

## 国能京燃热电:以“严细实智”筑牢安全根基,护航高质量发展

安全生产是企业发展的生命线。国能京燃热电公司(以下简称“京燃热电”)以“严细实智”安全文化为引领,构建四级管理屏障,全力筑牢安全生产防线,实现高质量发展。

京燃热电结合实际,先后四次组织系统性制度修编,形成以风险预控为核心的安全生产标准化管理体系,明确了22个子体系152项制度,确保有章可循、有规可依,把安全文化深化到管理上,向精细化管理要安全。

京燃热电以明责、尽责、追责“三步走”筑牢组织管理屏障。全员安全责任制落实至每一名员工,领导带头日日夜查、周周安全学习、月月排查隐患,用行动诠释担当,带动全员呵护设备。同时,公司实施重奖重罚,推行违章积分管理,违章行为大幅减少,以罚促管,确保安全责任落地生根。通过事故案例学习、同型机组交流、热控逻辑反推等手段,京燃热电落实隐患排查机制,累计发现并治理问题2000余项。

作为智能示范电站、国家首批高新技术企业和北京市智能工厂,京燃热电大力推动智慧安全建设,自主开发双虚拟DPU激励式高精度在线仿真系统,实现重大操作预演和事故重现。智能监盘系统、电子操作票系统、ICT故障预警系统等智能化手段,有效提升了机组可靠性和操作安全性。主控制室王师傅说:“过去靠人力巡检监盘,效率低且易出错,现在有了智能系统,从原来‘人找数据’变成‘数据找人’了。”通过优化业务流程,实现日常业务“云上跑”,大幅提高工作效率,降低了运行成本。

多年来,京燃热电以“严细实智”安全文化为引领,安全生产超过3500天,连续6年“无非停”。公司荣获全国安全文化示范企业等多项荣誉,员工屡获行业表彰。面向未来,京燃热电将持续践行“严细实智”理念,开创智慧电站安全生产新局面,为电力行业高质量发展贡献力量。

(曹玉平 沈军衡)

## 计算机领域专家张艳亮相国际数据中心展会

近日,由中关村协众创智信息产业促进会、GDCT及雅式展览服务有限公司联合主办的“CDCE2024国际数据中心及云计算产业展览会”在上海新国际博览中心圆满闭幕。张艳作为数据中心虚拟化领域的杰出专家,参与了此次盛会。张艳不仅展示了自己在信息安全传输领域的开创性工作,还详细介绍了移动终端安全检测技术的最新进展。此外,她还分享了关于区块链技术应用于多无人机同步定位与建图方面的研究成果,以及她开发的能够高效处理和存储大规模用户数据的系统。

(夏树)

## 植绿护绿守初心,携手共建生态县

为践行绿色发展理念,打造生态景观道路,3月12日,中铁上海工程局三公司莘县高铁新城项目开展“植绿护绿守初心,携手共建生态县”植树活动,为山东省昌盛公路沿线添新绿,以实际行动为道路建设画上生态“点睛之笔”。山东省聊城市莘县县委书记孙奇宏等领导出席活动。此次植树活动不仅为昌盛公路增添了盎然生机,更彰显了政企共建绿色家园的责任担当。随着昌盛公路的全面贯通,为县域经济高质量发展注入绿色动能。

(蒋健 王勇豪)

## 利页1-3HF井刷新区块钻井周期最短纪录

近日,随着利页1-3HF井顺利钻至完钻井深5975米,该井以35.02天的钻井周期,刷新胜利济阳国家级页岩油示范区利页区块页岩油水平井最短钻井周期纪录。该井是胜利油田石油开发中心部署的一口三开制水平采油井,由胜利石油工程西南分公司70207SL钻井队承钻,设计井深5962米,井身结构为直-增-稳-增-平。施工中,他们将安全生产作为首要前提,科学制定技术施工方案,实时优化施工方案,施工动态全过程监控,紧盯井下返砂、井底压力等关键环节,确保井下安全受控。

(明华 余祥锐 赵亮)

## 富硕科技“零功耗”节能芯片助力工业绿色发展



近期,富硕科技研发的ZX人体电压感应节能控制芯片荣膺G20国际“双十佳”(最佳节能技术与最佳节能技术应用),同时,该技术成为工信部推荐电子行业重点项目、入选国家发展改革委重点低碳节能技术目录。

从富硕节能芯片“用户使用报告”材料中看到,在电器待机耗电量方面,电热水器从使用前的0.8瓦降到了现在的0瓦。富硕科技董事长、“零功耗”ZX人体电压感应节能控制芯片核心研发人刘忠宪介绍,“中国家庭用户数量巨大,如果千千万万个家庭都使用节能产品,那么节能效益将是巨大的。”

根据国家质检中心评估,如果将该技术在全国民用电器领域推广应用,预计每年可节约电能1333亿度,减少标准煤消耗4166万吨,降低二氧化碳排放10383万吨。据悉,该技术已通过国家相关权威科技成果评价,专家评价结论是,技术创新真正达到了物理意义上的“零功耗”。

据了解,富硕科技成立于2004年,致力于为我国节能降碳绿色事业作贡献。作为公司的领军人物,刘忠宪将平生所学投入到“零功耗”电器待机技术的研发和研究工作上,他希望将这一节能降碳创新性科技成果在国家政策支持下,助力我国节能低碳事业、产业大发展,为世界贡献中国智慧、中国方案。

(傅雷)

## 星标科技聚焦产业绿色创新助力低空经济腾飞



在首都国际机场、北京大兴国际机场、上海浦东国际机场等国内大型机场及港珠澳大桥、北京冬奥会等国内重点项目中,均可见深圳星标科技股份有限公司(以下简称“星标科技”)助航设备的身影。星标科技董事长陈庚军表示,“2024年,公司产品的市场占有率达到15.43%,得益于低空经济的政策驱动、航空产业的技术创新和公司研发实力的提升。”据悉,星标科技的全系列LED光源航空障碍灯产品通过了国家民航局的认证,其便携式直升机场目视助航设备及系统处于国际领先水平,为推进智慧机场建设提供了有力的技术保障。

(傅雷)

## 深汕铁路SSSG-8标项目罗湖北站东侧盾构井主体结构施工圆满完成

近日,随着第二段出土孔最后一次混凝土浇筑完成,中铁上海局城建分公司新建深汕铁路SSSG-8标项目罗湖北站东侧盾构井主体结构施工任务圆满完成。自开工以来,项目部面对紧张的工期,坚持日碰头、周总结、月推进制度,将施工计划细化至日计划;充分利用场地空间创造工作面,实现垂直作业面同步施工;建立质量管理体系,制定质量管理奖惩办法,有效监督现场施工进度及质量;严控现场安全管理,加大专项安全教育频次及力度,实现安全生产零事故。

(张华)

## 凝聚巾帼力量 共筑时代梦想

在第115个“三八”国际劳动妇女节来临之际,3月7日,中铁上海工程局七公司物资机械租赁中心开展了“凝聚巾帼力量 共筑时代梦想”主题活动。活动中,组织全体女职工观看《中华人民共和国妇女权益保障法》普法宣传片,并为她们送上鲜花等节日慰问品和节日祝福,感谢她们一直以来的辛勤工作和无私付出,勉励女职工们立足本职岗位,再接再厉,为物资机械租赁中心持续发展贡献力量。

(刘锁强)

## 胜利西南分公司获节约周期表彰

近日,由于胜利西南分公司在樊196侧HF井的施工中表现卓越,凭借先进的管理措施和施工技术,再次获得甲方高度肯定,70207钻井队施工的樊196侧HF井获得甲方40万元节约周期奖。面对一系列施工难题,他们始终坚持大排量高环空返速,保证井眼清洁,同时控制起下钻摩阻,在周期内高效完成了侧钻施工任务,取得了两项高新指标:在直径152.4毫米的井眼中,平均机械钻速最快达到8.97m/h,同时实现单趟连续钻进1274米。

(明华 郑改红 余祥锐)

## 潍宿高铁项目

### 开展“抚育尽责”志愿服务活动

3月12日,中铁四局潍(坊)宿(迁)高铁项目部组织青年团员在山东省潍坊市寒亭区白浪河林带开展“抚育尽责”志愿服务活动。活动现场,党员、团员青年们热情高涨,干劲十足,纷纷手持铁锹、草耙等工具开展除杂草、耙枯叶活动。经过2个多小时的义务劳作,20余名青年圆满完成了林带管理部门分配的“责任田”。此次活动既增强了团队合作精神,又展现了高度的社会责任感和环保意识,以实际行动践行绿色发展的生态文明理念。

(胡晨阳 郭思雨 李金玉)

## 为老年群体筑牢消费“防护网”

3月14日,河南省信阳市平桥区平桥街道举办了一场别开生面的消费者权益保护法知识问答活动,为老年群体送上了一份实用的“消费维权知识大餐”。该活动聚焦于保健品虚假宣传、网络购物陷阱等老年人高频遭遇的消费问题。工作人员结合实际调解案例,通过情景短剧真实还原“免费领取鸡蛋”“登记身份证号免费领礼品”等常见骗局,让老人们直观感受消费陷阱的危害。同时,详细解读《中华人民共和国消费者权益保护法》的重要条款,并穿插案例分析,帮助老人们理解实际应用。

(李倩倩)

## 文化交流汇巾帼 中外同贺绽芳华

3月8日“三八”国际劳动妇女节当天,在中铁四局电气化公司墨西哥蒙特雷轻轨项目经理部,中国女职工与墨西哥属地女员工齐聚一堂,共同庆祝属于她们的节日。活动伊始,墨西哥经理部经理姚群、书记王彦斌发表致辞,对女员工的辛勤付出与卓越贡献表达诚挚感谢。随后,两国女员工积极互动,分享工作经验与生活趣事,墨西哥经理部还为女员工送上精心准备的节日礼品。此次活动促进了不同文化背景女员工间的交流融合,为构建和谐多元的工作环境筑牢基础。

(王彦斌 王安)

## 体育支教进课堂 体教融合探新路

为助力城中村儿童的体育教学,3月1日,武汉体育学院体育教育专业学生团队走进深圳市布吉中心小学,开展为期三个月的体育支教实践。团队由武汉体育学院体育教育专业48名学生组成,通过“一校一策”定制体育课程,以“运动游戏”激活课堂活力,将高校资源下沉基层,以特色活动丰富体育教学,为务工子女注入成长动能,以创新模式探索体教融合,通过定制化课程、游戏化教学、专业化资源“三维赋能”,实现高校专业优势与基层教育需求的精准对接。

(周静 唐晓彤 俞小繁 温至浩)