履职尽责守初心 护航发展启新程

——安徽省测绘产品质量监督检验站以实干筑牢时空数据质量防线

测绘地理信息，是山水林田湖草沙的数字化镜像，是自然资源管理的时空基座，是数字中国建设的重要支撑。

在江淮大地上，有这样一支队伍：他们不直接测绘山河，却为每一份成果精准“把脉”；他们不常站在聚光灯下，却以公正与专业守护着全省时空数据的真实准确。这就是安徽省测绘产品质量监督检验站。

自1990年建站以来，三十余载风雨兼程。从一把尺子量精度到智能化全链条质控，从二维图纸到三维模型，从传统成果检验到实景三维、遥感影像、城市国土空间监测等多源数据把关，这支队伍始终坚守第三方公正检验的初心，走出了一条与时代同频、与使命同行的高质量发展之路。

时代坐标：在“国之大者”中找准质检定位

测绘地理信息事业，一头连着国家版图安全，一头连着经济社会发展。进入新时代，从习近平总书记给国测一大队回信的殷殷嘱托，到自然资源部加快转型升级的顶层部署，再到安徽省“往前赶、当先锋”的实干号令，“两支撑、两服务”职能定位持续落地，为质检工作标注了清晰的时代坐标。

省测绘质检站清醒认识到，质检不是简单的技术检验，而是守护国家地理信息安全的第一道防线，是保障自然资源管理科学决策的数据关口。近年来，该站紧扣“三转型、四提升”目标，推动思想观念、业务格局、生产方式转型，持续提升队伍素质、数据保障、服务质效和科技水平，构建支撑自然资源管理全链条工作机制，实现了从单一成果检验机构向综合技术支撑力量的跨越。



开展“写春联，送祝福”活动。



举办华东片区测绘质检工作交流比对会。

三十多年来，该站累计完成各类测绘成果检验项目数千项，覆盖全省16个市、所有县（市、区）；检验类型由大地测量、地形图扩展到卫星遥感影像、实景三维模型、水下地形调查等十余个门类，检验总量以年均15%以上的速度递增。每一组数据背后，都是质检人用脚步丈量江淮、用专业守护真实的执着坚守。

党建铸魂：把稳事业发展的“定盘星”

“求木之长者，必固其根本；欲流之远者，必浚其泉源。”省测绘质检站把党的政治建设摆在首位，以高质量党建引领高质量发展，让鲜红党旗在质检一线高高飘扬。



2026年全省测绘地理信息“双随机”监督抽查启动暨培训会。

理论武装筑牢思想根基。严格落实“第一议题”制度，把学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想作为首要政治任务。近年来，累计组织专题学习百余次、交流研讨数十场，班子成员带头讲授专题党课，推动党的创新理论从纸面落到心间。

基层组织锻造坚强堡垒。规范落实“三会一课”、主题党日等制度，深耕“测绘先行、质检保障”支部品牌，把党建深度嵌入质检业务流程：在重大项目中设立“党员先锋岗”，在急难险重任务中组建“党员突击队”，在技术攻关中成立“党员创新工作室”。完成的《城市国土空间监测成果质量控制技术创新及应用》项目荣获省直机关巾帼“四创”成果奖，生动诠释了“党建红”与“科技蓝”的深度融合。

清风正气涵养政治生态。严格落实中央八项规定精神，持之以恒纠治“四风”，围绕质检关键环节、重点岗位建立“权责清单+风险清单+防控清单”三位一体防控机制，组织干部职工赴廉政教育基地接受警示教育，让“知敬畏、存戒惧、守底线”成为行动自觉。

志愿服务传递质检温度。创新开展“弘扬雷锋精神 探索智慧未来”主题活动，连续多年走进合肥市各类中小学开展测绘科普实践，通过无人机演示、地图拼图、测量体验等生动形式，为孩子们打开测绘科学的窗口。

主责固本：筑牢数据质量的铜墙铁壁

质量是测绘成果的生命线。省测绘质检站聚焦主责主业，围绕支撑自然资源管理、支撑行业依法监管、严守重大工程质量三条主线，构建起覆盖全省、贯穿全程的现代化质检体系。

全力支撑自然资源管理。主动对接自然资源“两统一”职责，将质检工作深度嵌入管理全链条。围绕“一张图”建设开展地理底图质检；承担城市国土空间监测、水资源基础调查、废弃矿山生态修复等重点项目成果检验；高质量完成全省国土变更调查正射影像、坡度图成果检验；同步延伸服务不动产登记、规划核验、应急测绘等领域，逐步实现对自然资源管理业务的全方位技术支撑。

有效支撑行业依法监管。承担全省甲级测绘资质单位“双随机、一公开”监督抽查实施任务，推进“综合查一次”改革，“十四五”期间省级抽查甲级单位186家，合格率达95%。配合开展地理信息市场整顿与互联网地图监管，完成《安徽省地图集》《安徽省历史地图集》等公开地图技术审核，及时纠正“问题地图”，维护国家版图尊严和地理信息安全。指导、验收全省测量标志保护工作，配合完成改革成效评估。

严守重大测绘工程质量关。紧盯基础测绘、实景三维、现代基准等关键领域，按年度完成全省1:10000数据更新、遥感影像统筹、省级公共服务平台、实景三维等成果检验，合格率保持高位稳定；推进全省统一时空基底建设等重大工程质量控制，在全国率先制修订省级实景三维建设质量控制技术规定，为成果质量提供统一标尺；创新构建“首件验证—过程巡检—成果验收”全流程管控链条，配套建立项目责任制，实行全员、全过程、分级分类管控，把质量关口前移到项目实施每一个环节。

创新赋能：驱动质检转型升级

面对测绘新技术、新业态的快速发展，省测绘质检站坚持创新引领，以人才建设为基础、以科技研发为支撑、以交流合作拓宽视野，推动质检工作从传统模式向智能化、精准化迈进。

紧扣“三转型、四提升”，锻造专业队伍。通过专题读书班、专家讲座等形式强化理论武装，促进思想观念转变；组织职工参加智能遥感、地理信息安全等专项培训，拓宽业务格局；主动对接国家测绘质检机构、部地图技术审查中心开展技术交流，建立华东片区质检机构常态化对标机制。承办全省大数据与地理信息融合发展高级研修班，协办全国测绘产品质量检验测试培训班。

推进科技创新，夯实技术支撑。扎实推进《安徽自然资源调查监测与测绘成果质检关键技术研究》，开展部省合作项目《实景三维模型构建与质量评估关键技术研究及典型应用示范》申报。自主研发的多传感器无人机测绘外业巡检系统，实现从二维抽检向三维核查突破，质检效率提升约3倍，作业成本降低60%；3项软件获得国家版权局软件著作权；城市国土空间监测预审平台实现实时报检、线上审核；牵头完成行标《永久性测量标志普查技术规范》编制，成为全国行业内首个测量标志普查专项标准。

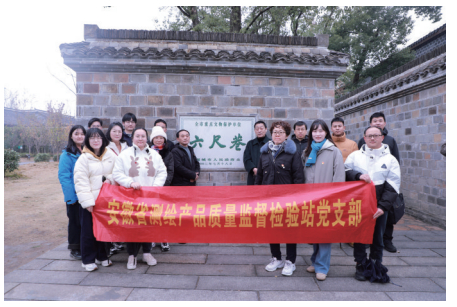
拓展交流机制，借鉴先进经验。举办华东片区质检工作交流比对会，与兄弟省份分享经验、共谋发展；先后赴国检中心及陕西、四川、黑龙江、浙江、甘肃、宁夏、广西等地质检机构实地调研，学习质检流程与前沿技术；与先发地区建立长期合作关系，围绕新技术、新方法开展联合攻关与推广应用，为事业高质量发展积蓄持续动能。

征程万里：续写新时代质检篇章

三十余载砥砺前行，三十余载春华秋实。

从建站之初的几人小组，到拥有完整质检体系、覆盖全门类成果的专业机构；从手工作业、目视判读到人机协同、智能分析；从单一的大地测量成果检验，到实景三维、卫星遥感、水下地形等数十类成果全方位把关，每一步都镌刻着质检人守正创新的奋斗足迹。

面向“十五五”，省测绘质检站明确四条发展思路：加强队伍建设，培养自然资源管理领域专业人才，推动机构从“质检型”向“服务支撑型”转变；深化交流合作，



组织党员前往桐城市六尺巷开展党建活动。



走进校园，开展青少年测绘科普实践教育。



现场踏勘核查。

针对“一张图”地理底图、实景三维等新类型成果开展质量评价体系研究，统一评价标准与检验尺度；加大信息化建设，稳步推进智能化质检，实现高效人机交互检查；强化标准意识，深化标准引领，积极参与各项质检标准制修订，构建更加完善的质量管理体系。

面向未来，省测绘质检站将继续坚守第三方公正检验机构的职责定位，以党建为引领、以科技创新为引擎、以队伍建设为支撑，锻造“政治过硬、本领高强、作风优良”的专业化质检队伍，守牢每一份时空数据的真实与准确，为安徽省自然资源管理和经济社会高质量发展提供坚实可靠的质检保障，在江淮大地上续写新时代测绘质检工作的崭新篇章。（张旭 叶欣）