

多点发力提升宣传质效 数字赋能强化要素保障 我市测绘地理信息工作亮点凸显



现场宣传正确地图



专家培训现场

宣传形式多样内容丰富 测绘法和国家版图知识深入人心

你知道哪些渠道可以获取正确地图 你看这些标记的问题地图 上都有哪些错误 8月29日,金胜山公园内,工作人员正在对市民进行国家版图意识普及。

现场,工作人员通过设立宣传展板和条幅、发放宣传资料、现场知识竞答等方式,让测绘法和国家版图知识以更接地气的方式走进百姓生活,营造浓厚的宣传氛围。现场共发放了中国地图、世界地图以及中国地图册各300份,发放地球仪100个,完成国家版图知识调查问卷300份,接受群众咨询200人次。

我觉得这个活动的开展很有意义,让我们知道了正确使用地图的重要性,也意识到规范使用地图,一点都不能错。市民金璐莹说。

此次宣传活动只是市自然资源和规划局系列宣传活动的其中之一。今

年8月26日至30日是2024年国家版图意识宣传周。宣传周期间,该局通过专家讲座、地图市场排查等方式,引导全社会强化依法测绘、依法用图、依法维护地理信息安全的意识。

8月26日,市自然资源和规划局邀请省自然资源厅地理信息管理处副处长张岳为全体干部职工和各测绘资质单位人员开展地理信息安全知识培训。

张岳从测绘地理信息安全重要性、测绘地理信息安全法律法规、重点领域、浙江省的具体举措四个方面,结合精彩案例,系统全面地讲解了如何加强地理信息安全监管,还对涉密测绘成果不规范使用、中国地图获取使用不当等问题给出了具体破解方法。

一直以来,市自然资源和规划局都很重视测绘地理信息工作,通过积极宣传地图法律法规政策及国家版图

知识,提高公众对测绘、自然资源工作重要性的认识。

在数字化浪潮背景下,市自然资源和规划局坚持以数字化为引领,以培养规范用图意识为导向,以消除问题地图现象为抓手,致力做好地图监管和服务的文章,为经济社会发展提供安全的数据保障。去年,该局依托省域空间治理平台,积极推进地信智服地图管理子场景建设,创新推出线上跨部门内容协审机制和地图宣传栏等亮点举措,实现了地图市场的智能化管理和服务,提升智能化服务水平和智能化监管能力。

今年,该局地图市场监管一件事工作还被列入省大综合一体化执法监管数字应用执法监管一件事重点任务,通过跨条线集成攻关,着力提升地图产品安全治理能力,优化营商环境。

强化数字赋能数据集 绘制时空信息服务“一张图”

建设智慧城市是提升城市竞争力和可持续发展能力的重要途径之一。我市统筹推进一网统管建设,有效提升城市管理智能化、精细化水平。在此背景下,2022年市自然资源和规划局积极探索测绘地理信息转型升级新路径,通过启动时空信息公共服务平台项目建设,统一全市基础空间数据,为我市调查监测评价、政务服务、综合监管、防灾减灾和决策分析等提供重要的要素保障和技术支撑。

实景三维是国家重要的新型基础设施。2022年,市自然资源和规划局通过对倾斜摄影影像经空三加密、模型构建等环节,生成了实景的三维模型。从高楼大厦到交通路线,通过实景三维技术为我市构建了数字孪生体,在电脑上可调看每个元素的位置和坐标,可谓一屏观全市。二三维一张图实现了二三维地图的无缝切换与高效利用,极大提升了城市管理的智能化水平。目前,我市依托时空

信息公共服务平台一张图数据,完成了全市主城区67.79平方公里的实景三维模型建设。

二三维一张图只是时空信息公共服务平台的内容之一。该平台通过构建关联关系实现全市时空信息二维和三维、地上和地下、静态和动态信息一体化融合。时空信息公共服务平台通过数据工程和软件工程两大主体的建设,实现数据规范化,形成全市统一的基础数据底座,极大地促进了信息资源的深度整合与无缝融合,为我市提供统一、标准的基础空间服务底座。市自然资源和规划局测绘和地理信息中心主任林伟康介绍,项目锚定数字共享和业务协同,通过建立覆盖我市全域范围内的1:500、1:2000、1:10000等各种比例尺地形图和中高分辨率卫星及航空影像、三维模型数据、各行业专题数据的基础地理信息数据体系,以规划数据、管理数据和现状数据三条主线建设而成。

据悉,该平台于2022年启动建设,2023年年底通过验收,数据库包含36个中类,70个小类数据,构建了我市唯一、权威、共享的地理信息公共服务平台。去年投入使用以来,为公安、行政执法、水务、民政、大数据发展中心等30多个部门提供应用平台数据服务。

此外,该局建设的数字永康地理信息公共服务平台覆盖城市管理、大数据、民政、司法、生态环境、水务等领域,涉及16个应用项目,为数字政府、智慧城市建设及自然资源两统一实施提供了强有力的地理信息要素保障支撑。

下一步,市自然资源和规划局将持续探索地理信息产业新模式,深挖时空数据潜力,释放数据要素价值,加快构建新型基础测绘体系,赋能行业决策,为服务经济社会高质量发展提供地理信息要素保障。

融媒记者 潘燕佳
通讯员 吕桂芳 胡晨



实景三维影像