



责任编辑 郑礼志 郭友洪

综合新闻

看得见、会思考、安全、高效

“数智员工”助推遵义电网转型升级

9月15日下午,在遵义市习水县土城镇郊区,习水供电局工作人员贾晓军正在进行“安装10千伏线路带电接地挂环”作业。随着他手指轻推操纵杆,绝缘机械臂缓缓升至电线处,不足一分钟,接地挂环便稳稳固定在电缆上。

“以前配网带电作业费时费力,安全隐患大,现在全面推广智能机器人带电作业,既快又安全!”南方电网贵州遵义习水供电局总经理杨烁告诉记者,机器人带电作业已覆盖遵义11个县局,常规作业时长由1小时压缩至20分钟,效率提升60%。

这是南方电网贵州遵义供电局推进电网数智化转型升级的一个缩影。近年来,该供电局立足山区电网实际,实施“人工智能+电网”工程,持续提升电网运行监控、辅助决策和风险防控能力,在革命老区走出了一条数智赋能、精益运维的高质量发展之路。

在遵义供电局生产指挥中心,大屏上24小时跳动着全域电网的实时数据。

据遵义供电局生产指挥中心总经理关晨晨介绍,为构建起覆盖输变配全链条的智慧电网,2021年,该局将生产、营销等46个系统全面接入指挥中心,实现了“设备状态、作业管控、运营管理”的全景透明,给电网装上“千里眼”。

“‘看得见’只是起点,‘会思考’才是关键。”关

晨晨说。

2025年12月,该中心建成覆盖地、县、所三级的“AI智策平台”,搭载4类AI智能体,形成“设备状态监测工程师、虚拟综合值班员、数智安监督察员、配网停电分析师、防灾减灾监测员、智搜助手”六大“数字工程师”。“向上赋能管理决策,向下赋能基层班组,效果超乎想象。”关晨晨说,平台实现24小时不间断协同作业,年节约工时3.5万小时,成为全省首家实现主要监测业务机器人全替代的单位。

数字化转型,不但要有一个能看全局、管全域的“智慧大脑”,更要有一批能深入一线、适配复杂场景的“智能手足”,为一线工作人员保驾护航。

在遵义供电局智能装备展区,初代变电智能巡检机器人、有限空间监测机器人、四轮足智能巡检机器人等装备整齐陈列,覆盖电网运维的多个细分场景。

“初代变电智能巡检机器人自2019年起已在500千伏变电站及部分220千伏变电站部署,可完成设备红外测温、表计识别、外观检测等任务,识别精度和响应稳定性都超过传统人工巡检标准。”遵义供电局输电管理一所输电线路运行与检修高级作业员古洪瑜介绍。

黔北山地占比高,配网线路多分布于山谷密林之间。过去,线路隐患排查依靠人工徒步翻山,带

电检修需穿戴厚重绝缘装备登杆操作,高温环境下极易中暑,不仅安全风险高,效率也低。

“十年前,我们凭着背夹、绳索、弯刀,常年工作在大山和无人区,当地群众都叫我们‘背夹巡线队’。”南方电网贵州遵义红花岗供电局党总支书记张永鹏感叹道,那时巡线,要挨个检查电线杆和铁塔。

针对山区电网的作业痛点,近年来,遵义供电局搭建无人机巡检体系,全面建强基层智能化巡检梯队,全市121家供电所均配备齐无人机巡检装备,实现全局1846条配网线路、42.9万基杆塔巡检全覆盖。以往,人工完成单条山区线路全域巡检需10余天,如今无人机仅需3天即可完成,巡检周期压缩70%以上。

“通过无人机航拍采集高清影像、红外测温数据,同步回传智能平台开展缺陷分析识别,遵义供电局正推动配网运维从传统‘故障抢修’向数字化‘主动预控’全面转型。”遵义供电局变电一所智能作业班班长郑磊说。

“随着一位位‘数智员工’不断加入,正加快推动遵义电网数智化转型升级。”截至8月底,遵义供电局2026年完成售电量209.59亿千瓦时,一流评价指数同比提升7.53分。

(贵州日报天眼新闻记者 张良胜)

图片新闻



时下,绥阳县太白镇富裕村刺梨迎来了丰收季,金灿灿的果实压弯了枝头,当地通过“党支部+合作社+农户”的组织方式,从零散种植到规模化发展,截至目前刺梨种植4000余亩,成了全村的主导产业。

如今的富裕村,一株株刺梨树既是守护青山的“生态树”,也是鼓起村民腰包的“致富树”。

(绥阳融媒记者 伍会芳 刘昕 摄影报道)



近年来,赤水市宝源乡联奉村立足竹资源优势,探索“党支部+合作社+龙头企业+农户”的组织方式,聚焦竹制品加工特色产业,带动群众稳定就业增收。

小小竹产业,已成为联奉村富民兴村的支柱产业。下一步,该村将持续深耕竹资源特色优势,壮大竹制品加工产业规模,完善产业配套、延伸产业链条,奋力书写产业旺、百姓富的乡村振兴新篇章。

(赤水融媒记者 金凤 摄)

“企业之家”:遵义营商服务的“金字招牌”

全媒体记者 郑易

从“多头跑”到“进一门”,从“企业找服务”到“服务送上门”,遵义以“企业之家”为总枢纽,将营商环境的优化具象为一个实体平台、一套创新机制,打通服务企业的“最后一米”。截至目前,全市已建成16个线上线下并行的“企业之家”,543家涉企服务机构明确1177名涉企服务专员,累计协调解决企业需求超8000件。

一个平台集成涉企服务“一站办结”

“过去办事,要跑好几个部门,现在一个窗口全搞定。”这是众多企业对“企业之家”的直观感受。

2023年,遵义作为全省首批“企业之家”创建试点地,依托贵州政务服务网和各级政务大厅,市、县两级同步建成16个线上线下“企业之家”。平台集“企业商务服务”“企业诉求接处”“惠企政策兑现”功能于一体,发挥“协调中心”“运转枢纽”“调度平台”作用。线上,贵州政务服务网开设惠企政策专区,企业足不出户即可查询、申报各类惠企

政策;线下,政务大厅设置“企业之家”专属服务专区,配备专职服务专员,提供从政策咨询、审批定制到问题协调的全链条服务。在红花岗区,线上开通“企业之家”专区,7×24小时接收企业需求;在播州区,“企业之家”围绕企业商务服务、诉求接处、政策兑现“三中心”模式,提供涵盖商务洽谈、人才招聘、金融服务等多元化服务;在湄潭县,政务服务中心统筹整合帮办代办、网上办、全域通办、跨省通办等各类服务资源,构建企业全生命周期惠企服务体系。

一个平台、一套机制、一支队伍,遵义正以“企业之家”为纽带,将分散的涉企服务资源拧成一股绳,让企业“进一扇门、办所有事”成为常态。

一个闭环解难“问题清单”变“满意清单”

平台建起来了,关键在于能不能真正帮企业解决“急难愁盼”。

“当初我们预计,从项目申报到各项手续落实,可能要跑几个月。”新航(贵州)新能

源车辆有限责任公司副总经理张静介绍,新蒲新区“企业之家”围绕项目申报、手续办理、部门协调、要素保障等环节开展全程帮办。“当地干部‘5+2、白加黑’的工作状态,让我们在项目推进初期就吃下了定心丸。”张静说。而让她感受更深的,是“企业之家”解决问题的闭环机制——企业反映问题后,有人接、有人办、有人催、有人反馈;涉及多个部门的事项,及时会商、分类转办、协同推进。

这样的故事在遵义各地不断上演。位于凤冈县峰岩镇的凤冈彝彝灵木玩具配件有限公司,在当地找不到合适的加工厂厂房。企业找到“企业之家”,服务专员积极协调,不仅快速找到合适厂房,还解决了用电问题。该公司负责人宋有林连连点赞,“‘企业之家’为企业解决难题务实又高效,有这样坚强的后盾,我们发展起来更有信心。”

在播州区,安徽一创业者接手90亩工业用地,因规划手续不完善、历史遗留问题等,无法正常投产。他找到播州区政务服务

中心的“企业之家”,从协调自然资源部门完善规划手续,到对接住建部门办理施工许可,再到联动税务部门理清历史账目——“企业之家”启动多部门联席会议机制,逐一梳理、逐项破解。今年初,这位创业者拿到了全部审批文件,项目顺利开工。

从化解历史遗留问题到破解融资难题,从协调跨境贸易纠纷到加速项目落地——“企业之家”成为企业的娘家人、贴心人。

一个机制创新服务触角延伸“最后一米”

在湄潭县,“企业之家”推行专员一对一上门指导服务机制,围绕项目落地、产权办证、融资贷款三大重点需求精准发力,通过部门联动、专班跟进,帮助迺唐茶业完善项目备案、加快审批;协调相关部门完善申报材料,帮助君梦食品厂办结不动产权证,有效盘活存量资产。

在赤水市,“企业之家”专员主动对接招商引资企业。贵州兴常美竹业发展有限公司是一家“以竹代塑”生产企业,负责人长期

在福建。服务专员通过电话沟通、远程指导,帮助企业办好全部手续并快递寄送。“企业不用跑,手续办到家”这背后,是服务理念从“坐等群众来问”向“主动迎上去办”的深刻转变。

遵义还将“企业之家”功能向园区、乡镇、商圈延伸。目前,服务已覆盖13个园区、217个乡镇(街道)、1个商圈。

从政务大厅到产业园区,从线下窗口到线上专区,从“等企业来”到“到企业去”,遵义“企业之家”的服务触角正越伸越广,让每一个市场主体都能感受到“服务零距离”的温度。

截至目前,全市经营主体总数已达83.23万户。“把企业家当亲人、把企业事当自家事”这句承诺,正在“企业之家”的每一次帮办代办、每一个闭环解决、每一场上门服务中,变成可感可触的现实。当服务的“最后一米”被彻底打通,市场的“一池春水”正被充分激活,遵义经济社会高质量发展的底气,也在这“零距离”的守望中愈发坚实。

播州鲜食玉米直供粤港澳大湾区

本报讯 时下,播州区石板镇鲜食玉米迎来丰收季。在该镇池坪村鲜食玉米种植基地,村民穿梭在田间地头采收玉米;不远处的冷库分拣中心内,工人正有条不紊地对采收的玉米进行分拣。从田间采摘到进入冷库,不超过30分钟。完成分拣包装后,鲜食玉米运往广州进行二次包装,依托冷链供应粤港澳大湾区市场,部分农产品还远销至新加坡。

今年以来,石板镇依托区位优势 and 自然禀赋,综合考虑村民种植习惯和意愿,探索特色农业,引进鲜食玉米种植,推行“公司+农户”联动模式,在该镇池坪、八合、柑子树、乐意、天旺、井岗等村发展订单农业,农产品销往广州、东莞、深圳、香港、澳门等地,形成了效益良好的鲜食玉米产业链。贵州山至金生态农业有限公司负责人陈辉志介绍,今年鲜食玉米累计种植1000余亩,其中公司流转土地360余亩,共带动100余户村民参与种植。

据了解,石板镇玉米的精良品质,来源于对种植环节的精准把控,更得益于石板镇得天独厚的自然条件和农技人员帮扶。据石板镇农业农村综合服务中心主任王俊飞介绍,该镇交通便利、雨水丰沛、田地肥沃平坦、土壤有机质较高,具备种植鲜食玉米的天然优势。与此同时,遵义市农科院、播州区农业农村局以及镇农技人员通过“揭榜挂帅”的方式,从选种育苗、田间管理、病虫害防治到采收环节,全程为农户提供技术服务,赋能产业提质增效。据悉,石板镇鲜食玉米选用“喜悦双色”品种,一年可种植两季。

下一步,贵州山至金生态农业有限公司将立足本土资源,持续带动周边农户发展鲜食玉米产业,加强品牌建设,以科学化、规模化推动石板镇鲜食玉米产业提质增效、持续向好。

(全媒体记者 李沛凝 见习记者 敖金 播州融媒记者 蔡城池)

播州区

四驱遥控智能微耕机“下田”山地耕作实现人机分离

本报讯 (全媒体记者 樊明富)9月15日,播州区润田农机专业合作社微耕机性能提升项目研发团队,赶赴三岔镇红光社区水井坝组,进行四驱遥控智能微耕机耕整作业。

在现场,农机操作手罗方华手持遥控器,指挥四驱遥控智能微耕机沿划定的线路进行自动耕地,耕地深度稳定保持在25厘米左右,且土块细碎又均匀。

“经过多轮测试,持续改进的四驱遥控智能微耕机各项性能稳定,下一步,合作社将不断优化微耕机性能细节,争取明年投放大田作业。”播州区农业农村局专业技术人员陈忠国说。

贵州是典型的喀斯特地貌山区,田块小、坡坎高、石头多,适合小型机械化作业。传统的两驱手扶微耕机耕作作业效率低,行走、转向、耕深全靠人操作,费时费力、安全隐患大。为解决两驱手扶微耕机技术痛点,遵义市播州区润田农机专业合作社与西南大学开展产学研合作,邀请该校何培祥、蒋猛等农机专家,共同对现有手扶微耕机技术进行升级改造。同时,研发团队争取到贵州省农业农村厅政策支持,并自筹资金80多万元,全面开启四驱遥控智能微耕机研发工作。

据了解,针对现有微耕机在山区作业中的缺陷,研发成功的四驱遥控智能微耕机实现了全新升级:一是在动力上,成功研制基于油电耦合技术的智能四驱系统(含核心机电耦合装置),突破传统两驱结构限制,显著提升微耕机在陡坡、崎岖、湿滑等复杂山地条件下的牵引力、爬坡能力和通过性,从根本上解决动力不足导致的耕作深度不均、行进困难问题;二是在运输上实现了可拆卸操作,降低劳动强度;三是在操作上实现遥控,人机分离,减少安全事故发生,为贵州乃至全国丘陵区小型农机的智能化升级提供切实可行的技术路径和示范样板,加速山地农业机械化、智能化发展。