

# 一“绘”而就 赋能北斗产业名城

——株洲测绘高质量服务北斗应用场景掠影

张建平 杨子情 余跃



龙凤庵村乡村治理实景三维平台。

株洲市资规局供图

方面进行探索并组织编制村庄规划,基于北斗技术构建龙凤庵村乡村治理实景三维平台,实现全域信息一张图、人居信息一张图、党建信息一张图、产业信息一张图,耕地信息一张图,让村民的生产、生活更便捷、更舒畅。

基于实景三维数字化平台的龙凤庵乡村规划编制案例荣获湖南省2023优秀国土空间规划设计和案例一等奖。实景三维在龙凤庵乡村治理中的应用入选湖南省实景三维创新应用十佳优秀案例。

截至目前,龙凤庵村已打造成为“大兴调研实践地”“白关丝瓜展销地”“红绿文旅样板地”和“数字乡村示范地”四大高地,形成“两心、一带、三区”的空间格局。

有了科学的规划设计,龙凤庵村逐步明晰了发展方向,把文化振兴与乡村振兴相衔接,带动乡村经济活力和乡村生态环境提升。在产业发展方面,村里研发了“丝瓜

气泡水”等新产品,落实了产业项目选址3个,新增土地流转300余亩,持续壮大丝瓜产业促进集体经济。

如今的龙凤庵村,北斗场景应用不仅让该村成为全省村庄规划编制样板示范村。龙凤庵村还实现了集体经济合作社收入流水达130余万元,全年通过集体经济合作社带动农户收入达300多万元,集体经济收入30余万元。

一幅蓝天白云、环境优美、宜居宜业的美丽画卷在这个白墙灰瓦的湘东丘陵山村正徐徐展开。

## 共享测绘信息,推动北斗场景应用

无人驾驶出租车在路上行驶、导航APP精准计算最优路线、红绿灯等待时间的精准读秒、灾害预警速报……北斗应用场景,正在加速融入人们的日常生活。

株洲打造的“实景三维+文物保护”

项目,北斗化作丈量世界的脚步,让老百姓足不出户,即可线上感受制造名城的历史变化。

倾斜摄影、激光扫描技术融合地图制图技术、720云技术、三维可视化技术……当测绘与文旅“联动”,这些技术便可用于制作实景三维文物保护单位地图。

其中包括株洲著名文物保护单位——秋瑾故居,游客可沉浸式体验故居内前室、待客室、男仆房等场景。

在清水塘片区,株洲进行了实景三维建模,极大的提升了清水塘片区环境改造和土壤植被修复速度,土地实时情况、项目推进程度,一张影像一目了然。开创了实景三维地理信息新局面。

截至目前,株洲已完成1.12万平方公里基础数据全域覆盖采集,包括1米遥感影像、2米数字高程模型,组装地形级实景三维产品。城市级实景三维建设已完成394平方公里。

部件级实景三维建设实施了九郎山城际铁路站、株洲市民中心、市博物馆等重要公共服务设施室外倾斜摄影、室内激光点云扫描等数据采集和部件实体构建。

为推动北斗应用与数字时空底座的深度融合、互联互通,株洲按照国省要求,形成了一系列标准规范,确保了“一个地理实体只测一次”“一次测绘、多元更新”机制,常态化开展数据采集更新,建立了权威统一的数字时空基底。

株洲市资规局主要负责人表示,未来,株洲将以发展新质生产力为路径,坚持守正创新、锚定目标,统筹发展与安全,进一步夯实地理空间基底,为培育制造名城,建设幸福株洲赋能,为数字株洲高质量发展贡献测绘力量。

## 邵阳供电公司“满格电”助力开学教材“课前到书”

“有了供电保障‘万无一失’,我们才能开足马力顺利完成秋季教科书‘课前到书’的目标。”8月26日,面对再次来访的国网邵阳供电公司“东方红”共产党员服务队,湖南天闻新华印务邵阳有限公司总经理王明波竖起大拇指,点赞供电员工的贴心服务。

入秋之际正是“开学季”,教科书印刷企业也同步迎来用电高峰。位于邵阳市双清区的湖南天闻新华印务邵阳有限公司是承接全市秋季开学各类课本教材、教辅书籍的重点企业。今年秋季教材印制工期缩短了近一个月,产能负荷达到极限,该公司厂区内外两个车间20余台印刷、装订设备常常满载运行。

早在7月中旬,邵阳供电公司就派出能效服务团队主动为该企业印制厂区量身定制“能效账单”,帮助分析产能特点。结合当前最新调整的市场化用电交易政策,以及日常生产计划和用电负荷等情况,提出了“根据新的峰谷电价政策合理调整生产班次,降低企业用电成本”的建议。通过估算,调整后企业电费预计将比之前节省三分之一,不仅降低能耗,还切实降低了生产成本。

除了帮助企业节能降耗之外,国网邵阳供电公司还组织共产党员服务队主动上门服务,提供24小时全天候保电服务,助力企业开足马力印制秋季教科书。派驻骨干技术人员轮班值守厂区配电室,严密监控客户侧终端设备运行状态,及时排查整改车间内配电箱、厂区内外用电设备的安全隐患,现场指导电气工作人员注意安全用电事项。

“进入8月,我们就进入产能高峰时段,一天之内就要完成100万册教材的印刷并装订成册,工厂里的机器经常处在满载的状态。”王明波说。“供电公司用电高峰前期帮我们开展全面检查,让我们开足马力全力生产,提前完成4200万册教科书及1600万册同步教辅的印制任务。”

(刘元辉 周剑)



## 大祥建设“数字乡村警务”以公安新质战斗力推进基层治理

辅警,仅仅花了不到一个月的时间,他就做到对辖区情况了如指掌,这在以前是不敢想象的。目前,大祥公安数字乡村警务平台中“可视化”全景数字地图已经实现了全区乡村地区和城郊结合区域38个行政村、11个社区共计200余平方公里的全覆盖。

数字地图利用航拍技术对乡村地貌进行实景拍摄形成,山林田野、河流水域、房屋建筑、道路交通一览无余、一目了然,真正做到“一图览辖区”,大祥公安通过对

数字地图“指挥一张图、管控一张网”的应用和“人、车、路、企、事、物、场所”等治安要素进行定点定位标注,极大地提升了警务工作效率和治安要素的“可视化”管理。

“大祥微警”作为大祥公安数字乡村警务的一个重要组成部分,倡导“加一个微警好友,多一份平安守护”,基层民辅警在辖区内实名制添加微警村民“好友”,附加地域、身份等相关标签备注,从而形成了一份全面覆盖的数字名册。大祥公安的数字名册,积聚了乡村地区涵盖每户至

少一人的3.9万村民“好友”,畅通了数字警务从公安机关的前端应用向村民群众终端传导的渠道,成为将数字警务应用成果惠及服务群众的“桥梁”和“纽带”。去年7月以来,通过数字名册共为存在相关困难的群众提供预约上门办证服务146次;提供帮助救助120余人次,其中找回走失老人6人、小孩8人;开展特定区域、特定身份范围的禁毒、反电诈、利剑护蕾、防溺水等专题宣传2300余次。

(左玲 蒋开炜 陆益平)

## 零陵“三项措施”严控森林火源

为全面做好森林火灾预防工作,从源头上降低引发森林火灾的人为因素风险,零陵区制定“三项措施”,全面提升森林防火野外火源管控水平。

根据零陵区森林资源区划重点森林防火区与一般森林防火区,发布《零陵区森林防火区和加强森林火源管理的通告》,并制定野外用火审批制度,让群众能依法依规用火。

在区纪委监委的推动下,该区全面压实火源管控责任,建立健全覆盖区、乡镇(街道)、村、组、山头地块的横向到边、纵向到底的“五级包保”森林防灭火责任体系,即区级领导包乡镇、乡镇领导班子成员包村(组)成员包重点森林防火区、班子成员包一般森林防火区)、乡镇党员(驻村)干部包组、村干部(组长、党员)包户、巡山护林员包山头,将责任细化分解到岗到人,到山头地块。此外,建立信息化火源管控措施,依托移动网络信息化平台,采购移动短信10万余条,通过手机网络信号接收进行定位进入零陵区重点森林防火区域内的群众,推送森林防火宣传短信提醒进入重点森林防火区的群众做好森林防火措施,严防森林火灾的发生。(贺晟 郑志祥 沈宇杰)

## 祁阳精准发力确保群众“安居”

今年4月份以来,祁阳市纪委监委聚焦公租房违规审批、把关不严、吃拿卡要等腐败问题和租金欠缴、转租转借等各种违规行为,精准发力,确保群众“安居”。

畅通信访举报渠道。强化宣传攻势,创新开展“纪委请你来举报”活动,设立便捷的信访举报平台,广泛动员人民群众参与监督,收集公租房问题

线索。同时,针对收集到的问题线索,建立详尽的问题台账,形成了清晰明了的问题清单。开展排查摸底清退。通过“纪委牵头抓总、部门协同配合、室组地联动监督”工作模式,对全县9768套公租房的承租户开展全面复核排查。截至8月份,清退收回保障性住房房源103户,查处问题线索33条,对相关责任人立案6件,追缴公租房租金

(伍孝雄 刘志军)

## 保靖不动产登记专项监督破解“办证难”

“终于拿到证了,这下心里也踏实了。”近日,保靖县迁陵镇风筝坪社区24户居民拿到了十多年未办下来的不动产权证,领证当天粟前英怀揣着期盼已久的“小红本”,难掩内心激动说道。

此前,保靖县纪委监委收到群众反映自家房屋入住多年,不动产权证却迟迟办不下来。针对群众反映集中的“办证难”问题,该县纪委监委立即开展专项监督,压紧压实职能部门责任,及时解决好群众操心事烦心事。

“有的涉法涉诉、有的未批先建手续不全、有的是历史遗留问题……办证难原因疑难复杂。”了解问题后,该县纪委监委立足职能职责,通过走访调查、蹲点监督等方式,查找堵点难点,督促部门转作风、优服务,并对登记受理、审核查询等核心环节进行廉政风险排查,推动服务“小窗口”实现作风“大转变”,实现个人不动产登记业务“当天办证当天取”,并大力推行新建商品房“交房即交证”的不动产登记模式,从源头上防

止出现新的问题。

为推动专项监督工作走深走实,该县纪委监委充分发挥“室组地”联动进行“跟进式”监督,坚持问题清单化、清单责任化、责任时限化,督促相关部门提升办理质效,及时解决困扰群众的“办证难”问题。

截至目前,该县纪委监委督促解决

办理职责不清、慢作为等问题4个,化解房地产历史遗留问题7个,追缴土地出让金600余万元。(龙木娥 龙瑞睿)

## 你“如同星辰 照亮我的人生”

“Ms. Yang,你说我是一个正能量的小天使,要永做善良向上的女孩!”这是隆回县九龙学校2016届毕业生刘某妮写给阳城的信。阳城,隆回县九龙学校英语老师,她始终对德“德高为模、行高为师、学高为范”,不断修师德、强师能。

支教,德高为模。乘公交、搭摩托、坐摆渡,虽历经艰辛,但她支教送教乐此不疲,足迹遍及近20个乡镇。“我们最期盼的就是您来上课。”她成了乡村

孩子的最爱,“我们是苔花,也能绽放精彩!”她的支教点走出了17名“985”,26名“211”。

向善,行高为师。爱暖教室,溢出校园。她是县政协委员、县青志协副会长、“五防”讲师、社工师,坚守公益一线十余载,服务时长近2000小时,自护讲座惠及7000余名留守儿童,孵化志愿者400多人、公益组织17个,获评省优秀志愿者、“邵阳好人”、县三八红旗手标兵。

向上,学高为范。精进才是对教育的最大尊重。2012年,她也以笔试第一的成绩考入九龙学校,又自费网上报班学习口语,观摩全国英语教学比赛获奖视频强教学,加入陈丽华英语名师工作室改进教学方法,屡获“精品示范课”“骨干教师”“教学能手”“优秀学员”等国家和省市县荣誉。

“您从我的青春路过,如同星辰照亮我的人生。”刘某妮每每回忆起受教时光就备感温暖。(肖鹤洲)

## 北湖区推动风腐同查同治常态长效

“在吃吃喝喝、礼品礼金等小恩小惠中,我逐渐忘记初心,在泥潭之中越陷越深……”留置期间,郴州市北湖区一医院康复科原主任周某追悔莫及。

党员干部蜕化变质往往起于吃喝玩乐,腐化堕落常常始于不正之风。近年来,北湖区纪委监委准确把握风腐同源、风腐一体的本质特征,强化风腐同查、纪法同施,以严明法纪一体推进“三不腐”,共查处风腐交织案件20余起,处分10余人。

该区密切关注形式主义、官僚主义、享乐主义和奢靡之风新动向,紧盯违规收送礼品礼金、违规吃喝等问题,加强监督检查、明察暗访。今年来,开展监督检查37次,发现问题52个,下发整改交办函14份。区纪委监委与交警等部门联动开展整治酒驾醉驾专项检查3次,查处党员干部和公职人员酒驾醉驾案件57起。

聚力常态长效建章立制,相继制定或完善“贯彻落实中央八项规定精神相关实施细则”“进一步落实‘七减’要求十二条措施”等相关制度规定。

“下一步,我们将紧盯普遍发生、反复出现的风腐问题常抓不懈,持续推进风腐同查同治常态化、长效化。”北湖区纪委监委相关负责人表示。(刘训忠 张良)