

海南省国土空间规划

TERRITORIAL SPATIAL PLANNING OF HAINAN PROVINCE

(2020-2035)

公开征求意见版



序言

PREFACE

海南是我国最大的经济特区，具有实施全面深化改革和试验最高水平开放政策的独特优势。以全岛建设中国特色自由贸易港为总体要求，打造全面深化改革开放试验区、国家生态文明试验区、国际旅游消费中心、国家重大战略服务保障区，是新时代党中央、国务院赋予海南的重大历史使命。

未来十五年是我国全面建成小康社会、实现第一个百年奋斗目标之后，乘势而上开启全面建设社会主义现代化国家新征程、向第二个百年奋斗目标进军的重要时期。海南省国土空间规划以落实国家战略、保护全省生态安全、保障未来可持续发展为目标，要在继承海南省域“多规合一”改革工作成果的基础上，发扬敢闯敢试、敢为人先、埋头苦干的特区精神，建立国土空间规划的“海南样板”和生态文明建设的“海南方案”，整体谋划新时代海南省国土空间开发保护总体格局。

海南省国土空间规划要成为助推海南建设中国特色自由贸易港、全面实现“三区一中心”战略定位的重要手段，成为构建“全省一盘棋、全岛同城化”发展格局的重要依据，成为海南各类开发保护建设活动的基本依据，成为实现海南省高质量发展的重要保障。

目录

CONTENTS

PART 01

总体战略

- 1.1 战略定位
- 1.2 目标愿景
- 1.3 主体功能分区
- 1.4 国土空间开发保护格局

PART 02

空间格局

- 2.1 生态空间
- 2.2 农业空间
- 2.3 城镇空间
- 2.4 海洋空间

PART 03

要素保障

- 3.1 综合交通
- 3.2 光网电网气网水网
- 3.3 防灾减灾
- 3.4 公共服务
- 3.5 自然资源要素
- 3.6 历史文化与景观资源

PART 04

管控实施

- 4.1 管控引导
- 4.2 实施保障

An aerial photograph showing a winding asphalt road that runs parallel to a sandy beach and the ocean. The road is flanked by dense green forest. In the distance, a coastal town and mountains are visible under a clear blue sky.

PART 01

总体战略

- 战略定位
- 目标愿景
- 主体功能分区
- 国土空间开发保护格局

1.1 战略定位

落实新时代党中央、国务院赋予海南的重大历史使命，建设**中国特色自由贸易港**，建设“三区一中心”。“三区一中心”包括**全面深化改革开放试验区、国家生态文明试验区、国际旅游消费中心、国家重大战略服务保障区**。

1.2 目标愿景

- **2025年**，经济实现高质量发展，自由贸易港政策制度体系初步建立。
- **2035年**，在社会主义现代化建设上走在全国前列，自由贸易港制度体系和运作模式更加成熟。
- **2050年**，全面建成具有较强国际影响力的高水平自由贸易港，建成经济繁荣、社会文明、生态宜居、人民幸福的美好新海南。



1.3 主体功能分区

以资源环境承载力和国土空间开发适宜性评价为基础，服务自由贸易港建设等国家战略需要，按照陆海统筹、生态优先的原则，将全省陆域划分为城市化发展区、农产品主产区、重点生态功能区，将近岸海域划分为海洋生态空间、海洋开发利用空间。

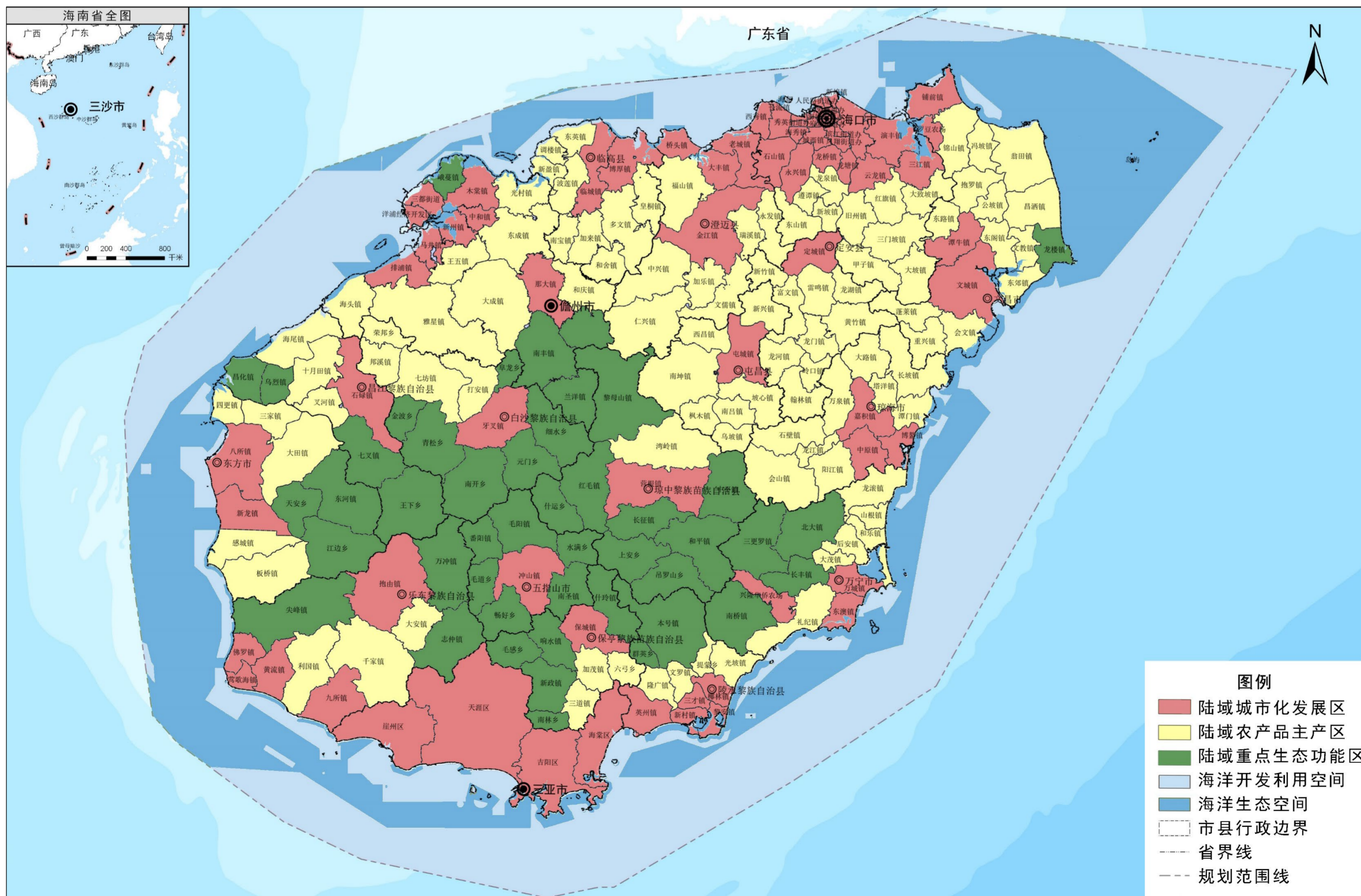


■ **城市化发展区。**支持城市化地区高效集聚经济和人口、保护基本农田和生态空间

■ **农产品主产区。**支持农产品主产区增强农业生产能力，推进各类热带农业适度集中发展



■ **重点生态功能区。**支持重点生态功能区把发展重点放到保护生态环境、提供生态产品、凸显热带海岛生态特色上



主体功能分区图

1.4 国土空间开发保护格局

■ 南北两极带动

分别以海口和三亚为核心，构筑“海澄文定”和“大三亚”两大经济圈

■ 西翼集聚推进

强化“儋州-洋浦”的区域中心职能，打造自由贸易港先行区

■ 东翼组群协同

提升琼海市的区域中心职能，形成以“琼海-万宁”为主体的东部城镇组群

■ 中部生态保育

以热带雨林国家公园为主体，构建全岛绿色生态核心

■ 陆海统筹布局

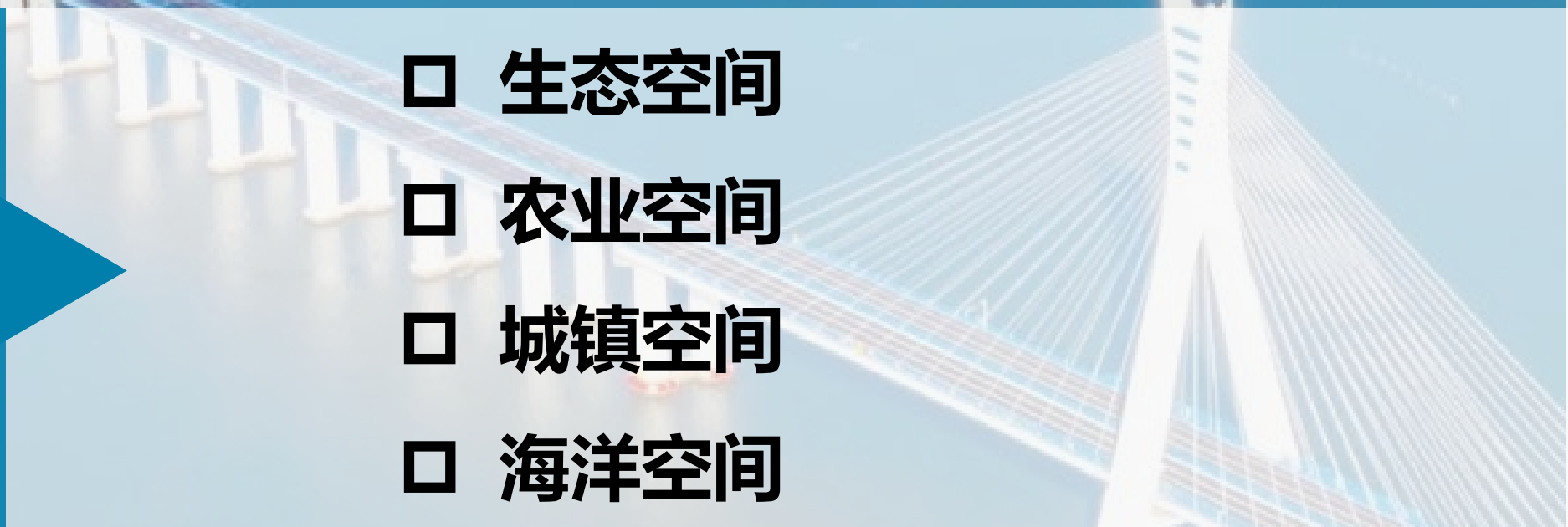
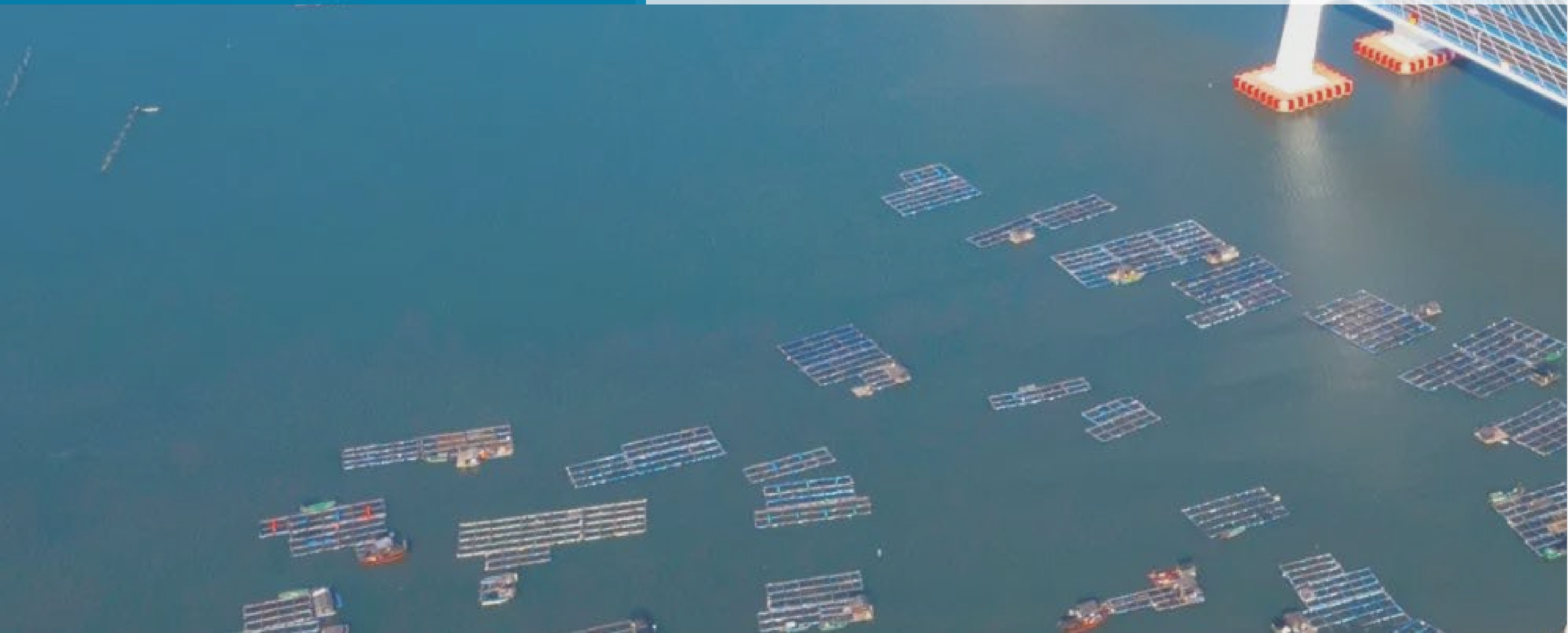
构建有机的“山水林田湖海”生态系统



国土空间总体格局规划图



PART 02
空间格局

- 生态空间
 - 农业空间
 - 城镇空间
 - 海洋空间
- 
- 

2.1 生态空间

生态安全格局

基于山形水系框架和资源要素分布特征，构建“一心、一环、三江、多廊”的生态安全格局，建成林城相融、林水相依、林田纵横、山海相连的生态岛。

◎ **一心**：依托五指山、黎母山、鹦哥岭、尖峰岭、霸王岭、吊罗山，以**热带雨林国家公园**为主体，构筑全岛生态绿心。

◎ **一环**：保护以**环岛生态岸段**和**生态海域**为主体的生态蓝环，包括珊瑚礁、海草床、红树林、潟湖、河口、近岸海岛、砂质岸线、基岩岸线等重要生态资源。

◎ **三江**：构建**南渡江、万泉河、昌化江**三大生态水源。

◎ **多廊**：连通多条山海生态廊道。



生态安全格局图

2.1 生态空间

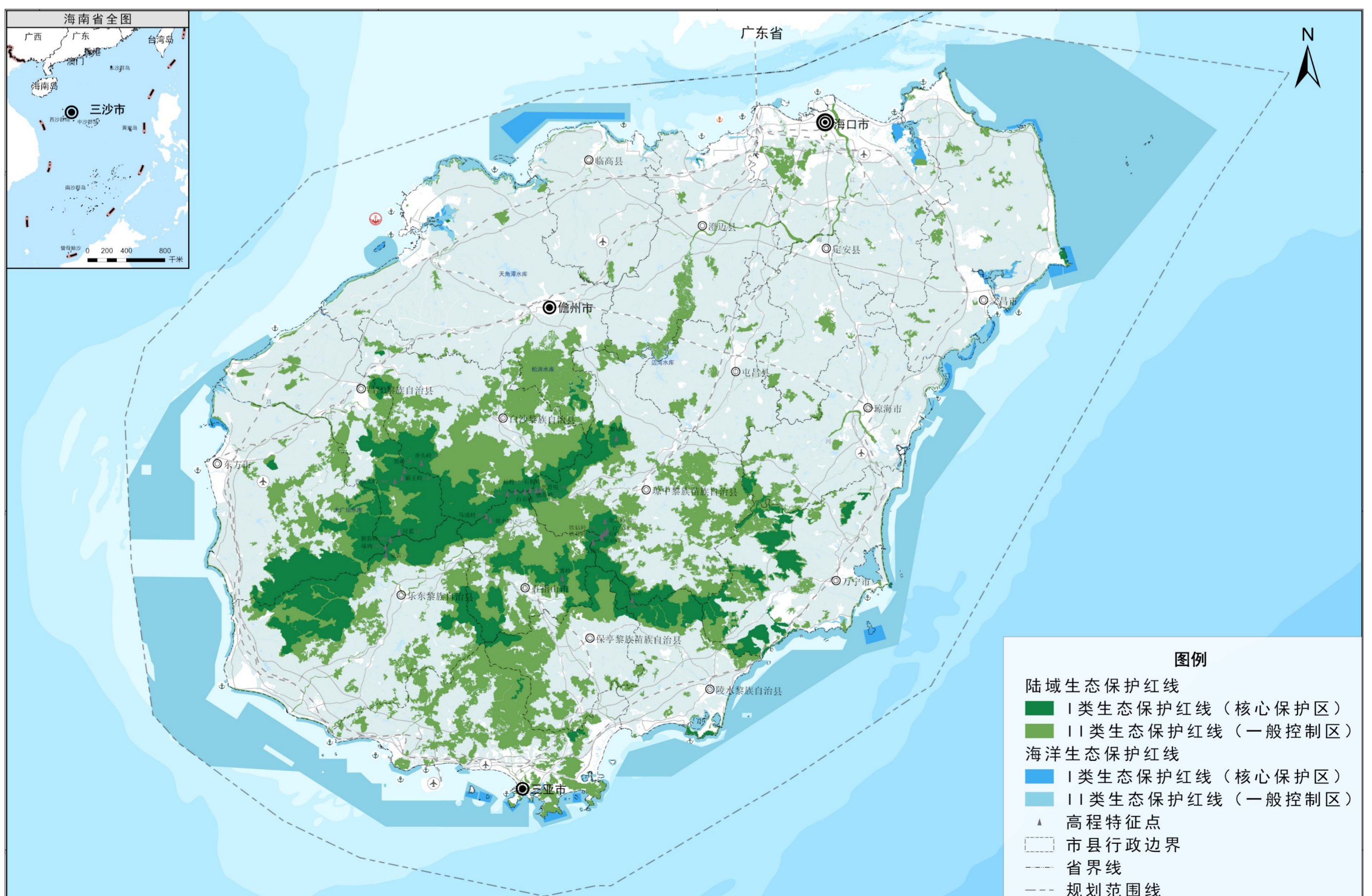
➤ 自然保护地体系

- ◎ **国家公园**：建立海南热带雨林国家公园。
- ◎ **自然保护区**：划定本岛及近岸海域自然保护区23处，包括国家级5处、省级18处。
- ◎ **自然公园**：划定自然公园共49处，包括25处森林自然公园、14处湿地自然公园、7处地质自然公园、3处海洋自然公园。



➤ 生态保护红线

- ◎ **陆域生态保护红线**：约占陆域国土面积的27.3%。
- ◎ **近岸海域的海洋生态保护红线**：约占近岸海域面积的35.2%。



生态保护红线规划图

2.1 生态空间

➤ 保护自然生态空间

- **提高生态空间完整性。**将生态保护红线之外生态功能重要、生态环境敏感脆弱地区划为生态空间，提升生态服务功能和服务品质，发挥生态保护缓冲的作用。
- **加强湿地保护。**构建“一环、多廊、多点”湿地保护格局，建立“自然保护区-湿地自然公园”为主体的湿地保护体系，保障湿地面积不减少、功能不降低。
- **维护和提升生态系统功能。**维护生物多样性，加强外来物种管控，强化水源涵养、水土保持、海岸防护等生态功能区的保护。
- **加强重大流域地区协调。**在全省重要流域地区推动流域协同发展，打造资源共享、生态共保、污染共治、灾害共防、廊道连通、景观连绵的流域廊道。
- **创新生态资源价值转化通道。**坚持生态保护优先，挖掘生态资源价值，探索提供高价值生态产品，积极增加全域碳汇，建立差异化生态补偿机制。

➤ 国土空间生态修复

- **生态修复重点区域：**中部山地生态保护修复区、海岸带生态保护修复区、环岛台地绿色农业生态修复区
- **生态保护修复重点工程：**热带雨林国家公园生态保护修复重点工程、海岸带生态保护修复重点工程、流域山水林田湖草生态保护修复重点工程、全域土地综合整治重点项目、历史遗留废弃矿山修复重点项目

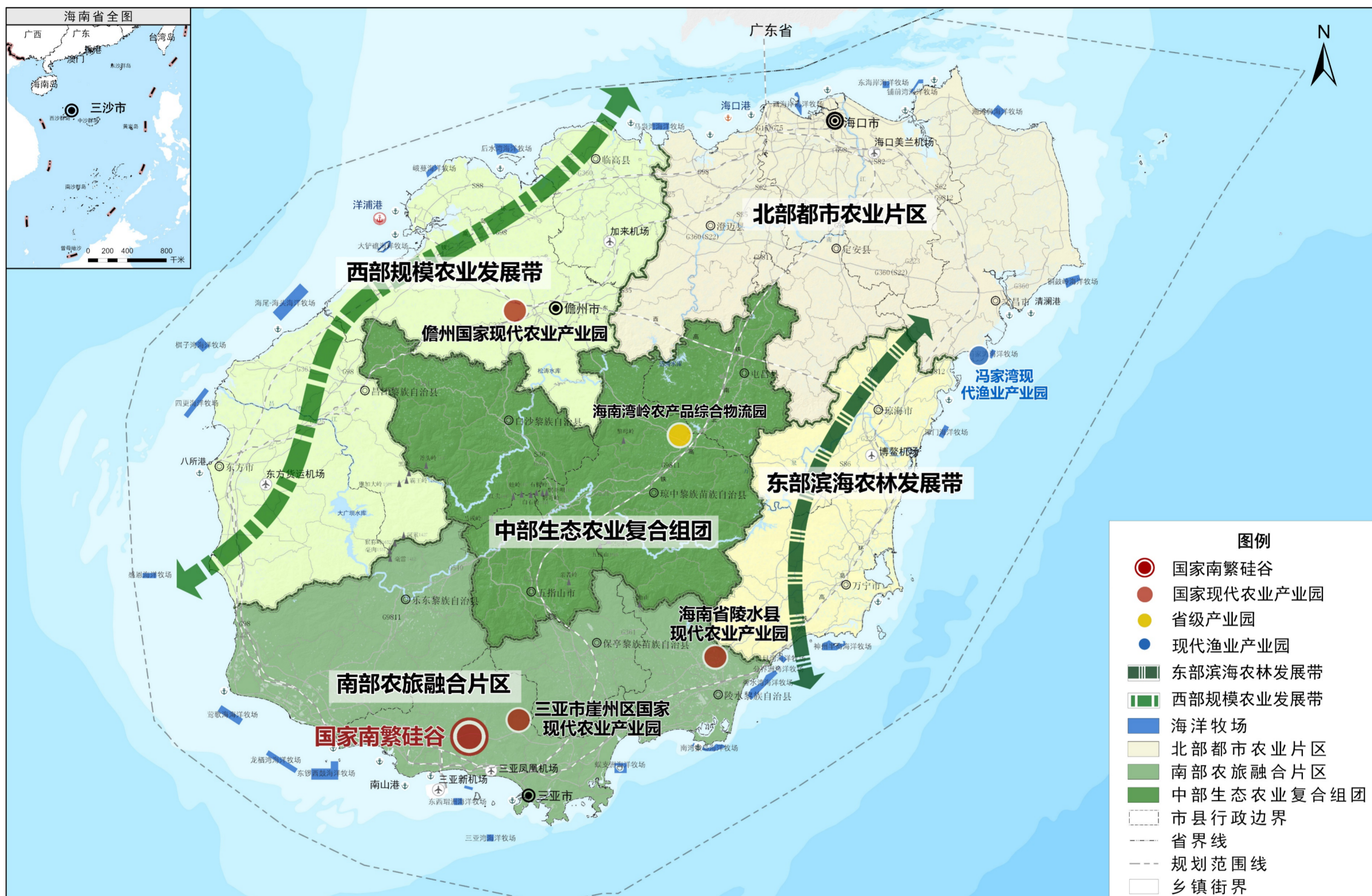


2.2 农业空间

➤ 构建“南北两片+东西两带+中部组团+配套基地”农业空间格局



构建北部都市农业片区、南部农旅融合片区、东部滨海农林发展带、西部规模农业发展带、中部生态农业复合组团和配套加工物流组团。



海南省农业空间布局规划图



2.2 农业空间

➤ 保护基础农业空间

严格保护**永久基本农田**，全岛规划布局六大永久基本农田集中区。优先保护**优质农业空间**，严格落实耕地保护任务。

坚决遏制耕地“非农化”、防止“非粮化”。强化**水稻生产功能区**和**天然橡胶生产保护区**保护，健全管护机制。



➤ 稳定热带农业格局

做强做优种植业

建设国家**南繁硅谷**，发展**高端优质水稻**，实施**国家冬季瓜菜生产基地**建设，优化“**三棵树**”布局，发展**热带水果种植带**，巩固和培育**胡椒、咖啡、茶叶、沉香**等特色农业基地。



优化提升畜禽养殖业

建设现代化、规模化、标准化畜禽养殖业。重点发展**生猪、牛、羊、肉蛋鸡**等养殖，重点发展**林下生态特色养殖业**。

转型升级水产养殖业

稳定陆域淡水养殖，重点发展集中连片、规模化的养殖产业带。优化海上现代渔业产业布局，发展**深水网箱养殖产业**，支持**现代渔业产业园、深远海养殖**等发展模式，高起点推进**现代化海洋牧场**建设，在近岸海域建成31处现代化海洋牧场。



2.2 农业空间

提升乡村空间发展质量

优化村庄布局

分类优化村庄布局，引导农村集中居住，保障村庄建设用地合理需求，严禁农村乱占耕地建房。



改善乡村人居环境

提升乡村公共服务水平，缩小城乡差距，2025年行政村及连队**综合文化服务中心**（文体活动室）、**卫生室**覆盖率达100%。

完善乡村基础设施建设，完善**水、电、路、气、通信、广播电视、物流、排污**等，开展“厕所革命”等。

保护乡村风貌

注重保护乡村味道，坚持“**小尺度、融自然、承乡愁**”为重点管控目标；传承中华民族和海南当地优秀营建理念，保护**传统村落、历史文化名村、黎苗村寨、红色村寨、滨海渔村**等，维护村落风貌特色。



升级乡村产业

培育休闲渔业、乡村民宿、美丽乡村、休闲农业、冷链物流、智慧农业等乡村**新产业新业态**；**创新农业经营体系**，加快培育种养大户、农民合作社、家庭农场、“农业龙头企业+基地+农户”等多种经营体；保障乡村产业发展用地、打造**乡村振兴人才队伍**。

2.3 城镇空间

➤ 城镇化目标与路径

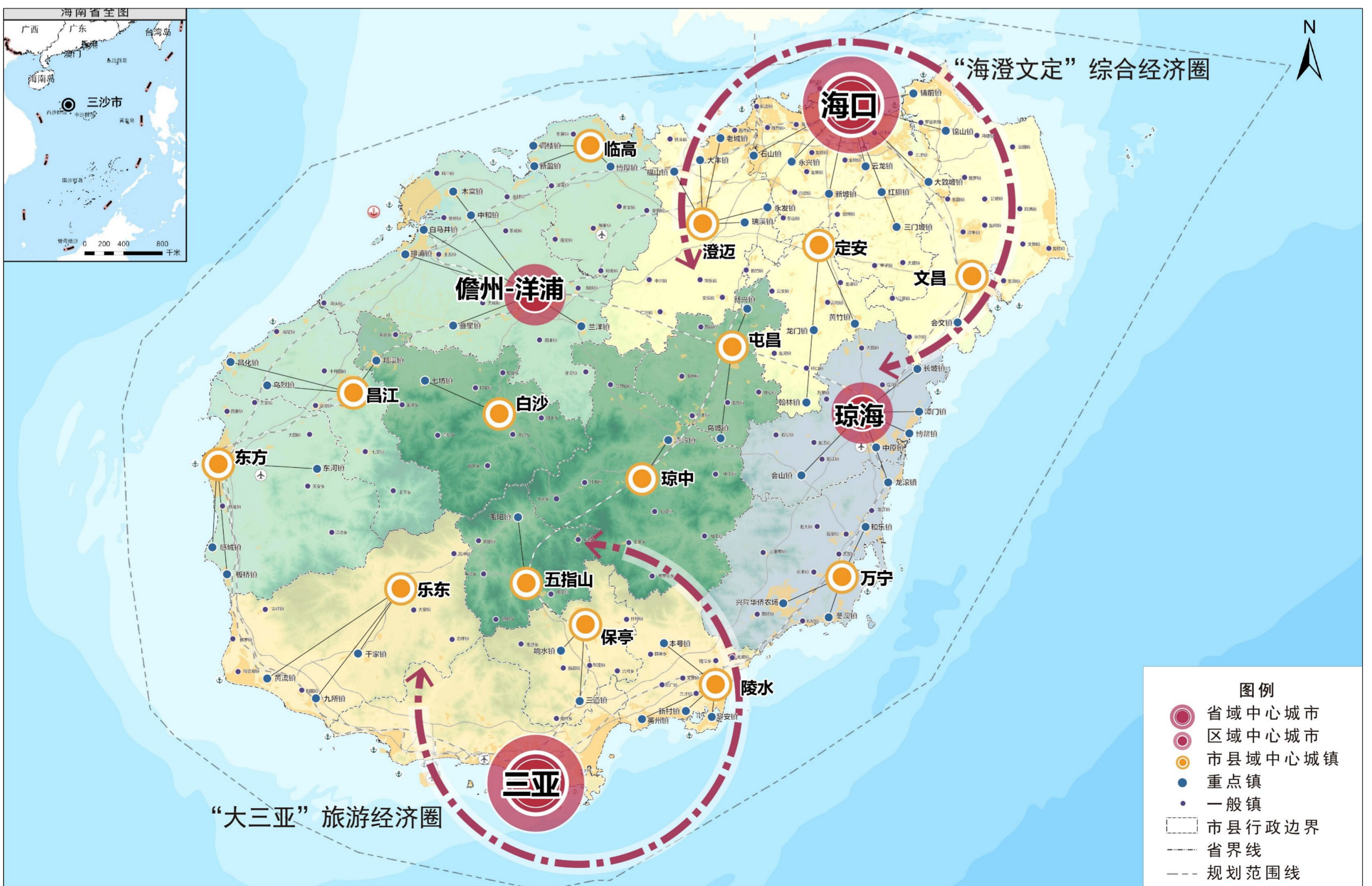
预测**2025年**海南本岛常住人口**1100万**左右，旅游商务等服务人口**140万**左右，城镇化率达到**65%**左右。



2035年海南本岛常住人口**1250万**左右，旅游商务等服务人口**200万**左右，城镇化率达到**75%**左右。

➤ 城镇空间格局

海南本岛规划“省域中心城市-区域中心城市-市县域中心城镇-小城镇”四级城镇体系，包括**2个省域中心城市**（海口、三亚）、**2个区域中心城市**（儋州、琼海）、**14个市县域中心城镇**，以及159个小城镇（其中重点镇56个）。

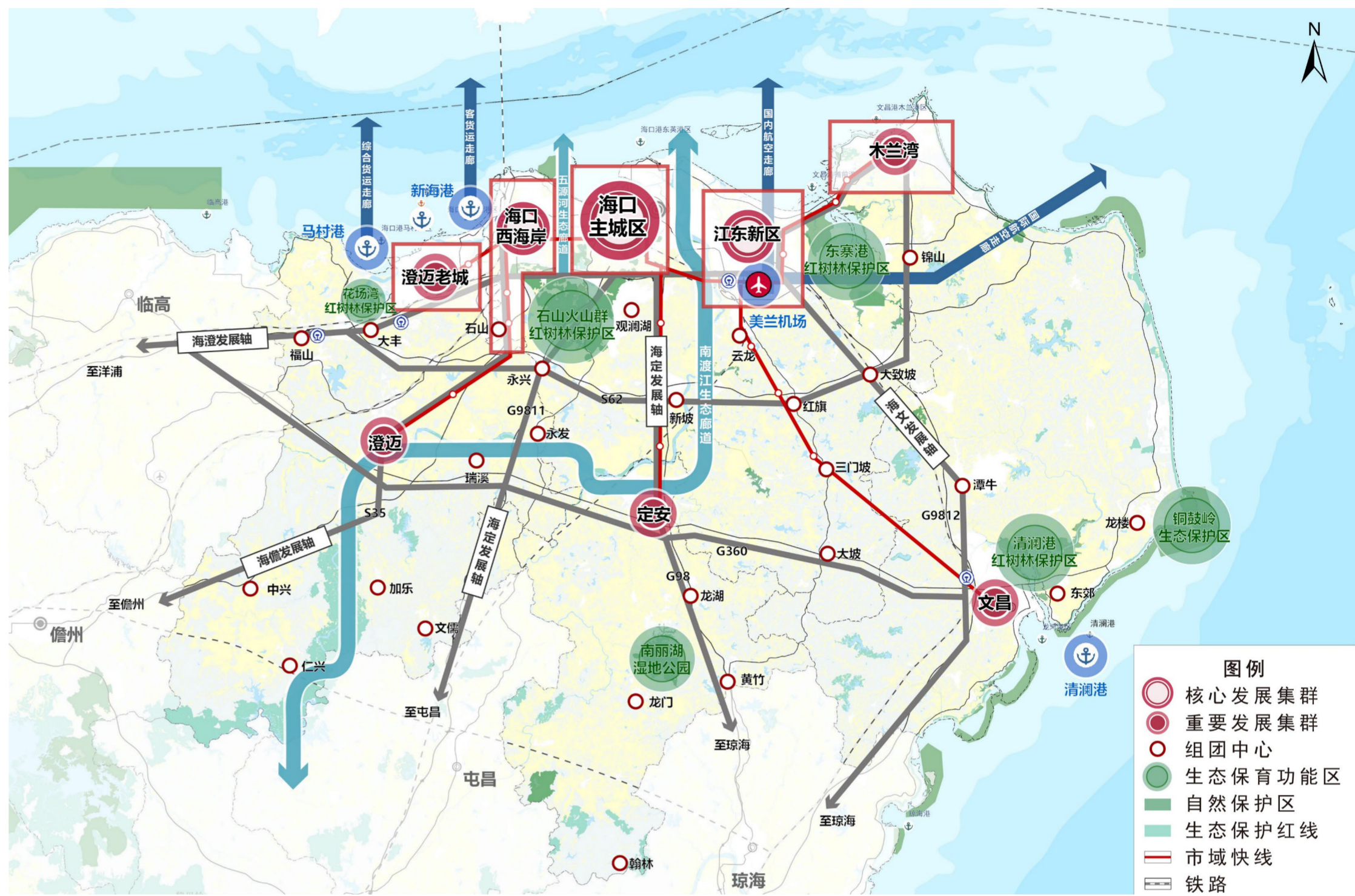


城镇空间布局规划图

2.3 城镇空间

➤ 构建“海澄文定”综合经济圈

推进“海口-澄迈-文昌-定安”一体化发展，形成“一核双港、三城多点”的都市圈发展格局，促进产业合理分工协作、推进基础设施和公共服务一体化、推进生态文明建设一体化、统一开放市场。



➤ 构建“大三亚”旅游经济圈

推进“三亚-陵水-乐东-保亭”空间一体化发展，形成“一心两翼、山海联动”的发展格局，推进产业一体化、统筹基础设施和公共服务、生态环境共保联治、推动要素市场一体化。



2.3 城镇空间

➤ 提升城镇空间品质

□ **加强蓝绿空间保护和建设。**形成一体化、系统化、网络化的蓝绿空间整体格局。

□ **推广绿色低碳的开发模式。**提倡绿色低碳的生产生活方式和城市建设运营模式。严格控制碳排放，保护碳汇空间，提升碳汇能力。

□ **稳定健康的住房供给。**健全多层次住房保障和供应体系，构建融合型居住空间体系。

□ **推进城镇建设用地有机更新。**全面提高建设用地集约节约水平，综合提升城镇空间效益与品质。

□ **实现“平疫结合”全方位防疫。**打造生态健康、富有弹性的城市形态，健全防疫应急管理体系、设施体系、空间体系，以社区为基本单元建立防控管理体系。

□ **构筑健全的城镇支撑保障。**构筑城市安全运行体系，加强智能基础设施建设，构建城市智慧决策体系。



2.3 城镇空间

➤ 现代产业空间体系

大力发展旅游业、现代服务业和高新技术产业，聚焦种业、医疗、教育、体育、互联网、油气、先进制造、文化、金融、航运等重点领域，培育壮大深海、南繁、航天科技等特色产业，坚持突出特色、集约集聚、差异化发展的原则进行产业空间布局。

旅游业

- 购物旅游
- 生态雨林旅游
- 医疗康养旅游
- 会展旅游
- 文体旅游
- 主题乐园旅游
- 海洋旅游
- 乡村旅游

现代服务业

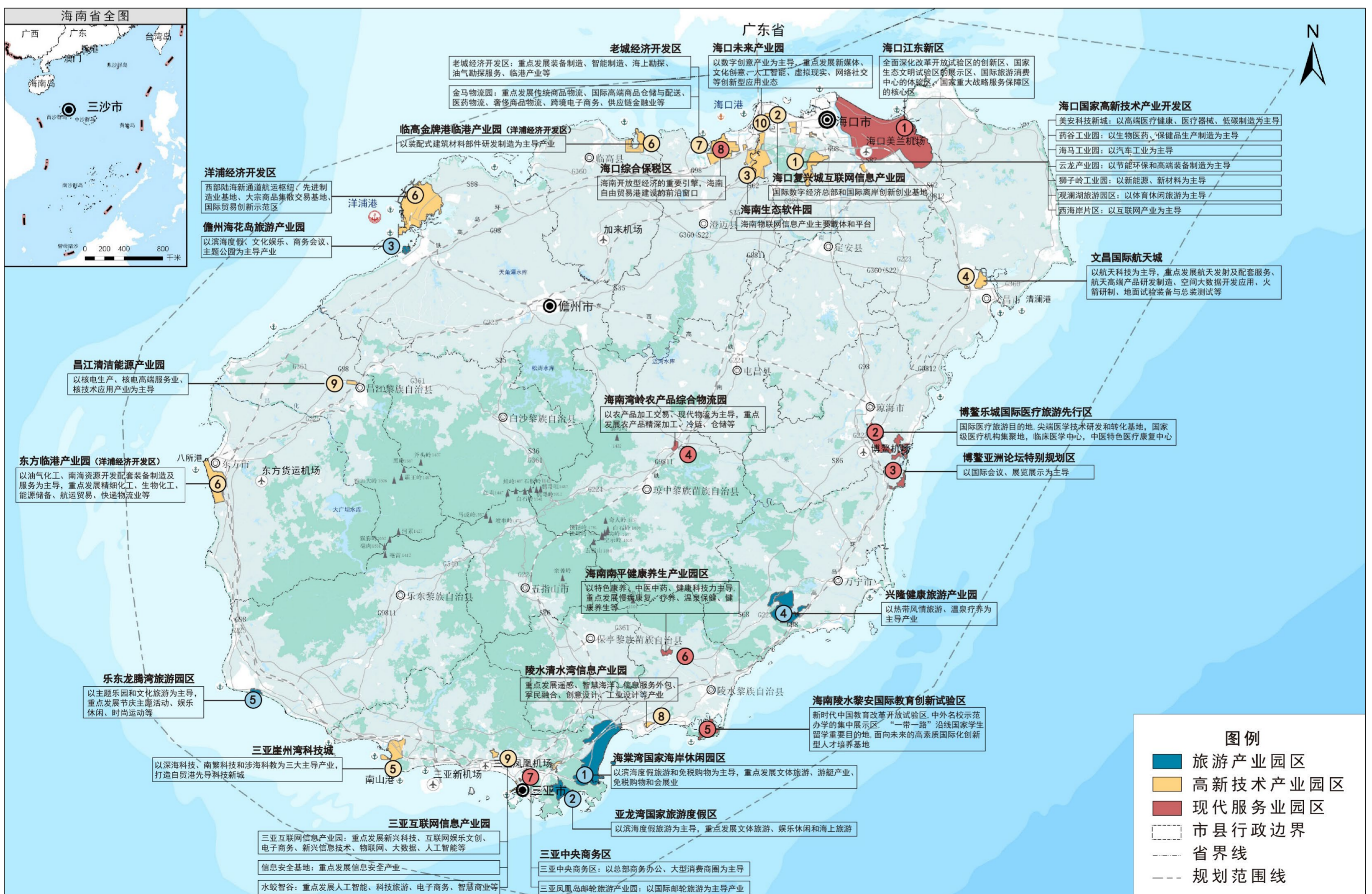
- 总部经济
- 教育文体
- 现代金融
- 设计服务
- 现代物流
- 海洋服务
- 商务服务
- 医疗健康
- 会展服务
- 离岸贸易

高新技术产业

- 数字经济
- 清洁能源
- 深海产业
- 节能环保
- 航天产业
- 高端食品加工
- 石油化工新材料
- 南繁产业
- 现代医药

➤ 重点产业园区

规划布局旅游业、现代服务业、高新技术产业三类产业园区，其中11个重点园区作为自由贸易港政策的先行承接地。



省级产业园区布局规划图

2.4 海洋空间

发展海洋经济，建设海洋强省。提高海洋资源、矿产资源开发保护水平。科学谋划海洋开发，实现可持续开发利用，构建陆海统筹，人海和谐的海洋空间保护开发格局。

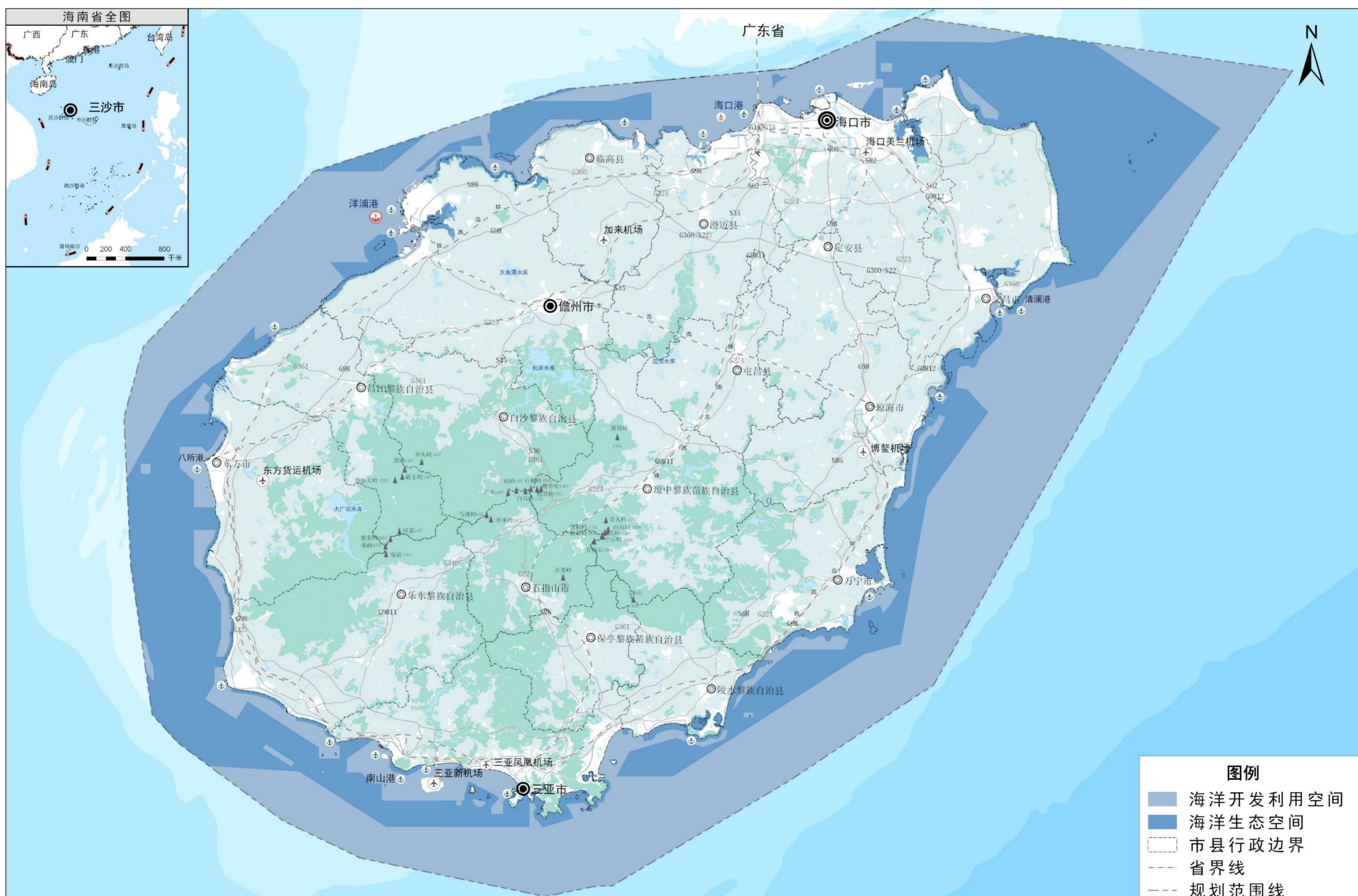
➤ 统筹陆海空间格局

蓝海环绕。加强海岸带保护，严格管控沿海岸段的开发利用，以沿海岸段为环，统筹滨海滩涂、海岸、湿地系统的治理维护，确保本岛自然岸线保有率不低于60%。

山海相通。以海南岛主要入海河流为廊道，统筹山水林田湖海的系统保护，重点治理河口、潟湖等河海交汇区，实现生态系统的山海相通。

近优远拓。以资源环境承载力为基准，优化近岸海域建设活动，除保障性产业用海之外，其他海域空间以保护为主，积极拓展深远海的开发利用，发展新兴海洋产业。

构建“两空间一红线”近岸海域总体布局，对近岸海域开发保护功能进行引导。“两空间”包括海洋生态空间和海洋开发利用空间，“一红线”为海洋生态保护红线。



海洋空间布局规划图

2.4 海洋空间

根据海南省海岸带的资源特点、环境状况、地理区位等，统筹岸段两侧海洋开发利用现状和社会经济发展需要，划定保护与控制岸段、利用与预留岸段，明确海岛资源利用。

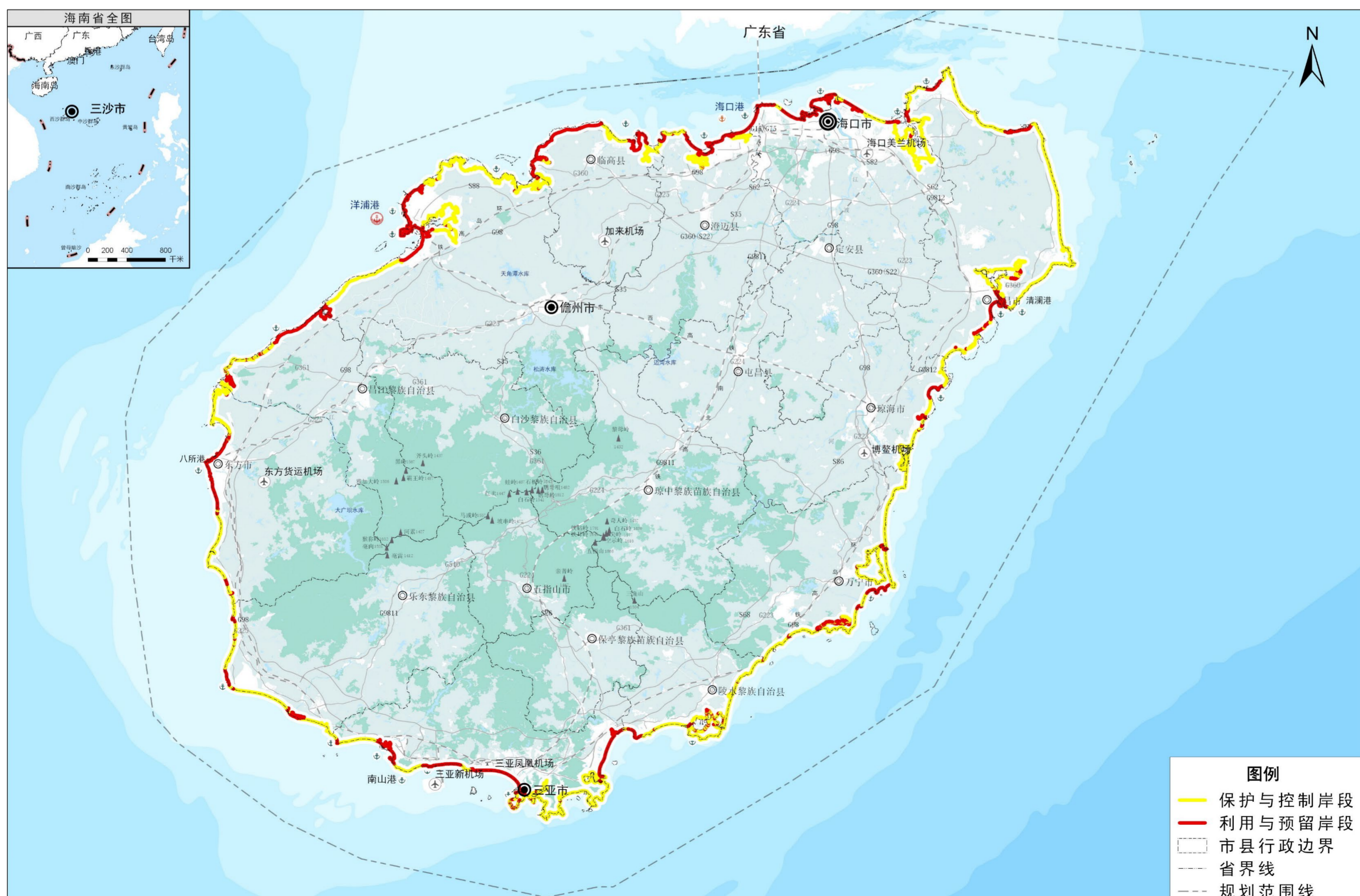
➤ 加强岸段与海岛的保护利用

保护与控制岸段：划定以保护和修复整治为主要功能的岸段，包括海洋典型生态系统、独特的海洋地理单元、珍稀濒危物种集中分布区和有特殊意义的自然遗迹等区域岸段。

利用与预留岸段：划定用于开展海洋渔业、海洋交通运输业、海洋工矿通信业、海洋旅游业等开发利用活动的岸段，以及规划期内为重大项目预留的后备发展岸段。

海岛资源分类保护利用：无居民海岛分为领海基点所在海岛、国防用途海岛、海洋自然保护地内海岛、保留类海岛、旅游娱乐用岛、工业交通用岛、公共服务用岛七类。实施更为严格的无居民海岛管理，尚未开发的无居民海岛作为“留白”并纳入生态保护红线。

严格控制围填海：除国家重大战略项目外，本省管辖海域全面停止新增围填海项目审批。分类处置历史遗留问题。



海岸线保护利用规划图

PART 03

要素保障

- 综合交通
- 光网电网气网水网
- 防灾减灾
- 公共服务
- 自然资源要素
- 历史文化与景观资源

3.1 综合交通

➤ 形成便捷高效、外通内畅、绿色智慧的综合立体交通网络

建设服务新发展格局的海空交通体系

打造面向全球的航空门户，巩固提升海口、三亚航空枢纽地位，增强航空枢纽面向全国乃至全球的辐射能力；对接西部陆海新通道，以“四方五港”为重点推进港口资源整合。形成综合交通枢纽战略支点，建设现代物流体系，构建“岛-陆-礁”高效联通网络。

打造更具融合性的本岛交通网络

形成“田”字型高速铁路网，预留以海口、三亚为核心的多层次城市轨道交通空间需求。优化城乡公路网布局，构建以“一环一纵三横”高速公路为主骨架、国省干线公路为主干线、旅游公路及农村公路为补充的公路网络。预留区域基础设施廊道空间需求，建设“五网”融合的现代化基础设施体系。

形成“全岛同城化”的交通圈

构筑以高速铁路（轨道交通）和高速公路为骨干、城乡干线公路为支撑、旅游公路为特色、各级交通枢纽为支点的岛内“同城化”综合交通网络，形成3个层次的交通圈，包括本岛“1日交流圈”、“1小时都市生活圈”和“半小时通勤圈”。



综合交通规划图

3.2 光网电网气网水网

➤ 建设支撑“智慧海南”的光网

打通国际信息通道，建设通达香港、亚太、海上丝绸之路的国际通信传输网络，超前布局5G、物联网、人工智能、工业互联网、云计算等新型基础设施。以海口、三亚为重点布局国际（离岸）数据中心，优化骨干网网络结构，完善无线网络布局。



➤ 建设清洁高效的电网

发展清洁能源，扩大电力清洁供应，适度提气、安全增核、积极补新、有序去煤，构建互联智能电网。优化本地网架结构，形成环岛500千伏双环网目标网架结构和220千伏变电站“手拉手”互联格局。

➤ 建设安全可靠的气网

提高气源安全水平，增强天然气储运能力，积极扩大天然气应用。构建省内“田”字型长输天然气输气网络，实现海南和内陆天然气管网互联互通。完善海岛型水利设施网。



➤ 完善海岛型水利设施网

完善多源互济的供水保障网，形成“三江、六库、九渠系”的骨干水网格局，因地制宜配置供水设施和管网。实行多元化的水资源综合利用，构建美丽和谐的生态水系网。

3.3 防灾减灾

➤ 构筑具有韧性的综合防灾减灾体系



■ 提升防洪防潮能力

构建堤库结合、蓄泄兼筹、洪涝兼治的防洪（潮）治涝减灾体系；推进“三大江”、“琼西北五河一湖”等流域防洪排涝综合整治，建设调洪、蓄洪控制性枢纽及城乡堤防排洪工程及引洪排海工程。

■ 增强抗震防灾能力

加强地震灾害风险防治及地震活断层等基础性探测，对各类开发区、工业园区、新区等区域范围开展区域性地震安全性评价；加强应急避难疏散系统建设，提升城乡抗震防灾能力。



■ 推进人防融合发展

加强重点城市和区位人防设施建设，民用建筑依法结合防空地下室应建必建。推进人防工程建设融合式发展，制定地下空间开发兼顾人民防空需要的防护技术标准，合理确定人防工程防护类别、功能和平战转换技术要求。



■ 提升地质救灾能力

强化地质灾害调查评价、监测预警、群测群防和综合治理；重点加强山地和丘陵地区农村建房管控，严格控制切坡建房、无护坡措施建房等产生新的地质灾害隐患，科学安排地质灾害隐患区域生产生活设施。



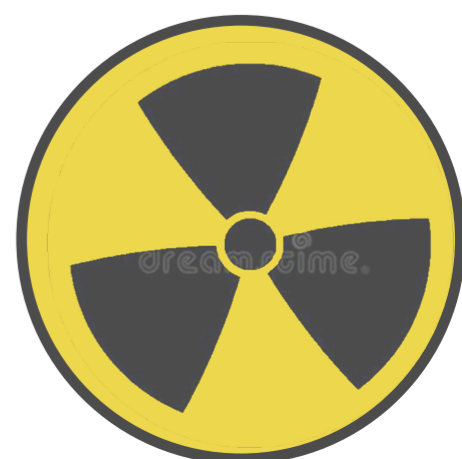
■ 完善消防救援能力

构建陆、海、空、地下立体综合、城乡全域覆盖、区域协同联动的消防安全体系和应急救援体系；推进消防基础设施城乡一体化建设；按照“一中心四片区”建设布局实战化训练基地，加强城镇消防站和多种形式消防队伍建设。



■ 加强核电站空间安全能力

以昌江核电核反应堆为中心，在核电站外围依次设立禁区、限制发展区、应急计划区及评价区，并严格执行国家有关防护规定。



3.4 公共服务

■ 建立完备的公共文化服务体系

以海口、三亚为主布局省级文化设施。每个市（县、区）至少配置1处公共图书馆、1处文化馆、1处博物馆，建议根据各城市特色按需新增特色艺术馆1-2处。



■ 优先发展现代化教育

在海口、三亚、陵水布局高等级教育集群，搭建区域教育协同发展创新平台。继续开展“一市（县）两校一园”优质教育资源引进工作。在重点产业园区配套建设一批优质基础教育学校，解决引进人才子女入学问题。



■ 构建完善的体育健身体系

在海口布局省级体育中心，三亚、儋州、琼海布局“一场两馆”（含体育场、体育馆、游泳馆等）。每个市县至少配置1处公共游泳馆、1处全民健身中心。在海口、三亚、万宁、陵水、白沙、五指山、澄迈、文昌等8个市县设置国家体育训练南方基地。



■ 高标准配置医疗卫生资源

在海口、三亚、儋州、琼海、五指山建立区域医疗卫生中心，实现全省“一小时三级医疗机构服务圈”全覆盖。积极打造全国健康产业先行先试试验区，以博鳌乐城国际医疗旅游先行区为核心，重点推进高端医疗服务、中医药特色服务。



■ 建立健全的社会保障体系

各乡镇（街道）至少设置一个具备综合功能的社区养老服务机构，社区日间照料机构服务覆盖率达到90%以上。在省域中心城市和区域中心城市配置儿童福利院、未成年人救助保护中心、残疾人康复机构及残疾人托养服务机构，各乡镇（街道）至少配置1处社区儿童福利设施。



3.5 自然资源要素

按照“山水林田湖海”系统保护要求，统筹耕地、森林、湿地、河湖、海洋等各类自然资源的保护利用，确定自然资源利用上线和环境质量安全底线。

➤ 加强自然资源的保护利用



至规划期末，本岛用水总量控制在56亿立方米左右；城市集中式饮用水水质达标比例始终保持100%；近岸海域水生态环境质量优良率始终不低于98%；再生水利用率始终不低于20%；万元工业增加值用水量控制在38立方米以下；农田灌溉水有效利用系数达到0.62。



至2025年，臭氧浓度控制在120微克/立方米以下。至2035年，城镇空气质量优良天数比例保持在99%以上；细颗粒物（PM2.5）年均浓度控制在10微克/立方米以下，并力争进一步下降。



至2035年，本岛林地保有量不低于211万公顷，森林覆盖率稳定在62.1%以上；水土流失率不高于2%；人均城镇建设用地控制在131平方米以下。



至2035年，能源消费总量控制在4550万吨标准煤以下；清洁能源消费比重达到80%以上；单位国内生产总值二氧化碳排放强度完成国家下达指标。



合理调控矿产资源的开采总量，加快矿产转型利用。到2025年，全省陆域矿山全部达到绿色矿山建设标准。

3.6 历史文化与景观资源

形成以海口历史文化名城集中连片保护为引领、历史文化名镇名村主题保护为特色、各市县文物保护单位分级分类严格保护为重点的历史文化空间保护管理体系。

► 保护和传承历史文化



国家历史文化名城 **1** 座

中国历史文化街区 **2** 处

中国历史文化名镇 **4** 座

中国历史文化名村 **3** 个

中国传统村落 **64** 个

全国重点文物保护单位 **35** 处

省级文物保护单位 **210** 处

海洋水下文化遗存 **12** 座

世界级非物质文化遗产 **1** 项

国家级非物质文化遗产 **28** 项

省级非物质文化遗产 **82** 项

形成“**两区、三带**”的文化主题展示空间格局



历史文化保护规划图

3.6 历史文化与景观资源

保护与彰显海南省人文交融、向海而生、阳光沙滩、椰风海韵特色，形成“一圈、两区、多廊”的自然人文景观网络。

➤ 彰显自然人文景观魅力



一圈：环岛海岸圈，形成东、西、南、北四大特色湾区，彰显渔港、渔村、灯塔等热带滨海魅力。

两区：平原人文田园魅力特色区和山地热带雨林魅力特色区。重点彰显移民文化、热带农耕文化、黎苗特色文化和热带特色经济作物、热带田园景观、热带雨林景观等海南魅力。

多廊：依托万泉河、昌化江、南渡江和风景公路，构建全省魅力多彩、文景共生的风景廊道体系。本岛形成“两环、三带、多链”的风景廊道总体结构，彰显精品乡镇、七彩郊野、国际都市等海南魅力。



文化景观网络规划图



PART 04

实施管控

- 管控引导
- 实施保障



4.1 管控引导

- **控制线管控：**将生态保护红线、永久基本农田、城镇开发边界作为国土空间用途管制的基本依据。
- **林地管控：**坚持依法治林，全面推行林长制。根据森林分类、林地分级管控等要求，按最严格的管控标准实施管理，从严控制建设项目使用林地，分区分策进行保护和利用。
- **风貌引导管控：**按照城镇发展区、重点产业园区、区域基础设施建设区、历史文化空间保护区进行分区风貌引导管控。

4.2 实施保障

- **完善实施基础：**完善法律法规与标准规范，强化准入管理和底线约束，建立健全全域全要素国土空间用途管制制度。
- **完善政策支撑机制：**深化“极简审批”改革，建立健全生态保护补偿机制，完善耕地保护制度，建立产业准入负面清单制度，加强自由贸易港用地用海保障。
- **完善监督维护体系：**建设国土空间基础信息平台，加强规划监测预警，完善规划评估调整与动态维护机制，强化规划实施执法督察。

