

奔向现代化·拥抱数智化时代

智慧种植、无人厂房、云端销售……龙山县桂英村以数智化激活发展新动能 数字乡村拓开“云端幸福路”

湖南日报全媒体记者 张颐佳 莫成

【应用简介】

视频监控、AI防控、云播宣传,牢牢守护村庄安全;智慧种植、无人厂房、云端销售,特色农业提质增效;村务公开、积分“银行”、村情上报,全员参与可感可及……湘西土家族苗族自治州龙山县石牌镇桂英村数字乡村平台,涵盖平安乡村、智慧产业、基层治理等,以数智化激活乡村发展新动能。

【应用场景】

初冬时节的桂英村,花木掩映,生机盎然,宽敞整洁的乡村道、生动有趣的文化墙,一步一景,赏心悦目。

桂英村地处湘鄂两省交界处,距县城26公里,总面积13.8平方公里,人口2347人。2021年以来,桂英村在中国电信湖南公司驻村帮扶下,累计投资1000余万元建设数字乡村平台,在平安乡村建设、产业发展、基层治理等方面走出一条乡村振兴新路子。

近日,记者走进桂英村,探访数智化赋能乡村“蝶变”。

安全看得见、喊得应、听得到

“您已靠近危险水域,水深危险,注意安全!”记者刚走近桂英村卧龙水库,堤坝上的摄像头发现这一情况,随即自动发出语音提醒。

桂英村腰缠果利河,脚踏卧龙水,水系众多,以前常有溺水事故发生。2021年,中国电信湖南公司入驻以来,在水库、河道等重点水域设置AI摄像头,至今已劝阻500余人次。

“语音警告的同时,村干部的手机也会收到提醒,AI摄像头带有广播音柱,可以远程人工喊话;对不听劝阻的孩童,我们会立即派人去现场处理。”驻村第一书记、工作队队长张旋打开手机,现场演示。

在村委会,张旋登录数字乡村平台“平安乡村”模块,全村各重要路口、停车场、地质灾害点等关键地点视频监控180个,AI防控10个,云播宣传120个,预设河边玩耍、车辆违停、山体滑坡、森林起火、人脸识别、乱扔垃圾、超速超载等常用场景,只要触发便会自动语音提醒,实现乡村治理实时调度、群防群治。

2021年至今,累计投入400万元,全村5G网络和千兆宽带全覆盖,家家户户都装上了视频监控和网络电视。

“安装视频监控后,我随时能查看家里的情况,离家再也不用担心了。”经常外出务工的村民罗祥云说。

“安全永远是第一位的,我们积极整合多方资源,如与交警部门合作,对不戴头盔等交通违法行为进行劝阻;与森林部门合作,第一时间处置森林火情、乱砍滥伐等。同时通过大数据分析,对各类安全隐患提前预防、及时处置,切实筑牢村庄安全防线。”张旋说。

“在工作队帮助下,村子更加智慧了;数字化建设在打造平安乡村、疫情防控、防电信诈骗等方面,起到了重要作用。”桂英村党支部书记刘大跃告诉记者。

农产品科学种、科技管、云端销

乡村振兴,产业先行。走进龙山县桂英农业发展有限公司,远远便闻到腊肉香味。“一号炕”厂房内,一块块腊肉色泽均匀、鲜香诱人,却看不到一名工人。

“这是无人厂房。”工厂负责人魏仁铭解释,以往腊肉生产全靠老手艺、老经验,品质不稳定,无法规模生产。



图① 桂英村高标准百合基地。图② 桂英村AI摄像头。图③ 桂英村“数字乡村”智慧大屏。

2022年11月,该村联合电商、加工厂,成立桂英农业发展有限公司,对传统腊肉实行数智化生产。

在厂房办公区,记者看到几台监控设备上密密麻麻地显示着各个炕房的温度、湿度、烘烤时间等数据。

“这就是我们的千里眼、顺风耳,不去炕房也能知道里面的具体情况,比眼睛看更加精准。如果有异常情况就第一时间去处理,极大节省了人力,提升了效率。”魏仁铭说。

桂英村振明农夫生态葡萄家庭农场,温度检测、水肥滴灌等设施一应俱全。引进5G、物联网等技术,对葡萄从生长到采摘实施精准监控和管理。

农场举办葡萄采摘节,开办葡萄餐厅,推出乡村研学游等,不断延伸产业链条。通过数字乡村平台,开展葡萄线上销售。今年农场葡萄总产量达25万公斤,总收入超过400万元。

依托后盾单位的行业优势,桂英村农产品触网、出村、进城。在数字乡村平台“寻味湖南”板块,桂英村五花腊肉、烟熏牛肉、百合干片等名优农产品尽在云端,藏在深山无人识的湘西农产品得以走向大江南北。2023年,全村农产品网上销售达80万元。

桂英村通过大数据分析、农事管理、自动化控制、云监控等智慧农业创新应用,有效提升农业管理的科技化水平。目前,桂英村共发展高标准百合基地2000余亩、葡萄园180亩、腊肉加工厂1个,2023年村集体经营收入达340万元。

基层治理云上管、网上看、线上办

基层党建、人口分布、产业概况……

打开桂英村数字乡村智慧大屏,村情村务一目了然。

建设智慧乡村,全村信息统一采集、录入、汇聚、控制;开发“5G智慧乡村”公众号,打通村部和村民的线上沟通渠道,有效破除基层治理“肠梗阻”。

打开公众号,村民可通过“事件上报”“积分银行”等功能参与乡村自治。村委会通过“信息公告”模块公开村务,村民通过“便民服务”模块上缴电费、话费,办理医保等业务。

桂英村将党建、村务与数字乡村深度融合,提升村干部现代治理能力,增强基层党组织的凝聚力。党员参加线上培训学习;网格员利用云播系统及时向村民播报最新的政策信息;村民通过“随手拍”反映身边问题,村民与村干之间实现双向联动。

桂英村第五片区区长梁永国告诉记者,平日巡查中发现哪里水管破损、道路损毁,都可以随手拍照上传,村部就能及时响应处理。

桂英村妇联主席侯春香介绍,通过数字平台,村委会可以发布便民服务、公益劳动等公告。村里设立“积分银行”,积极参与的村民凭积分兑换米、油、牙膏等物资。“积分银行”上线以来,已有900余名村民兑换物资价值9000余元。

石牌镇党委书记田鹏告诉记者,桂英村通过“数字乡村”完善基层治理,共治共管,成为全镇乃至全县的乡村振兴样板村。2021年以来,桂英村先后获评“湖南省美丽乡村示范村”“湖南省数字乡村示范村”。

【智慧慧语】

数字赋能让乡村振兴有“智”有“质”

吉首大学党委宣传部常务副部长、研究员 李洪雄

数字乡村建设既是乡村振兴的战略方向,也是建设数字中国的重要内容。

桂英村持续打造老百姓“用得上、用得起、用得好”的数字化服务,通过织密云端网络,为老百姓的安全感“加速”;通过建设无人厂房,为老百姓的获得感“加速”;通过开发积分银行,为老百姓的幸福感“加速”。

触手可及的数字技术应用,让村民生活更智能、更便捷、更舒适。数字乡村建设使得数字技术、数据要素的普惠效应不断释放,全方位激活桂英村乡村振兴新动能。数字技术正在催生桂英村高质量发展强劲的内生动力。“云端幸福路”让乡村振兴既有“智”又有“质”。

现代科技创新、数字经济、产业结构升级等红利的不断释放,乡村全面振兴迎来宝贵的发展机遇。在进一步全面深化改革、推进中国式现代化进程中,顺应数字化、网络化、智能化历史大势,用心打造数字化智慧农业,用情培育数字化新型农民,用力建设数字化美丽农村,让“数字”成为乡村振兴的“硬核力量”,不断推动农业全面增效、农民全面进步、农村全面发展。

新湖南 高端访谈

今年前三季度,衡阳实现地区生产总值3241.50亿元,同比增长4.9%,增幅高于全省、全国平均水平。优异的“成绩单”,是衡阳市持续推进深化改革取得的生动成果。

“衡阳市坚持把改革作为推动经济社会发展的‘关键一招’,有效激发高质量发展活力动力。”近日,衡阳市委书记刘越高接受湖南日报全媒体记者专访时表示,近年来,衡阳在深入推进园区管理体制、城乡国有(集体)闲置资产管理改革等方面,进行了有力有效的探索实践。

园区是工业经济的重要承载平台,也是推进新型工业化、提升产业链现代化水平的重要阵地。刘越高介绍,为进一步释放园区活力,衡阳在全省率先出台《关于加快“五好”园区建设的若干措施》,建立健全“五好”园区联席会议制度和市领导联系点制,探索推动县市区党委常委兼任园区党工委书记全覆盖。

当前,衡阳各园区全面落实“大部制、扁平化”改革,全面理顺管理体制,逐步剥离社会事务管理职能;全面推行以商招商、小分队招商、社会化招商;探索实行编制分类管理、人员统筹使用等管理方式,深化绩效考核和薪酬制度改革,推动人员竞争上岗、能上能下。2023年,衡阳市园区在省“五好”园区考核中的平均排名前进40位,衡阳高新区首次进入全省前十。

针对城乡国有(集体)闲置资产,衡阳以管理改革盘活“沉睡资产”。刘越高说,衡阳成立覆盖市、县、乡、村四级的城乡产业运营公司,实行资源由公司归集、合作由公司洽谈、发展由公司赋能、收益由公司链接,并结合城乡产业运营平台,因地制宜发展乡村车间,探索形成“总部+分部”“就业+就学”“务工+务农”“楼上+楼下”“线上+线下”五种乡村车间发展模式。目前,全市已培育、引进市场主体173个,盘活利用城乡国有(集体)闲置资产671处、10万余平方米;建成乡村车间1315个,带动村民就业5万余人。

“不仅如此,衡阳在全省率先探索农

用好改革“关键一招” 激发高质量发展活力动力

——访衡阳市委书记刘越高

湖南日报全媒体记者 唐曦 周映恒

村集体经营性建设用地入市改革,将农村闲置土地转化为乡村产业振兴的“潜力股”。“刘越高举例说,衡阳市已成交和正在挂牌出让的农村集体经营性建设用地入市11宗、面积122.39亩,带动产业投资规模约5.2亿元,提供就业岗位2600余个。

展望衡阳未来的改革与发展,刘越高表示,衡阳将深入学习贯彻党的二十大精神,旗帜鲜明抓改革,抓重点,抓关键,抓突破,抓落地,抓实效,抓民生,抓发展,抓改革,抓工作,抓要求,抓在衡阳落地生根。

“在深化改革过程中,我们将坚持问题导向,奔着问题去、盯着问题改,不断提高改革的针对性、实效性。”刘越高表示,衡阳将聚焦高质量发展的卡点堵点求突破,锚定“制造立市、文旅兴城”发展战略,深入推进教育科技人才体制机制一体改革,加大科技创新力度、人才引进强度、产业转型速度,

在加快公共数据资源开发利用、优化招商引资机制、深化零基预算改革等主攻方向抓突破,更好发挥改革的引领和带动作用。

同时,衡阳将聚焦民生领域的痛点难点问题攻坚。坚持改革为民,改革惠民、改革利民,注重从就业、增收、入学、就医、住房等老百姓急难愁盼问题中找准改革的发力点和突破口,系统推进“三医”联动、“六医”协同、农村养老服务体系建设、中医药传承发展、社区景区“三区”融合城市更新等一批可感可及的改革事项,不断提高衡阳人民的幸福感、获得感。

刘越高表示,衡阳还将聚焦防范化解风险的重点难点问题补短板。增强忧患意识、底线思维,全面贯彻总体国家安全观,紧盯关键领域、关键场所、关键环节、关键时点,建立健全债务清偿机制、“五源”共治矛盾纠纷化解机制、网络生态治理长效机制、风腐同查同治机制,坚决维护社会大局和谐稳定,努力建设更高水平的平安衡阳。

奏响网络强音,讲好中国式现代化湖南故事 全国网络媒体“湖南e周”走进常德

湖南日报11月18日讯(全媒体记者 黄琼)今天,“常德是个好地方”——全国网络媒体“湖南e周”主题宣传活动在常德启动,活动为期一周。

中央、省、市主流媒体和自媒体、网络名人、网评员代表等50余人,将深入常德园区企业、社区乡村、生产基地、文旅景点,多维、立体、生动展示湖南经济社会发展成果。活动旨在汇聚各方力量,奏响网络强音,讲好中国式现代化湖南故事。

今年3月,习近平总书记亲临湖南考察,先后来到长沙、常德等地,深入学校、企业、历史文化街区、乡村等进行调研,强调坚持改革创新求真务实,奋力谱写中国式现代化湖南篇章。常德牢记总书记殷殷嘱托,紧跟省委、省政府工作部署,围绕实现“三高四新”美好蓝图,

锚定“三个高地”、推进“二次创业”,各项工作取得显著成效。

省委网信办副主任刘亚楼介绍,此次网络主题宣传活动,让大流量澎湃正能量,用互联网宣传的速度、广度和力度,共创网络传播盛会,共筑清朗网络生态;创新内容产品提升效能,创作出好看、好听、好互动,易读、易记、易传播的优秀作品;走实调查研究凝聚力量,用敏锐的观察力、生动的表现力、精准的推送力,倾心讲好湖南故事、倾情传播湖南声音、倾力展现湖南形象,在全网凝聚谱写中国式现代化湖南篇章的磅礴力量。

启动仪式上,主办方为10人颁发“常德市网络文明传播大使”聘书。本次活动由湖南省委网信办、湖南日报社主办,华声在线新闻网站、常德市委网信办承办。



11月18日,由湖南省委网信办、湖南日报社主办的“常德是个好地方”——全国网络媒体“湖南e周”主题宣传活动在常德市河街启动。图为启动仪式现场,演员们表演常德丝弦(常德是个好地方)。

中国文联新时代文明实践文艺志愿服务主题活动走进桑植 “精神食粮”送到群众家门口

湖南日报11月18日讯(全媒体记者 上官智慧 通讯员 熊英 邱德帅)今天,中国文联新时代文明实践文艺志愿服务主题活动走进桑植,将优秀的“精神食粮”送到群众家门口。

此次活动以“引领时代风尚 赓续中华文脉”为主题,活动除召开主题活动座谈会外,还开展先进典型宣讲报告、民族音乐创作讲座、民歌交流主题活动、经典红歌作品分享会、红色故事调研座谈、瞻仰革命遗址6个志愿服务活动,吸引来自中国文联、湖南文联和桑植文联的多名文艺志愿者。

此次活动中,文艺工作者畅谈交流艺术创作和文艺志愿服务的心得体会。志愿服务活动中,全国志愿服务“最美志愿者”鞠萍、霍勇、屈娜、杨一博、吴彦凝等代表,与当地文艺志愿者,分别到桑植县萃英学校、芙蓉桥苗族乡芙蓉桥村新时代文明实践站、洪家关光荣院、红二方面军长征出发地旧址等地,开展文艺志愿服务活动,为当地父老乡亲带来一场文艺盛宴。

此次活动中,中国文联文艺志愿服务中心、湖南省文联、张家界市委宣传部指导。

我省纳税信用修复机制不断完善 今年超4万户企业纳税信用等级提升

湖南日报11月18日讯(全媒体记者 王亮 通讯员 罗舜爱 卓佳莉)“恢复A级意义重大,在融资贷款、留抵退税等政策上可获诸多便利。”近日,湖南中联重科车桥有限公司财务人员李琴表示。记者从国家税务总局湖南省税务局获悉,今年全省已有超4万户企业纳税信用等级实现提档升级,其中人工办理信用修复958户,企业税收满意度和获得感不断增强。

良好的纳税信用是企业诚信经营、长远发展的“金字招牌”,也是享受优惠政策、开展招投标和融资的重要“敲门砖”。今年,省税务局通过一次受理、全程网办、限时办结等方式,采取“线上+

线下”专题辅导、“点对点”信息推送、“一对一”咨询等方法,积极落实纳税信用修复机制,为企业提供纠错机会。

2023年,湖南中联重科车桥有限公司因存在逾期申报,纳税信用被调整为B级。经反馈,纳税信用评价系统结合该企业在2017—2022年连续六年被评为“A级”的情况,按照2024年“便民办税春风行动”的新要求,对其纳税信用进行了加分,助其恢复成A级。

“纳税信用是企业的无形资产。”省税务局党委书记、局长曾光辉表示,将持续完善纳税信用修复机制,优化税收营商环境,为加快建设全国统一大市场、推动高质量发展提供税务支撑。