

塔罐林立间的“红色枢纽”

——宁夏煤业物资公司一库区党支部以党建赋能筑牢物资保障防线

本报记者 吴 薇 通讯员 熊展飞 张春雨



塞上8月，宁夏宁东能源化工基地热浪灼人。煤制油化工园区内，塔罐林立、管线纵横，黑色煤炭在此化作清激油品与高端化工品，源源不断输向全国。这里是“社会主义是干出来的”伟大号召发源地，也是宁夏煤业物资公司煤制油化工仓储配送中心一库区党支部深耕多年的“红色阵地”。

作为园区10个单位、69个车间的物资保供枢纽，一库区党支部以“党建赋能保供、服务大局先锋”为品牌，用“干”字底色筑牢物资保供红色堡垒。今年7月，党支部获评宁夏回族自治区国有企业先进基层党组织。

铸魂固本，把稳实干“方向盘”

走进一库区党员活动室，“自信自强、守正创新”的红色大字格外醒目。党支部始终把政治建设摆在首位，以五星级标准化党支部创建为抓手，严格落实“三会一课”、主题党日等组织生活制度，筑牢思想根基。

为破解党建与业务脱节的难题，党支部深化“5+”特色党支部建设，将“社会主义是干出来的”岗位建功行动与大修保供、降本增效深度融合，细化为10余项攻坚项目，由党员领题攻坚、逐项突破。创新推行“党小组+班组”双细胞联动模式，班组长兼任党小组组长，将政治学习、安全管控、班组考评融为一体，实现党建与业务同频

共振、互促共进。

库区标准化提档升级，是摆在全员面前的重点任务。党小组组长冯希龙看在眼里、干在实处，为根治库区物资混杂顽疾，牵头制订《烯烃一库区标准化项目推进实施方案》，将7520项工程物资分类归置、规范管理。面对电缆占地大、难取用的难题，他带领青年职工利用废旧钢材设计制作“多层电缆自动存取架”，不仅解决了库容紧张难题，还为企业节约料棚建设资金1320万元。在同事眼中，冯希龙是实打实的实干派：“冯班长眼里总有活儿，心里装着一本精细账。”

日常工作中，党支部坚持以学促干、以练强能，常态化开展“业务人人讲”实训活动。一线保管员轮流走上讲台，讲解物资养护、收发流程、风险辨识、应急处置等实用内容，全员互帮互学、共同进步，逐步练就“一专多能”的过硬本领。“以前只懂自己手头的工作，现在各类物资管理、风险防控知识都懂一些，遇到紧急任务谁都能顶上。”保管员王家伟感触颇深。

守正创新，筑牢安全效益“压舱石”

“安全是‘1’，没有安全一切归零。”这是库区安全员罗伯财常挂在嘴边的话。手握注册安全工程师、注册消防工程师双证的他，被大家亲切地称为库区的“安全守护神”。每天雷打不动的巡查，让他练就了排查隐患的“火眼金睛”。一次日常巡检中，他敏锐发现8号库房西南拐角出现地基下沉、墙体开裂的隐患，预判存在重大安全风险。他第一时间上报党支部、开展风险研

判，迅速划定警戒区域，组织人员稳妥转移各类物资90余项，彻底消除了现场重大安全隐患。

依托党员网格化管理机制，党支部将党员责任区、党员先锋岗全面覆盖库区各个角落，构建起“党员带头排查、全员齐抓共管”的安全格局。一年来，累计排查整改各类安全隐患80项，实现隐患整改闭环率100%。

在筑牢安全底线的同时，党支部鼓励全员立足岗位小改小革、降本创效。针对危化气瓶存放不稳、易倾倒的安全隐患，职工自主设计防倾倒专用货箱；利用废旧彩钢边角料、包装架自制可移动式分类垃圾站，彻底改善库区扬尘、垃圾乱堆问题；自制多功能搬运车，高效打通物资配送“最后一公里”。一个个接地气、实用性强的“草根创新”，让库区管理更安全、更绿色、更精益。

精打细算过日子，从严从紧控成本。今年盛夏，煤制油化工装置迎来近年规模最大的一轮集中大检修，面对大件物资运输成本高、二次转运易损坏的问题，党支部积极与使用单位、供应商协同联动，优化运输及卸货方案，将大型设备直接配送至检修现场，省去中间仓储环节，仅此一项就节约运输及吊装成本数十万元。

亮剑冲锋，打赢保供“攻坚战”

物资保供是化工装置安稳运行的“生命线”。一库区党支部立足园区装置连续运行、备件消耗快、应急需求多的生产特点，建立日常保供不断档、应急保供零延误、大修保供高标准的全周期服务模式，党员骨干主动转变服务理念，告别“坐等领料”的传

统模式，推行“班前预判、日间巡供、夜间值守”工作机制。每日对接各生产车间物资消耗动态，对易损配件、危化品耗材实行定额储备、余量预警，从源头杜绝断供风险。

煤制油化工装置大检修期间，物资需求量大、临时计划多、时间节点紧，保供压力空前。为打赢这场保供硬仗，党支部提前半年统筹谋划，建立“台账式、清单化、责任化”管理模式；开通大修物资专属“绿色通道”，推行首问负责制、一站式办理；落实党员干部“朝八晚八”值守、全员AB岗补位机制，24小时响应生产需求。

6月6日凌晨，一阵急促的电话铃声打破了宁静。甲醇分公司合成一车间大修现场突发紧急状况，急需一批核心管道配件，若不能及时送达，整个检修工期都将延误。接到指令后，党员王维峰二话不说，主动扛起夜间急用料保障重任。面对型号相近、品类繁杂的管道配件，他耐心甄别、仔细核对、精准选配，仅仅半个小时便完成了全部物资的配齐、出库工作。“只要生产需要，我们随时都在。”王维峰朴实的话语，道出了库区党员的责任与担当。

实干见成效，数据证初心。今年以来，库区累计收发各类物资7万余项，完成装卸配送6.08万吨、大型吊装40次，以“零失误”的硬核保障，护航煤制油化工板块大检修圆满收官，装置顺利复产。

星光不负实干者。在一库区党支部，“爱干就是德、善干就是能、多干就是勤、干好就是绩”的职业操守，早已不是挂在墙上的口号，而是刻在每个党员心头的标尺。他们正用实干，在塞上江南续写着“社会主义是干出来的”崭新篇章。



7月27日至8月2日，广东公司清远电厂组织新入职职工开展军事化集训，厚植青年职工责任担当意识，引导大家将集训淬炼的坚韧品格、严明纪律、优良作风转化为履职尽责的实际行动，扎根电力生产一线，主动投身能源保供、提质增效、绿色发展等各项重点任务，为企业高质量发展注入青春动能。图为新职工学习军体拳（摄于7月29日）。 本报通讯员 廖锋 摄

神东煤炭开拓准备中心
实现井下假顶施工“零”的突破

本报讯（通讯员 姬丽霞）日前，神东煤炭大柳塔矿活鸡兔井22307工作面假顶施工项目顺利竣工，该项目是开拓准备中心承接的首例假顶施工项目，标志着该中心在井下假顶施工领域实现了“零”的突破。

受复杂地质构造影响，活鸡兔井22307工作面煤层厚度相对较薄，而掘进巷道高度较大，导致煤层无法完全裸露，巷道顶板出现空顶区域，存在冒顶隐患。同时，后续综采作业过程中，液压支架与溜槽的推进需依托规整顶板，原有空顶区域无法为液压支架提供有效接顶支撑，直接影响溜槽设备正常推进，若不及时调整巷道坡度、实施假顶施工，开采过程中矸石混入量将持续攀升，不仅会破坏原煤煤质稳定性，还会加剧综采设备磨损，大幅增加设备运行难度，严重制约工作面高效回采作业。

本次假顶施工项目的顺利完成，使活鸡兔井22307工作面实现了综采液压支架全面有效接顶，彻底消除了顶板空顶区域，从根本上杜绝了冒顶隐患，有效改善了工作面回采条件，为后续工作面安全、稳定、高效回采筑牢了坚实基础。同时，该项目的实施也为后续同类井下假顶施工提供了可借鉴的实操参考。

（上接第一版）

面对异常工况，电气检修一队迅速赶赴现场排查，初步锁定两处核心问题：一是防逆流继电器与逆变器通讯中断，二是电流互感器极性安装错误。

王波带领团队深挖细查，更多隐患随之浮出水面：屋顶不锈钢电缆线槽密闭性过强，极易积蓄热量，高温持续加速内部接地线老化，且并网开关母线载流量规格不匹配，多重问题叠加，最终导致逆向送电故障。团队随即进行逐项拆解整改，更换老化线缆、优化线槽散热设计、升级配套开关设备，彻底根除了这一顽疾。

设备稳定运行一个月后，神东煤炭智能技术中心工作人员惊喜地发现，屋顶光伏电站发电量从5月份的4648.5千瓦时大幅跃升至6月份的21370.7千瓦时，环比增长359.73%。

走进设备维修中心维修二厂，机器轰鸣，生产作业有序推进。“这可不是普通的光伏电站，而是维修二厂生产运转的‘绿色能源心脏’。”王波介绍道。维修二厂光伏电站是神东煤炭目前体量最大的分布式光伏电站，为厂区生产生活提供稳定绿电支撑。

“光伏出力充沛是得天独厚的优势，属于完全的价值创造。如何让每一度绿电就地消纳、吃干用尽，不出现闲置浪费，才是实现绿电价值最大化的关键，更是深挖绿电价值、擦亮节能运维成色的核心命题。”接手该站点运维工作后，王波带领班组成员顺着并网线路逐一摸排勘，理清光伏板发电及并入配网的全链条电力脉络，同时发现了新的问题：厂区日常整体用电负荷偏小，海量绿电无法得到充分消纳，多余电量频频逆向输送至公共电网，造成了能源浪费。

针对这一症结，王波与团队量身制订两套优化方案：一是在三段母线增设稳定用电负荷，确保厂区最低用电负荷始终高于光伏峰值发电功率，让光伏产出电能全部就地消纳，从源头上杜绝电量反向并网；二是配套投建储能设备，将富余电量储存起来错峰使用，让每一缕阳光转化的电能都物尽其用。

在打通绿电就地消纳渠道、最大化用好清洁能源的同时，站点运维智能化短板成为制约绿电稳定可靠供应的另一难题，亟待破解。

7月12日清晨8时10分，王波刚组织完开班前会，手机APP便弹出上湾滨河文体馆光伏电站的故障预警信息，他立即带领检修人员第一时间奔赴现场开展运维处置。

此前，公司7座光伏电站中有5座长期受通讯不畅困扰，运维人员无法远程调取发电数据，设备故障也难以提前感知，只能依靠人工逐点巡检，不仅效率低，故障处置也存在明显滞后性。

王波带领队伍集中攻坚，完成全域通讯线路改造，打通数据传输链路，实现了通过手机实时采集各站点发电量、负荷、逆变器运行参数等关键数据。正因如此，王波才能第一时间收到系统自动推送的故障预警，快速响应处置。

一项项措施落地见效，织就了坚强可靠的绿电供应网络；一股股绿电奔腾不息，激活了企业绿色转型的强劲引擎。目前，神东煤炭分布式光伏项目正在稳步推进，一片片光伏板将源源不断的绿电送至工厂车间、办公区域和生活场所。绿电企业、点亮的不只是厂房灯火、日常光景，更是能源企业绿色转型的清晰前路。

镜头里的安全



↑8月3日，江苏豫壁公司锅炉专业紧扣夏季季节运行特点，坚持风险预控前置，细化专项巡检举措，科学优化维保频次，严格落实隐患闭环治理，以精细化设备管控保障机组安全、稳定、高效迎峰度夏。图为锅炉点检员现场检查等离子载体风机皮带轮及皮带运行状况。 本报通讯员 王昭 摄

↑近期，雁宝能源储装中心全面启动关键设备专项检修维保工作，逐一排查梳理故障风险点，明确各作业环节、安全作业规范及完工时限，以务实过硬举措保障煤炭储、装、运全流程高效有序运转。图为8月2日，检修人员在穹顶仓取料机现场开展危险源辨识。 本报通讯员 胡淇厚 姜洋 摄

➡为全力保障夏季用电高峰电力可靠输出，河北公司龙山电厂组织开展北区风电项目投产以来首次全面检修工作，对设备缺陷、潜在风险开展拉网式排查整治，做实做细检修维保全流程管控，切实提升风电场设备可靠性。图为8月5日，检修员工检查风电升压站开关柜。 本报通讯员 秦基伟 摄



大渡河公司：水电焕新 奋斗作答

（上接第一版）

保供重任扛于肩，智能调度提效能。大渡河公司持续探索现代化、一体化流域水电运营管理新模式，在四川省率先建成大型流域集控中心，实现流域9站9库统一远程集中调度，集中管控装机规模达1110万千瓦，自主研发落地智能“一键调”负荷调控技术，实现瀑布沟、深溪沟、枕头坝3座电站全年负荷智能调节、人工零干预，每年可新增发电量3亿千瓦时。

多能互补强保障，筑牢能源安全线。大渡河公司全面投产天明公司2台百万千瓦机组，建成四川首个50万吨国家煤炭应急储备基地与全川唯一2台100万千瓦超超临界燃煤机组，公司成为在川唯一一家拥有涵盖100万、60万及30万千瓦各等级火电机组的发电企业，构建起坚实的区域能源保供防线。持续畅通“疆煤入川”保供通道，推进火电机组

灵活性改造，构建起全天候、多层次、高韧性的区域能源保供体系，为能源安全兜底护航。

危难时刻冲在前，实干显担当本色。近年来，四川地区极端高温、干旱、洪涝等灾害性天气多发频发，电力供需平衡持续承压。面对2022年“四最”叠加旱情，2023年成都大运会、2024年全省持续性极端高温、2025年成都世界运动会等多轮保供大考，大渡河公司全流程机组、场站协同发力，充分发挥多能互补顶峰兜底核心作用，以可靠出力守住全省电力安全稳定供应底线。

在实干中融合共生，绘就生态文明新画卷

绿水青山就是金山银山。大渡河公司统筹高质量发展与高水平保护，持续秉承

“与绿水青山为伴、让绿水青山更美”的环保理念，在奔腾的大渡河畔续写人与自然的和谐共生的绿色答卷。

在保护中开发、在开发中保护，是大渡河公司掷地有声的生态承诺。2025年3月，运营50余年的龚嘴水电站1563米过鱼通道建成通水，打通珍稀鱼类洄游关键廊道，形成大渡河下游180公里连续8级鱼道群，打造了国内大型水电开发流域中数量最多的连续鱼道群。公司大力推进“绿色健康河流”建设，深耕生物多样性保护工作，建成流域生态环境监测监控中心、生态环境全过程监测系统，投建黑马、猴子岩、双江口、绅斯甲4座标准化鱼类增殖站，连续16年开展增殖放流，累计投放裂腹鱼等本土珍稀鱼类超1800万尾；配套打造珍稀植物园，移栽保护原生珍稀植物超10万株，全方位修复河谷陆生生态。

公司深挖节能降碳潜力，严格落实绿色低碳发展目标，有针对性地开展火电燃烧优化调整，启动汽轮机冷端优化、制粉出力提升等设备专项治理。统筹推进节能升级改造，完成白马、达州电厂汽轮机通流改造、金堂电厂锅炉燃烧器改造等节能技改项目，稳步推进亚临界火电机组汽轮机通流改造等重点技改项目，开展高耗能设备升级改造，能耗指标持续优化，供电煤耗、火电发电碳排放强度等指标较“十四五”初期持续下降，以实际行动助力绿色低碳发展。

面向“十五五”新征程，大渡河公司将持续践行“社会主义是干出来的”伟大号召，以不懈怠的奋斗姿态深耕清洁能源、深化改革创新、坚守能源安全，厚植生态底色、践行民生担当，为四川经济社会高质量发展注入绿色动能，为我国新型电力系统建设、能源强国建设书写更多江河实干新篇章。