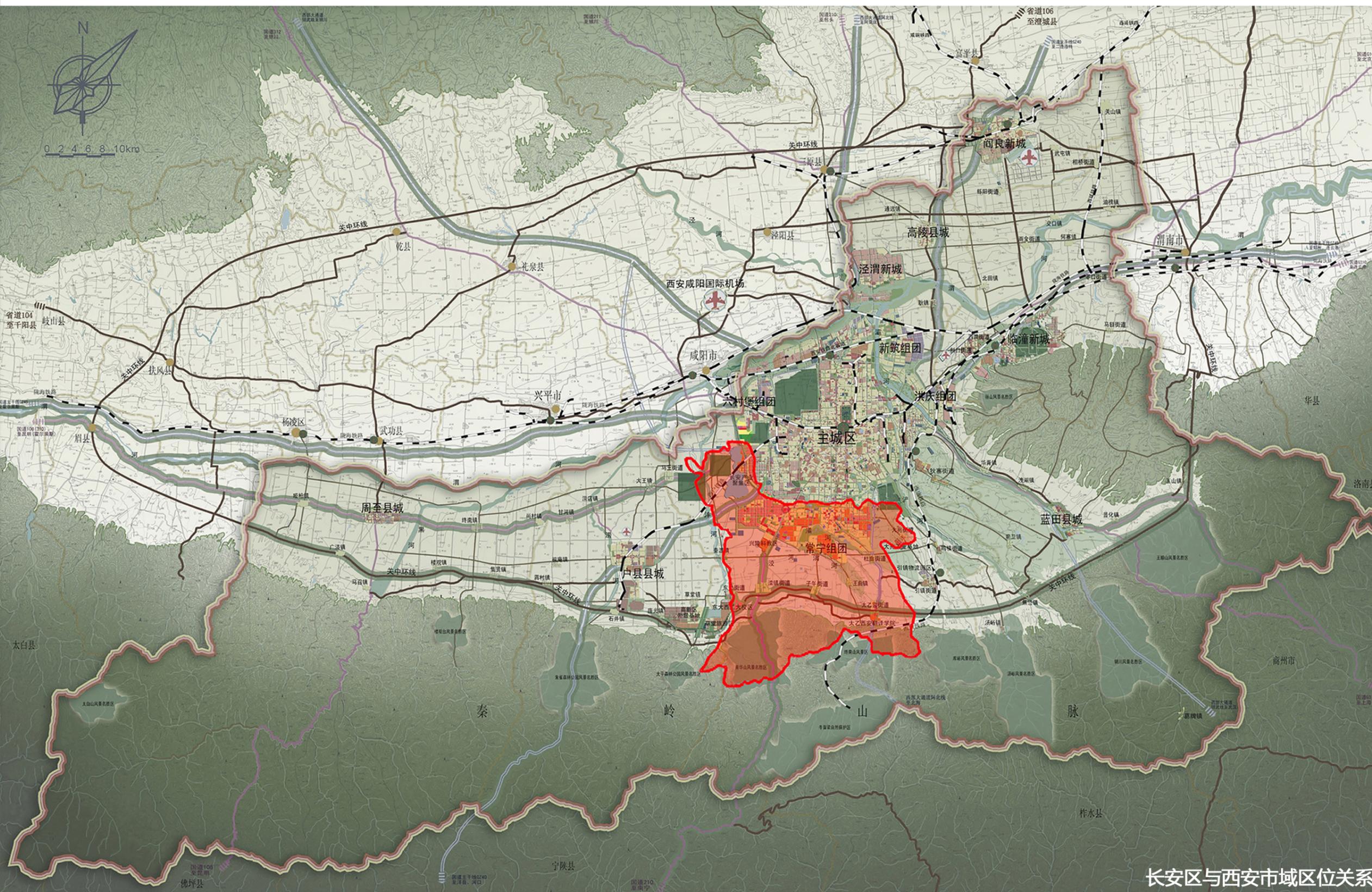
图纸目录

- 01— 区位分析图
- 02— 区域地震地质构造图
- 03— 全域地质灾害风险分析图
- 04— 全域地形地貌分析图
- 05— 洪水灾害风险分析图
- 06— 全域防灾减灾分区图
- 07— 全域用地安全防灾适宜性评价图
- 08— 中心城区用地安全防灾适宜性评价图
- 09— 中心城区现有紧急避难人口需求分析图
- 10— 中心城区现有应急避难场所密度分布图
- 11— 中心城区救援疏散通道规划图
- 12— 中心城区医疗卫生设施规划引导图
- 13— 中心城区学校应急避难场所引导图
- 14— 中心城区公园广场紧急避难场所引导图
- 15— 中心城区市政系统防灾规划图



图例

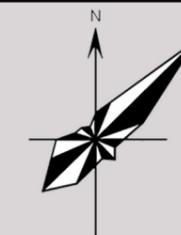
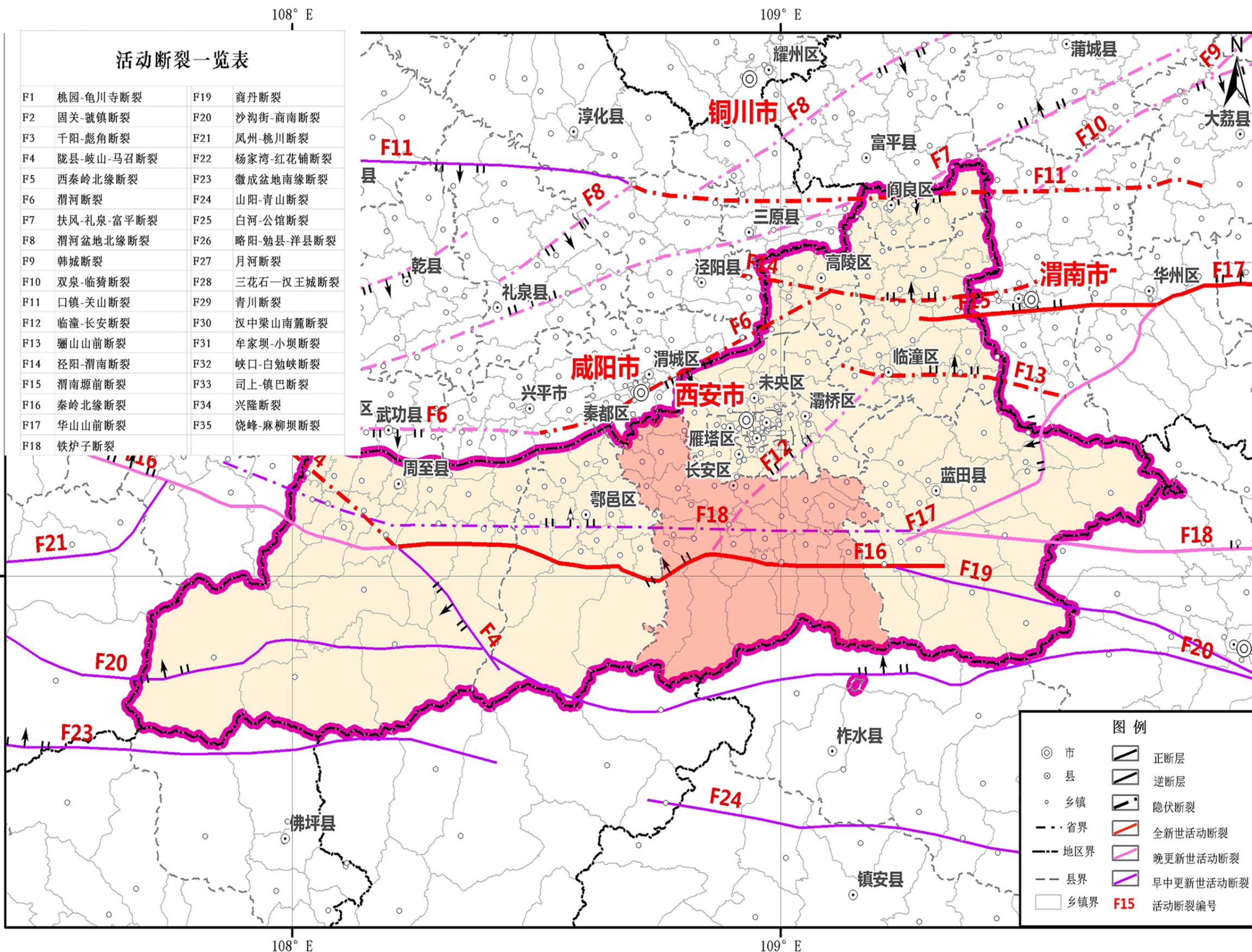
 长安区行政区划范围



长安区与西安市区区位关系

活动断裂一览表

F1	桃园-龟川寺断裂	F19	商丹断裂
F2	固关-虢镇断裂	F20	沙沟街-商南断裂
F3	千阳-彪角断裂	F21	凤州-桃川断裂
F4	陇县-岐山-马召断裂	F22	杨家湾-红花铺断裂
F5	西秦岭北缘断裂	F23	微成盆地南缘断裂
F6	渭河断裂	F24	山阳-青山断裂
F7	扶风-礼泉-富平断裂	F25	白河-公馆断裂
F8	渭河盆地北缘断裂	F26	略阳-勉县-洋县断裂
F9	韩城断裂	F27	月河断裂
F10	双泉-临猗断裂	F28	三花石-汉王城断裂
F11	口镇-关山断裂	F29	青川断裂
F12	临潼-长安断裂	F30	汉中梁山南麓断裂
F13	骊山山前断裂	F31	牟家坝-小坝断裂
F14	泾阳-渭南断裂	F32	峡口-白勉峡断裂
F15	渭南塬前断裂	F33	司上-镇巴断裂
F16	秦岭北缘断裂	F34	兴隆断裂
F17	华山东山前断裂	F35	饶峰-麻柳坝断裂
F18	铁炉子断裂		



图例

- 长安区行政区划范围
- 市
- 县
- 乡镇
- 省界
- 地区界
- 县界
- 乡镇界
- 全新世活动断裂
- 晚更新世活动断裂
- 早中更新世活动断裂

- 图例
- 市
 - 县
 - 乡镇
 - 省界
 - 地区界
 - 县界
 - 乡镇界
 - 正断层
 - 逆断层
 - 隐伏断裂
 - 全新世活动断裂
 - 晚更新世活动断裂
 - 早中更新世活动断裂
 - F15 活动断裂编号

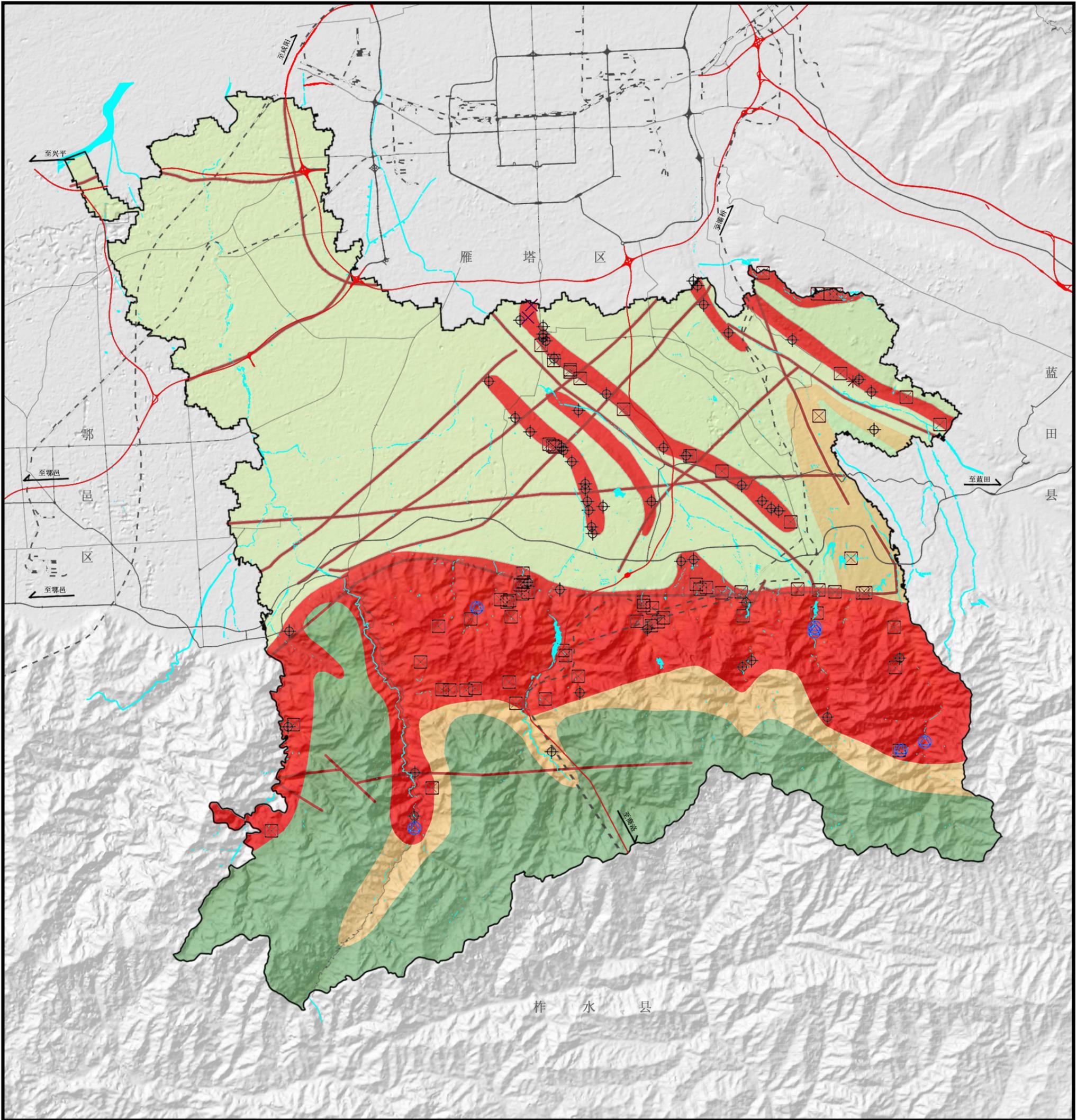
比例尺 0 0.5 1 2 3 4 十进制

西安市地震局 日期

长安区综合防灾规划 (2021-2035)

Comprehensive disaster prevention planning of Chang'an District (2021-2035)

03 全域地质灾害风险分析图

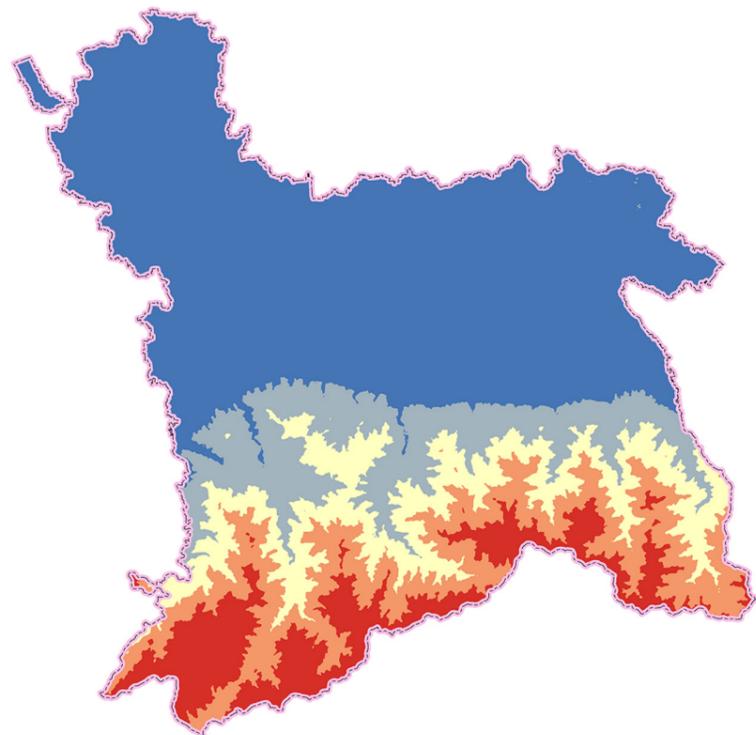


图例

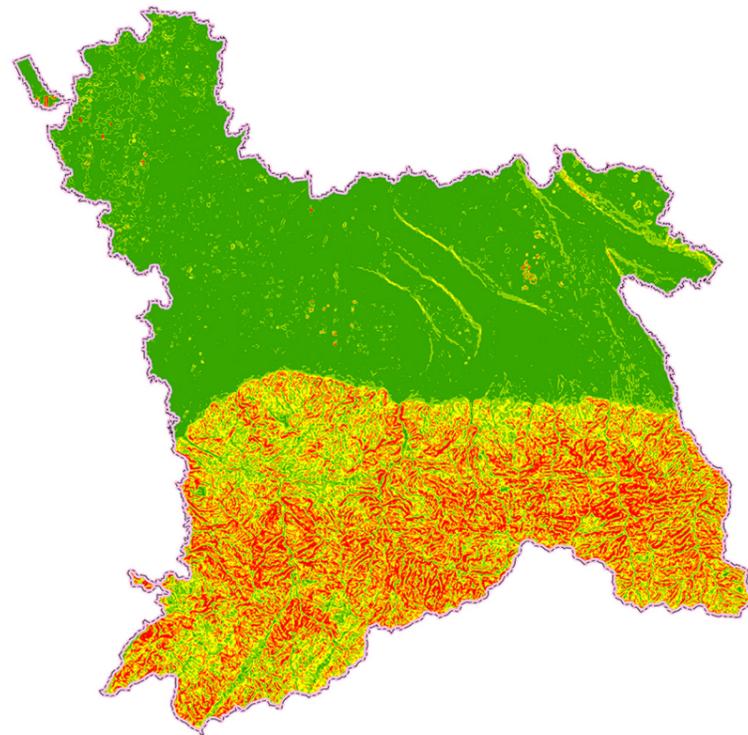
- | | | | | | | | |
|--|---------|--|-------|--|-------|--|-------|
| | 长安区行政边界 | | 数字地形 | | 中易发生区 | | 崩塌 |
| | 高速公路 | | 水面 | | 高易发生区 | | 泥石流 |
| | 铁路 | | 非易发生区 | | 地裂缝 | | 滑坡 |
| | 主干路 | | 低易发生区 | | 地面塌陷 | | 地质断裂带 |



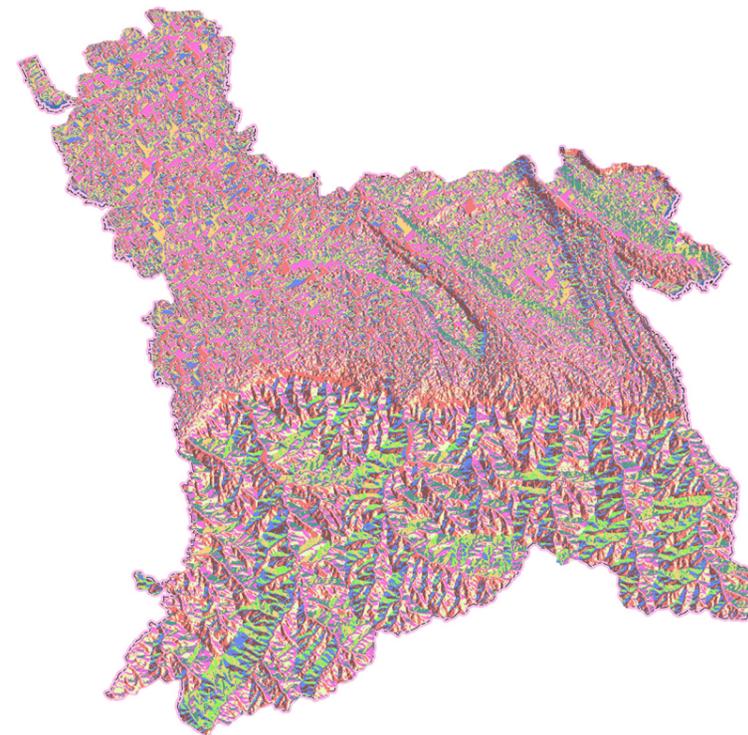
0 1 2 4 6 8 10km



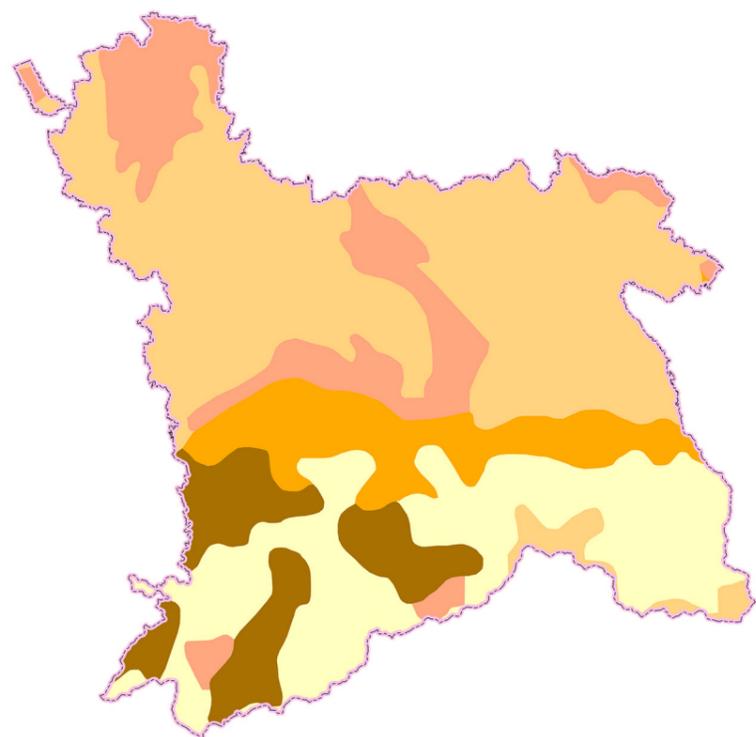
高程分析图



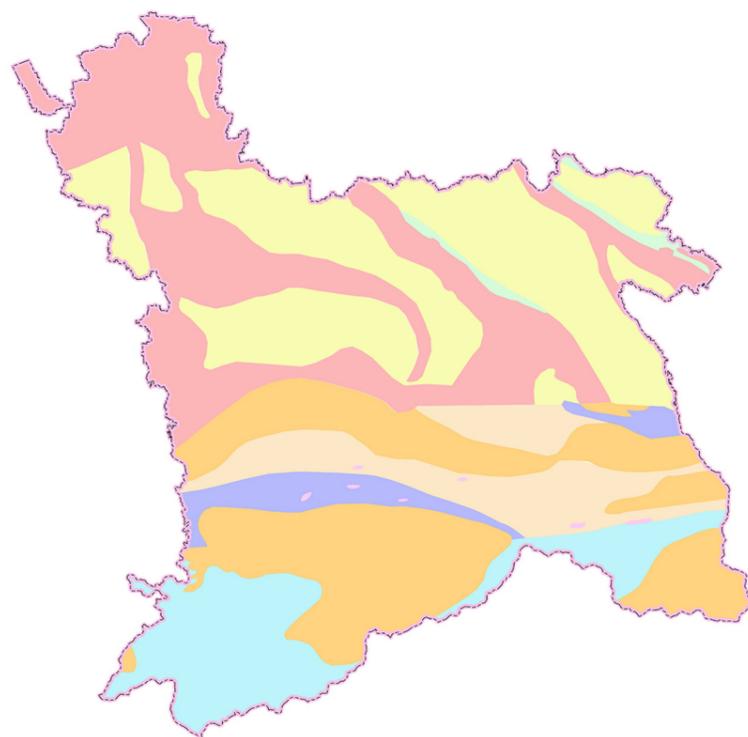
坡度分析图



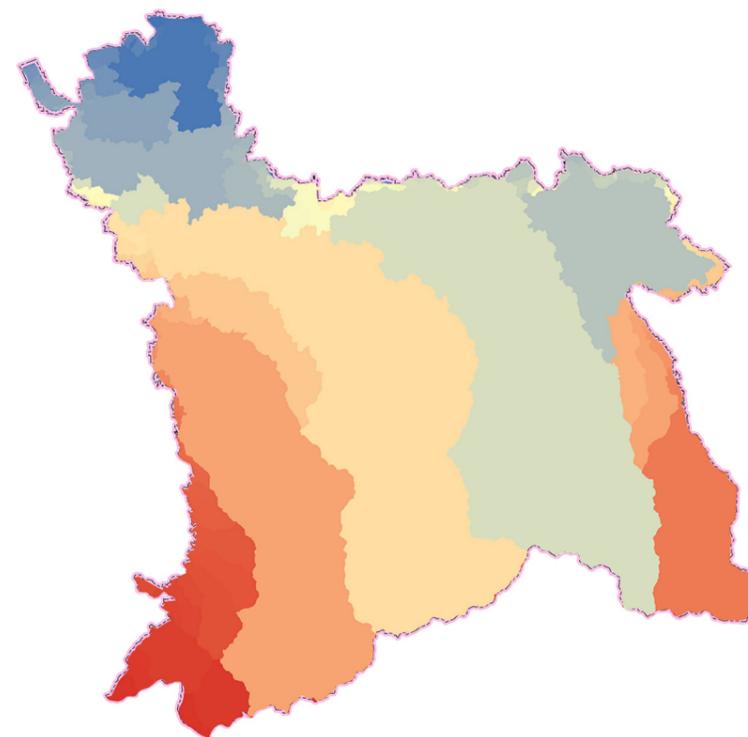
水文流向分析图



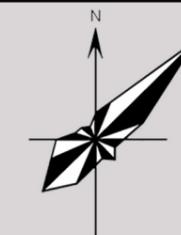
土壤类型分析图



地质构造分析图



盆地分析图



图例

高程分析

- 216m-718m
- 718.1m-1189m
- 1189.1m-1618m
- 1618.1m-2047m
- 2047m-2884m

坡度分析

- 0-8°
- 8.1-18°
- 18.1-25°
- 25.1-37°
- 37.1-74°

土壤类型分析

- 壤粘图
- 砂壤图
- 砂粘图
- 砂粘壤土
- 粘壤土

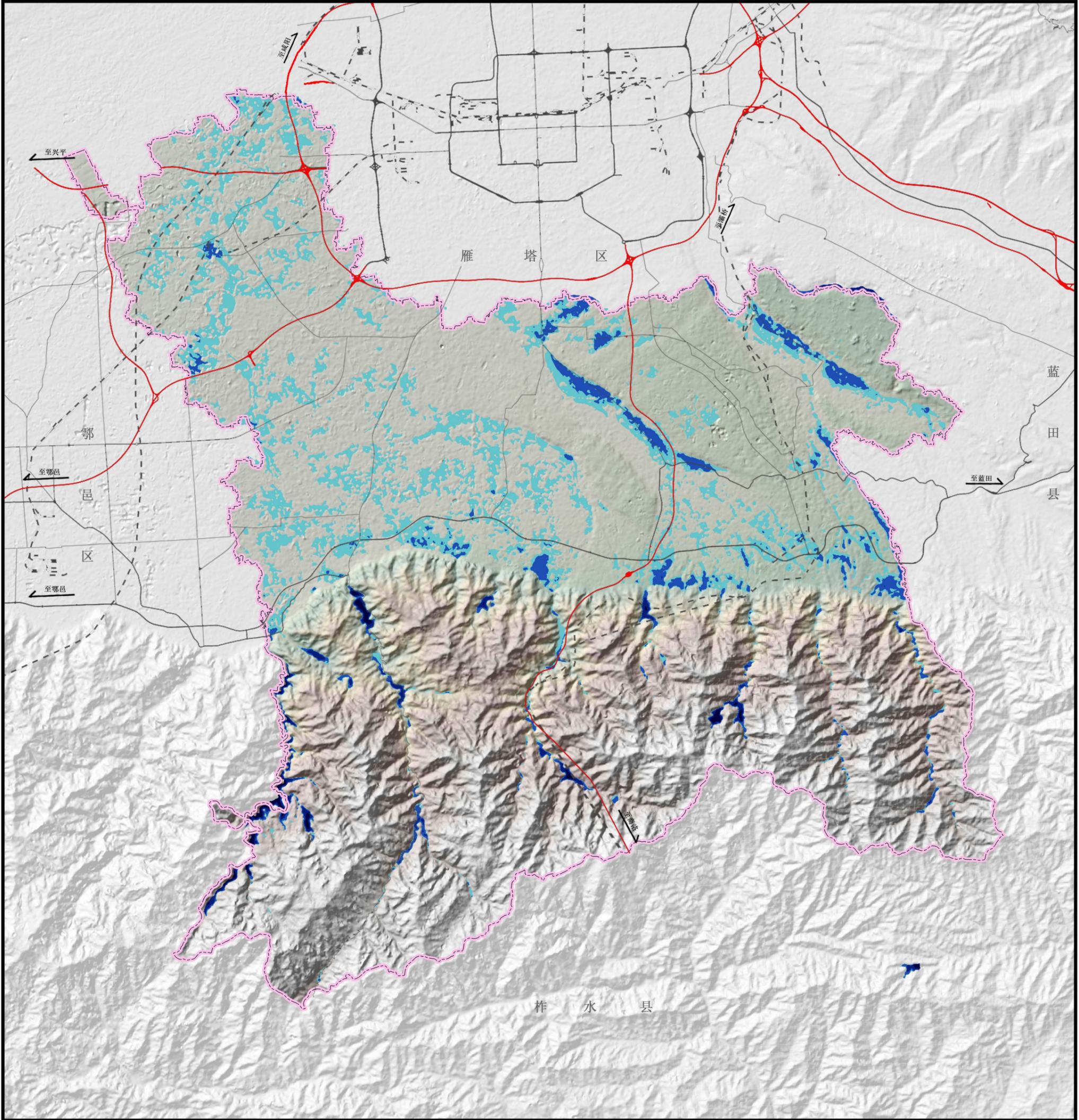
地质构造分析

- 华力西期超基性岩
- 印支期二长花岗岩
- 大理岩、英岩、变质砂岩及砾岩
- 混合片麻岩、黑云石英片岩、大理岩
- 片岩、斜长角闪岩、石英片岩、大理岩
- 砂砾石、粉砂土及砂质粘土层
- 黄土、黄土状粉砂土
- 黄土状砂质粘土层, 含钙质结核夹古土壤层

长安区综合防灾规划 (2021-2035)

Comprehensive disaster prevention planning of Chang'an District (2021-2035)

05 洪水灾害风险分析图



图例

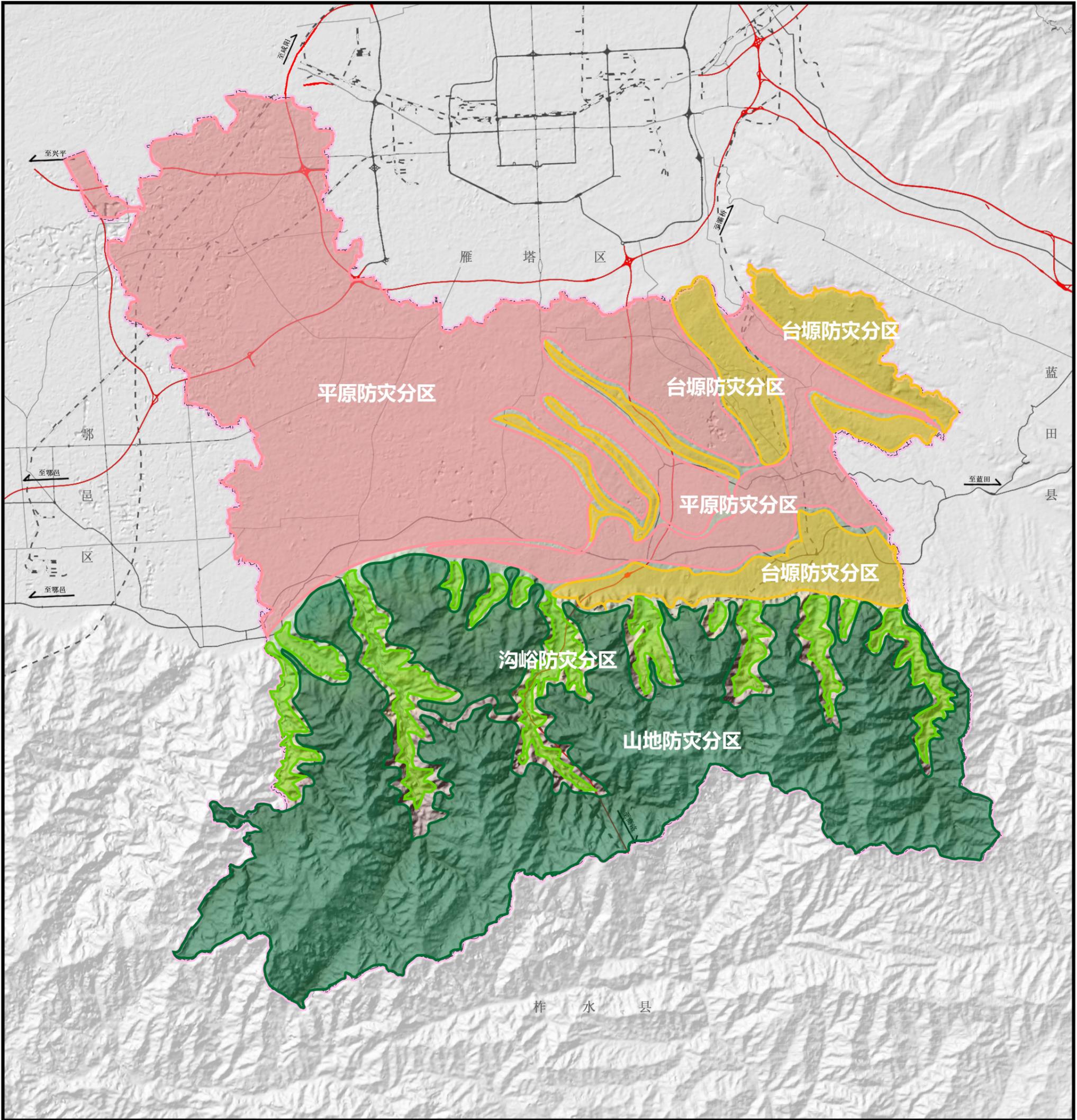
- | | | | |
|--|---------|--|---------------|
| | 长安区行政边界 | | 数字地形 |
| | 高速公路 | | 水面 |
| | 铁路 | | 洪水灾害发生轻微影响区 |
| | 主干路 | | 洪水灾害发生较高风险影响区 |



0 1 2 4 6 8 10km

长安区综合防灾规划 (2021-2035)

Comprehensive disaster prevention planning of Chang'an District (2021-2035)



图例

- | | | | | | |
|--|------|--|--------|--|--------|
| | 县域边界 | | 数字地形 | | 沟峪防灾分区 |
| | 高速公路 | | 水面 | | 台塬防灾分区 |
| | 铁路 | | 山地防灾分区 | | |
| | 主干路 | | 平原防灾分区 | | |

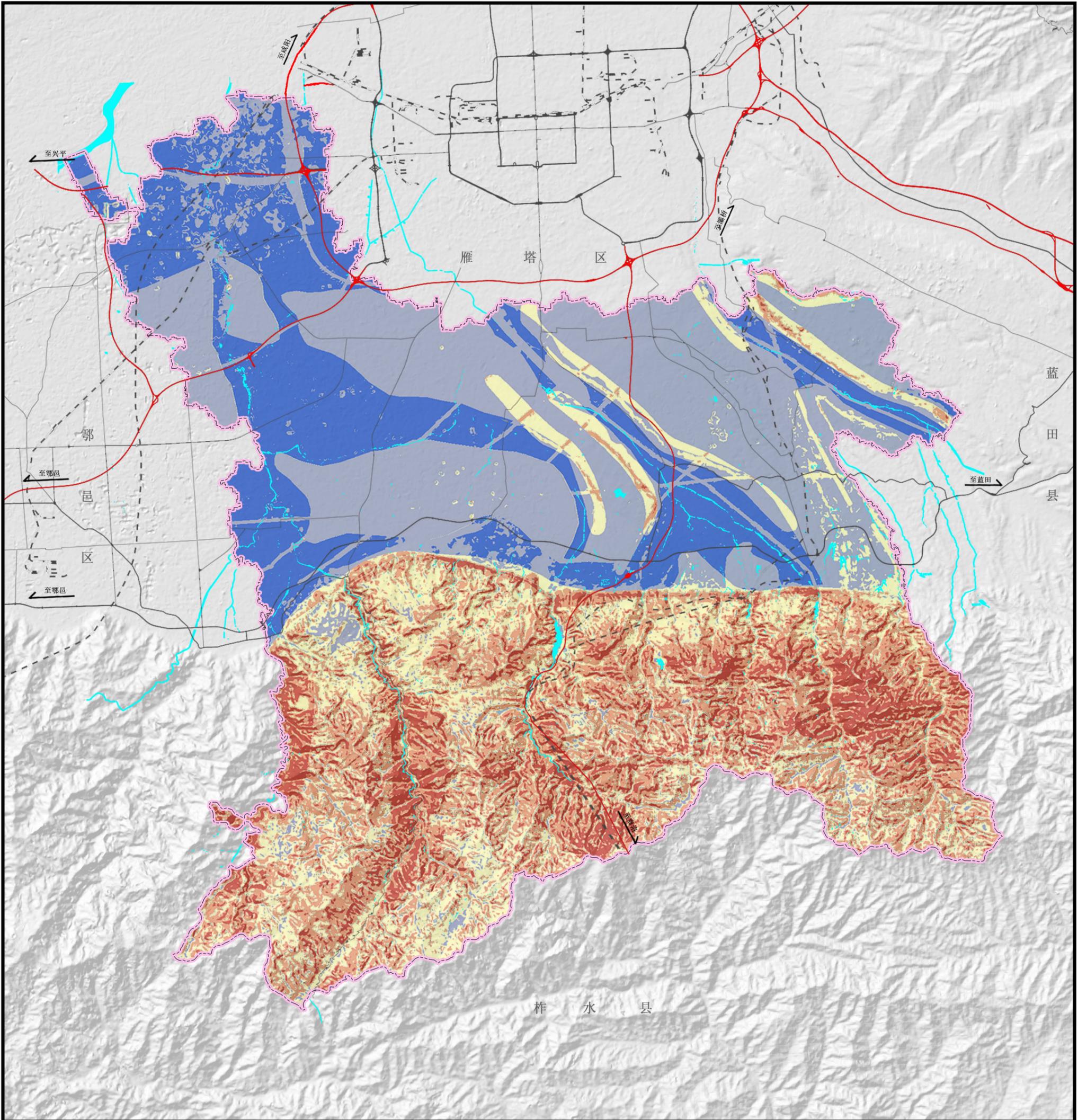


0 1 2 4 6 8 10km

长安区综合防灾规划 (2021-2035)

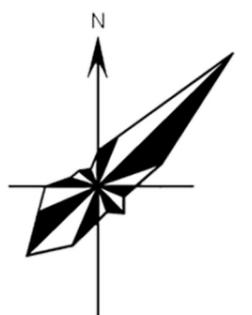
Comprehensive disaster prevention planning of Chang'an District (2021-2035)

07 全域用地安全防灾适宜性评价图

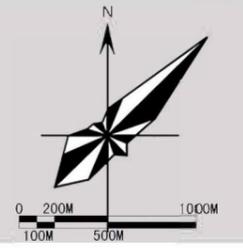


图例

- | | | | | | |
|--|---------|--|--------|--|----------|
| | 长安区行政边界 | | 数字地形 | | 有条件允许建设区 |
| | 高速公路 | | 水面 | | 较不适宜建设区 |
| | 铁路 | | 适宜建设区 | | 不适宜建设区 |
| | 主干路 | | 较适宜建设区 | | |



0 1 2 4 6 8 10km



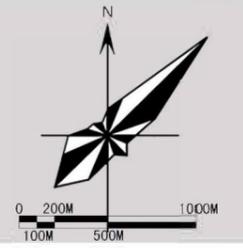
图例

- 长安区行政边界
- 极适宜建设区
- 适宜建设区
- 较适宜建设区
- 有条件建设区

商业用地、文化娱乐调整为居住用地
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

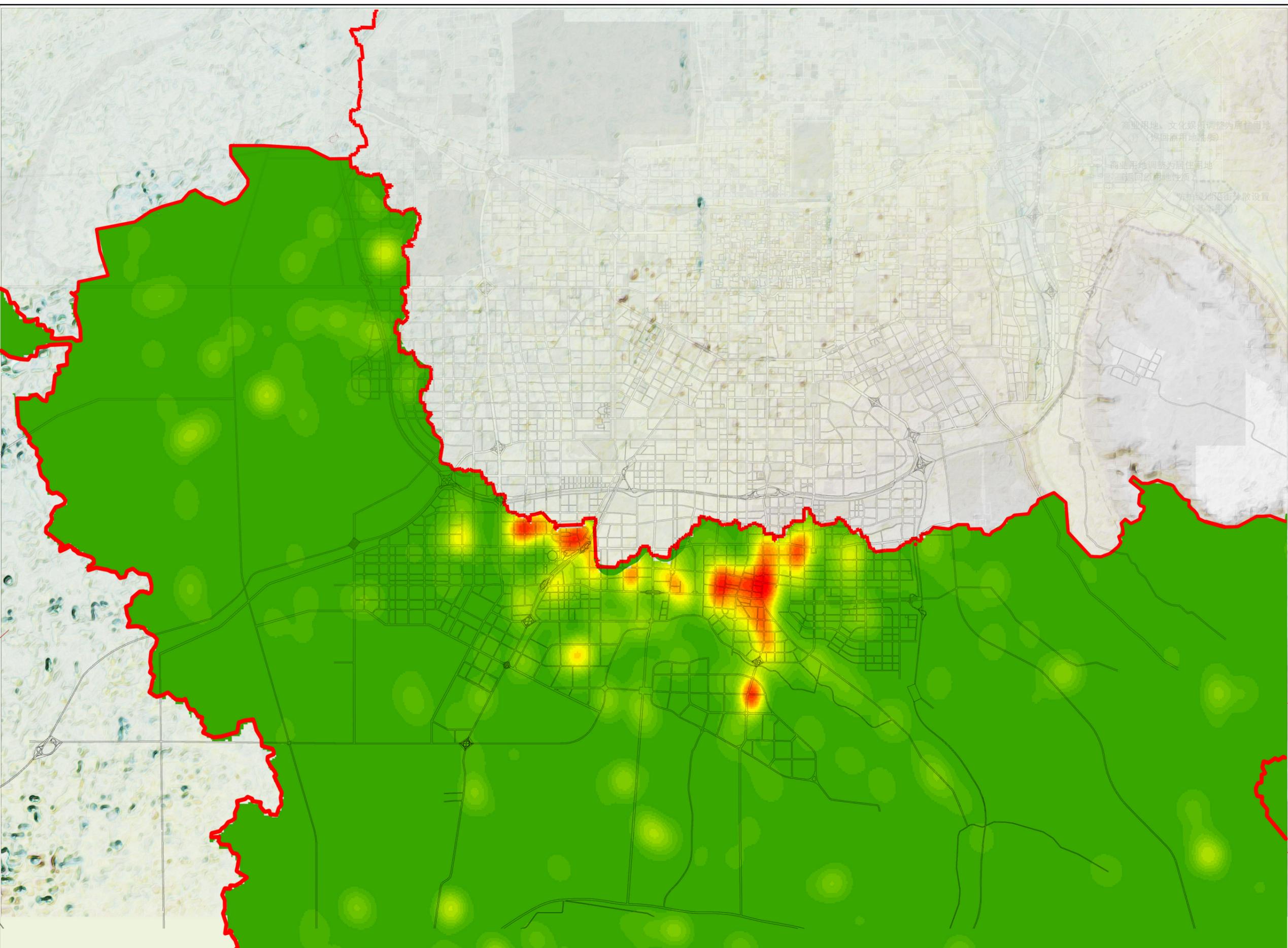
商业用地调整为居住用地
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿

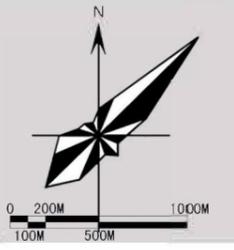
次级绿地沿街坊设置
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮ ⑯ ⑰ ⑱ ⑲ ⑳ ㉑ ㉒ ㉓ ㉔ ㉕ ㉖ ㉗ ㉘ ㉙ ㉚ ㉛ ㉜ ㉝ ㉞ ㉟ ㊱ ㊲ ㊳ ㊴ ㊵ ㊶ ㊷ ㊸ ㊹ ㊺ ㊻ ㊼ ㊽ ㊾ ㊿



图例

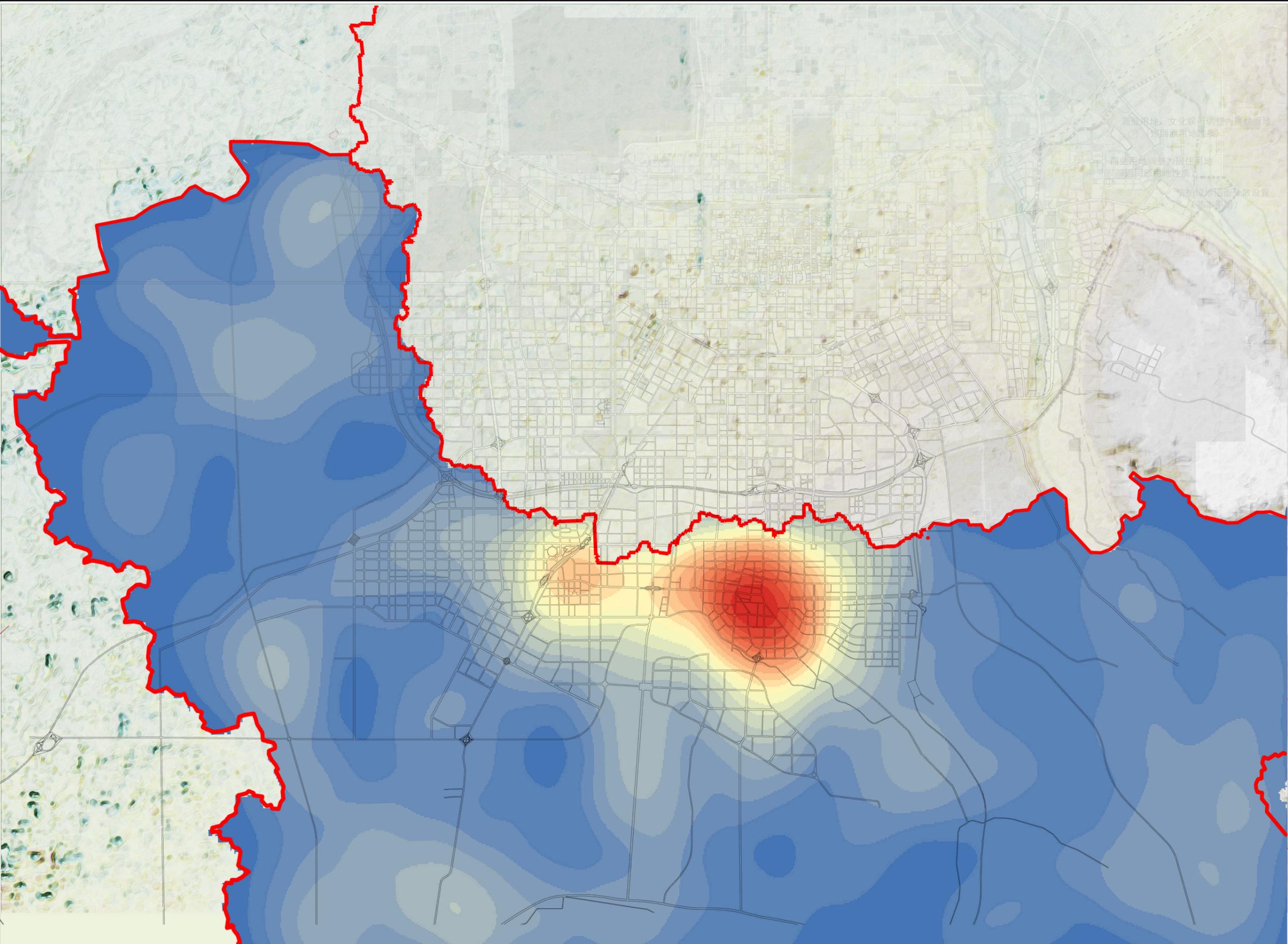
-  长安区行政边界
-  紧急避难需求热度高
- 紧急避难需求热度低

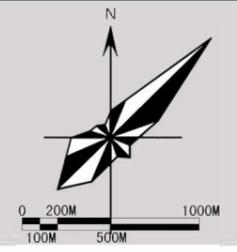




图例

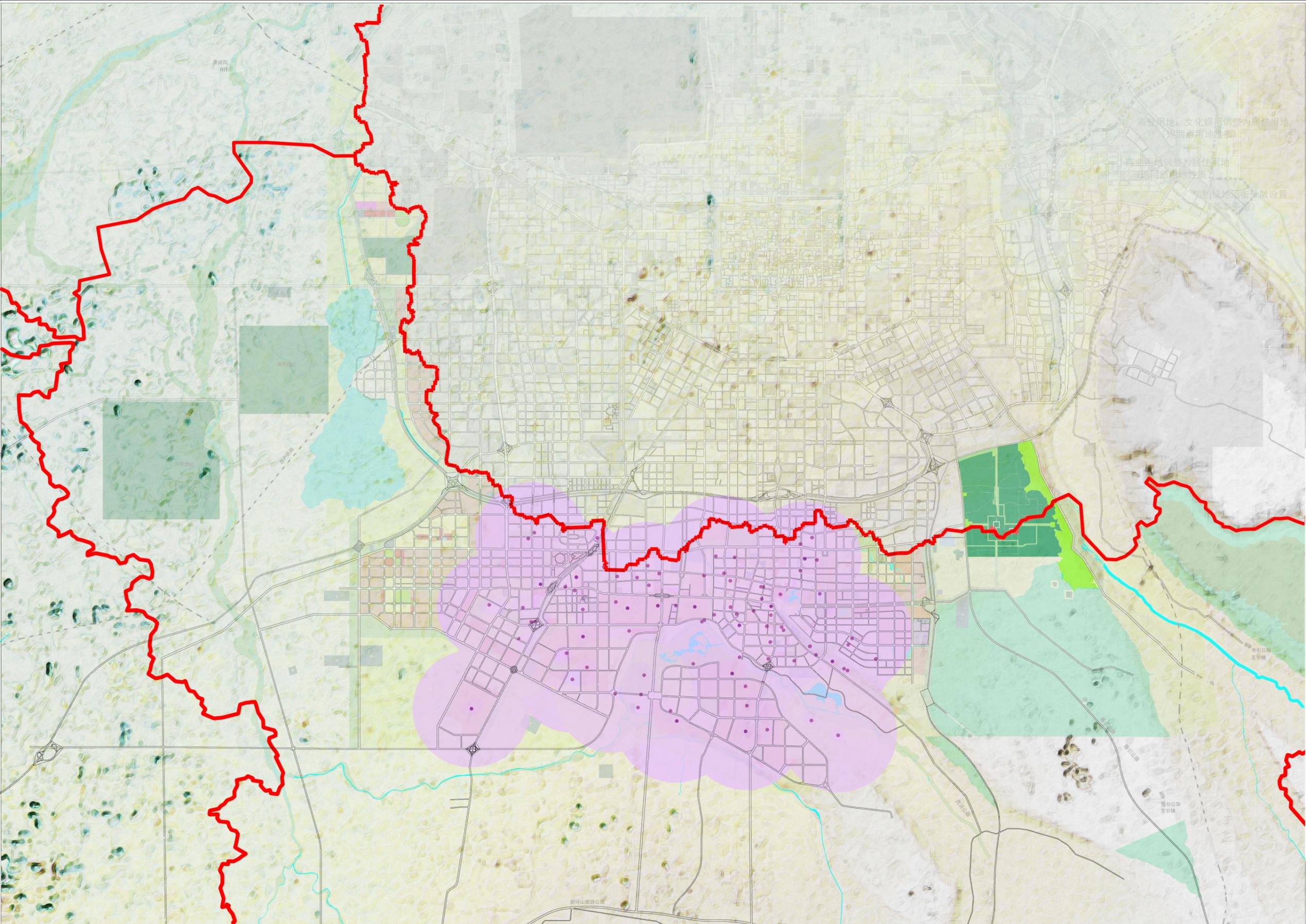
-  长安区行政边界
-  紧急避难场所密度高
- 紧急避难场所密度低

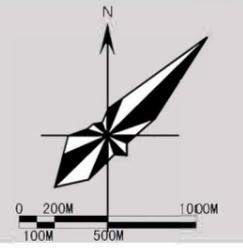




图例

- 长安区行政边界
- 备选避难场所选点
- 服务半径覆盖范围





图例

- 长安区行政边界
- 备选公共紧急应急避难场所
- 服务半径覆盖范围

