江苏省“十五五”基础测绘规划

基础测绘是为经济建设、国防建设、社会发展和生态保护提供地理信息的基础性、公益性事业。为系统部署全省“十五五”基础测绘工作，根据《中华人民共和国测绘法》《全国基础测绘中长期规划纲要（2015—2030年）》和《江苏省测绘地理信息条例》《江苏省国民经济和社会发展第十五个五年规划纲要》，结合我省实际，编制本规划。

一、发展基础与面临形势

（一）发展基础

“十四五”期间，紧紧围绕省委、省政府重点任务，深化落实“两支撑、两服务”工作要求，不断完善制度体系，丰富数据资源，拓展成果应用，测绘地理信息服务高质量发展的能力有效提升。

制度机制改革纵深推进。修订出台省基础测绘管理办法、省测绘地理信息市场管理规定等制度文件，在全国率先将新型基础测绘建设纳入省政府规章管理范畴。高标准建成1个国家新型基础测绘建设试点和6个省级试点，探索省市县联动更新机制，相关做法被省委深改委推广。

基准服务能力不断增强。完成全省101个B级卫星大地控制点、5224千米一等水准路线、5380千米二等水准路线复测，

部分区域似大地水准面精化模型精度优于1厘米。成立北斗应用与基准服务省级分中心，实施江苏省卫星导航定位基准站网（JSCORS）北斗化改造，站点总数达168座，首次实现海岛全覆盖，北斗基准站省市“一张网”基本建成。

数据资源体系更加健全。每年更新长江及京杭大运河沿岸0.2米分辨率数字正射影像（DOM），每两年更新全省0.2米分辨率DOM。统筹获取市县建成区内16点/平方米、建成区外1点/平方米激光点云数据，构建建成区内0.5米格网数字高程模型（DEM），更新全省陆域2米格网DEM。每年更新省域1:10000比例尺数字线划图（DLG），市县大比例尺DLG首次实现全省覆盖，部分城市实现基础地理信息“月月新”。

实景三维江苏初步建成。首次获取10米等深线以浅近海海域水下地理信息。建成县级以上城市建成区内LOD1.3级和其他区域LOD1.2级城市三维模型，建成超1.6万平方千米高精度倾斜摄影三维模型。全国率先建成省级基础地理实体数据库，市县地理实体数据库首次实现建成区全覆盖。建成自然资源管理和国土空间规划“一张图”地理底图（政务版）。建成省市县“1+13+N”三维应用服务系统。6项案例入选国家级创新应用典型案例。

成果应用服务有效拓展。持续为省委、省政府和省两会提供政务用图，标准地图实现省市全覆盖。基础测绘成果深度应用于城市治理、乡村振兴、重大项目保障等领域。向社会公布测绘成果目录46万条，提供控制点14882个、高精度北斗导航与位置

服务463万次、4D测绘产品112万幅，数据总量达139TB。“天地图·江苏”和智慧江苏时空大数据平台累计服务用户9万余个，瓦片地图日均调用超4000万张次。

科技创新能力显著提升。牵头或参与编制卫星导航定位测量等19项国家、行业和地方标准。自主研发三维模型自动构建系统、快速制图软件平台和基准站北斗接收机等软硬件设施，破解地理信息云平台构建等关键技术难题，累计获国家科学技术奖1项、省部级科学技术奖2项、行业科学技术奖百余项。

（二）面临形势

“十五五”时期，是基本实现社会主义现代化夯实基础、全面发力的关键时期，是在推进中国式现代化中走在前做示范、奋力谱写“强富美高”新江苏现代化建设新篇章的关键阶段，也是全面建成新型基础测绘体系的攻坚期，基础测绘工作面临诸多机遇和挑战。**从国家战略部署来看，**数字中国、美丽中国建设纵深推进，长江经济带发展、长三角一体化发展、海洋强国建设等战略叠加实施，对基础测绘发挥先行支撑作用、服务重大项目和重点产业提出更高要求。**从我省发展需求来看，**落实好习近平总书记对江苏工作重要讲话精神，加快建设“1+3”重点功能区，打造“一中心一基地一枢纽”，因地制宜发展新质生产力，构建现代化产业体系，推进社会治理现代化，推动高质量发展继续走在前列，需要基础测绘筑牢时空信息底座，强化基础数据要素支撑。**从生态文明建设要求来看，**生态文明建设数字化和绿色化转型协

同推进，要求基础测绘深化数据融合治理，加快构建“一张图”地理底图，支撑自然资源治理体系和治理能力现代化提升。**从科技变革趋势来看，**以数据要素、人工智能为核心的数智化转型全面提速，为基础测绘重塑生产服务模式、释放时空数据价值、拓展时空智能服务提供强劲动能。

二、总体要求

（一）指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻党的二十大和二十届历次全会精神，认真落实习近平总书记关于自然资源工作重要论述和对江苏工作重要讲话精神，紧扣自然资源部和省委、省政府工作要求，以建设时空信息新型基础设施为目标，以深化改革、夯实基础、强化能力、赋能全局为路径，全面实现基础测绘转型升级，着力打造测绘地理信息创新发展先行省份，为全省经济社会高质量发展提供坚实地理信息保障。

（二）发展目标

到2030年，以“全域覆盖、协同联动、数智融合、精准赋能”为特征的新型基础测绘体系全面建成，基础测绘管理体制更加健全，时空数据资源供给更加高效，高质量应用生态基本形成，安全屏障进一步筑牢。实景三维江苏作为数字江苏建设、数字经济发展和新质生产力培育的统一时空基底作用得到有力发挥。

新型基础测绘体系全面建成。基础测绘转型升级持续深化，全面建成以实景三维为核心的产品体系、以数智化测绘为核心的技术

体系、以省市县协同为核心的生产组织体系、以统筹规划和分级实施为核心的政策标准体系、以精准赋能为核心的应用服务体系。

时空数据资源底座更加坚实。实时厘米级测绘基准服务全域覆盖，多时相多分辨率遥感数据全省统筹，多尺度多层级实景三维江苏动态更新，陆海统筹的地理信息数据覆盖度、新鲜度、精准度、丰富度进一步提升。

测绘技术数智化水平显著提升。“人工智能+时空信息”深度融合，高精定位、泛在感知、智能处理、高效质检、智慧应用等能力持续增强，重要测绘地理信息技术装备实现自主可控和国产化替代。

“两支撑、两服务”作用更加彰显。基础测绘保障重大战略实施、重点工程项目建设更加精准高效，赋能政府管理决策、支撑数字经济发展、服务百姓美好生活的应用场景更加丰富多元，时空数据要素价值得到深度释放。

表 1 “十五五”基础测绘发展主要指标

指标	规划目标	属性
测绘基准框架更新频次（次/年）	1/5	约束性
0.5 米分辨率卫星遥感影像更新频次（次/年）	1/1	预期性
建成区内影像、激光点云获取及 LOD1.3 级城市三维模型更新频次（次/年）	1/1	预期性
建成区外影像、激光点云获取及 LOD1.2 级城市三维模型更新频次（次/年）	2/5	预期性
省管海域近海水下地理信息数据覆盖率	100%	预期性
基础地理实体和 DLG 更新频次（次/年）	1/1	约束性
全省实景三维数据省市县协同更新率	100%	预期性
“一张图”地理底图更新频次（次/月）	1/1	预期性

指标	规划目标	属性
新一代“天地图”省市覆盖率	100%	预期性
标准地图省市县服务覆盖率	100%	约束性

三、发展重点

（一）构建新型基础测绘体系

加快推进基础测绘能力建设，实现产品、技术、生产组织、政策标准和应用服务全面转型升级。**优化测绘产品体系，**推动省市县分级基础地理信息数据库逐步整合升级为全省实景三维“一个库”。**建立协同采集机制，**推动基础测绘数据生产由依靠专业力量采集为主向专业采集与编辑加工共享汇聚相结合转变。**重塑生产工艺流程，**充分利用人工智能技术，改造生产关键环节，推动基础测绘由批次生产转向“即采即检即用”。**变革数据更新模式，**提升地理实体变化发现能力，完善省市县协同更新机制，推动“一个要素最高精度只测一次”，实现数据更新由地毯式全面更新转向精准动态更新。

（二）建设时空信息新型基础设施

加快构建时空信息新型基础设施，夯实数字江苏建设统一时空基底。**优化测绘基准体系，**建设全省数字空间基准，提供权威、智能、高效的测绘基准服务。**构建时空动态感知网络，**整合航空航天遥感、低空遥感和物联感知等方式，形成“天空地海”一体化时空数据感知能力。**丰富时空数据要素资源，**加快实景三维数据更新频次，加大公共产品供给力度，探索定制化产品和知识化服务模式。**打造省域“时空智脑”，**研制人工智能地理空间大模

型，建设省级实景三维算力中心，打造“数据+模型+服务”地理空间智能底座。

（三）推进基础测绘赋能区域协调发展

围绕国家和区域重大战略，推动测绘地理信息因地制宜赋能区域协调发展。**在城市地区**，开展重点更新区域基础地理数据动态采集，服务城市创新空间建设、低效存量空间盘活，推动城市高质量发展。**在农村地区，**拓展实景三维数据建设，支撑乡村振兴、产业发展、生态保护，助力城乡融合发展。**在沿海地区，**强化沿海陆域及近海海域测绘基准、实景三维数据建设，助力海洋资源开发利用、沿海临港产业发展、海洋生态保护修复。**在长江、京杭大运河、太湖沿岸地区，**构建高精度实景三维数据，支撑长江生态环境高水平保护、长江经济带高质量发展、京杭大运河沿线生态环境综合治理、新一轮太湖综合治理。

（四）创新基础测绘管理模式

深化测绘地理信息管理体制机制创新，形成跨层级、跨部门、跨领域协同共建的一体化发展格局。**创新部门融合机制，**优化自然资源系统内空间数据共享利用与联动更新机制，发挥数据资源和技术能力优势。**优化分级管理制度，**在省市县规划计划协同、数据联动更新、成果高效共享等方面构建有效的统筹管理制度，发挥多级管理合力。**规范测绘行业管理，**适应新技术新业态新形势，完善测绘资质、质量、信用、成果、地图、安全生产等管理制度。**完善协同治理体系，**联合数据部门及其他行业部门，制定

全省地理空间数据管理办法，开展地理空间数据库共建共融共治。

（五）健全地理信息安全应用生态

以统筹高质量应用与高水平安全为主线，推进地理信息成果高效流通与多元应用，释放时空数据要素价值。**深化测绘地理信息应用，**持续实施实景三维“数据要素×”行动，在服务保障政府管理、社会治理、经济发展等方面打造一批可复制可推广的典型应用场景。**构建地理信息新安全发展格局，**完善成果管理与安全应用相关政策标准，推动地理信息安全防控技术攻关和应用，提升地理信息安全韧性能力。**促进地理信息数据要素市场化配置，**探索建立地理信息公共数据授权运营机制，培育安全、高效、规范的数据要素流通生态。**鼓励支持地理信息产业发展，**强化产业政策供给，促进基础测绘与实体经济深度融合。

四、主要任务

（一）建设数字空间基准

加强北斗应用与基准服务江苏分中心建设，优化升级测绘基准基础设施，推进测绘基准框架融合与动态维持，不断提升数字空间基准服务能力和水平。

优化升级测量标志设施。推进测量标志权属调查，省市县协同开展测量标志保护，有序实施省级测量标志保护装置智能化改造，优化省市县测量标志布局。

动态维持测绘基准框架。优化陆海基准站布局，开展三维地心坐标框架动态维持和速度场更新。省市县协作开展全省卫星大

地控制网复测，积极参与新一代国家坐标参考框架CGCS2000（2025）建设并全面推广应用。构建陆海高程（深度）基准框架网，按需复测全省高程控制网和基准站高程。更新全省似大地水准面模型和深度基准模型，构建全省陆海厘米级、重点区域毫米级的数字空间基准框架。

建设数字空间基准服务系统。开展基准站软硬件设施国产化替代更新，探索构建数字空间基准综合数据融合处理模型，丰富空间基准产品体系。建立JSCORS智能化服务系统，提供覆盖全省陆海的实时数字空间基准服务，支撑全国“一张网”建设与应用。

深化低空导航定位服务。依托JSCORS系统，优化全省实时高精度高程定位服务，利用调频广播等资源，为全省低空飞行提供实时厘米级低空导航定位服务。构建高精度导航定位服务完好性监视系统。

专栏1 数字空间基准建设
省级任务 1. 推进测量标志权属调查，开展省级测量标志维护。 2. 开展测绘基准框架优化与维持。 3. 建立全省数字空间基准和服务系统。 4. 提供低空导航定位服务，构建完好性监视系统。
市、县（市、区）任务 1. 开展本辖区测量标志巡查、维护。 2. 建设和维护本辖区大地控制网、高程控制网。

（二）统筹航空航天遥感影像

完善测绘遥感数据统筹获取与处理机制，进一步提高全省遥感影像的获取频次和精度，丰富全省多源、多尺度、多时相遥感影像资源。

统筹获取航天遥感影像资源。周期性更新全省2米分辨率和亚米分辨率卫星遥感影像，每年获取一轮0.5米分辨率卫星遥感影像，适时更新全省几何基准影像。

统筹获取航空遥感影像资源。完善省市县遥感影像统筹获取机制，建成区内0.1米分辨率遥感影像和4点/平方米激光点云数据每年覆盖一轮，建成区外0.2米分辨率遥感影像和1点/平方米激光点云数据五年覆盖两轮，长江（江苏段）、京杭大运河（江苏段）沿岸0.2米分辨率遥感影像和1点/平方米激光点云数据每年覆盖一轮，按需开展太湖流域高精度影像获取。推动市县按需与省级交错开展高分辨率遥感影像获取。提升高效智能影像生产能力，及时制作高分辨率快拼影像。

专栏2 航空航天遥感影像统筹
省级任务 1. 开展0.5米分辨率航天遥感影像获取。 2. 开展0.1米、0.2米分辨率航空遥感影像和激光点云获取。 3. 建设维护全省几何基准影像。 4. 制作0.1米、0.2米分辨率快拼影像。
市、县（市、区）任务 1. 按需与省级交错开展高分辨率遥感影像获取，并及时汇交。

（三）更新实景三维江苏数据

动态更新地形级地理场景、城市级三维模型、基础地理实体数据，按需建设部件级实景三维数据，持续丰富实景三维江苏数据资源，加快构建省市县一体化实景三维数据库。

全域更新地形级地理场景。省级统筹更新多源、多尺度DOM，每年更新一轮建成区内1米格网数字表面模型（DSM），五年更新两轮建成区外2米格网DSM，五年更新一轮建成区内1米格网、建成区外2米格网DEM，按需开展地形变化区域DEM更新。持续开展近海水下地理信息数据获取，实现省管海域10米格网DEM和数字水深模型（DBM）全覆盖，建立陆海一体的地形级地理场景。

分级更新城市级三维模型。省级统筹每年更新一轮建成区内LOD1.3级三维模型，五年更新两轮建成区外LOD1.2级三维模型。市县及时更新建成区内分辨率优于5厘米城市三维模型。按需制作重点地标建筑、大型构筑物、立交桥梁、地下空间等区域三维模型单体。

协同更新基础地理实体。统筹整合遥感影像、自然资源业务、行业专题和社会众源信息，构建全省地理空间变化信息池。省市县协同开展基础地理实体更新，全要素基础地理实体每年更新一轮，重要基础地理实体动态更新。省级每年派生更新一轮全省1:10000比例尺DLG。市县每年更新一轮建成区内大比例尺DLG，五年更新一轮建成区外大比例尺DLG，逐步推动由基础地理实

体数据库派生更新 DLG。

一体化建设实景三维江苏数据库。汇聚省市县实景三维数据成果，开展数据融合、二三维关联、实体赋码等治理工作，构建省市县一体化实景三维江苏数据库。升级实景三维江苏数据库管理系统，实现全省多模态实景三维数据的一体化管理、二三维联动更新、数据服务发布及应用。联合数据部门持续更新维护全省地理空间数据库。

创新构建低空数字底座。充分利用地形级、城市级实景三维数据成果，研制低空飞行服务地理信息标准化服务产品，构建低空三维数字底座。建立全省低空地理信息变化感知与三维场景动态更新体系，实现城市更新区域、通用机场、无人机起降场及重要航路航线等关键区域数字底座适时更新。

专栏 3 实景三维江苏数据更新
省级任务 1. 更新全省陆域 DOM、DSM、DEM。 2. 制作省管海域 DEM、DBM。 3. 更新 LOD1.2 级、LOD1.3 级三维模型。 4. 更新建成区外地形级基础地理实体和全域 1:10000 比例尺 DLG。 5. 构建一体化实景三维数据库，维护全省地理空间数据库。 6. 构建低空三维数字底座。
市、县（市、区）任务 1. 按需制作高精度 DOM。 2. 更新建成区内分辨率优于 5 厘米城市三维模型。 3. 更新建成区内城市级基础地理实体和大比例尺 DLG，更新建成区外大比例尺 DLG。 4. 协同建设一体化实景三维数据库。 5. 按需构建城市低空三维数字底座。

（四）优化地理信息公共服务

持续更新“一张图”地理底图，升级智慧江苏时空大数据平台，加快新一代“天地图·江苏”建设，做好公益性地图产品和公众版测绘成果供给，提升全省地理信息公共服务能力。

持续更新“一张图”地理底图。分版建设地理底图数据集，实现涉密版、政务版按需动态更新，互联网版每月更新。强化部门联动，推动地理底图与行业数据的共建共融共治。

优化升级智慧江苏时空大数据平台。持续推进省市县时空大数据平台数据互通共享，丰富全省时空数据资源池。完善市县平台运行统一监测机制，保障省市县平台集群高效稳定运行。有序推进与自然资源管理和国土空间规划“一张图”平台协同服务。依托江苏省公共数据平台，统一数据标准、服务接口和共享方式，推动地理空间数据在线共享交换。

打造新一代“天地图·江苏”。健全“省级统筹、市县联动”工作机制，构建资源集约、服务一体的省市县新一代平台体系。完善全流程在线更新技术体系，优化质检审核流程，实现数据“即更、即审、即发”。持续强化实景三维数据、自然资源专题地理信息的更新发布。推进“天地图·江苏”与省公共数据开放网站深度协同。

深化公益性地图产品供给。优化省市县辅助决策地图联动更新机制，更新维护辅助决策地图数据库，提升地图快速保障服务能力。做好政务用图保障，编制江苏省地图集（册）、自然资源

地图册和全省系列政区地图，编制“中华人民共和国成立80周年”等专题图集。推进省市县标准地图服务全覆盖并常态化更新。探索实施“一镇一图”编制。研制地图文化创意产品。

推进公众版测绘成果应用。深化多类型公众版测绘成果供给，编制省市公众版数字线划图、基础影像数据、数字影像图、实景三维产品，推动公众版测绘成果的社会化应用。

优化应急测绘保障服务。健全全省应急测绘保障工作体系，优化应急测绘装备保障机制，提升市县应急测绘保障能力。组织开展应急测绘演练，持续提升应急测绘保障水平。

专栏4 地理信息公共服务优化
省级任务 1. 统筹全省“一张图”地理底图建设与更新。 2. 开展智慧江苏时空大数据平台升级与应用。 3. 开展新一代“天地图·江苏”建设与应用。 4. 开展政务用图、江苏省地图集（册）、自然资源地图册、政区地图、专题图集、标准地图编制。 5. 编制省级公众版测绘成果。 6. 做好省级应急测绘保障服务。
市、县（市、区）任务 1. 开展本级“一张图”地理底图建设与更新。 2. 开展本级时空大数据平台升级与应用。 3. 开展本级新一代“天地图”建设与应用。 4. 开展本级政务用图、地图集（册）、政区地图、标准地图编制。 5. 编制市级公众版测绘成果。 6. 做好本级应急测绘保障服务。

（五）强化基础支撑能力建设

建设数智化测绘技术体系，提升测绘质检服务效能，加强地

理信息安全防控，营造行业发展良好生态，优化测绘成果档案管理，筑牢基础测绘发展根基。

推进数智化测绘技术体系建设。围绕数字空间基准、多源遥感感知、三维模型智能生成等方面开展关键技术研究，组织标准规范研制。整合构建“天空地海”一体化感知网络体系。探索布局“人工智能+时空信息”应用中试基地。建设省级实景三维算力中心，构建实景三维多模态高质量数据集和自然资源遥感影像智能解译样本库，研制地理空间大模型和专题智能体，支撑测绘基准、实景三维、地理信息公共服务平台建设，打造全省地理空间智能底座。

提升质检服务水平。构建全省测绘地理信息质检数据库，探索建立“即产即检”智能化质检体系。推进“不见面”质检服务能力建设。开展新型基础测绘生产测量设备的计量检校，推进国产卫星定位系统接收机设备公益性检定服务，建设自主可控的测绘仪器装备检定校准体系。

强化安全防控能力。研究制定省级测绘成果分类分级规范。加强基础测绘成果生产、质检、汇交、保管、分发、利用、销毁等重点环节全流程监管，守住测绘地理信息安全管理底线。推进保密处理与商用密码技术在数据生产和服务中的融合应用。加强软硬件装备的自主研发和国产化替代。

规范测绘行业管理。健全省市县协同监管机制，完善“互联网+监管”测绘地理信息行业新型监管模式。规范开展测绘资质

单位监督检查。健全行业安全生产管理制度。加强地图市场监管，提升互联网涉密敏感信息、“问题地图”快速发现和证据锁定能力。建设数字化智能审图系统。加强行业发展研判，研究制定优化发展环境政策措施。

完善测绘成果管理。健全成果管理制度，规范成果汇交，加强业务档案管理。升级档案综合管理系统，实现省市县基础测绘成果标准化整理、智能化归档和一体化入库。持续优化成果保管场所设施设备配置，提升成果分发服务能力，保障测绘地理信息成果安全存储和高效利用。

专栏 5 基础支撑能力建设
省级任务 1. 构建“天空地海”一体化感知网络体系，推进无人机机巢布设和全省无人机地理信息获取共享平台建设。 2. 建设实景三维算力中心，构建高质量数据集和自然资源遥感影像智能解译样本库，研制地理空间大模型。 3. 构建全省测绘地理信息质检数据库，研制智能化质检工具。 4. 开展省级软硬件装备的自主研发和国产化替代。 5. 升级测绘地理信息行业管理与服务平台，做好行业监管、地图市场监管、安全生产管理等行业管理工作。 6. 升级档案综合管理系统，推动省市县基础测绘成果一体化管理。
市、县（市、区）任务 1. 开展本级软硬件装备的自主研发和国产化替代。 2. 做好行业监管、地图市场监管、安全生产管理等行业管理工作。

（六）深化时空信息赋能应用

面向经济社会高质量发展需求，创新研制新型时空数据产品，畅通地理信息数据共享渠道，积极培育实景三维成果应用场景，

为经济社会高质量发展筑牢时空信息底座支撑。

赋能政府科学决策。精准对接重大战略实施，做好长江经济带、沿江科创带、京杭大运河文化带等重点区域精细化地理信息数据供给。主动服务重大工程项目，超前为产业集群空间优化、综合交通枢纽建设、大科学装置布局等提供测绘服务保障。助力推进全域数智化，为智慧政务应用、现代城市治理、行业数字孪生提供时空信息支撑。

助力数字经济发展。推进北斗规模化应用，强化基于北斗系统的导航定位基准公共服务能力，支撑农林牧渔、生态、水利、交通、应急等领域应用。深度赋能低空经济发展，持续提供精准位置服务和数字底座支撑，推进“天地图·江苏”与低空智能网联系统对接，提供二三维时空数据服务和分析计算服务。

促进时空数据要素流通交易。聚焦地理信息数据确权、流通交易、收益分配、安全治理等关键环节，探索建立地理信息市场化配置制度和授权运营机制。引导鼓励社会力量进行地理信息公共数据增值开发利用。

服务百姓美好生活。持续做好城乡实景三维数据更新，服务城市公共空间优化、老旧小区改造、城乡服务设施布局等民生保障工作。依托“天地图·江苏”打造“便民模块”，发挥时空信息在“文化+”“旅游+”“体育+”“一老一小”服务保障等场景建设中的支撑作用。

专栏 6 时空信息赋能应用

专栏 6 时空信息赋能应用
省级任务 1. 围绕重大战略、重点工程项目，培育典型应用场景。 2. 推进北斗规模化应用。 3. 为低空经济发展提供精准位置服务和数字底座支撑。 4. 探索建立地理信息公共数据授权运营机制。
市、县（市、区）任务 1. 围绕创新城市、韧性城市、智慧城市等方面，培育典型应用场景。 2. 服务低空经济、自动驾驶等新质生产力发展。

五、实施保障

进一步完善制度建设，健全省市县协同机制，全省“一盘棋”推进基础测绘工作。强化基础测绘规划、计划、预算、项目有机衔接，完善规划实施监督评估体系。加强测绘地理信息科技创新体系建设，完善科技研发、成果转化、人才培育、技术交流等工作机制。加大基础测绘业务培训力度，加强专业人才的引进和培育。强化科技创新平台效能，发挥产学研用协同作用。优化分级预算、联动推进、集约使用的基础测绘经费统筹机制。积极争取中央财政资金支持。完善基础测绘经费全流程管理制度，健全经费使用、监管和绩效评估机制。

抄送：自然资源部国土测绘司。

江苏省自然资源厅办公室　　2026年8月31日印发