

科技引领 数据驱动 分类化解 便民利企

咸安林权登记创新实践在全国作经验交流

本报讯(记者周阳 通讯员罗玲 龙薇)3月18日,自然资源部确权登记局联合国家林草局发改司在广西南宁举办林权登记集中攻坚现场观摩活动。15个省份围绕提升林权登记效率与便利性开展交流研讨。咸宁市自然资源和城乡建设局党组成员、副总督察范艳霞应邀作经验介绍,重点分享了咸安区通过破解“三难”问题、整合林权信息绘制“一张图”,推动林权登记工作提质增效的创新做法,得到自然资源部确权登记局主要领导的高度肯定。

咸安区作为全国林权登记提质增效试点地区,聚焦“历史档案追溯难、权属交叉界定难、群众办事跑腿难”三大堵点,以自然资源部“一张图”建设要求为导向,探索形成“科技引领、数据驱动、分类化解、便民利企”的改革路径。其“山上换山下”林耕置换实践

获央视《焦点访谈》正面报道,“一地多证”分级调处机制入选自然资源部典型案例并在全国推广。

统一权威的产权底板是林权登记的基础。该区从全量数据整合、深度质量治理、多维信息关联等三方面发力,夯实产权底板,绘好林权“一张图”。完成2.15万宗林改图纸矢量化处理与大地2000坐标系转换,17.83万份纸质档案数字化扫描入库,实现林权数据“一库清、一张图”;对历史数据中属性缺失、坐标不一等问题分类补正,数据完整性由不足50%提升至90%以上;将林权图层与遥感影像、实景三维、“三区三线”等空间数据实时关联,通过“不动产单元代码+合同编号”串联全周期信息,为精准识别与分类施策提供可视化支撑。

针对“一地多证”权属重叠问题,

该区创新化解路径,通过推行“林耕置换”、集成“二轮延包+集中整治”、实行“日常+专班”机制,破解地类冲突、化解存量矛盾、严控新增问题,成功解开权属“千千结”。目前,已通过分类施策累计化解1706宗重叠问题。

同时,该区强化科技赋能,打通服务“最后一公里”。构建“空地”调查体系,调查成本由传统10元/亩降至5元/亩;创新引入“实景三维+室内指界”模式,外业工作量下降70%以上;革新证书记载样式,对联户承包实行“一宗多本”制证,已颁发111本;还首创“二维码”附图,权利人扫码即可查看实景三维影像与权属信息,查询效率提升80%;集成服务事项,将林地流转、抵押、变更等关联事项整合为“林权登记一件事”,实行“一表申请、并联审批”,办理环节减少70%;在乡镇及

村湾设立代办点并配备帮办员,将服务延伸到群众家门口,实现“人不出村”办完全流程;与68家金融机构合作推行“林权抵押+线上审批”模式,融资效率提升40%以上。

深化集体林权制度改革以来,咸安区已完成确权登记80.34万亩(2.15万宗)、确权率72.8%,累计颁发林权类不动产权证书1.29万本。办理林权抵押登记107件,融资1.31亿元,经营权流转面积较改革前增长103.51%,历史遗留权属纠纷发生率下降60%,群众满意度持续保持在90%以上。

下一步,咸安区将持续深化“一张图”平台应用,不断拓展“林权登记+”场景,以更精准的数据治理、更智能的技术支撑、更便民的登记服务,为全国林权登记规范化、信息化、便民化贡献更多“咸安经验”。

赋能电网数字化转型

咸宁供电打通互联网大区数字通道

本报讯(记者 杜培清 通讯员 吴天宇)“报告!交换机邻居关系建立正常,路由发布成功,链路状态稳定!”“报告!检修公司测试终端已成功获取IPv6地址,访问互联网正常,视频流畅无卡顿!”3月17日上午,国网咸宁供电公司数字化工作部的攻坚工作群里,一条条令人振奋的测试反馈消息争先恐后地弹出。

自从咸宁供电公司“互联网大区IPv6升级‘破冰’专项行动”启动以来,类似这样来自技术一线攻坚克难、成功验证的关键节点信息,在该部门的工作群内不断刷屏。这是该公司积极响应国网“数字新基建”号召,推动公司网络向下一代互联网协议演进的创新实践,激发了全员钻研新技术的主观能动性。

该公司数字化工作部IPv6专项

工作负责人宋国正介绍,“破冰”行动的核心在于打破传统IPv4网络的“舒适区”和技术壁垒,倡导“网络与终端并重、路由与应用同步”。

行动覆盖了从网络传输到终端接入的全链路——无论是负责骨干网搭建的“网络架构师”、负责终端运维的“桌面医生”,还是负责安全策略的“守门员”,都被赋予了“IPv6先行者”的职责。他们利用专项测试的机会,用严谨的技术手段去“找茬”,去攻克那些看似微小却影响全局的难点:核心路由的一条协议配置、防火墙的一条放通策略、终端网卡的一个兼容性选项;甚至是办公区里一台老旧打印机对新协议的适配情况。

行动开展仅一周,成效显著。攻坚小组通过网络管理系统与现场实测累计完成关键技术验证30余项,远

超预期进度,互联网大区核心节点已实现IPv6协议全覆盖,终端测试通过率达98%,其余个别老旧设备正在制定替换方案。一次技术复盘会上,青年员工李舜感慨道:“以前总觉得IPv6离我们很遥远,是省公司才通过的大工程,现在自己参与了‘破冰’行动,看着电脑右下角跳出的IPv6地址,感觉技术升级就在指尖,特有成就感!而且攻坚氛围实实在在,大家钻研劲头都很高。”

攻坚小组负责人表示,“破冰”行动将作为一项常态化机制坚持下去,让每一位技术人员都成为保障公司数字化转型的“前哨”和“尖兵”,真正实现从“被动适应新技术”到“主动掌握、熟练运用、深度融合”的根本转变,为咸宁电网高质量发展筑牢数字底座。

春耕备耕正当时

咸安高标准农田建设忙

本报讯(记者陈志茹 通讯员樊步云 徐宏辉)近日,正值春耕备耕关键时期,咸安区全力推进高标准农田改造提升项目建设,高桥镇、横沟桥镇、马桥镇、汀泗桥镇四个乡镇施工现场热火朝天、同步加压推进。

在高桥镇,由香城农业投资发展有限公司实施的8000亩高标准农田项目进入收官阶段。刘栢村、洪岗村内机械穿梭作业,施工人员抢抓农时,加紧开挖沟渠、修建泵站,目前整体进度已达68%,正集中力量推进配套收尾工程。

据悉,项目聚焦农田分散、设施老化、灌溉不足等突出问题,通过土地整治、水系疏通和水利设施升级,将零散地块整合连片,改造低效农田,打造旱涝保收、节水高效的现代化良田。工程计划3月底全面竣工,确保及时投入春耕使用,助力粮食稳产增产,夯实咸安区农业高质量发展基础。

科技润童心 创新向未来

——咸宁实验外国语学校玉桂校区学生走进咸宁高新区感受科创力量



本报讯(记者叶和平 赵志志 通讯员 庆雪萌)为厚植青少年科学素养,展示咸宁高新区产业发展与科技创新成果,3月19日,咸宁实验外国语学校玉桂校区110名七年级学生,走进咸宁科创中心和华中

健康饮品研发中心科普基地,沉浸式感受家乡以科技创新驱动产业高质量发展的强劲动能。

在咸宁科创中心,学生们依次参观三大主题展区,通过沙盘直观感受了

咸宁现代化产业体系与全域联动创新布局,全面了解咸宁依托光谷科创大走廊功能区建设,构建“政产学研服”一体化创新生态的实践成果。工作人员以通俗易懂的语言,讲述了电子信息、新材

料等主导产业的技术攻坚历程,生动诠释了专精特新企业在细分领域打破国外垄断的硬核实力。

走进华中健康饮品研发中心科普基地,学生们沿着“原料—工艺—包装”动线,了解一瓶健康饮品从创意到上市的完整研发链条。在饮料数据中心实时大屏前,跳动的产销数据直观印证了“产业大脑”以数据驱动产业决策、精准赋能企业发展的智慧化支撑能力。在药食同源展区,人工智能与传统中医结合的辨识体验,让大家领略到科技与健康产业深度融合的无限可能。

此次活动不仅让学生们近距离触摸到科技脉搏,更充分展现了咸宁高新区以创新驱动发展的阶段性成果。作为全市科技创新与产业升级的主阵地,咸宁高新区将持续释放咸宁科创中心和华中健康饮品研发中心两大平台的集聚效能,强化技术攻坚与成果转化,汇聚高端人才,催生新质生产力,加速推动科技创新这一“关键变量”转化为产业发展的“最大增量”。