



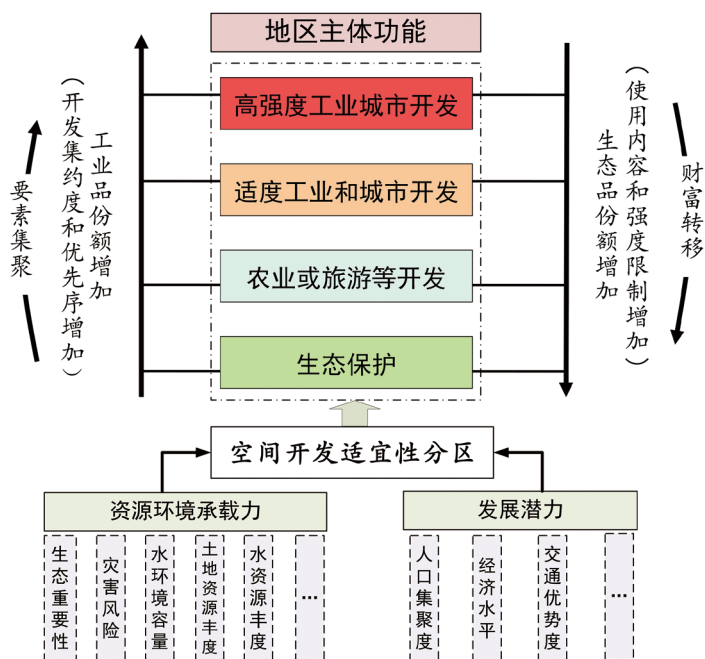
长江经济带的区域规划研究与应用

推荐单位：中科院南京地理与湖泊所

完成单位：中科院南京地理与湖泊所

成果简介

紧扣长江经济带可持续发展战略需求，注重空间均衡学术思想，创新研制“空间保护—开发—协调”为核心的区域规划技术体系，着力增强规划科学性，系统解决经济发展与资源环境平衡、区域协调等重大问题。融合地理、经济、生态理论，以资源环境承载力和发展潜力综合分区定量评估，识别可开发及需保护区域，形成“空间保护—开发”分区技术。以水源涵养、生物多样性及防灾等生态要求，识别生态红线、保护岸线以及水敏感区等，形成保护空间划定及安全保障技术。基于主体功能和空间关联分析，构建基础设施和重点产业选址评估决策系统，形成开发空间引导及项目选址技术。提出主体功能区为基础的空间规划新体系和成本-收益博弈导向的一体化协调合作机制，形成区域协调与多规合一管控技术。

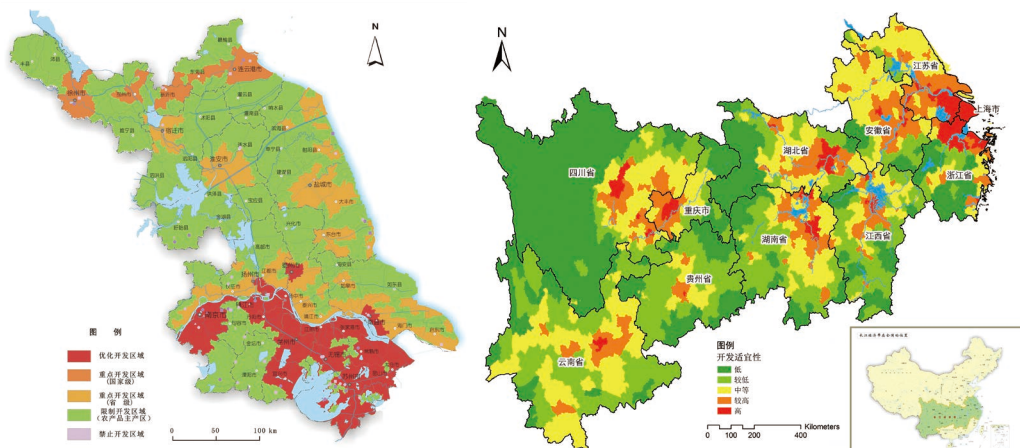


空间均衡的理论范式与基本思路

社会效益和经济效益

科学的规划思想和技术成为国家及地方行动，带动区域可持续发展，效益巨大。作为国家级“长三角”区域规划、城市群规划及多项空间规划试点的技术团队，开创性提出空间功能分区及城镇、农业、生态空间，影响到国家提出主体功能区战略，推动市县主体功能落地、“十三五”规划改革创新、多规合一及生态文明空间范式形成。明确长江经济带保护空间，限制重污

染项目落地，合理配置机场港口等，保障保护与开发平衡，避免流域低效投资和生态系统破坏。



江苏省主体功能区划

长江经济带空间开发适宜性分区

团队成员



陈 雯

中科院南京地理与湖泊所

主要贡献：团队负责人，空间均衡理论和规划技术体系总设计，长江三角洲城市群发展规划等项目首席专家



曹有挥

中科院南京地理与湖泊所

主要贡献：重大项目选址技术，主持多项长江中游沿江地区发展规划



陈江龙

中科院南京地理与湖泊所

主要贡献：区域发展与土地利用规划技术



孙 伟

中科院南京地理与湖泊所

主要贡献：空间分区与多规合一技术



吴 威

中科院南京地理与湖泊所

主要贡献：基础设施布局和选址技术



段学军

中科院南京地理与湖泊所

主要贡献：空间分区及岸线评价技术



陈 诚

中科院南京地理与湖泊所

主要贡献：区域发展与GIS应用技术



袁 丰

中科院南京地理与湖泊所

主要贡献：产业选址和布局技术



李平星

中科院南京地理与湖泊所

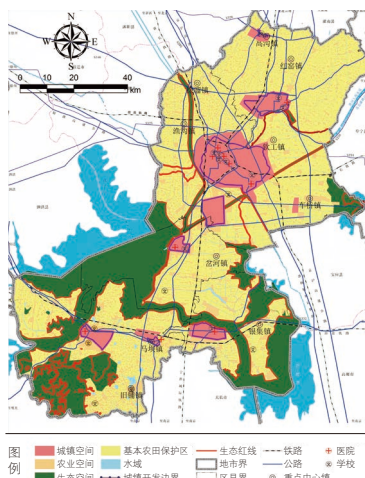
主要贡献：保护空间划分与生态修复技术



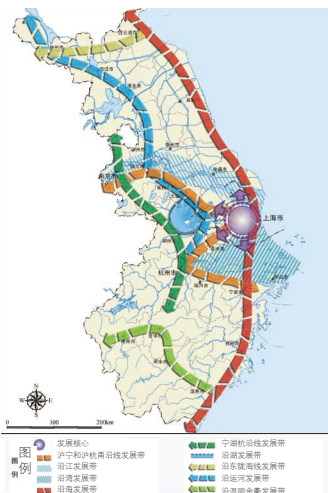
张落成

中科院南京地理与湖泊所

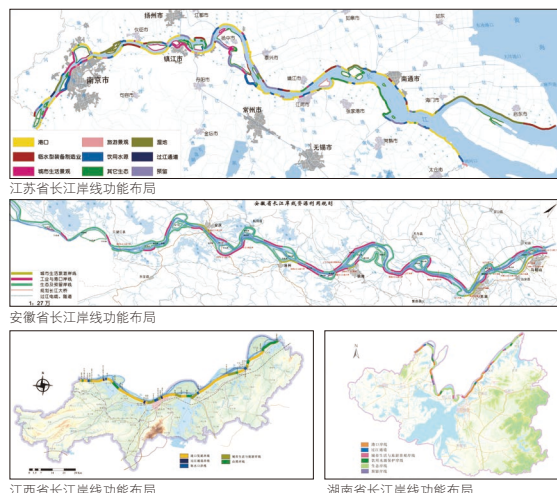
主要贡献：农业发展与农业布局技术



江苏省淮安市
“多规合一”总体规划



长江三角洲地区
“一核九带”总体布局



江苏省长江岸线功能布局

安徽省长江岸线功能布局

江西省长江岸线功能布局

湖南省长江岸线功能布局

苏皖赣湘长江岸线功能布局