

移动5G专网全覆盖赋能

台泥智慧矿山项目成全国标杆案例

本报讯(单杉 叶清)近2000亩的矿山几近无人,有了5G专网全覆盖的加持,无人驾驶的纯电矿卡有序地来回穿梭。这不是电影画面,而是句容台泥水泥有限公司日常生产场景。日前,这个5G赋能的智慧矿山项目,成为中国移动在全国范围内的标杆案例。

“无人驾驶”这个若干年前还觉得甚是遥远的词,有了5G赋能,变得近在眼前,而在句容台泥的矿山开采现场,更是梦想照进了现实。2021年初,中国移动江苏公司和句容台泥水泥有限公司合作,联合实施“国内单体矿山首个全自动驾驶纯电矿卡”项目。该项目旨在通过5G专网,实现矿区内卡车的无人驾驶,进而打造名副其实的智慧矿

山。经过数年打造,该项目成功实施,成效明显,目前被评为中国移动通信集团的标杆案例。

5G赋能,如何打造智慧矿山?据了解,该项目采用自研模式,以物联网、三维GIS、VR技术为核心,构建虚拟矿山模型,实现可视化管控。利用5G低延时和大带宽特性,基于5G视频回传和毫米波雷达等车载传感器融合感知技术,完成对现有矿卡车辆的升级,实现矿卡无人驾驶;建设部署了指挥中心、控制平台以及远程驾驶舱环境,进一步提升可控性。此外,车载定位和安全帽定位系统能在矿山爆破作业期间,精确划分电子围栏,极大提升了安全性。项目已实现14辆矿卡5G无人驾驶,远程操控,有效解决矿石运输高危、高强度

等问题,提高了矿山安全管理信息化水平,保护从业人员生命安全。

值得一提的是,该项目的矿卡无人驾驶技术,借助激光雷达、视觉摄像头等传感器进行融合感知,结合路网路线与自由空间概念,透过环境感知定位、车辆调度命令、车路协同信息,进行自动路径规划。此举改变了矿山无人驾驶固定线路、单点对单点的运输方式,使无人矿车在各场景下更稳定可靠,装载运输更为灵活,更加贴合生产实际。

“5G+工业互联网”技术,使得工作人员坐在调度中心里就可以“运筹帷幄”,通过5G远程驾驶舱操控矿卡。智慧矿山项目以“智能化换人、安全集中管控”为抓手,从资源三维可视化、安全科学开采、智能车辆调

度、矿车运输无人驾驶、安全在线监控到三维可视化集中管控,形成系统闭环,覆盖露天矿山全业务流程,实现对矿山安全生产全方位、全流程、全生态的实时管控。

“有了无人驾驶纯电矿卡,矿山工人减少了近80%。”项目负责人表示,未来镇江移动与句容台泥还将进一步合作,达到矿山智能化的终极目标——无人化。



扫码看现场

镇江非遗之美

龚莉莉与扬剧的不解之缘

本报讯(苏帅宇)锣鼓铿锵,唱腔悠扬,身段柔美,武戏精彩。提起扬剧,很多观众都会有这样的感受。近日,记者走近著名扬剧表演艺术家、镇江市非物质文化遗产“扬剧”代表性传承人龚莉莉,倾听她与扬剧的不解之缘。

龚莉莉是国家一级演员、全国地方戏优秀中青年演员,第28届中国戏剧梅花奖得主,第26届上海白玉兰戏剧主角奖得主,省“333工程”培养对象、市“169工程”学术技术带头人、镇江市突出贡献中青年专家。她主演的扬剧《花旦当家》《完节堂1937》《红船》等作品深入人心。

“扬剧是江苏省主要地方剧种之一,是由扬州、镇江以古老的清曲、民歌小调发展起来的地方剧种,具有很高的历史价值和文化价值。”提起扬剧,龚莉莉如数家珍。出生在宝应的龚莉莉从小就喜欢声乐,与扬剧结缘要从1996年开始说起。她被扬州市文化艺术学校扬剧班的老师一眼相中,选到了扬剧班。经过老师的指导和自己不懈的努力,1999年龚莉莉以优异的成绩毕业,顺利进入扬州市扬剧团。

“这部戏是镇江市艺术创作研究中心和镇江市艺术剧院组织排演的,讲述了一个年轻花旦演员,用自己的聪明才智,带领村民们一起保护古戏台的故事。”龚莉莉介绍,那一年是中国文艺评奖改革后第一次评选,梅花奖名额由原来的30名压缩到15名,竞争异常激烈,“最终的成功‘摘梅’让我觉得这些年的努力没有白费,坚持把扬剧唱好、唱出彩的念头更坚定了。”

“我们正在探索一种更加与时代互动的创新方式,让戏曲符合年轻人的审美。”龚莉莉说,在《茶山女人》的剧中,就加入了现代管弦乐和现代化的舞美设计,希望通过这些年戏曲人的努力,把戏曲推荐给更多的年轻群体,让更多的年轻人走进剧场,感受非遗之美,感受扬剧的魅力。



扫一扫二维码,感受龚莉莉的“铁嗓钢喉”
视频制作 苏帅宇

2013年,龚莉莉迎来了自己扬剧生涯的又一重要节点。她应邀在扬剧《花旦当家》中扮演女一号角

春风年年新 暖企促发展

丹徒税务税惠十载助企前行

本报讯(陶然 曾海蓉)聚焦纳税人缴费人急难愁盼问题,推出系列改革创新举措,推动营商环境不断优化……2023年,丹徒区税务局春风行动步入第十年,持续送达助企暖风。

“近年来,税务部门不断加强税企沟通交流,让企业充分享受减税降费带来的红利,感谢他们一直以来的关心和理解。”全国人大代表、江苏恒顺醋业股份有限公司新品车间主任林田中在“代表委员话税收”活动中畅谈对区税务局助企惠工工作的真实感受。

2月15日,该局领导班子成员主动走进这所科技型中小企业,听取促企发展的合理诉求,共同规划丹徒“智”造发展的未来蓝图。

“我们会针对企业提出的发展诉求,在让企业享受增值税留抵退税政策红利的基础上,进一步下沉服务,以‘一户一策’的个性化税费辅导方案为企业纾困解难。”丹徒区税务局党委书记、局长李文芳表示,税务部门牵线搭桥,帮助企业打开销路,以丹徒本地先进制造业企业为“突破点”,助力信息化、自动化、智能化IP产品销售,让更多先进制造企业走上“专精特新”转型道路。

据了解,为助企成长,丹徒区税务局量身定制的政策享受红利单、纳税缴费贡献单、营商环境报告单“三份清单”和2022年各项税收优惠政策汇编“多管齐下”,帮助企业充分享受优惠政策红利,提供便捷税费政策查询途径,指明产销链条优化升级建议,为龙头企业极大提振发展信心。

在一次区政府组织的企业家沙龙活动中,丹徒区税务局了解到江苏易蝶软件科技有限公司对于搭建企业之间资源共享、信息互通、优势互补、合作共赢交流平台的强烈愿

随着税收征管体制改革的深入推进,推广“非接触式”办税缴费成为智能办税提速的主线任务。在持续宣传推广之下,越来越多的纳税人也将“掌上办”“网上办”作为首选。

江苏皓明建设工程有限公司的财务负责人实际体验了“远程帮办”服务,进行线上更正申报。“税务工作人员详细讲解了这项功能的具体操作,我们也通过电子云屏幕看到了他们审核处理的现场,这样直观的感受让我们既安心又暖心,更加期待今后‘零跑动’的新举措了。”



缓解临床用血紧张

日前,为缓解临床用血的紧张,市第三人民医院组织60多名医院职工赴市中心血站进行无偿献血。据悉,多年来,市三院积极组织参与无偿献血活动,引导医院员工奉献社会,服务大众,用实际行动传递仁爱之光。

潘锋 王呈 摄影报道

“三学模式”推动党员冬训见实效

本报讯(李永芳 林兰)2月16日下午,温暖的阳光里,不少居民在京口区象山街道丹徒桥北侧王龙健身广场内健身,笑意写在他们的脸上。“以前我们只知道看电视追剧,自从社区建了健身广场,我每天来锻炼一个小时。既强健了身体,又陶冶了情操!”丹徒社区居民李爱国高兴地说。

记者看到,这些崭新的健身器材共有10件,均为“智能化二代健身器材”。与传统健身器材相比,这些健身器材主要由太阳能板、人脸识别系统、运动器材三部分组成,除了能提供夜晚上照明,还能记录每个人的运动数据、能量消耗等,并能及时反馈运动指导,让居民可以更科学地健身。

象山街道党工委书记陈西告诉记者:“基层党员冬训工作开展以来,象山街道以学习宣传贯彻党的二十大精神为主线,强思想、重实效、厚氛

围,不断创新方式方法,拓展阵地载体。通过以点带面,深入群众‘宣讲学’;创新形式,营造氛围‘共同学’;围绕中心,聚焦主业‘落实学’,推动党员冬训见实效。街道将党员冬训与‘我为群众办实事’主题实践活动相融合,推动解决了一批民生热点、难点问题。新建王龙健身广场,满足周边群众健身休闲需求;新建东风菜市场,有效辐射丹徒、东风等社区,满足周边群众买菜需求等。”

以点带面,深入群众“宣讲学”。记者了解到,象山街道开展“百人百讲”五进活动,凝聚领导干部、专家学者、乡贤名人等各方力量组建宣讲队伍,开展党的二十大精神专题宣

讲。根据不同群体实际需求精选主题、精心备课,真正将党的“好声音”传递到社区、学校、企业、网格、工地,最大限度凝聚思想共识。依托新时代文明实践实践平台,把党的创新理论融入文艺作品,用群众熟悉的语言,推动党员冬训更接地气、更有人气。深入开展领导辅导,切实发挥好“关键少数”作用,组织街道党委班子成员到所在联系社区开展专题党课、专题宣讲,推动党的二十大精神在基层落地落实。

创新形式,营造氛围“共同学”。象山街道创新学习载体,在幸福象山微信公众号推出“冬训‘E’起学”专栏,进一步丰富党员冬训学习教育载

体。以赛促训,长江社区、桓王亭社区开展“二十大知识快问快答”“二十大金句我来读”等活动,激发党员学习热情。探索“党建+”新模式,桓王亭社区积极打造“亭”院声声党建品牌,不仅向居民传递红色声音,也收集、倾听、反馈百姓心声。

围绕中心,聚焦主业“落实学”。记者采访获悉,象山街道将党员冬训与办理民生实事有机结合,不断提升社区治理能力。结合新时代文明实践,联合“桓”心聚力、“小飞象”志愿服务团队,开展移风易俗、敬老爱老慰问、清洁家园等各类志愿服务活动50余场,让广大党员在为群众办实事中“补钙强身”“充电续航”。

“正泰·公园墅”(美澜园项目) 摄影大赛

主办单位: 镇江恒福房地产开发有限公司 镇江日报社
 指导单位: 镇江市住房和城乡建设局
 媒体支持: “今日镇江”APP、镇江日报、京江晚报、“镇江城建观察”“京晚微信”等集团微信公众号矩阵

“ 为期一个月的“正泰·公园墅”(美澜园项目)杯发现生活中的美摄影大赛圆满落幕,经过摄影专家评委评选,现将获奖名单公布。部分优秀作品,将在镇江报业传媒集团相关媒体平台发布,敬请关注。

一等奖(1名)
苏建新 《分享喜悦》

二等奖(2名)
董根年 《美丽家园 正泰·公园墅》组照
焦秀兰 《美丽家园》

三等奖(5名)
陈建 颜洪亮 邢永青 刘利群 姚振宇

入围奖(10名)
蝴蝶飞飞 韩有亮 陈阿伟 树小俊 张弓
范三十子 陈国强 妙能 孙光友 李峻