

从几小时到十分钟

——张敬富班组单轨吊技术破解大倾角调移难题

■通讯员 任德宁 孔令媛 刘贝贝

在阳城二号井的采煤一线,有这样一位班组长,他用十年坚守诠释矿工本色,用技术创新攻克生产难题,用铁腕管理筑牢安全防线。他就是济宁能源集团“最美班组长”、综采工区生产班班长张敬富。

10年来,张敬富带领15人的班组创下连续安全生产4380天的纪录,培养出6名“多面手”技术骨干,创新应用32吨单轨吊旋转装置等多项新技术。没有豪言壮语,他用“上班挣钱,安全是底线”的朴实信念守护工友平安;不求轰轰烈烈,他以“一人强不算强”的团队精神锻造全能班组。

智装先锋 解锁支架调移“黑科技”

“以前调移一个支架需要全班人马配合几小时,现在用这个‘黑科技’,只需两个人10分钟就能搞定!”提起矿上创新使用的32吨单轨吊旋转装置,支架工胡传友至今难掩兴奋。2024年6月,张敬富班组转战阳城二号井时,面对25度大倾角工作面的特殊条件,传统绞车调移方式不仅效率低下,还存在钢丝绳断裂的重大安全隐

患。

“技术创新就是要解决实际问题!”在六采区首个工作面安装期间,单轨吊旋转装置的创新使用,对班组来说既是机遇也是挑战。张敬富带领班组向阳城煤矿技术骨干取经,白天蹲现场,晚上围着图纸开“诸葛亮”,硬是在两周内掌握了这项“黑科技”。工友张伟回忆道:“为了快速记忆,张班长把操作要点编成了顺口溜,我们现在做梦都能背得出来。”

他们创新性地将旋转装置安装在单轨吊最前端,就像给支架装上了“智能方向盘”,使安装精度达到惊人的0.5米。这项创新带来了四大突破:告别“钢丝绳时代”的有绳作业、50米外遥控操作的“安全距离”、仅需“一操一监”的少人配置、10分钟完成的“闪电调移”。

单班能够比计划多安装一个支架,原定42天的安装任务提前5天完成。“现在这套工艺已经在全矿推广,这就是创新的力量!”张敬富自豪地说。

铁腕护安 织密百米井下“安全网”

“上班挣钱,安全是底线!谁违章,我

绝不轻饶!”班前会上,张敬富的话掷地有声。在他的班组里,“与违章绝绿”不是口号,而是铁律。工友们都说:“跟着张班长干,心里踏实。”

张敬富的班组安全管理近乎严苛。从设备检查到操作规范,他制定的制度细致全面,绝不留死角。“安全无小事,一个小疏忽就可能酿成大祸!”对待违章,他毫不手软;对安全工作出色的职工,他也不吝表扬。奖罚分明,让班组不仅有压力,更有动力。

面对复杂地质条件,张敬富科学安排轮休,自己却长期带头坚守。设备出现异常,他第一时间赶到现场;发现安全隐患,必定亲自排查确认。“有张班组长带,再难的任务我们都有信心完成!”工友们朴实的话语,道出了对他身先士卒精神的敬佩。

匠心铸魂 锻造全能尖兵“梦之队”

“我的技术是最好的吗?”张敬富班的同志们经常这样自省。在他的带领下,15人的班组通过创新“五维结对帮扶”机制焕发新活力。老带新,先进带后进,技能

高的带技能低的,安全意识强的带安全意识薄弱的,性格开朗的带性格沉稳的。两年来,这一机制已培养出6名能独立顶岗的多面手。

2024年“我是状元”职工职业技能大赛中,液压支架工张广峰和采煤司机徐爱国双双折桂,正是这一机制的最佳见证。“刚来时连采煤机按钮都认不全,多亏师傅手把手教。”徐爱国回忆道,“现在我们结对帮扶的新人,3个月就能独立顶岗。”

张敬富始终践行“工友、战友、家人”一家人、一条心、一个目标、一起奔”的理念。工友生病他第一时间探望,职工有困难他主动帮忙,遇到婚丧大事他跑前跑后。“张班长就像我们的大家长,有他在,我们心里特别温暖。”工友们朴实的话语,道出了对这个“大家长”的深厚感情。

“今年是集团公司‘决胜千亿’的关键之年,我们班组要争当主力军!”荣获集团公司“最美班组长”的张敬富满怀信心地说:“只要我们心往一处想、劲往一处使,就一定能以安全高效的生产业绩,为集团高质量发展贡献力量。”



5月20日19时29分,在市县一体调控,4座变电站联动下,国网嘉祥县供电公司新建嘉祥—红运110千伏线路工程的3条线路——祥张线、祥红线、萌山线依次冲击完成,标志着这条承载着县域中北部发展希望的“电力动脉”正式贯通。

■通讯员 王者东 摄



济宁四和供热有限公司严格落实集团“停暖即开工”部署,自4月初全面启动非采暖季设备保养、检修维护和技术改造。通过“回头看”梳理供暖期热用户反馈问题,以精细化维保策略,对辖区换热机组、站内设备、二级管网等供热设施开展细致排查养护,为今冬供暖蓄力储能。

■通讯员 赵振江 刘鹏 摄

图观前沿

济宁登记评价公司完成市属国企首单登记认证

本报济宁讯(通讯员 张瑞)数据资产全过程试点工作推进会议暨公交数据资产融资授信签约仪式近日在省运会指挥中心举行。济宁市财政局、济宁市大数据中心、济宁国投、济宁市公交集团、恒丰银行济宁分行等相关负责人出席会议。

加强数据资产管理,是激活数据要素价值,引领驱动数字经济发展的重点工作。本次会议旨在深入贯彻落实党中央、国务院关于数字经济的决策部署,充分激发数据资产潜能,防范数据资产价值应用风险,推动数字经济高质量发展,进一步促进数据要素创新开发利用,加快企业数字化转型,推动济宁市数据资产价值化工作迈上新台阶。

去年以来,济宁国投依托国企资源优势,在产业发展方面进行了积极探索和实践。抢抓发展机遇,成立济宁市登记评价数据服务有限公司,自主研发济宁市数据资产登记平台,平台作为济宁市全链条数据资产化赋能平台,以“标准引领、登记确权、价值流通”为核心定位,构建“基础服务+增值服务+生态服务”三级功能体系,全面支撑数据要素市场化配置。平台基于数据资源权属声明、合规核验等全流程线上化登记服务,支持结构化数据、API接口等多形态产品分级分类管理,覆盖工业、医疗、金融等多个领域;创新推出“数据资产增值登记证书”,嵌入质押状态等4项核心字段,推动数据质押融资规模化落地。此次公交集团完成登记认证并获恒丰银行授信1000万元,是政银企合作推动数据资产融资的重要成果,为全市数据资产价值实现提供了先行经验。

国家矿山应急救援山东特勘队队员荣获“山东省技术能手”称号

本报济宁讯(通讯员 孙绪彬)山东省人力资源和社会保障厅近日印发《关于公布2024年度“山东省技术能手”名单的通知》,国家矿山应急救援山东特勘队王凯荣获“山东省技术能手”称号。

据悉,“山东省技术能手”是省级技能人才的重要表彰奖项,选拔对象需从上年度省、市级职业技能竞赛优秀选手中择优推荐。在2024年省级专业应急救援队伍紧急拉练暨技能竞赛中,王凯以矿山专业(钻探)个人综合项目一等奖的优异成绩脱颖而出,展现了过硬的技术实力与应急处突能力。

近年来,国家矿山应急救援山东特勘队高度重视高技能人才培育工作,通过建立完善的人才培养体系,搭建技能竞赛平台,实施“导师带徒”培养机制等多项举措,持续加强专业技术人才队伍建设,涌现出一批技术能手和岗位标兵,为矿山应急救援提供了坚实的人才保障和技术支撑。

一线报道

凝心聚力创品牌 矩阵赋能结硕果

——济宁市交通运输综合执法领域党建品牌矩阵建设纪实

■通讯员 曹慧慧 刘相

济宁市交通运输综合执法领域以“党建品牌矩阵”建设为抓手,创新打造出具有鲜明行业特色的党建工作体系,形成“一队伍一品牌、一党支部一特色”的生动实践。

矩阵效应凸显 品牌集群成型

该支队党总支结合交通执法实际,打破区域限制,借鉴“跨区域执法”探索“跨区域党建”,从行业角度构建全市交通执法领域党建品牌矩阵。

目前,支队11个党支部和11个县(市、区)执法大队党组织全部创建党建品牌,“横到边、纵到沿”的“1+11+11”全市交通运输综合执法党建品牌矩阵已成型见效。

支队党总支“党旗引领 勇做先行”党

建品牌被市委市直机关工委评为优秀党建品牌,党建与业务融合工作被省交通运输厅评为“四基四化”建设典型案例。“情系邹鲁 执法为民”等23个党建品牌主题鲜明、内涵丰富,有力推动党建与执法深度融合。在“党旗引领 勇做先行”主品牌的引领下,党建品牌从“风景线”汇聚起了市县执法队伍党建品牌矩阵的“长画卷”。

聚焦行业特色 靶向精准培育

坚持“培育+规范”双轮驱动,制定《全市交通运输综合执法领域打造“党旗引领 勇做先行”党建品牌矩阵实施方案》,明确党建品牌创建标准,建立“品牌孵化一提质增效一示范引领”阶梯培育机制。

针对道路运政、公路路政、水路运政、高速公路、工程质量执法等不同领域特色,实施“一支部一策”精准指导,推动23个党

建品牌形成有标识、有内涵、有特色、有成效、有影响的“五有”标准体系。坚持党建引领,创新构建“党建+纪法教育”融合机制,将党纪学习教育与业务风险防控有机结合,建立“月度警示教育+季度案卷审查+年度述职评议”党建业务双融双促闭环体系,实施党员廉政档案动态化管理,推动全面从严治党与业务提质增效同频共振。

开设“执法小课堂”,采取“理论授课+情景模拟+实战演练”教学模式,综合科室和业务科室骨干轮流授课,实现政治理论与业务实训双提升。

汇聚品牌势能 打造“三支队伍”

聚焦“三支队伍”建设,以党建品牌赋能交通执法,聚力打造有力度、有温度、有智慧的执法铁军。

“党建+执法服务”强队伍。在超限治

理、客运整治等关键领域设立党员示范岗,严管“两客一危”,严查超限超载,紧盯出租客运,第一季度查处案件3037起,巡查高速11万公里、国省道20.2万公里,以硬核执法守护群众安全。

“科技+品牌矩阵”强根基。支队党总支打造“党旗引领 勇做先行”品牌,创新“云执法”平台,融合智能感知与执法业务,斩获“数据要素×”大赛山东分赛数字机关赛道一等奖;曲阜大队创建“圣城交通 开路先锋”品牌,推行“说理式执法”,其“行政和解工作法”入选交通运输部行政执法“四基四化”建设典型案例,实现执法效能与群众满意度双提升。

“品牌势能+实战成果”强担当。以党建品牌矩阵凝聚攻坚合力,推动执法服务保障能力提档升级,现代科技与行业治理深度融合,形成可复制、可推广的交通执法“济宁经验”。

产经动态

济宁中山公用水务有限公司共筑节水防线 守护生命资源

本报济宁讯(通讯员 潘飞)2025年全国城市节约用水宣传周期间,济宁中山公用水务有限公司以“共筑节水防线 守护生命资源”为主题,组织党员、团员青年及志愿服务队,开展系列节水宣传活动。

走近市民身边,传递节水理念。制水分公司党支部走进任城湿地公园,开展“零距离”节水宣传。发放的宣传手册内容丰富,涵盖了日常生活中的节水小窍门、水资源现状等内容,并现场讲解水质检测过程,吸引了众多市民驻足参与。一位带着孩子的家长表示:“这样的活动既有趣又实用,让孩子从小树立节水意识,非常意义!”

深入社区一线,共建节水家园。公司志愿服务队走进金诚街道西孟社区,通过设立咨询台、发放宣传手册等形式,向社区居民普及家庭节水妙招、老旧管网漏水识别等实用知识,耐心解答居民关于阶梯水价、水质安全等热点问题,倡导居民从日常用水细节入手,共同建设节水型社区。

支部联建进校园,共育节水新风尚。制水分公司党支部与济中监察党支部共同来到李营小学,联合开展节约用水水宣传活动,以“小手拉大手”的形式,充分利用家长和学生聚集的时机,将“节水即开源”的理念传递至千家万户。

济宁能源集团新增四家企业入选市级绿色制造名单

本报济宁讯(通讯员 赵凤媛 孙焕然)济宁市工信局近日公布2025年度市级绿色制造名单,济宁能源集团落陵春辉、艾坦姆合金、新能船业及曙岳车辆4家企业入选。至此,济宁能源集团已有7家企业荣登绿色制造名单,其中2家人选省级名单,5家人选市级名单。

据悉,绿色制造名单是依据《绿色工厂梯度培育及管理暂行办法》相关要求,经工信主管部门审核、第三方机构评估、专家论证等程序,评选出绿色工厂、绿色工业园区和绿色供应链管理企业,纳入绿色制造名单。该项评审按年度开展,依次进行市级、省级和国家级评选。

近年来,济宁能源集团深入贯彻落实创新驱动、绿色发展理念,通过系统引进先进的绿色工艺、智能技术和环保设备,全面推进生产线的绿色化改造和智能化升级。

军粮供应站获“纳税信用A级纳税人”称号

本报济宁讯(通讯员 张宏)国家税务总局山东省税务局近日发布2024年度税务部门纳税信用评级,军粮供应站顺利完成纳税信用等级由B级向A级的提质升级。该评级结果标志着军粮供应站在依法履行纳税义务、构建诚信经营长效机制方面,取得突破性进展。

军粮供应站始终坚持把财税合规管理作为保障企业高质量发展的战略基石。公司坚决贯彻国家财税法律法规和地方税务工作部署,系统构建标准化财务管理体系,持续深化经营全流程合规管控,全面彰显国有企业责任担当。为确保纳税工作及时高效完成,军粮供应站通过健全财税管理制度框架、打造专业化税务管理团队,严格执行税收法定原则等具体措施,实现了纳税申报准确率、税款入库及时率均保持“双百”达标。

高温保电 护卫清凉

■通讯员 李军 王禹

近日,济宁出现高温天气,开启“炙烤模式”。电网负荷伴随着高温不断攀升,拉开了供电员工守护万家凉、奋战保供电的序幕。炎炎烈日下,供电员工巡检线路设备、开展带电作业、加快电网建设,用汗水和奉献,保障可靠供电,守护万家清凉。

巡检铁塔银线 保障电网安全运行

5月19日,国网济宁供电公司输电运检人员吕修峰和同事按照分工巡检220千伏鱼威线。烈日当空,他们的皮肤被晒得黝黑,汗珠顺着脸颊不断滴落,全身的工作服被汗水浸湿了。

吕修峰全神贯注地操作着巡检仪器,仔细读取数据并迅速记录下来。“这个数据很关键,一定要精准无误地将测量的数据与线路运行规程要求进行比对,及时发现潜在风险。”吕修峰一边认真记录,一边对同事闵德高说。

“高温天气下,线路热胀冷缩,叠加线路负荷增加,可能导致输电线路与通讯线路、路面、树木等跨跨物的距离发生变化,一旦不符合安全规程要求,极有可能引发严重的安全事故,影响居民和企业的正常用电。我们要做的就是及时发现问题,将隐患消除在萌芽状态。”吕修峰介绍说。

巡检完这一处,他们又马不停蹄地前往下一个跨距点。

双重考验除隐患 带电作业护卫清凉

5月19日9时,在10千伏山阴线西张沟分支28号杆处,国网邹城市供电公司带电作业人员田鲁刚、马维标,有条不紊地进行作业前的准备。

安全交底后,两人穿上厚重的绝缘披肩,戴上棉纱手套、绝缘手套、羊皮手套“三层防护”,迅速登上绝缘斗臂车,缓缓升至作业位置。随着作业高度的上升,阳光更显毒辣,狭窄的绝缘斗里密不透风、热浪翻滚,不到10分钟两人的脸上就挂满了汗珠。高温天气加上厚重不透风的绝缘服包裹,让作业人员经受着双重考验。

经过近1个小时的紧张奋战,作业人员成功完成了跌落式开关电源引线拆除等工作,消除了线路过载隐患,为当地居民清凉度夏提供了坚实的电力保障。

架线施工忙 电网壮筋骨

5月19日8时,地表温度已达32摄氏度。在梁山县马营镇北穆屯村村西麦田里,国网梁山县供电公司15名施工人员正紧锣密鼓地架线施工,全力冲刺忠义至坊岭110千伏线路工程建设。

工作负责人胡继锋站在铁塔下,目光关注着每一位施工人员。他深知,在这样的高温天气下作业,安全是首要任务,“今天塔上温度预计超38摄氏度,大家务必做好防暑准备。每人携带两瓶矿泉水,每作业30分钟轮换休息,一定要保护好自己!”

塔上,有着20年架线经验的张明福紧张有序地牵引导线。悬在空中的导线如银色游龙般缓缓舒展身軀。

时间在施工中悄然流逝,17时,最后一根导线被成功牵引到位,展放导线线作业圆满结束。胡继锋摘下湿透的安全帽,自豪地说:“今天完成2.3公里导线展放,比预定进度快15%。”

目前该工程已完成总进度的85%,预计6月中旬正式投运送电,将为专用汽车产业园区注入源源不断的动力,显著提升园区的供电可靠性,助力当地经济高质量发展。