

# 5G技术助力乡村振兴 智慧农业赋能数字乡村 铜川移动变身现代农业“大管家”

本报记者 王艳

在位于耀州区小丘镇孟虎村的天丘果园种植基地,负责人张锦松正在监测大屏前观察整个果园的情况。作为需要管理600亩果园的“大管家”,他对铜川移动的数字技术赞不绝口:“接入了移动公司的‘智慧农业’平台,这些数字化设备的的确确帮了大忙。”

如今,以物联网、云计算、大数据、人工智能为代表的新一代5G技术“下地”,让传统农作变得高效,成为乡村振兴的“数字丰收”密码。

只需打开手机APP,便可于“方寸屏幕”间实时掌握农业生产情况。“以前都是工人巡查,但现在我们园区共安装了60个周界防范及监控点位,不留任何死角,而且可以随时随地拿出手机,整个果园的情况一目了然,提高实际工作效率。”张锦松一边说一边向记者展示。

除了满足安防监控需求外,“智慧农业”平台的“秘密武器”还有土壤温湿度、降雨量、风速、风向、光照度、大气压、PM2.5等全天候数据采集……系统通过专用环境监测仪实时采集传输气象环境数据和土壤墒情数据,为农户和管理者提供气象、环境数据异常智能预警、查看数据趋势分析、追溯查看历史数据等服务。“智能、高效、可视、可控”的农业服务为精准种植提供数字化的决策依据。

走进德祥实业食用菌生产加工项目菌棒恒温培养室内,菌棒满满当地陈列在培养架上,经过4个月的培养,就能上架出菇。该公司总经理孙晓山介绍,实验室配备了“智慧菇园”管理系统,可全程监控发菌过程,每个棚里配有探头,依托传感技术,收集二氧化碳浓度、光照、温度、湿度等指标数据,实现每株菌菇棚环境的集中管理和控制,保证菌棒的质量,推动菌菇生产规模化、自动化、标准化。

这只是铜川移动5G赋能农业实现高质量发展的一个缩影。眼下,一个个智慧农业项目正在铜川大地



天丘果园负责人(右)利用监控查看基地安防情况

落地生根,为乡村振兴、农民增收提供源源不断的新动能。

据铜川移动政企客户部解决方案中心主任马明华介绍,公司将5G物联网、传感器、云平台、大数据等技术融入农田种植中,实现农田管理的科学化、精细化、智能化,让农民从“会”种地到“慧”种地。同时,通过多种智能传感器可以全天候采集相关参数,为智慧农业系统和相关配套设施提供气象、虫情、墒情和苗情信息,实现在线数据传输、保存、展示,为科学种植提供数据支撑,形成“农业资源+环境数字

化”、种植过程标准化、管理数据化、产品可追溯的数字农业体系。

近年来,按照“乡村产业数字化工程”规划,铜川移动围绕精准种植、智慧养殖、网联农机、智慧林业、农产品质量溯源等多种场景,打造了一揽子智慧农业和现代数字农业产业园解决方案,并建立全市数字乡村、乡村振兴信息化推广团队,推进数字乡村创新应用落地、落实。目前已在多个区县落地5G智慧农业应用,为农田装上智慧大脑,实现数字种地,助力万亩农田“上云端”。



## 欢度假期 安全为要

新华社记者 周圆

中秋国庆假期临近。全国铁路预计发送旅客1.9亿人次,部分平台热门城市酒店预订量超2019年同期5倍……上亿人次的流动,加之当前经济社会发展正在快速全面恢复,企业生产经营、重大项目建设势头强劲,安全防务工作任务艰巨,责任重大。

假期往往是安全事故多发、易发期。日前国务院安委会、应急管理部、文化和旅游部等部门作出安排部署,要求全力确保群众平安过节、欢乐过节。安全问题,一失万无。各方要时刻绷紧安全这根弦,坚决防范和杜绝事故发生。

确保假期安全,要精准把握节日特点。“双节”假期,针对消防、交通、餐饮等领域的风险点,各方要有针对性地加强风险研判,对集中连片村寨、民宿农家乐、大型综合体等场所消防隐患开展全面排查;加强人流监测和引导,做好缆车、索道、大型游乐设施等特种设备及高风险项目安全检查;对烧烤店、大排档、夜市等全面开展燃气安全排查。

确保假期安全,要紧盯重点领域重点环节。全国重大事故隐患专项排查整治2023行动开展以来,18个省份较大事故起数同比下降或持平。假期期间,要继续扎实推进专项行动,紧盯矿山、危化、工贸等重点行业领域,严防节日企业安全责任失守。当前秋汛、森林火灾等季节性风险逐步凸显,要慎终如始做好防汛救灾各项应对工作。杭州亚运会正在举行,要坚持始点全面结合、严密防控,全力确保各项重大活动安保万无一失。

确保假期安全,要当好自身安全的第一责任人。游兴再浓,广大游客都应心存敬畏、行有所止。要密切关注目的地及沿途气象灾害预警信息和风险提示,不前往没有正式开放、缺乏安全保障的区域游玩,谨慎参与高空、高速、潜水等高风险项目。

每逢假期谈安全,看似老生常谈,然而教训一再警示,假期安全必须做到警钟长鸣。各方真正将安全责任系于心、落于行,才能最大限度减少事故发生,确保有一个平安祥和的假期。

(新华社北京9月26日电)

新华时评

## 农行铜川分行开展金融消费者权益保护教育宣传月活动

本报讯(通讯员 韩鑫炜)为有效防范化解金融风险,营造和谐健康金融环境,近期,农行铜川分行组织开展了2023年金融消费者权益保护教育宣传月活动。

农行铜川分行充分利用辖区内网点分布广、受众多的特点,将营业厅作为主要宣传阵地,在营业网点宣传设施投放宣传材料,积极开展厅堂宣传,营造浓厚的宣传氛围。为进一步提升客户服务体验,各支行将金融知识“送上门”,因地制宜持续开展进农村、进社区、进校园、进企业、进商圈“五进”教育宣传月活动,面对不同客群有针对性地开展金融知识普及宣传。

农行铜川分行以本次宣传月活动为契机,坚持以客户为中心,以提升消费者金融素养、增强金融安全意识、促进市场公平有序为目的,积极宣传惠及民生的良好做法和成效,展现金融消费者权益保护新担当、新气象,切实提升社会公众金融素养。

## 陕煤运销集团铜川分公司提前完成外购煤年度任务指标

本报讯(通讯员 马虎军 张津毓)截至9月25日,陕煤运销集团铜川分公司外购煤累计发运60.13万吨,提前3个月完成外购煤任务指标。

今年以来,面对煤炭市场紧张,下游需求不定的严峻形势,该公司主动出击迎合市场需求,采取“稳自产,增外购”的资源组织策略,按照运销集团关于做大铁路运力,提升物流收入的任务目标,在确保自产煤顺利推进的情况下,充分发挥自身优势,积极整合社会资源,不断做大做强外购煤发运业务,全力保障下游电力用户的煤炭供应。

在配置过程中,该公司密切关注市场变化情况,主动对接下游用户,定期开展市场调研,及时掌握煤炭价格、用户需求等重要信息,全面了解用户生产运行状况,对不同需求的用户进行精准分类,按照用煤诉求及时联系优质资源,确保适销对路的外购煤资源落实到位。

为确保外购煤源稳定,该公司密切关注本地区煤矿生产、库存、销售等情况,实行“一对一”站台跟踪模式,将各区域、各站的煤源组织情况和煤矿生产情况进行信息汇总,及时反馈,做好市场判断和资源组织。同时,强化与西铁铜川车务段的对接协调,及时抢占空车资源,提高空车占比,根据用户需求和线路通畅情况科学性、灵活性请车,并加强与发运站台沟通协调,提高运输作业效率,挖掘运输潜力,稳定铁路运量。

## 加油您放心 计量我保准

中秋、国庆假期将至,为保障燃油加油机计量准确,维护好计量领域公平公正,市计量测试所对辖区内的加油站开展加油机计量检定检查,切实保障群众相关利益,提升市民节日消费体验,让大家能“安心加油”。在检定过程中,工作人员重点对加油机计量控制主板、编码器与流量计等几处的铅封进行检查更换。

通讯员 朱德庆撰

## 印台区非税中心开展非税收入和涉企收费专项检查

本报讯(通讯员 井新民)为进一步优化营商环境,规范财政票据使用管理,全面提高全区非税收入监管水平,6月以来,印台区非税收入管理中心联合相关部门组成检查组深入区级22个执收部门,开展2023年度非税收入和涉企收费专项检查工作。

严密组织,提升服务。这次检查工作任务重,政策性强,涉及面广,印台区非税收入管理中心、区财政监督检查大队、区财政局综合科互相协作,印发了检查通知,明确检查时间、地点以及检查范围、检查方式等,认真细致做好检查工作中每一个环节,检查期间接受电话咨询50

余次,解答相关问题30余项。严密的组织,耐心细致的解答确保了检查工作的顺利进行。

严格审查,加强监管。按照相关文件规定,对收费单位的收费项目、收费标准、收费依据进行严格审查,对票据使用、账务处理进一步规范。

严肃整改,强化效果。对检查中发现的问题严格落实非税收入管理和涉企收费相关政策规定,及时督促指导有关单位整改,切实履行事中事后监管职责,并建立了长效工作机制,从而确保了非税收入和涉企收费管理政策落实到位。

## 高质量项目推进暨招商引资年 营商环境突破年 干部作风能力提升年

## 市级所有自建系统与政务服务网实现对接与数据汇集

本报讯(通讯员 王卓沐阳)为加快推进数字政府建设,充分释放“互联网+政务服务”红利,我市统筹政务数据资源共享和开发利用,从统一平台应用、优化数据共享、强化平台赋能这三个“关键点”入手,协同联动打通数据壁垒,消除“数据孤岛”,持续推动政务服务效能提升。

深化统一平台,发挥平台支撑作用。铜川市强化网上办事入口统筹管理和一体化服务,推动涉及企业和群众办事的平台、网站、移动端等向政务服务网整合,10117个标准化政务服务事项入驻线上政务服务网,1344个高频服务事项入驻“秦务员”掌上服务APP,594项政务服务事项进驻线下政务服务大厅集中受理办理,企业群众办事更加方便快捷,政务数据汇集变得简单可行。

优化数据共享,发挥联动协同作用。铜川市强化政务服务平台日常运营,不断丰富平台功能,优化服务内容,紧盯群众咨询、投诉件处理,每月定期通报。向上对接省级政务服务事项基础数据库,向下归集市、区县各部门办件数据,横向对接行业部门业务系统办件库,实现全市政务服务数据联动协同,目前已累计归集政务数据45万余条。

细化平台赋能,发挥公共支撑作用。为有效发挥“秦务员”一体化政务服务网公共支撑作用,铜川市不断细化平台应用模块功能,拓展电子证照、电子印章应用领域范围,加强政务服务网上事项电子档案归档,建成电子印章签章、电子证照库、办件信息查询等功能模块,以平台数据赋能政务服务业务跨

地区、跨部门协同办理,推动市域范围内政务服务效能提升。累计为市级各部门、各区县制作电子印章162枚,汇集各行业部门颁发的电子证照205张。归档全市政务服务网办事项电子档案98852份。

强化数据对接,发挥公共通道作用。铜川市持续推动线上线下一体化融合服务机制,线上统筹各行业部门网上政务服务资源,线下协同推进各行业部门服务事项全量入驻政务服务大厅,通过打通行业部门专网数据壁垒,强化部门专网与政务服务网平台协同服务机制,先后与人社办件基础数据库、住房公积金业务系统数据库、不动产登记综合服务平台等8个市级业务专网系统完成政务数据对接,实现市级所有自建系统与政务服务网的对接和数据汇集。

## 本周我市粮油价格稳定

本报讯(记者 王艳)据市发展改革委对我市辖区内各大型超市和集贸市场监测显示,9月26日与9月19日相比,我市粮油价格稳定,猪肉价格略降,白砂糖、鸡肉、鸡蛋、蔬菜价格小幅上涨。

粮油类:面粉(特一粉)、大米(粳米)、鲁花花生油(一级桶装5升)、金龙鱼菜籽油(一级桶装5升)、金龙鱼大豆油(一级桶装5升)、金龙鱼调和油(桶装5升)全市平均销售价与9月19日持平。食品类:蒙牛纯牛奶(240ml)、银桥纯牛奶(220ml)、白砂糖(散装)、食盐(350克含碘当地主销)全市平均销售价与9月19日持平。肉禽蛋、水产类:猪肉(后腿肉)全市平均销售价每500克13.70元,较9月19日下降2.14%。精瘦肉(去皮去骨)全市平均销售价每500克16.30元,较9月19日下降1.21%。牛肉全市平均销售价每500克35.50元,与9月19日持平。羊肉全市平均销售价每500克36.00元,与9月19日持平。草鱼(本地主销)全市平均销售价每500克9.00元,与9月19日持平。鲤鱼全市平均销售价每500克9.00元,与9月19日持平。鸡肉全市平均销售价每500克9.80元,较9月19日上涨3.16%。鸡蛋全市平均销售价每500克6.40元,较9月19日上涨3.23%。蔬菜类:在监测的23个蔬菜品种中,11个持平,5个下降,7个上涨。其中:小白菜、白萝卜、胡萝卜、大葱、芹菜、菠菜、莴笋、圆茄子、豆角、黄豆芽、老豆腐价格均与9月19日持平。5个下降品种分别为菠菜、土豆、蒜薹、青椒、冬瓜。7个上涨品种分别为白菜、甘蓝、韭菜、西红柿、西葫芦、黄瓜、蘑菇。本周全市蔬菜平均销售价每500克2.90元,较9月19日上涨0.05元,涨幅为1.75%。

