

# 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 3568 期 总第 9212 期

2026 年 5 月 14 日 / 星期四

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



绿色低碳转型纵深推进, 新型电力系统加快构建, 环保约束持续收紧, 传统发电企业已告别“要不要变”, 迈入“如何变、变向何方”的攻坚阶段。作为区域产业板块最齐全的能源央企, 广西公司坐拥 10 台煤电机组, 超 200 万千瓦新能源装机及 2 座 10 万吨级码头, 构建起“火、风、光、水、储、热力、码头”多元发展格局。

面对能源变革浪潮, 如何释放各类资产最大价值、在保障能源安全中提升效益、实现从“活下来”到“活得好”的跨越? 广西公司给出清晰答案: 牢牢把握高质量发展主题, 聚焦提质增效中心任务, 以存量增效、增量做优为“双轮驱动”, 深入实施“三提两降一治”, 全力打好价值创造攻坚战, 加快“三个转型”, 推进实现可持续增长、高质量发展。

## “价值领先”驱动市场博弈

当前, 广西能源结构加速转型, 新能源装机占比超 50%, 煤电从主体电源转型为保障性、调节性电源, 电力系统运行逻辑和市场价格发生深刻变化, 发电企业“多发多盈”的传统模式已难以为继。

截至 4 月底, 广西公司总装机容量 890 万千瓦, 稳居广西区域火电与风电装机规模“双领先”地位。如何将规模优势转化为价值优势与核心竞争力, 成为摆在广西公司面前的课题。

“企业是市场经济的主体, 本质是整合资源、经营资产, 实现可持续的盈利和价值创造。但客观讲, 部分同志市场化经营意识还比较弱, 对资产、数据、渠道等要素协同价值挖掘不够……要以提质增效重塑价值创造逻辑, 以海燕搏击风浪的姿态主动拥抱市场、适应市场。”广西公司负责人直击关键, 透着破局突围的坚定。

今年以来, 广西公司强化度电成本、度电效益牵引理念, 抓实做优 5 个市场: 电力市场以“长协稳基、现货增利、辅助服务拓收”为核心, 优化电量结构与报价策略, 挖掘辅助服务市场潜力, 实现度电价值最大化; 煤炭市场通过拓宽经济煤源采购渠道, 科学掺配与库存优化, 降低成本; 热力市场从传统的以热定电转向电热协同, 优化定价机制, 加大市场开拓力度; 资金市场通过融资结构优化、置换高成本债务, 全周期资金管理提升效益; 发电副产品市场统筹盘活粉煤灰、脱硫石膏等产品, 将其作为“商品”规范运营, 依托综合能源服务一体化模式, 实现多能源品种互补、产业链上下游深度融合。

## 广西公司：市场化转型走出特色路

本报通讯员 韦晶

合, 推动价值创造最大化。

市场经营思路的转变, 迅速转化为实实在在的攻坚成效。2026 年度广西区域电力长协交易中, 广西公司成功开发用户 531 户, 长协电量“顶格”签满, 市场占有率达 107.18%, 多项关键指标均居区域首位。凭借亮眼业绩, 专班团队直接获公司专项奖励 80.78 万元, 单人最高奖励达 9 万元, 激发了全员干事创业的积极性。

一季度, 在区域量价双降的严峻形势下, 广西公司经营业绩逆势而上, 实现盈利, 火电发电计划完成率排名集团内火电分公司第一, “两个细则”和辅助服务市场收益排名区域统调机组第一位, 火电单位千瓦利润等关键指标保持区域领先。从“规模领先”到“价值领先”, 广西公司以市场化经营管理适应市场变革, 以自我革命实现了发展内涵的升华。

## 绿色转型赋能传统业务

俯瞰八桂大地, 一座座印有“国家能源集团”标识的风机在喀斯特地貌的山间连绵排布, 勾勒新景。

广西公司全力推进风电、光伏等新能源开发建设, 近年来装机规模实现跨越式增长, 已投产风电装机达 182.8 万千瓦, 在建装机 38.5 万千瓦, 藤县、桂北 2 个百万千瓦级新能源基地快速崛起。2025 年新能源资产、装机容量占比分别达到公司总量的 1/3、1/4, 新能源板块贡献利润 1.8 亿元, 成为驱动公司增长的核心引擎。

“十五五”规划纲要首次将“能源强国”建设写入五年规划, 明确提出加快建设新型能源体系, 着力构建新型电力系统。立足国家发展大局和集团公司部署, 广西公司进一步强化战略引领, 做强做优“六个综合能源基地”, 以火电转型升级、风电提质增效、发展模式求突破、科技创新增动能的火电实践, 深度融入国家能源战略蓝图。

在广西梧州, 依托桂东粤西门户、两江联动前沿等区位优势, 当地全力打造“电能一体”协同发展零碳低碳产业集群。广西公司主动参与前期规划, 积极推动零碳园区、绿电直连、氢能制储等新业态、新布局落地。

绿色转型绝非简单的新旧替代, 更是对传统业务的绿色赋能与系统集成。在桂林永福县, 广西公司打造了集 64 万千瓦火电、33.6 万千瓦风电、4.5 万千瓦光伏和 100 兆瓦/200 兆瓦时储能于一体的“风光火储”综合能源基地。将通过一体化调度, 实现电价高峰时优先消纳新能源、释放储能, 电价低谷时储能充电、火电深度调峰托底, 运行效率显著提升。

(下转第二版)

## 国家能源局联合相关部门 促进人工智能与能源双向赋能

为贯彻落实党中央、国务院关于能源强国建设和人工智能发展的决策部署, 近日, 国家能源局会同国家发展改革委、工业和信息化部、国家数据局印发了《关于促进人工智能与能源双向赋能的行动方案》(国能发科技〔2026〕34 号, 以下简称《行动方案》)。

《行动方案》以能源支撑人工智能发展、人工智能赋能能源转型为主线, 聚焦保障算力设施安全可靠的能源供给、推动算力设施绿色低碳转型、促进算力电力高效经济协同、开放能源领域人工智能高价值应用场景、挖掘能源领域数据价值、强化能源领域人工智

能模型创新等方面部署了 29 项重点任务, 着力促进能源、算力、场景、数据、模型等人工智能发展各要素高效协同。《行动方案》提出, 力争到 2030 年, 人工智能算力设施的清洁能源供给保障能力和能源领域人工智能应用水平大幅提升, 构建人工智能与能源双向赋能、深度融合的发展新格局。

下一步, 国家能源局将推动建立部门、地方、企业协调推进机制, 做好人工智能与能源双向赋能工作各项要素保障, 切实发挥企业创新主体作用, 统筹推进人工智能与能源融合发展。(据《中国电力报》)



## 中蒙第二条跨境铁路中国段 进入架梁施工阶段

5 月 10 日, 中蒙甘其毛都至嘎舒苏海图跨境铁路项目中国段成功架设首片预制 T 梁, 标志着中蒙第二条跨境铁路正式进入架梁施工阶段。

该铁路是继 1956 年二连浩特至扎门乌德铁路后, 中蒙又一条重要跨境铁路通道。线路从我国甘其毛都口岸出境, 经蒙古国嘎舒苏海图口岸连通南戈壁省站点。项目中国段由国家能源集团投资建设, 计划

2027 年建成通车, 年货运能力可达 3000 万吨, 对深化中蒙互联互通、促进双边经贸合作具有重大意义。目前, 项目线下主体工程已完成约 26%, 预计今年 10 月完成全部架梁任务。图为项目现场(摄于 5 月 10 日, 无人机照片)。

重点项目进行时  
本报通讯员 杨国强 唐斌 摄

晒数据、治烟尘、净污水、变废为宝……安徽蚌埠电厂立足淮河之畔, 让生态与发展实现了和谐共赢——

## 淮水汤汤 绿电潺潺

本报记者 吴薇 通讯员 于敏

### 推进能源绿色低碳转型

谷雨时节, 位于淮河之畔的安徽蚌埠电厂满目葱茏, 生机盎然。厂区大门处, 一块硕大的电子屏格外引人注目, 二氧化硫、氮氧化物、烟尘等实时排放数据 24 小时滚动刷新, 各项指标均优于国家超低排放限值, 超净排放实现常态化。

“把数据晒出来, 不仅要接受监督, 更要让周边百姓吃下一颗‘定心丸’。”站在屏幕下, 蚌埠电厂安全环保监察部副主任黄海滨的话语透着自信。在这座皖北重要的电力保供基地, “环保”二字的分量, 早已与发电同等重要。

近年来, 蚌埠电厂面临着日趋严苛的生态环保考验。《安徽省空气质量持续改善行动方案》明确提出, 皖北六市 PM2.5 浓度要控制在 37.7 微克/立方米以下。这意味着, 火电企业的排放管控已逼近“天花板”。

面对严峻形势, 蚌埠电厂选择了“自我革命”, 以硬核举措筑牢环保防线。走进生产区, 听不到刺耳的噪声, 也看不见漫天的烟尘。这背后是一场历时多年的超低排放改造攻坚战: 从 2011 年启动一期机组脱硝改造, 到 2017 年通过超低排放验收, 再到二期机组投产即具备超低排放条件, 蚌埠电厂始终跑在行业前列。

“超标就是事故”, 这是蚌埠电厂上下坚守的底线思维。为实现污染物排放稳定达标, 蚌埠电厂持续加大环保投入, 迭代治污技术, 完善治理体系, 纵深推进燃煤机组污染物深度治理, 对电除尘、脱硫、脱硝等核心环保设施实施全方位升级改造, 增加了烟尘湿除、锅炉宽负荷脱硝旁路等核心设备。去年, 二期机组完成了锅炉尾部烟道余热利用、脱硫系统节能改造、氧化风机磁悬浮改造等 10 余项重点技改项目。如今, 蚌埠电厂主要污染物达标排放率达 99.99%, 供电煤耗降至 291.48 克/千瓦时, 碳排放量盈余 20.7 万吨, 机组能效水平稳步攀升。(下转第二版)

## 乌海能源筑牢防灾减灾安全线



### 防灾减灾 我们在行动

本报讯(特约记者 付兰伟 通讯员 郑延松) 5 月 11 日 9 时, 内蒙古自治区乌海市模拟发生 6.2 级地震, 海勃湾区某培训中心建筑“坍塌”, 多名人员被“困”, 一场实战化应急救援演练拉开帷幕。

国家矿山应急救援队乌海队闻令而动、火速集结, 迅速携带破拆、探测、急救装备奔赴“震中”。抵达现场后, 队员们分工明确、配合默契, 利用热成像仪对“可疑区域”进行全面扫描, 快速锁定两名“被困人员”位置。随后, 操作液压剪切钳和无齿锯, 精准剪断钢筋、切割混凝土, 成功将“被困人员”安全救出。“救援”全过程高效规范, 充分展现了队员们过硬的专业素养和应急处置能力, 圆满完成“黄金救援”全流程演练任务。

作为煤矿企业, 乌海能源多年来始终将防灾减灾作为重点工作来抓。组织基层单位通过公司网站、宣传牌板、公共场所大屏、微信公众号、专题讲座等多种渠道, 传播防灾减灾知识及典型

重大灾害事故案例, 引导全员牢固树立防灾减灾意识, 提升自救互救能力。

同时, 乌海能源常态化开展重大灾害专项整治, 推进重大灾害防治方案制订、跟踪指导、完善改进、效果检验以及突发情况技术指导。扎实开展重大隐患排查整治、重大灾害防治、违章行为纠正, 确保重大风险和高风险作业预控到位、区队班组自控到位、自营外委工程管控到位, 做到标准化动态达标落实落地, 各级安全生产责任落实落地、重奖重罚激励约束机制落实落地。针对煤矿行业特点, 公司重点开展煤矿水、火、瓦斯、煤尘、顶板(边坡)、冲击地压六类重大灾害防治和通风系统“6+1”专项风险隐患排查治理, 相关业务部门分专业组织对管控措施落实情况和管控效果进行总结分析, 发现问题及时完善管控措施。组织各单位通过风险评估确定本单位重大风险, 细化管控目标、措施和责任人, 通过跟带班、督查实施分层级全过程管控, 确保各项重大风险均受控在控。此外, 持续开展重大灾害事故演练, 以演促练, 提升职工安全应急素养和防灾减灾能力, 持续完善应急救援管理体系, 优化应急处置程序, 为公司安全稳定发展打下坚实基础。

本期总值班: 单素利 责任编辑: 穆建玲 编辑、版式: 王艾丽

## 推动国家能源集团安全文化入脑入心落地生根

### 开栏的话:

安全生产是能源企业的永恒主题, 安全文化更是引领安全管理行稳致远的内生动力。为践行“人民至上、生命至上”理念, 国家能源集团印发《安全文化手册》, 构建了系统化、特色化安全文化体系, 明晰了品牌定位、安全理念、安全价值观、安全使命等, 为安全生产工作指明了思想方向, 提供了根本遵循。

文化重在落地, 理念贵在践行。当前, 集团公司各基层单位迅速行动、全面部署, 扎实推动安全文化从纸面走向现场、让理念深入人心。

本报开设专栏, 全文刊载《安全文化手册》, 集中展示各单位在安全文化宣贯、安全责任落实、现场风险管控等方面的特色做法与实践成效, 为集团公司长治久安、高质量发展筑牢安全根基。

### 品牌定位

## 本安

国家能源集团立足安全发展的需要, 基于自身以本质安全管理为代表的先进安全管理理论及实践经验, 融汇安全风险“三道防线”系统防控模型、LS-PCDA 体系运行模式的管理智慧, 本着对一流安全愿景与“三零”安全境界的不懈追求, 确立了“本安”安全文化品牌。

“本安”文化强调将人本、规范、系统、预防的思想融入安全管理, 促进人、机、环、管有机匹配与和谐统一, 从根本上消除事故隐患, 从根源上解决问题。

1. “三道防线”: 安全风险管控、隐患排查治理、应急处置与救援。
2. LS-PCDA: 领导—支持—策划—实施—检查—改进。
3. “三零”: 零事故、零伤害、零损失。



国家能源集团“本安”文化模型

### “本安”文化包含四个方面的核心要义——

1. 人人尽责, 自保互保  
探索员工自主安全管理新路, 完善激励机制, 培养“想安全、会安全、能安全”的本质安全人, 鼓励员工自觉遵守、自主学习、主动参与安全管理。
2. 装备先行, 科技赋能  
充分发挥新技术在本质安全中的核心驱动作用, 推进自动化减人、智能化无人, 加快老旧设备更新与系统装备升级, 加强设备全生命周期管理, 提升设备系统可靠性。
3. 环境优良, 防护周全  
打造安全、舒适的作业环境, 保持生产现场整洁有序; 实时监测现场环境动态变化, 及时消除和治理有害因素, 提供可靠的安全防护。
4. 体系运行, 管理提升  
筑牢“三道防线”, 强化党建引领下的领导作用, 强化八大基础保障支撑, 全面实施、持续优化安全生产管理体系, 用体系力量推动治理模式向事前预防转型。