

神華能源報



国家能源集团 CHN ENERGY 国家能源投资集团有限责任公司

SHENHUA NENGYUAN BAO

国内统一连续出版物号 CN 64-0015

第 3626 期 总第 9270 期

2026 年 8 月

5

日 / 星期三

今日 4 版

周五刊

☆ 宁广告登记:2017009B

☆ 新闻热线:(0951)6971607

☆ 投稿系统网址: http://tg.nybsweb.com:8088

☆ 数字报网址: http://www.nybsweb.com

以数据作答

——宁夏煤业提质增效暨“成本革命”专项行动纪实

本报记者 王 艳



宁东戈壁，井塔巍峨、塔器林立，煤化运一体化产业链昼夜运转不息。

从百米井下优化综采布局，到煤制油装置精细调控生产；从铁路循环班列满载外运，到数字化平台严控非生产开支，一场覆盖全员、全要素、全价值链的提质增效暨“成本革命”专项行动正在宁夏煤业纵深推进。

效益从“源头”深挖，前移关口“挖”出真金白银

作为国家能源集团系统内唯一集煤炭、化工、运输三大板块为一体的二级单位，宁夏煤业资产规模重、产业板块多、成本支出大。特别是去年以来，刚性成本持续攀升，企业经营压力陡增。

直面挑战，宁夏煤业果断启动提质增效暨“成本革命”专项行动，全力打通降本、增收、创效全链条。一场从顶层

设计到基层末梢、从理念革新到制度重构的变革，在矿井深处、化工装置旁、铁路运输线上同步展开。

在金凤矿 21 采区，以往常规 200 米工作面区段划分细碎，搬家倒面频繁、煤柱资源浪费严重。该矿将两区段合并并打造 400 米超长工作面，多回收护巷煤柱 5.46 万吨，节约巷道施工、搬家倒面费用累计增效 2318.34 万元。

“优化采掘布局，少掘一条巷道、多收一片煤炭，省下的都是实打实效益。”金凤矿经营管理科工作人员介绍，矿井同步实施源头减研、自营替代外委、智能空压站节能改造，一季度实现扭亏增盈，上半年较累计预算超利 2000 余万元。

灵新矿深耕煤质管控，走出“以质换价”增收路。面对复杂地质构造带来的煤质波动难题，矿井建立全流程煤质管控体系，分解煤质指标至班组岗位，配采配洗动态调控，数字化配煤系统精准匹配市场需求。截至 6 月底，商品煤发热量较年度计划提升 212 千卡/千克，末煤售价每吨提高 15.01 元，累计提质创效 2869 万元。

化工板块聚焦增产、提价两大核心增长点发力。煤制油公司实施 1-庚烯

分离、LNG 工艺、费托蜡高端润滑油等系列技术攻关，推进全流程先进控制，提升锅炉热效率；烯烃一公司自主研发气化滤饼混烧技术，年可处理固废 24 万吨，节约燃料煤 3.81 万吨，减少成本支出 1292 万元。

立足煤化运一体化独特优势，宁夏煤业把降本增效关口前置到采掘、化工、物流源头，依托技术革新破解资源回收、能耗偏高、物流成本等痛点，一批标杆矿井、化工装置拿出了实打实的创效成果。一笔笔核算下来，让大家看到了“成本革命”的真金白银。

浪费按“违章”严管，紧盯过程“管”出全员创效

成本管控，既要有大刀阔斧的“大手笔”，也要有精打细算的“绣花功”。

宁夏煤业坚持上下联动、全员参与，鼓励基层自主创新，涌现出一批可复制、可推广的基层管理典型，让“一切成本皆可控”理念扎根一线岗位。

任家庄矿创新推出成本管控负面清单管理，像抓安全违章一样整治浪费行为。从生产材料、设备运维、能源消

耗、采购流程四大维度梳理 39 条负面行为，建立全员监督、按月曝光、奖惩挂钩机制。截至 6 月底，全矿累计查处浪费行为 243 次，考核责任区队 3.44 万元，奖励监督人员 2.69 万元，上半年材料费节支 189.89 万元。

“以前设备坏了先想着换配件、找外委，现在都是自己动手修、回收复用，一根锚杆、一个配件都不舍得浪费。”任家庄矿综采二队队长杨晓川的话，道出了职工观念的转变。

基层自主项目遍地开花，80 项自主创效项目覆盖生产、机电、后勤全领域。枣泉矿优化胶带输送机驱动模式，三驱改两驱每日节电 2600 千瓦时；运销公司打通自备箱循环通道，避免货车空载返程，年降本 1.7 亿元；宁东铁路电力机车替代内燃机车，运营成本仅为内燃机车的 40%；煤化工板块推行“三剂”协同集采，规范采购限价，预计全年节约采购资金 1.43 亿元。

修旧利废、交旧领新、错峰用电、固废综合利用等微小举措汇聚成创效合力。“成本革命”的触角延伸到宁夏煤业的每一个业务板块。

(下转第二版)

宏观政策靠前发力应对有力 高质量发展基础进一步夯实

——中国经济年中观察之五

有效的宏观政策、精准的宏观调控，是护航中国经济行稳致远的重要手段。

习近平总书记部署今年经济工作时强调，“实施更加积极有为的宏观政策，增强政策前瞻性针对性协同性”。

“十五五”开局起步，中国经济破浪向前。面对错综复杂形势，按照以习近平同志为核心的党中央决策部署，各地区各部门主动作为、综合施策，精准有效实施更加积极的财政政策和适度宽松的货币政策，增强宏观政策取向一致性和有效性，主动靠前发力应对各种不确定性。

年中之际，记者在多地调研发现，各项政策加快落实、持续释放效能，对经济平稳运行形成有力支撑，进一步夯实高质量发展基础。

靠前发力 推动经济平稳运行

国务院常务会议部署加快建设高效顺畅的现代流通体系；中国人民银行出台“完善短端利率调控机制”等多项政策措施；今年 8000 亿元“两重”建设项目清单和 2000 亿元设备更新资金已全部下达……

(下转第二版)

/推/进/能/源/绿/色/低/碳/转/型/

本报讯(记者 王建君 穆建玲)今年 5 月，总治理面积约 15315 亩，计划栽植各类适生乔灌木 4.57 万株，混播草籽近 40 万平方米的准能集团沿黄生态廊道建设项目正式全面开工。加之以前复垦的 10.5 万亩林草地，准能集团林草面积将达到 12 万亩，成为镶嵌在黄河臂弯里的一道绿色长城。

准格尔矿区位于内蒙古南部的鄂尔多斯高原、黄河“几”字弯的臂弯，属典型黄土高原地貌，重度缺水、植被稀疏、生态脆弱，是我国水土流失最严重地区之一。地上不长草、天上少飞鸟、风吹沙粒跑，是矿区开发前当地自然环境的真实写照。

20 世纪 90 年代初，准格尔煤田开发工程煤电路同步建设的模式，开创了中国煤炭工业一体化开发的先河。同时展开土地复垦、水土保持、生态保护“三同时”模式，播下了“生态矿区、绿色矿山、清洁煤炭”的绿色低碳高质量发展“种子”。30 多年来，准能集团构建起了涵盖水土流失控制、生态重构、复垦绿化的三大技术体系，实现了“地貌重塑、土壤重构、植被重建、景观重现、生物多样性重组与保护”的“五位一体”目标。

生态向绿，环境向美。盛夏时节，穿行在准格尔国家矿山公园，青山含黛、水光潋滟，一派人与自然和谐共生的生态画卷铺展开来。准能集团累计复垦绿化面积 10.5 万亩，种植各类乔灌木 7600 多万株，土地复垦率达 100%，植被覆盖率从不足 25%提升至 85%以上，水土流失控制率达到 80%以上，极大改善了区域生态环境。昔日沟壑纵横的“鸡爪山”，已蝶变为林草丰茂的生态绿洲。矿区植物品种从最初的十几种增至 240 余种，形成了乔、灌、草科学配比的稳定生态结构。矿区生态实现了“四季有景、三季有花”的良性演进。准能集团先后被授予国家级绿色矿山、国家 AAAA 级旅游景区、内蒙古自治区首批“绿水青山就是金山银山”实践创新基地等多项殊荣。

产业向新，绿色低碳。准能集团通过打造生态牧场、优质林果、休闲观光、科普研学多元业态，把土地、光照、林草等自然资源优势转化为经济发展优势。在黑岱沟露天矿，排土场上建起了千亩果园、生态试验田和日光温室。每年有 70 多万斤绿色果蔬供给职工食堂。目前，准能集团已种植牧草 1 万多亩，建成葡萄、苹果、桃等 100 多个品种的 3.9 万亩林果种植基地；种植观赏花卉 1000 多亩，建设采摘日光温室 42 栋。“基于黄河流域生态保护和高质量发展战略视角下准能集团绿色动能转换实践”项目，被国家能源集团授予奖励基金特等奖；准能集团“矿区生态修复案例”入选世界经济论坛报告。

国电电力“北新鹰眼”完成首次风机叶片智能巡检

本报讯(通讯员 姜楠 米中扬)近日，国电电力北京新能源风机智慧巡检品牌“北新鹰眼”圆满完成国电电力内蒙古新能源乌力吉风储能风场 C02#1.5 兆瓦风机叶片无人机智能巡检及防雷接地电阻一体化检测作业，依托风电场实景工况进行技术验证首战告捷，风电场无人机一体化智能检测技术落地应用迈出关键一步。

相较于传统人工登塔巡检模式，“北新鹰眼”智慧巡检通过无人机搭载高清摄像头、红外热成像仪等设备，依托图像识别技术和 AI 智能诊断，可清晰识别叶片开裂、胶衣腐蚀、排水孔堵塞、玻纤损伤、结冰、雷击损伤等各类风险隐患，辅助运维人员实现故障快速定位，从源头规避高空作业安全风险，并大幅提升巡检作业效率。“北新鹰眼”可根据风机设备尺寸智能布设拍摄点位，以 85 米塔筒、40 米叶片的常规机型为例，单次飞行作业可采集 480 张高清影像素材，全面覆盖叶片前缘、后缘、压力面、吸力面四大核心工作面，打破人工巡检视角局限，实现叶片无死角全覆盖排查，单台风机全套巡检流程仅需 30 分钟，并自动完成数据统计、出具标准化巡检报告，整体作业效率较传统人工检测提升超 70%，实现巡检、识缺、统计、出报全流程智能闭环。



7 月 30 日，江苏宿迁公司组建党员突击队深入生产现场，以党员责任区、党员示范岗为阵地，组织党员奋战高温一线、履取攻坚，充分发挥先锋模范作用，筑牢机组稳发稳供防线。图为党员突击队队员对定冷水泵进行测报。

本报讯通讯员 丁畅 摄

本期总值班:王 浩 责任编辑:单素利 编辑、版式:郝振华

两种战场，同一份使命

本报讯通讯员 秦绍俊

他把保家卫国的誓言，刻在了博兴一期两台百万机组维护的每一个日夜。

2023 年底，博兴一期维护中心刚成立不久，百万机组基建调试正值吃劲阶段。面对人员短缺、时间紧迫的困难，维护中心党支部组建了“党员先锋队”，刘国强第一个报了名。

有一次，机组突发爆管，必须立即抢修。炉膛内温度极高，刘国强与同事们轮流上阵，干干就是 8 个小时。紧急关头，拧阀门时手掌不小心烫起了水泡，他咬咬牙，用袖子一抹，继续操作。“这点烫算啥？当年在洪水中泡几天几夜都扛过来了。”在部队锤炼出的钢铁意志，让他成了现场最让人心安的“定海神针”。

像刘国强这样的人，在博兴维护中心还有很多。汽机班退伍军人党员宋其康，曾在部队机务中队守护战鹰

翱翔海天，练就了敏锐直觉和“故障不过夜”的硬朗作风。如今，他弓身钻进汽轮机管道夹层，把这份严谨带到了百万千瓦机组的检修现场。

在博兴 1 号机组 C101 检修中，宋其康利用在部队练就的精准直觉，捕捉到压力表指针的轻微颤动，及时排除了密封隐患。从航电故障的排查到精准校准的仪表，他把军人“严谨、较真”的特质融进检修节奏，也把部队“传帮带”传统带到了现场，与中心“现场练、双师带、日精进”的青年培养模式高度契合。

热工班退伍军人党员王梦辰，在武警部队练就了“枪要瞄得准”的硬功。如今在新机组调试期间，他连续 3 天蹲守设备前校准数据，眼睛熬出血丝也不休息。他说：“枪要瞄得准，参数更不能差毫厘。当年练枪是保家卫国，现在守

着设备同样得拿出真本事。”

从握枪到握工具，岗位不同，但“精准”二字的分量一样重。王梦辰把武警部队练瞄准的专注融入日常，在机组调试、热工检修中确保每一个参数都丝毫不差，用实战战绩证明：退伍不褪色，换了战场也能当尖兵。

刘国强、宋其康、王梦辰等退伍军人党员，只是众多退役军人的缩影。不同的岗位，同样的坚守；不一样的战场，一样的使命。从抗洪抢险的堤坝到日夜轰鸣的厂房，从航电故障的排查到精准校准的仪表，工程公司的退伍军人党员与广大职工一起，用热血与汗水浇灌能源事业的常青树，也用温情与担当构筑起一个个幸福的避风港。他们用半生奔波诠释着：最硬核的担当，是为“大家”冲锋；最深情的告白，是让“小家”心安。



夏日的博兴，热浪翻滚。百万千瓦机组的厂房内，温度逼近 40 摄氏度，汽轮机的轰鸣声震耳欲聋。山东工程公司博兴维护中心锅炉班退伍军人党员刘国强正裹着厚重的工作服，在狭窄的炉膛内穿梭，汗水顺着脸颊滑落，砸在滚烫的管道上，瞬间化作一缕白烟。

“当年扛沙袋抗洪，喊的是‘人在堤在’；现在守着锅炉，也是一样的理儿——锅炉转得稳，大家的日子才稳。”刘国强抹了把脸，眼神坚毅。作为一名退伍军人，脱下军装换上工装，