

## 推荐对象基本情况及主要事迹

广州市城市规划勘测设计研究院有限公司全力落实省委省政府对广州建设海洋创新发展之都工作要求，全力服务与支撑海洋强省与海洋强市工作。

**一是积极参与涉海顶层设计，持续性支撑省、市海洋发展工作。**

深度参与《广州市委、市政府关于发挥海洋高质量发展战略要地作用全面建设海洋强市的意见》《广州市落实海洋强国战略的实施意见》《广州全面建设海洋强市三年行动方案》等政策文件起草，承担《广州市海洋经济发展“十四五”规划》《广州市海洋经济发展“十五五”规划》《广州市海岸带综合保护与利用规划》《广州市海洋产业功能区布局》《广州市海岸线资源开发利用调查与评价》《广州市海岛保护利用规划》《广州市海洋强市发展规划》等海洋规划编制工作，负责自然资源部智库课题2024年度研究课题《基于海洋功能分区的兼容用海管理规则研究》、广东省级科研课题《广东省国土空间生态修复技术标准体系研究》等战略性和前瞻性研究项目。

**二是全力支撑海洋工作对外合作交流。**

牵头成立广州市资源规划和海洋科技协同创新中心，成功获批粤港澳大湾区现代海洋产业体系融合发展研究项目等省海洋六大产业项目。牵头组建广州海洋产业创新联盟，作为理事长单位，深度参与2024/2025年度“粤港澳海洋合作发展论坛”、大

湾区海洋科学论坛广州专场、广州海洋周等活动筹办。支撑局内举办中国第 41 次南极考察队广州启航活动、“雪龙”号科考船公众开放日活动。

### **三是深度参与开展涉海重点片区规划和重点工作。**

围绕南沙科学城、番禺国家中心渔港等重点片区规划建设，支撑推进海洋强市等重点工作，成功争取落户广州，加强对国家极地综合保障基地、南沙体育馆南侧蕉门水道北岸滨海湿地生态修复、海洋生态灾害预警监测能力提升等项目的服务保障。

重点实现海洋资源利用和海洋生态保护修复双重突破。完成海岛保护规划编制，围绕协调海岛产业发展与生态保护、完善海岛基础设施建设等对海域海岛资源规范管理。推进海岸线交易指标占补试点，完成全国首宗海岸线占补指标交易，交易长度为 22.8 米，填补全国海岸线指标交易空白。大陆自然岸线保有率管控责任目标考核全省第一，完成全国首宗海岸线占补指标交易，累计完成红树林营造修复 230.76 公顷，提前超额完成省下达的“十四五”海洋保护修复任务。

### **四是积极培育新质生产力赋能海洋场景应用。**

推动海洋防灾减灾和预警预报能力提升。加快推进国家下达 2.46 亿海洋灾害综合防治体系建设增发国债项目，重点布局“北斗”“鹰眼”时空基础设施建设，开展海洋灾害综合防治无人机场巡查系统建设工程建设，构建海洋观测监测、海洋数据传输网、海洋预报警报能力、海洋灾害风险管控体系，全面提升海洋灾害综合防治能力。印发海洋灾害应急预案和赤潮灾害预警监测应急

预案，编制《广州市海洋预警监测规划》，开展海洋灾害隐患点巡查，及时发布海洋预警报信息，做到全年财产零损失、人员零伤亡。

全力支撑海洋资源调查，在海域海岛地形地貌调查项目中，突破海上定点验潮、多波束数据处理、余水位校正等关键技术，高效完成海陆空一体化数据集成与输出，形成的海岸线、海岛、滩涂、海底地形、海底特征地貌等海洋调查数据成果，为构建陆海一体数据体系、实现海洋测绘的智能化、大力提升数据资源服务保障水平提供“蓝色”数据支撑。