

全面深化改革进行时

宁夏电力鸳鸯湖公司立足区域优势,打造“十供五回”综合能源体系,实现了综合能源从无到有、从小到大、从单一到多元的转变,开辟出传统火电企业转型发展新赛道——

筑巢引凤 鸳鸯湖的“朋友圈”越来越广

■ 本报通讯员 孙海峰 记者 芦明生

大漠孤烟直,长河落日圆。坐落在黄河之畔、戈壁之上的宁夏电力鸳鸯湖公司,早已习惯了荒凉为伴,在形孤影单中独奏电力保供乐章,默默绽放着苦寒中培育的芳香。

近年来,鸳鸯湖公司以宁夏电力“三大旗帜产业”战略为指引,立足区域优势,激发创新动能,打造服务品牌和特色优势,实现了综合能源从无到有、从小到大、从单一到多元的转变,打造起“十供五回”综合能源体系,开辟出传统火电企业转型发展的新赛道,成为西北地区首屈一指的综合能源标杆企业。

德不孤,四方皆为邻。如今的鸳鸯湖公司,在源源不断输送清洁能源的同时,又在综合能源供应中与周边工业园区六十余家企业密切协作,不仅为企业创造出源源不断的价值和效益,也为宁东基地发展千亿级化工产业集群作出突出贡献,创下了一段转型发展的传奇。

重围之下谋突围 谋划“战略决胜”大手笔

战略决胜企业命运,战略决胜即是打赢。一招扭转全局、起死回生的神来妙笔,必然出自对全局的审视与谋划。

2020年以来,随着经济发展和煤炭耗量增加,宁夏逐渐由煤炭输出省份变为输入省份,而宁夏上网标杆电价却居全国后列,电煤价格倒挂致使燃煤电厂巨额亏损。在高煤价、低电价形势下,宁夏区域煤电企业经营举步维艰,鸳鸯湖公司也不例外。

面对层层险阻,负重前行的鸳鸯湖公司没有就此沉沦,而是转变观念、另辟蹊径,依托四台机组热源优势,在围墙之外开辟绝地求生的出路,通过产业转型升级塑造发展新模式、新动能、新优势,提升核心竞争力优势和盈利能力。

以宁东基地规划新材料化工园区为契机,公司积极与宁东管委会交流沟通,将综合能源列入园区发展规划,并与管委会共

同对外招商引资,针对鸳鸯湖公司产业特点有针对性引进企业入驻,打造化工产业集群,为发展综合能源创造了有利条件。按照“园区企业需要什么、我们就开发什么”理念,全力打造“工业蒸汽、压缩空气、氮气、除盐水、冷媒、绿电、乏汽供暖、仪器仪表检定、检修运维服务、固废深加工利用”十能联供,以及“电石渣、凝结水、中水、热值废料、污泥”五废回用的“十供五回”综合能源体系,打开了一扇通向全新领域和广阔空间的大门。

精诚服务树口碑 扩大共建共赢“朋友圈”

综合能源从无到有、由少到多,广开综合能源产业大门的鸳鸯湖公司有其一串独特的“金钥匙”,这就是创新创造、携手共赢。

2022年10月,一段固定在桁架上的管道跨越运煤铁路把两个企业连接起来,成功将压缩空气、氮气等能源从供能企业送到用能企业,这是鸳鸯湖公司与五恒化学公司共同合作的成果。此项目由双方共同投资,仅用50天建成的空氮站,通过一对一服务满足五恒化学公司用能需求,开辟了综合能源产业快速落地新模式,同时为鸳鸯湖公司带来每年500万元的收益。

双方合作不仅此一项。为减轻五恒化学公司一般工业固废处置负担,鸳鸯湖公司与其再度合作,在厂内建设车间利用电石渣替代石灰石制备脱硫浆液,每年能减少五恒化学公司20万吨电石渣处置费用,同时节省自身1400万吨石灰石采购成本,实现双方互利共赢。

“我们秉承‘厂内园区同步、自建合作并存、集中分布并进、供用能体共生’的综合能源发展理念,采取‘店小二’服务模式,坚持用户至上、定制服务、抱团发展,打造企业发展命运共同体。”鸳鸯湖公司党委书记、董事长王明生说。

深度合作、共建共赢的发展模式,使鸳

鸯湖公司的“朋友圈”不断扩大,宁夏宝廷公司便是具有代表性的“铁杆”客户之一。双方能源互供共享,鸳鸯湖公司不仅对其供应工业蒸汽,同时回收其蒸气凝结水进行处理,再作为除盐水返供给宝廷公司。

“在合作模式上,除与园区企业合作外,我们还与集团内部专业化单位加强合作,一期除盐水工程就是一个典型案例。”鸳鸯湖公司总工程师张国兴介绍道。

随着供气量的提升,对除盐水的需求随之增大。鸳鸯湖公司委托集团专业化单位国能水务公司在厂内建设除盐车间,增加蒸汽制水补给,通过管道入户和罐装运输向园区企业供应除盐水和软化水。

此外,为促进项目依法依规又好又快落地,鸳鸯湖公司与多家企业成立联合工作组,定期召开会议协调解决困难和问题,促进合作更加紧密、更加顺畅,并派出专人到宁东管委会招商局、经发局、自然资源局工作学习,架起企业与政府沟通的桥梁,全面掌握综合能源发展政策,协调推进项目落地落实。截至目前,鸳鸯湖公司已通过“十供五回”综合能源体系向宁东新材料化工园区30余家企业供应蒸汽、除盐水、压缩空气、绿电等重要生产要素,成为带动地方经济发展的强劲动能。

特色优势引客户 栽下引凤筑巢“金梧桐”

在实现转型发展的同时,鸳鸯湖公司服务于地方发展,打造综合能源生态圈,真正与园区企业深度融合、延链补链、协同发展,共促循环经济建设,形成具有“体量大、品种多、技术优、方式活、效益好”五大特色的综合能源体系。

“随着综合能源品牌越叫越响,‘引凤筑巢’的吸引力越来越强,一批企业冲着鸳鸯湖公司这张亮丽名片慕名而来。”谈起鸳鸯湖公司对地区经济发展的贡献,王明生如是说。

宁夏惟远新能源有限公司是为宁德时代做锂电池配套的一家新能源企业,是宁东新材料化工园区占地面积最大的企业,起初定址煤化工工业园区,现已迁址宁东新材料化工园区,计划年底建成投产,用汽量320吨/小时,是名副其实的用汽大户。届时,鸳鸯湖公司的供气量有望翻番。

惟远公司之所以大动干戈迁址,就是被鸳鸯湖公司强大的综合能源供应能力所打动,在原定厂址完成场平情况下,不计前期投资,毅然进驻宁东新材料化工园区。

“我们对工业蒸汽、压缩空气、氮气、冷媒等多种能源有需求。选择在宁东新材料化工园区建厂,是因为看中鸳鸯湖公司丰富的能源产品和庞大的能源体量,我们需要什么,他们就能供应什么,完全不需要我们自投自建设备。”新润川泰公司负责人说道。

针对用能多元的用户,鸳鸯湖公司在园区内建设多个绿能动力枢纽站,站内布置背压机、制氮机等设备,为用户提供蒸汽、压缩空气、氮气、除盐水、冷媒等产品,实现多能联供,更好地服务客户用能需求。

凭借越来越强的综合能源影响力,鸳鸯湖公司已经成为宁东化工新材料园区招商引资的一张亮丽名片。

由“关门搞生产”向“开门办企业”转变,鸳鸯湖公司冲破思想牢笼,勇于探索、敢于实践、善于创新,创下了由传统火电企业向综合能源企业成功转型的经典案例。通过两年多发展,综合能源产业带来的经济效益和节能效益日益凸显,彻底扭转了公司连续多年亏损的被动局面,鸳鸯湖公司盈利能力和抗风险能力显著增强。在这条通向成功和未来的康庄大道上,鸳鸯湖公司决心继续高歌前行,进一步做全做优综合能源产品,努力建设世界一流综合能源服务示范企业,为发展循环经济、实现“双碳”目标、构建新型能源体系贡献国能力量。

新闻速览

氢能科技公司 建设氢基能源交易平台

本报讯（通讯员 卢常佳 陆宇航）7月8日,在2024滴水湖高能级航运服务业创新大会上,氢能科技公司与上海环境能源交易所股份有限公司、上海临港绿创经济发展有限公司和上港集团能源（上海）有限公司共同签署上海氢基绿色能源交易平台合作备忘录。

此次签约的上海氢基绿色能源交易平台是围绕绿色氢基能源设置多种交易品种,构建集绿氢、绿色甲醇、绿氨等绿色氢基产品及绿氢证书交易、数据服务于一体的氢能全产业链交易服务平台。该平台将在氢交易所框架下,围绕绿色氢基能源设置不同产品,与全国碳交易市场联动发展,深入贯彻落实国家和上海市“双碳”愿景以及氢能产业决策部署,积极发挥市场在资源配置中的决定性作用,借助市场化机制发掘绿色价值,服务氢能产业,致力于建成国际化绿色氢基产品认证中心、定价中心、交易中心、贸易中心。通过建立市场化的绿色氢基产品标准体系及认证服务体系,建成全链条闭环的绿色氢基产品交易机制,实现对绿色氢基产品“产一销一用”全过程监管,推动氢基绿色产品碳减排价值商业化。

大渡河金川极破碎岩体控制技术达到国际领先

本报讯（通讯员 余瑞洋）7月8日,大渡河金川公司“极破碎岩体复杂洞室群围岩监测预警与安全控制关键技术及应用”项目通过中国水力发电工程学会组织的科学技术成果鉴定,评价委员会一致认为,该项目成果总体达到国际领先水平。

该项技术针对极破碎岩体紧凑地下洞室群变形监测预警与安全控制难题,采用理论研究、地球物理探测、现场监测和数值模拟等综合方法,创新提出微震定位精度的综合降噪方法和极破碎岩体施工风险判别指标体系,攻克了极破碎岩体紧凑型洞室群变形监测预警与安全控制重大技术难题,并在金川水电站工程、黄河玛尔挡和金沙江旭龙等水电工程得到推广应用,实施效果显著,为国内极破碎岩体地下洞室群建造领域安全控制、安全施工提供了科学依据和可靠技术保障。

新疆公司年累计发电量突破50亿大关

本报讯（通讯员 王林建）截至7月8日,新疆公司年累计发电量达50.82亿千瓦时,同比增发25.07%,发电量突破50亿大关,为完成全年发电任务奠定坚实基础。

新疆公司统筹抓好电力能源保供工作,强化营销计划管控,以“保价、争量、增收”工作为主线,充分发挥水电调峰能力优势,优化发电时序,全力增发抢发电量。紧盯现场,抓好检修质量管控,开展检修机组27台次,重点解决机组振摆超标、导叶漏水、主轴密封不严等问题,确保设备设施的安全性、可靠性。加强运行管理,优化机组运行方式,水能利用率同比提高0.63个百分点。

打卡准能“双百”基地 唱响红色文旅金色品牌

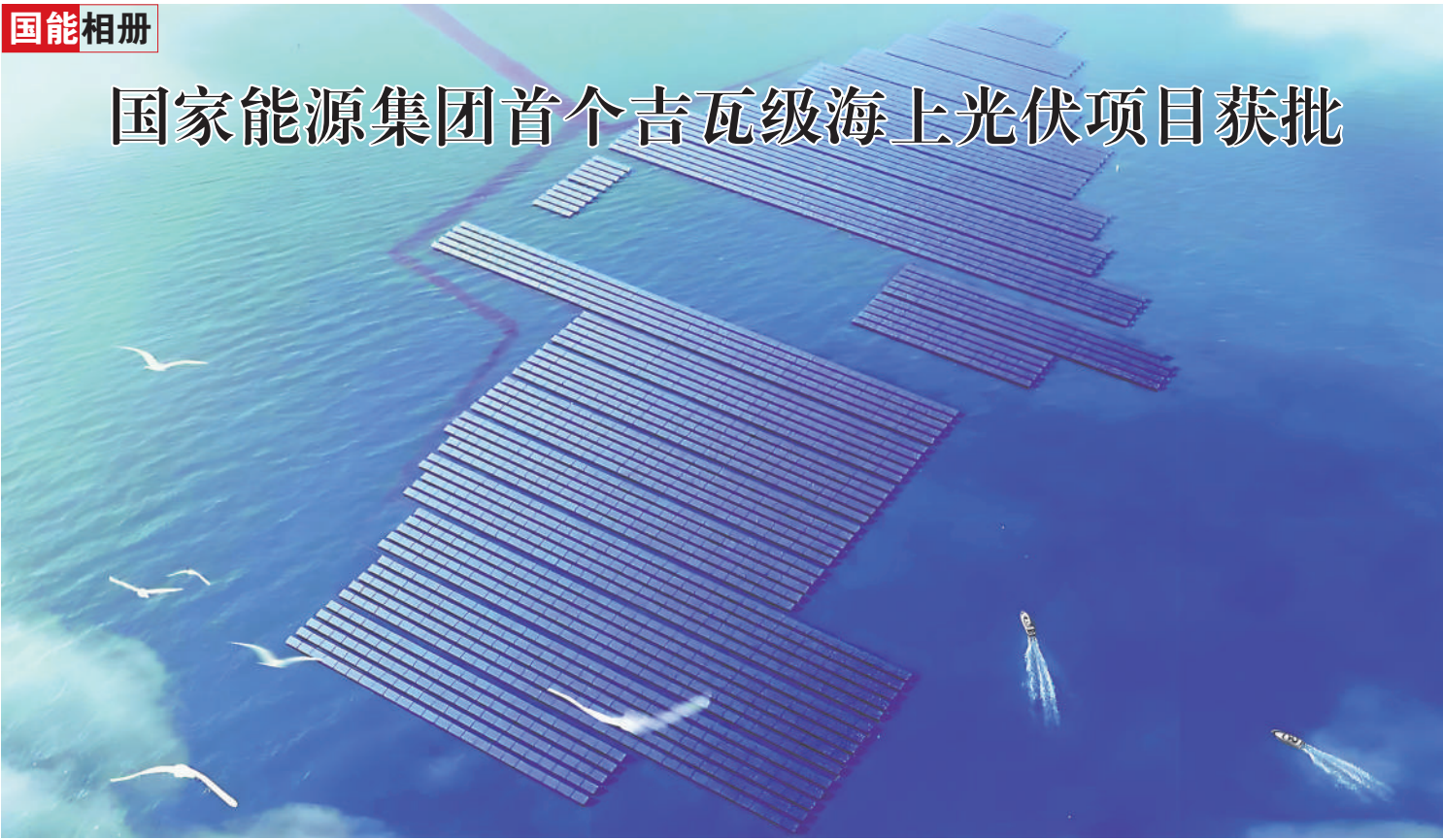
■ 本报通讯员 张林燕



截至7月8日,新朔铁路年累计货运量9022.8万吨,同比增加234.5万吨,较去年提前5天突破9000万吨,创历史最高纪录。

上半年,新朔铁路10次刷新车站单日、月度装车历史纪录,提前8天完成外购煤炭运过半任务。图为满载乌金的列车行驶在大准线上。

通讯员 王泓清 摄



7月7日,国家能源集团首个吉瓦级海上光伏项目——国华投资山东HG14海上1吉瓦光伏项目经国务院批准后,获自然资源部批复,取得海域使用权证,成为山东省内首个经国务院批准的立体确权海上光伏项目,也是国内首个采用大型海上钢架平台式固定桩基的光伏项目。图为国华投资山东HG14海上光伏项目效果图。

通讯员 王加帅 特约记者 岳婷婷 摄

近年来,准能集团以“绿色准能·红色使命”为主题,以传承红色文化、培育社会主义核心价值观为宗旨,在红色工业游新赛道跑出文旅融合发展的“准能速度”。

打造红色阵地 传承红色文化

实干广场、复兴广场,党史馆、海外中共珍稀文献馆……这些红色资源在准能“双百”基地星罗棋布,这是准能集团首个传播红色文化的集结地和打卡地。

准能“双百”基地位于准能集团黑岱沟露天煤矿内排土场毓秀景区。“基地主体建筑采用两个数字‘100’造型,分别象征建党一百年和新中国成立一百周年,寓意准能集团党委献礼两个一百年、奋进新征程的使命和担当。”准能集团党建工作部副主任张新介绍道。基地北侧的“100”是党员教育

实践基地,设置党史馆、廉政馆、海外中共珍稀文献馆、实学书院等展场馆,总体占地100亩,四周栽种100棵松柏寓意党的伟业百年长青。场馆内采用声光电等现代化表现手法,生动再现了党的奋斗历程,形象展示了廉洁警示场景。

南侧“100”是爱国主义教育基地,总体占地100亩,四周栽种100棵石榴树,寓意各族人民像石榴籽一样紧紧抱在一起。实干广场上,“不忘初心、牢记使命”“社会主义是干出来的”浮雕标语傲然挺立,无声传递着准能人践行伟大号召的坚定信念。

开展红色教育 践行红色使命

“我志愿加入中国共产党,拥护党的纲领,遵守党的章程……”准能集团党委将党纪学习教育读书班搬到准能“双百”基地进

行现场教学,全体党员干部重温党的光辉历史,感悟新时代廉洁文化,在汲取奋进力量中增强遵规守纪的自觉。

党纪学习教育开展以来,各单位纷纷将基地作为学党史、寻初心的大课堂。“走进廉政馆,切身感受到‘一念之差’到‘一墙之隔’的巨大冲击,在今后的工作要警钟长鸣,自觉学纪、知纪、明纪、守纪。”参加主题党日活动的哈尔乌素选煤厂原煤车间党支部党员感慨道。

截至7月4日,今年基地累计接待接受党性教育、廉洁教育3.5万余人次。场馆开放以来,累计接待游客25万余人次,叫响了红色文化教育的“金品牌”。

用活红色资源 激发文旅动能

准能矿山生态旅游区推出“矿业之旅、红色之旅、绿色之旅、文化之旅、和谐之旅、研学

之旅”6条特色游览线路,精心打造“红色之旅”工业游路线。准格尔旗第三中学王沛尧说道:“这次我见识了准能露天煤矿有多么震撼,而且跟我印象里的煤矿完全不一样,不仅有绿色矿山,还有先进的科技设备。”

近年来,准能集团依托丰富厚重的矿业遗迹、生态景观和人文历史,以红色文化、准能文化为内涵,以工业旅游业态为载体,建成中国红色文化教育基地、爱国主义(国防)教育基地、生物多样性主题公园等特色场馆和景观群,逐步形成具有准能鲜明特色的展现乌金魅力、涌动绿色活力、激扬红色力量、凝聚奋斗精神的文旅品质。

“公司通过强文化、铸魂梦,倡导‘以德为美,以和为贵’,传承弘扬共产党人的精神谱系。”准能集团工会工作部副主任张忠伟这样介绍。