

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3586期 总第9230期

2026年6月9日/星期二

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

智引春潮踏锦程

——山东公司提质增效跑出高质量发展加速度

本报记者 赵志芬 通讯员 刘佳

数据不停跳动、能耗实时监控、实时价格对比……5月18日,记者走进山东公司运营管控中心,看见偌大的智慧大屏上各类数据纵横交错、动态更迭,协同运营管控平台全速运转,机组工况、市场电价、煤炭调度、成本台账等核心信息全景呈现。

依托这套数字化智慧中枢,山东公司深入践行“组织集约、专业协同、绿色发展、一体创效”四维管理理念,紧盯经营稳利、新质增量、生产降碳、发展扩绿、改革赋能各项重点任务,主动适应电力市场化改革新形势,以数字赋能提效能、精益管控控潜力、深化改革激活力,统筹安全保供与经营发展,生产经营态势持续向好、稳步跃升。今年前5个月,山东公司发电量同比增长4.2%,供热量同比增长2.5%,煤电利用小时、综合电价双双区域领先。春节保供关键时段,实现机组“零非停”、系统“零故障”、供热“零投诉”。

破局而生,从数智协同中探寻最优解

当前,全国统一电力市场建设纵

深推进,市场规则全面统一、交易主体更加多元、省间壁垒加速打破,跨省来电、新能源全量入市带来的量价冲击持续加剧。山东省新版电力交易细则落地实施,新能源市场化考核、精细化管理力度持续加大,对发电企业市场化运营、精准化调度、效益化生产提出了更高要求。

变局之下,唯智者胜、唯变者进。2025年,山东公司建成了协同运营管控平台,构建“四维感知”市场研判体系,坚持“现场、现实、现在”工作准则,彻底改变传统经验式调度模式,让机组运行节奏与市场变化同频共振。

“如今,机组每一次启停,每一度电上网,我们都会对照市场行情反复测算,选出效益最优的运行方案。”站在智慧大屏前,运营中心技术部经理张宗兴指着不断刷新的数据感慨道。平台依托大数据与智能算法,实时捕捉天气变化、用电负荷、电价走势,提前预判市场走向,动态调整机组运行策略,坚持多发高价电、严控低价电,把量价协同的效益发挥到最大。与此同时,生产一线全面推行“三个一”提升行动,深挖设备潜能,机组深调能力持续优化,既助力

区域新能源消纳,也让机组运行变得更加灵活高效。5月,机组深调能力同比优化7.2%。

一边守牢保供底线,一边深挖增收潜力。山东公司巧做能源转化文章,将低谷低价电能转化为民生供暖热能,实现保供能力与供热规模双跨越。营销团队精准研判政策,梳理成本补偿、电价优化等增收方向,做实市场化运营工作,连续多月区域电价对标表现突出。

笃行而为,从精益管控中深挖增长源

提质增效,是企业行稳致远的长久之道。面对复杂市场环境,山东公司锚定“两增两节两减”专项任务靶向发力,围绕提产量、提售价、提收益、降成本、降造价、治亏损、减负债核心目标,在全公司掀起降本增效、提质增效攻坚战。

公司推行变动成本“一张表”管控模式,打破部门壁垒,各专业、各岗位联动研判、协同发力,对生产运维、物资耗材、外委服务等全链条成本,实行



清单式管理,动态化跟踪、闭环式督导。从管理人员到一线职工,人人树立“过紧日子”思想,紧盯固废处置、人工费用、物资领用等可控开支,精打细算,从严把控,把每一笔费用管到位,把每一分效益挖出来。

生产车间内,设备升级改造工作有序推进,24台机组全部常态化开展经济煤种掺烧,扎实推进提质增效“双百行动”。山东公司储运、调度等岗位协同优化煤炭运输路线,从源头压低成本。一线运行人员紧盯电价峰谷规律,灵活调整辅机运行状态;供需宽松时段,精细调参,严控能耗;供需紧张时段,满发稳发、全力保供,在提升机组运行经济性的同时,切实履行能源保供社会责任。今年一季度,辅助服务收益同比增加3.2%,机组调频服务效能稳步提升,电网安全支撑能力持续加强。

(下转第二版)

光伏组件迎强制性国标

由工业和信息化部组织制定的《光伏组件安全要求》和《光伏组件铭牌标识要求》两项强制性国家标准(以下简称“两项强标”)日前发布,并将于2027年6月1日起正式实施。

其中,《光伏组件安全要求》规定了光伏组件的电气安全、机械安全、防火安全、有害物质限制等要求,并描述了相应的试验方法。尤其在防火方面,不仅明确了光伏组件的防火等级和燃烧性能,还对部件材料阻燃性提出了硬性指标;《光伏组件铭牌标识要求》规定了光伏组件铭牌的基本要求、标识内容和电性能参数的标注要求。

《光伏组件安全要求》强制性国家标准在防火安全和机械安全等方面提出了更高要求,部分企业需要采购更高等级的原材料和部件。

可能会导致部分企业组件生产成本在短期内小幅上升。相关成本的增加是必要且可控的,标准旨在提升组件质量水平、筑牢安全底线,符合行业高质量发展要求;根据前期调研,成本增加非常有限,且随着技术升级,产能提升会使成本回落。

“两项强标”正式发布后,光伏组件生产企业将依据标准要求,加快推进新产品设计、工艺改进和设备升级,尽早实现符合新标准的光伏组件供应。

据悉,工业和信息化部将会同有关部门,持续加强光伏行业管理,规范市场秩序,指导光伏企业尽快依标生产,进一步提升产品质量安全水平,加快推动光伏产业转型升级发展。

(据《中国能源报》)

6月5日,芒种。“芒种忙,麦上场。”农谚道尽时节抢抓节奏,也恰是当下江苏淮安公司一期热电联产项目建设的真实写照。在江苏淮安市涟水县新材料产业园曙光路1号,距离首台机组9月投运,已不足100天,该公司全体干部职工以农时为令、以实干为鞭,在项目建设、市场开拓、多元发展多条战线并肩作战,全力冲刺投产目标。

每日傍晚5时,工地临时板房里的会议都会准时召开,半小时到一小时的短会,当日进度逐项梳理,现存问题直面查摆,次日任务精准部署,常态化的每日复盘、每周调度、每月攻坚,成为紧盯工程节点、化解施工难题的有力抓手。月度投资进度推进会也曾鏖战至深夜,全员绷紧思想之弦,紧盯工期不放松。放眼施工现场,主厂房巍然矗立,锅炉大板梁已高标准验收,设备安装全面铺开,码头施工紧锣密鼓。布袋除尘器正在安装,水岛化水系统同步推进,封闭式煤场及输煤廊道建设进入尾声。现场多台起重机械有序配合,施工人员严格遵循技术规范。党总支书记、董事长曹霆靠前指挥,现场督战,每天都会绕着现场走几个来回,对每一处建设进度都了如指掌。

如果说工程建设是“硬仗”,市场开拓则是“暗战”。早在基建还在打桩时,市场开发团队就已经出征了。在走访园区几十家工业蒸汽用户的过程中,市场开发部副主任吴昊带着团队逐一摸排企业的产能安排、用汽规律和实际用汽量。针对每家企业的生产峰谷特点,他们动态调整供汽参数,从根源上解决供汽不匹配、生产有波动的“老毛病”。

面对用户对蒸汽品质保障的疑问,吴昊和团队从供汽安排、长输管网运行参数、运维标准到区域用汽保障措施,都一项一项讲透。他们还钻进企业车间,实地查看用汽工艺,结合用户特点共同优化蒸汽参数,最终拿出了更安全高效的供汽运营方案。用户心里那块“供汽不稳定”的石头,落了地。

正是这种“一企一策”深耕,让淮安公司在项目尚未投产时,就提前锁定了市场基本盘。2025年11月26日,一个数字让全体人员沸腾——年度供热量签约量突破100万吨,最终定格在105.4万吨。29家热用户,涵盖新材料产业园、五港造纸产业园等片区。这不仅仅是数字,更是“投产即盈利”的底气。

今年4月28日,又一个好消息传来:新能源光伏项目经涟水县发展改革委批准,取得备案证。在江苏新能源资源稀缺、竞争白热化的当下,这一突破来之不易。“我们从政策导向、资源布局、模式创新三个方向破局。”曹霆说。

2026年,是淮安公司“基建投产决胜期、运营模式定型期、市场开拓攻坚期”三期叠加的关键之年。淮安公司将完成从“甲方”到“乙方”的身份转变——从项目建设者变成综合能源服务商。

“越是临近收官,越容不得半点松懈。”曹霆说。当前部分集采物资采购周期长、工期统筹压力大,生产准备从零起步、任务繁重,厂外热网合规手续办理几经波折。重重困难面前,全体职工发扬钉钉子精神,迎难而上、逐项攻坚。

中午,一份份盒饭依旧送到临时板房。没有食堂,没有餐桌,他们就蹲在办公桌上吃,蹲在工地上吃。吃完了,继续干。

曙光路的倒计时牌上,数字每天刷新。芒种过后是夏至,夏至过后是立秋。秋天到来时,机组将并网发电。那时,昔日的麦田之上,将孕育出别样的“粮食”——清洁的电力与热能。这群扎根一线、默默耕耘的国能建设者,以汗水浇灌梦想,以实干奔赴使命,终将在这片热土上,昂首阔步走在曙光路上,迎来属于全体奋斗者的圆满丰收。

江苏淮安公司：芒种时节忙「抢收」

本报记者 单素利 通讯员 庆庆忠

科环集团蒸发减量技术达国际领先

本报讯(通讯员 陈雪 沈彦芹)6月2日,科环集团国能水务银川分公司完成的“脱碳废水同冷塔内蒸发减量技术研发及应用”项目,通过中国环境科学学会科技成果鉴定。专家认为,该项目整体达到国际领先水平,标志着该公司在火电行业废水深度治理领域取得重大技术突破。

该项目针对火电行业脱碳废水处理投资高、运行难、能耗高等行业痛点,自主研发基于同冷塔内蒸发减量的脱碳废水蒸发减量新技术。该技术以机组乏汽冷凝产生的低品位废热作为唯一蒸发热源,践行“以废治废”理念,突破

传统技术短板,形成高效节能、经济适用的脱碳废水处理新工艺。目前,该技术成果已成功应用于宁夏电力鸳鸯湖公司、新疆化工以及焦化西来峰峰碳公司和甲醇公司等4家企业,工程实践表明,系统运行稳定,工况适应性强,可有效实现脱碳废水低成本减量,显著降低企业生产水耗与污染物排放量,提升水资源集约利用和生态环保治理水平。成果填补了国内同冷塔内蒸发减量处理脱碳废水的技术空白,标志着国能水务火电废水处理技术迈上新台阶,为工业废水低成本减量、生态环境保护“双碳”目标落地提供了坚实技术支持。

湖北公司售电侧绿电交易创新高

本报讯(通讯员 倪芸)5月份,湖北公司成交售电侧绿电2.04亿千瓦时,超湖北省内绿电交易总量的50%,创历史新高。年累计成交省内售电侧绿电9.35亿千瓦时,保障代理电力用户绿电使用比例达14.5%,实现绿电交易规模与质量双提升,持续巩固集团在鄂绿电市场主导地位。

公司积极落实集团公司提质增效工作部署,压紧压实安全责任,树立营销“一盘棋”思维,强化生产运营协同,建立“一体化”总调管控模式,积极抢发和增发发电。牢固树立“量效并重、服务为本”理念,精准研判绿电

市场供需形势,科学优化交易策略与合约结构,依托新能源电站资源为代理电力用户足额采购绿电,实现稳定供给。

同时,该公司紧抓重点高耗能行业限制消纳绿电的政策机遇,充分发挥集团全产业链绿色资源整体优势,重点面向数据中心等高绿电需求企业精准拓展市场,依托稳定足额的绿电供给保障能力,探索打造“绿电+算力”特色协同服务新模式,在满足高载能的同时,进一步加快扩大终端绿电用户规模,持续提升区域绿电市场占有率。

暖心护考 助梦启航

又是一年高考季,万千考生奔赴考场,迎来人生“大考”。集团公司各单位组织爱心志愿者多方面加强综合服务保障,助力营造安全、舒心、暖心的考点环境,为考生保驾护航。——编者

江西丰城公司团委精心组织“温暖守护高考路”主题志愿服务,组织青年志愿者赴丰城中学考点门前,为莘莘学子送去关怀与支持。

本报通讯员 邹冉 摄

平庄煤业团委组织十余名青年志愿者和爱心车辆开展爱心助考活动,护送考生平安到达考场,并设立服务点为考生及家长提供免费饮用水、文具等物品,以暖心行动护航高考学子,彰显国企担当与温情。

本报特约记者 殷媛 摄



又是一年高考季,国电电力山西新能源公司连续5年温情护航再次起航,今年携手山西大学大同校区青年学子,在大同一中考点搭建助考驿站,提供饮用水、应急文具、防暑药品等物资,祝愿考生金榜题名,旗开得胜。

本报通讯员 徐卓雅 摄

铁路装备包头分公司团委组织青年志愿者开展“青春集结护航、助力学子圆梦”志愿服务活动。在考点便民服务站免费为考生、家长及值守人员送上饮用水、食品、纸巾、纸笔、文件袋等爱心物资,用暖心服务守护学子赶考路。

本报通讯员 王茹 愿 摄

