

# 解读潜江市基础测绘发展“十三五”规划

## （2016—2020年）

“十三五”是我国实现全面建成小康社会宏伟目标的最后五年，也是测绘地理信息部门贯彻落实党的十八大精神，不断推进测绘地理信息强国建设，实现测绘地理信息转型升级的关键五年。新的形势对全市基础测绘工作提出了新需求、新任务和新挑战。

基础测绘是为经济建设、国防建设和社会发展提供地理信息的基础性、公益性事业，是经济社会可持续发展的重要支撑。加快发展基础测绘，形成新型基础测绘体系，对于全面建成小康社会具有重要意义。

为统筹组织好“十三五”期间全市基础测绘和地理国情监测工作，进一步提高我市基础测绘服务保障能力，更好地满足“十三五”时期我市经济社会发展，依据《中华人民共和国测绘法》、《基础测绘条例》等相关法律规定以及《全国基础测绘中长期规划纲要（2015—2030年）》、《湖北省测绘地理信息事业发展“十三五”规划》，结合我市发展实际，制定本规划。

“十三五”期间基础测绘的重点工程简介

（一）现代测绘基准体系建设 进一步完善城市平面和高程控制网，推进潜江 CORS 建设和 C 级 GPS 控制网测设。推进国家 2000 坐标系统的使用。

（二）地理信息资源建设工程 完善全市基础航空航天影像获取机制完成全市域 1:2000 基础地形图全覆盖工作，完成主城区重点地区三维模型制作开展主城区地下管线调查。

（三）地理信息数据库建设开展市级地理信息标准体系建设和基础地理信息数据库建设项目。

（四）基础测绘公共服务工程包括基础性公共地图编制、基础地理空间信息公共平台改造升级和数字潜江公众服务系统二期工程推进测绘应急保障体系建设。