

株洲市重新出台测绘地理信息管理办法 “地理信息+” 改变生活的无穷想象

株洲日报全媒体记者/王娜 通讯员/郭淑珍 余跃

测绘地理信息,看似陌生,却关乎我们生活的方方面面。车上的导航系统、学习中所用的地图、区域经济规划、自然资源开发利用与保护等都与之有关。随着城市不断现代化,如何将测绘地理信息

更好融入至产业升级和结构优化、智慧城市建设和、社会治理等,事关城市高质量发展基础。早在2014年,株洲就出台相关管理办法,为规范株洲测绘市场铺路。就在不久前,为适应新形势下测绘地理信息管理需求,新修订的《株洲市测绘地理信息管理办法》(下称《管理办法》)在全省率先出台。新办法如何迎接“新问题”?

1 背景 新技术迭出 办法也需要更新以适应时代

汛期以来,株洲接连遭遇强降雨侵袭,地质灾害也高发期。依靠155个普适化监测设备,各个地灾点的位移情况便能动态掌握。这个普适化监测设备,就来自于测绘地理信息的数据支撑。测绘地理信息,是一项前期性、基础性、科学性工作,它事关发展与安全,在城市建设过程中,用好地理策划信息,也关乎高质量发展的精进。株洲测绘地理信息工作在全省起步较早。自上世纪50年代开始,先后经历模拟测绘、数字测绘、信息化测绘三个阶段。在2014年,株洲出台了《株洲市测绘地理信息管理办法》。

2 新增 测绘地理信息赋能 推进北斗规模应用

天边的北斗,正赋能身边的生活。本次《管理办法》,就增添如何将测绘地理信息融入北斗规模应用中。这两者是怎样的关系?新办法也做出解释:作为拥有地理时空数据要素的测试地理信息,是北斗规模应用的强有力支撑。举个例子,当你开启某款导航,不仅基本路线清晰明了,红绿灯倒计时读秒、拥堵指数测算等功能也一应俱全;又比如,基于北斗定位技术赋能,株洲已经集成全市域1.12万平方公里地形地貌地理场景,由2米格网DEM数据与0.2米分辨率DOM数据融合而成,充分展示株洲大地的山川河流和地形地貌;覆盖建成区349平方公里城市级地理场景,主要由5厘米分辨率倾斜摄影、激光点云等数据构成,将株洲的新面貌进行

数字化表达和立体化呈现。这背后,正是地理信息数据所提供的。当前,株洲正依托北斗全国卫星定位基准站“一张网”,推动实景三维建设,为经济社会发展提供全市域权威统一的数字时空底座,北斗规模应用步步向前。《管理办法》明确,将加强政策扶持,加强对测绘地理信息服务行业的政策扶持,充分发挥北斗卫星导航服务和地理信息资源在政府决策、防灾减灾、生态环保、城市治理等方面的基础作用,促进地理信息资源在位置服务、平台经济、人工智能、自动驾驶等方面的社会化应用。“这对推进北斗规模应用,助力株洲打造北斗规模应用示范园区标杆城市提供强大支撑。”上述负责人坦言。



在实景三维场景中接入铁塔视频,实现耕地保护、森林防火、河湖四乱、森林保护生态环境等的监测。 通讯员供图

3 明确 促进测绘成果社会化应用

只有把测绘成果用起来,才能体现其作为生产要素和基础设施的价值。本次新修订的《管理办法》就提到,当前测绘地理信息数据正在加快形成新质生产力,为经济发展增添新活力、开辟新赛道。通过与传统生产要素深度融合,在推动传统产业链供应链优化升级、打造新业态新应用等方面发挥着重要作用。比如,随着遥感、卫星导航定位、地理信息

系统等技术快速发展,测绘地理信息数据正加速赋能经济社会高质量发展。在自然资源领域,地理信息技术应用于“空天地”一体化数据采集和监测预警、服务于自然资源调查、非农非粮管控、地质灾害预警;在农业农村领域,为农情监测、智慧农业发展提供数据支撑;在社会治理领域,助力公安打造北斗数字孪生平台,支撑智慧警务管理、大型安保及社会管理服务应用。

值得关注的是,在推动地理信息数据与其他生产要素耦合协同中,如何促进测绘成果社会化应用?对此,《管理办法》明确,建立健全共建共享机制,将地理信息数据纳入城市大数据管理体系,鼓励信息交换和共享,同时明确地理信息数据相关标准,为数据部门开展数据共享提供基础。

4 建管 强化对测绘地理信息市场全链条监管

此前,测绘地理信息市场有专属的市场管理模式,即“重事前许可、轻事后监管”。但随着测绘地理信息市场越来越开放,测绘成果利用和地理信息数据交换将更加便捷,数据安全、保密监管、安全管理越发重要。本次新修订的《管理办法》明确,针对测绘地理信息市场监管存在的突出问题和短板弱

项,采取切实有效的措施加强事中事后监管,保障测绘地理信息安全。比如,加强测绘地理信息数据采集、处理、质检以及应用等全链条管理,将测绘地理信息新业态纳入监管范围;又比如,针对测绘地理信息软件技术的管理,则建立密级等级,加强保密管理。

针对整个测绘地理信息行业,《管理办法》也明确建立监督检查及信用奖惩机制,测绘成果质量管理体系,维护测绘地理信息行业权威。此外,还聚焦地图监管,健全联合监管机制,加强地图编制、出版等全过程监管,将互联网领域新型地图的监管纳入管理范围,确保地理信息安全。

访谈——让测绘地理信息“羽翼更丰” ——对话株洲市资规局地信管理团队

问:《管理办法》是从哪几个维度对原办法进行完善?
答:《办法》共八章四十一条,重点就统筹基础测绘实施、加强测绘成果共享利用、测绘行业管理、测绘成果质量、规范地图编制出版等方面进行了修订完善。
问:《管理办法》主要的亮点是哪些?

答:主要有两个亮点。其一,《办法》结合最新上位法要求以及行业发展趋势,对我市基础测绘实施、卫星导航定位基准站建设、地图管理、地理信息共建共享、永久性测量标志保护等方面作出具体规定。其二,加强测绘地理信息成果共享,响应《中华人民共和国测绘法》加强测绘地理信息事中事后监管的要求。

问:《管理办法》如何夯实地理信息产业发展基础?
答:主要聚焦统筹谋划,明确以下三点,即明确株洲市采用的测绘基准和测绘系统,加强全市测绘的统筹谋划,加强基础测绘统筹管理及计划的实施,降低政府投入成本,采取鼓励创新发展和技术研发,推动地理信息产业与其他产业融合发展。

网友热议

7月底,受台风“格美”影响,株洲全境暴雨,炎陵、茶陵、溁口受灾严重,防汛抗灾形势面临近五年来最严峻复杂的挑战。在这样的特殊时刻,我们的党员干部也面临着考验。株洲日报社“朱理评”评论文章《大战大考与干部作风》在株洲日报、知株侠微信公众号等平台发布后,引发读者关注和共鸣。

- 网友@谭一:不管在哪里,都需要严格的纪律和扎实的工作作风。
- 网友@霖雨馨:大战大考显担当,砥砺前行为人民!
- 网友@趁热拿铁:做得好的要褒奖,干的差的要批评!!
- 网友@免了:防汛工作也是检验党纪党风的“磨刀石”,要筑牢守纪的堤坝。
- 网友@杨斯凯:有惊无险,度过了一次大考。

北京时间8月7日凌晨,在巴黎奥运会田径男子跳远决赛中,株洲伢子张溟鲲不畏强敌、不负众望,以8.07米的成绩获得第七。《株洲伢子张溟鲲世界第七、亚洲第一,未来可期!》的好消息在株洲日报微信公众号等平台发布后,家乡人民纷纷为张溟鲲点赞、祝福。

- 网友@钱小燕:只要是自己的最好成绩,就是最棒的!
- 网友@五常大米丹:虽然没有奖牌,但依然是世界级的,优秀!
- 网友@飞来石:牛!世界上跳得第七远的人!
- 网友@南海一木:前途无量!加油!
- 网友@向死而生:为祖国、为家乡争光!
- 网友@如意:我们株洲的骄傲、天元区的骄傲、雷打石镇的骄傲!
- 网友@爆米花:厉害了!继续加油!期待在洛杉矶更进一步。

今年以来,天元区打造了7家“幸福时光”长者餐厅,同时推出了一系列利好政策。在这里,长者不仅吃得好,还经济实惠。长者餐厅经株洲日报微信公众号、视频号等平台报道后,引发众多读者关注和点赞。

- 网友@微笑的太阳:非常好,让市民非常有幸福感的城市便民服务!期待云龙区也能尽快落实。
- 网友@快乐天使伟伟:这样方便了很多。
- 网友@子然心:其他区也推行长者餐厅就好了,期待。
- 网友@老满哥:回株洲一定来品尝。
- 网友@艳艳:社区办的应该支持和点赞!但严禁预制菜和劣质油进入食堂,食品安全人人有责。
- 网友@September:社会高速发展,但株洲没有忘记提升老年人的幸福感,点赞!相信以后福利会越来越。
- 网友@溪:农村地区留守老人多,能推广到农村就好了。



新闻点击排行榜 (8月2日-8月8日)

刷社保卡也能乘坐公交与智轨了

核心内容:目前,天元区、荷塘区、芦淞区、石峰区四个主城区,市民刷加载交通功能的第三代社保卡可以乘坐公交和智轨。系统可自动识别持卡人年龄,并给出相应的优惠。
稿件访问量:150.5万次 发布时间:8月3日

株洲伢子覃海洋 助力中国队刷新亚洲纪录

核心内容:北京时间8月4日凌晨,巴黎奥运会男女混合4×100米混合泳接力决赛中,株洲伢子覃海洋和队友徐嘉余、张雨霏、杨浚瑄四人组成的中国游泳队,游出了3分37秒55的好成绩,最终夺得一枚银牌并打破亚洲纪录。
稿件访问量:98.6万次 发布时间:8月5日

株洲观摩项目启示录

核心内容:7月30日,市委市政府主要领导分别率队,观摩重点项目,营造对标先进、比学赶超氛围,推动“三高地”建设再上新台阶。这些被观摩的项目,其建设过程中,有哪些亮点经验值得借鉴?
稿件访问量:80.2万次 发布时间:8月4日

株洲苏宁广场月底正式停业

稿件访问量:78.7万次 发布时间:8月7日

病房怪事: 男子赖床一年多不肯出院

稿件访问量:62.1万次 发布时间:8月2日

权威资讯 尽在掌握

