

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

国内统一连续出版物号 CN 64-0015

第3673期 总第9317期

2026年10月

19

日/星期一

今日4版

周五刊

SHENHUA NENGYUAN BAO

☆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

电力营销公司联合科研总院 成功研发AI电力交易员

本报综合消息 近日,电力营销公司联合科研总院(低碳院)自主研发机理与数据融合的AI电力交易员平台,并联合广东公司、陕西公司,分别在火电和售电两类典型现货交易场景完成2个月测试验证,在电价预测、交易策略优化等方面取得阶段性成果。

随着“十五五”时期全国统一电力市场建设深入推进,电力市场化交易规模持续扩大,市场规则日趋复杂,价格波动风险加大,对发电企业市场研判、交易决策和风控管控能力提出更高要求。该平台以电力交易实际业务流程为主线,将市场运行机理、交易规则与人工智能算法

有机融合,贯通电价预测、策略生成、交易申报和复盘评估等关键环节,探索形成预测研判、策略优化与人机协同相结合的AI原生电力交易智能决策体系。

测试结果显示,团队自研的节点电价预测方法精度较主流方法提升3%至6%。售电场景计入偏差考核后,AI方案日度购电成本优于人工方案的交易日占比达59.5%;火电场景计入运行及启动补偿后,AI策略累计收益较人工方案提升39%,初步验证了机理与数据融合的AI技术在提升电价预测能力和优化交易策略方面的应用潜力。

聚力攻坚 实干保供

集团公司 打通闽台散货运输新通道

本报讯(通讯员 宋恩宁 郭一婷)10月13日,“福丰6”轮散货船完成4200吨石膏装载作业,驶离天津港务罗源湾码头开往台湾地区苏澳港,标志集团首趟对台非煤货运业务完成,闽台散货新通道正式打通。

本次作业链条长、环节多,涉及海关、边检、海事等口岸查验单位。针对首趟业务无成熟经验可循的难题,天津港务罗源湾码头多部门通力协作,生产运行、市场营销、安全管理等业务团队坚持“谋在前、干在先、落在细”,召开专题船前会,落实“一船一策”,梳理船舶靠泊、货物集港、通关查验、装船组织、安全管控等环节,明确责任分工和时间节点;主动对接口岸单位,推行预约查验、联合查验,提前研判堵点、制定应急预案,压缩在港停时。作业中,团队全程盯靠现场,协同做好查验衔接、装船组织和安全保障,24小时完成“福丰6”轮装载、查验和离泊任务。

自决战四季度专项行动启动以来,天津港务全力攻坚非煤增量,拓展跨区域货运航线。此次作业实现集团对台非煤散货运输业务突破,检验了码头生产组织、跨部门协同、口岸联动效能,也为集团积累对台货运全流程运营经验,为冲刺非煤散货运输量目标、深化市场化经营转型增添支撑,对畅通闽台物流供应链、助力两岸融合发展具有积极意义。

雁宝能源提速加力 多项指标创新高

本报讯(通讯员 韩文琦 杨明伟)进入四季度以来,雁宝能源统筹生产组织、经营攻坚、提质增效,干部职工凝心聚力、加压奋进,稳步收窄生产缺口,全力冲刺年度目标任务。9月下旬以来,累计生产原煤283万吨、销售商品煤292万吨。其中,10月3日,煤炭产量完成17万吨、销售商品煤18万吨,外运承认车29列,刷新历史纪录。

该公司坚持问题、目标、结果导向,细化任务清单,层层压实责任。紧盯采掘接续、设备运维、外运销售关键环节,实行进度跟踪、定期复盘、形势研判,靶向破解堵点难点。各生产矿细化接续安排,抢抓有利时间窗口期,统筹内供、外销与煤质管控,严格执行24小时领导带班值班,强化设备点检和预防性维护,科学错峰检修,优化采掘运输工序,动态调整设备配置,保障破碎系统高效运转。同时,从严抓实高风险作业、采空区治理、车辆运输、承包商管理等重点领域安全管控,聚焦掘进巷道标准化施工、工作面防火管控、驻外施工安装等重点任务,强化现场全流程监管,落实安全生产“八条硬措施”,确保安全形势稳定。此外,各生产辅助单位坚持“服务生产、保障一线、助力攻坚”,主动对接生产需求,细化后勤服务、设备支撑、运维保障,建立快速响应机制,优化物资调配,确保物资足额到位、设备故障高效处置,保障煤炭生产有序推进;深挖降本增效、提质创效潜力,推动任务目标顺利实现。

大渡河公司年内发电量 突破700亿千瓦时

本报讯(通讯员 李冰颖 向文军)截至10月13日,大渡河公司年累计发电量达700.33亿千瓦时,同比增长7.9%,以实干实绩为区域经济高质量发展提供坚实保障。

重组整合一年来,该公司持续完善水火新能源多业态管控体系,坚持以改革破局,打破专业壁垒,统筹资源配置。水电板块精益运行,保障流域安全稳定、多发满发,成为电量增长核心支撑;火电与水电互补互济,增强电力供应稳定性和调节弹性;新能源项目陆续落地并网,为绿色转型注入新动能,多能互补产业格局加速构建。迎峰度夏期间,公司运用水位动态控制技术,深挖尾洪资源,实施多轮蓄洪补枯调度,将水量优势转化为电量效益。汛末抢抓华西秋汛有利时机,瀑布沟水库回蓄接近最高水位,较去年同期多存水4.32亿立方米,新增蓄水量可为枯期增发电量2.89亿千瓦时。同时,细化煤炭保供举措,抢抓时机储备煤量,动态优化配煤掺烧,充分释放火电发电潜力。

进入四季度,该公司将继续压实安全生产、防洪度汛和能源保供主体责任,持续深化改革,加快融合聚力,全力以赴冲刺全年各项目标任务。

本期总值班:马卷 责任编辑:葛蓝 编辑:邱瑜 版式:翟红艳



薪火映湘 能源逐梦

——湖南公司赓续长征志闯出保供转型惠民路

本报通讯员 张知贤

90多年前,中央红军通道转兵,于绝境中闯出战略生路。九十余载岁月流转,如今通道群山之间,座座风机迎风旋舞,源源绿电汇入三相电网。从通道转兵的战略抉择到绿电直连项目落地,从沙洲“半条被子”的鱼水深情到桐乡大地的一线帮扶,湖南公司把长征精神镌刻进能源保供、改革攻坚、绿色转型、乡村振兴的火热现场,在潇湘大地奋力走好属于能源人的新时代长征路。

红色溯源:根植潇湘沃土,信仰之力启征程

回望峥嵘岁月,三湘四水遍布长征红色遗存。这些承载理想信念的旧址,不只是展馆史料,更是滋养企业党建的鲜活教材,淬炼出信仰坚定、顾全大局、求真务实的精神底色。

传承红色基因,重在知行合一、以行践知。公司用好本土红色资源,常态化组织党员干部、青年职工走进通道会议旧址、陈树湘烈士纪念馆、沙洲红色教育基地开展沉浸式研学。现场教学涤荡思想,红色宣讲凝聚共识,青年实践淬炼初心,线上云课堂拓展阵地,让跨越九十余载的长征信仰,转化为干部职工闯关破局的思想自觉。

赓续顾全大局的长征品格,改革就是新时代的突围攻坚。2026年8月20日,集团公司启动区域新能源资产集中划转,这是企业新长征路上的一次集结号令。湖南公司党委闻令即动,连夜组

建专项工作专班,24小时内完成动员部署,来自国电电力、龙源电力、国华投资三家新能源单位的244名干部职工汇入企业大家庭。划转当日,各条线党员骨干驻守交接一线,逐项核对台账、摸排生产实情。一周之内,生产、安全、财务、工程、党建、工会各专业条线紧锣密鼓开展座谈对接、摸排梳理。全体人员跳出“一亩三分地”的围墙思维,牢固树立“一盘棋、一家人、一条心、一股劲”大局共识,推动改革从物理整合向思想、业务、文化深度融合转变。

党建赋能:淬炼攻坚队伍,铁军勇越娄山关

长征淬炼出不畏艰险的革命队伍,新时代改革发展同样需要淬火成钢的能源铁军。湖南公司弘扬“支部建在连上”优良传统,构建全域党建共同体协同生态(跨单位党建协同)机制,坚持不搞简单组织合并,重在协同赋能,把党旗插在攻坚最前沿。

公司深耕“项目育人、实战练兵”成长体系,打通管理、技术、技能三条人才通道,依托岗位练兵、技能比武、师徒结对,推动业务骨干向党员集聚、党员向骨干进位。永州电厂党委委员、副总经理尹宝聚,宝庆电厂设备管理部党支部书记、主任朱江涛等集团劳模、湖湘工匠在实战磨砺中脱颖而出。

重大项目一线,党旗高高飘扬。2021年12月,岳阳百万千瓦电厂建设阶

段,工程技术部党支部12名党员立下军令状,连续72小时驻守勘探现场,反复优化复合地基处置方案,攻克地质复杂、工期紧张等难题,以“22+2”个月周期建成投产,刷新国内同类型百万机组建设纪录,获评中国电力优质工程奖。

机组灵活性改造是适配新能源消纳的关键。改造前,宝庆电厂机组最低稳燃负荷达30%,难以支撑省内风光大规模并网。党员技术骨干张启平牵头成立技改专班,扎根设备现场通宵调试,攻克系统耦合失衡、参数匹配偏差等瓶颈,将机组最低稳燃负荷压减至20%,为省内风光上网拓展宝贵调峰空间。

依托全域党建共同体赋能载体,公司党委坚持“党建搭台、业务唱戏”,组建多支跨单位党员攻坚专班,破解燃料保供、市场营销、新能源合规治理等跨域难题,打破各自为战的旧格局。燃料保供领域,依托跨厂党员攻坚联合体统筹内部运力,联动上游煤炭企业党组织深化产业链联建,推动所属3家火电厂统一商务对接,成功争取广铁集团铁路运费32.5%阶梯下浮政策,有效压降煤炭运输成本。市场营销领域,售电公司党支部牵头组建区域党员营销攻坚联盟,打通市场信息壁垒,规范内部竞价秩序,落实周会商、月复盘机制,今年前8个月完成代理售电量29.67亿千瓦时,为用户节约电费975万元;绿电交易量占全省的10.72%,实现集团在湘新能源绿电全额消纳,最大化释放全域聚合红利,持续攻克高质量发展路上的重重难关。

能源保供:坚守万家灯火,鏖战阵地守安澜

长征路上,红军以连续作战的意志冲破层层封锁;能源保供主战场,湖南公司职工赓续红色担当,不惧酷暑严寒,以“度电必争、度电必保”守护三湘万家灯火。

宝庆电厂党员值长王建辉,扎根发电运行一线十余载。作为党员突击队队长,他一次次化险为夷:2024年雷暴跳闸,一个半小时排除;2025年磨煤机告警,快速处置避免停机;2026年迎峰度夏,加密巡检、精细调校,守住湿煤堵煤情况下的机组稳定。“机组多稳一分钟,千家万户就多一分温暖和清凉。”王建辉说。

保供战场上,既有运行岗位的火线处置,也离不开燃料战线的坚实托底。永州电厂燃料专业工程师李磊,扎根输煤战线十五载。2026年1月24日寒潮来袭,火车来煤集中到厂,他连夜优化调度,细化分工,带领团队创下自2021年10月投产以来单日接卸12列、23706吨的纪录;牵头建成全封闭智慧输煤系统,落地“一键顺煤流启动”,压降空转损耗,为机组稳发满发筑牢燃料防线。

保供防线的构筑,同样离不开技术岗位巾帼力量的硬核担当。永州电厂配电一级点检工程师侯素青,深耕高压配电一线,是保供战线上的巾帼技术尖兵。2023年3月,启备变在线监测装置突发氢气浓度超标报警,一旦处置不当极易酿成重大设备事故,直接危及机组供电安全。险情就是命令,侯素青火速奔赴现场,牵头成立专项处置小组,联动设备厂家开展技术研判,对照历史运行曲线逐条溯源分析,精准定位故障结症,全过程从严把控检修质量,推动隐患高效闭环,成功化解电气系统重大安全风险。“高压设备运行容不得半点侥幸,多一分细致,就多一分安全保障。”凭借过硬技术功底,2025年7月,她受聘为集团首席电气检修工,以女性独有的严谨审慎,筑牢机组电气保供的坚固防线。

实干换来扎实成效。“十四五”期间,湖南公司累计完成发电量753.2亿千瓦时,火电利用小时连续四年居区域“五大”第一,以实绩扛起能源保供政治责任。

绿色转型:敢闯全新赛道,追风逐绿绘新卷

实事求是、敢闯新路,是通道转兵的宝贵启示。湖南公司赓续这一精神,在绿色转型赛道勇毅开拓,于层峦叠嶂、浩渺洞庭播撒绿色能源希望种子。

江永黄甲岭风电场,是风电拓荒起点。2014年,第一代风电拓荒者王训达带队挺进荆棘群山,山道闭塞,风机配件靠人扛手抬;冬日天寒地冻,建设者栖身简易板房攻坚克难。(下转第二版)

社会主义是干出来的

(下转第二版)