

推进永州市基础测绘

“十四五”规划的

实施方案

在永州市基础测绘“十三五”规划的基础上，探索新形势下新型基础测绘工作布局、组织模式和运行机制，围绕本地区基础测绘的工作重点和重大问题开展专题研究，为更好地发展基础测绘事业，助力永州国民经济与社会发展高质量崛起，特编制本规划。

规划背景

“十三五”规划期间的主要成就

- 现代测绘基准不断优化
- 基础测绘数据成果不断丰富
- 数字永州地理空间框架建设取得重大进展
- 智慧永州时空大数据平台基本建成
- 常态化地理国情监测有序开展
- 应急测绘保障体系建设不断完善
- 基础测绘日常管理工作成绩显著
- 人才队伍建设不断加强

存在的主要问题

- 自然资源管理支撑能力有待提高
- 基础测绘成果与实际需求尚有差距
- 现有测绘成果数据标准不统一
- 测绘新技术创新能力不强

发展趋势

- 现代测绘地理信息技术迅猛发展
- 基础测绘地理信息产品、服务形式更加多样
- 社会效应和共享能力对基础测绘提出新挑战

总体要求

按照习近平总书记对自然资源工作的重要指示，坚持“创新、协调、绿色、开放”发展理念。认真落实国家、省委省政府对基础测绘工作的要求。以全面服务自然资源为中心，加快转型升级为主线，保障自然资源“两统一”职责履行为核心；准确把握“加强基础测绘、监测地理国情、强化公共服务、壮大地信产业、维护国家安全、建设测绘强国”的事业发展战略。坚持以科技创新为动力、以社会需求为导向、以应用服务为根本，积极推进永州市基础测绘重大工程；以探索建立新型测绘体系为抓手，不断提升基础测绘保障服务能力，履行好测绘地理信息服务经济社会、服务生态、服务民生的重要责任与使命。

主要任务

加强现代测绘基准建设

基础航空摄影和遥感影像统筹

加强国家基本图测制更新

构建新型基础测绘服务体系

不断增强测绘地理信息服务能力

- 积极推进“智慧永州”建设
- 加快自然资源互联网+电子政务市县一体化建设
- 积极推广天地图·湖南在永州的应用服务
- 加强应急测绘能力建设
- 深化全市“多测合一”改革

建立自然资源调查监测机制

加强基础测绘设施建设

加强地理信息安全管理

- 计算机硬件升级改造
- 计算机存储安全建设

加强基础测绘科技创新

重点项目

测绘基准维护与更新

- 测量标志维护
- 市本级三等水准网更新

基础地理信息数据更新

- 地理实体测绘
- 彩色航空摄影
- 实景三维模型建设

测绘地理信息服务

- 数字永州“市县一体化建设”升级与维护
- 自然资源互联网+电子政务市县一体化建设
- 天地图·湖南在永州的应用服务
- 应急测绘保障服务
- 工程建设项目“多测合一”改革

土地利用动态监测

永州市卫星应用技术体系建设

其他重点项目

- 基本地理国情常态化监测工程
- 网络安全整改项目
- 测绘资质巡查

保障措施

- 加强法制意识，完善制度建设
- 加强组织领导，明确管理职责
- 坚持政府主导，保证经费投入
- 完善人才机制，促进队伍建设
- 加强测绘宣传，营造良好氛围