

神华能源报

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

2026年5月6日/星期三

今日4版

第3562期 总第9206期

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

集团数字化成果亮相第九届数字中国建设峰会

本报综合报道 4月28日至30日,第九届数字中国建设峰会在福建省福州市举办。集团以“智动国能、共享美好”为主题精彩亮相,集中展示AI赋能能源全产业链及数字化转型发展的系列成果,受到与会嘉宾广泛关注与高度认可。本次参展,集团分4个板块系统呈现发展成效,涵盖集团数字化转型发展的整体情况、“数智国能”建设成果、AI赋能全产业链发展成效、在闽企业情况。在“AI+智慧矿山”领域,集中展示无人驾驶远程操控、VR虚拟矿卡等智能装备与技术应用,彰显开采、洗选、管控、培训全流程智能化升级成果;“AI+智慧电力”领域亮点纷呈,国内首个5G+智慧火电厂、“云上水电”、“新能源”一区域一集控“集中管控平台,以及智能安巡机器人、“国能共享号”大型漂浮式

海上风电融合装备等,构建起覆盖火电、水电、新能源的全场景数智管控体系;“AI+智慧化工”领域,重点展示产业大数据中心、智慧化工系统建系统及全生物降解PGA产品,彰显国家级智能工厂建设水平;“AI+智慧运输”领域,新型智能重载电力机车、黄骅港全流程智能化作业场景精彩呈现,实现路、港、航一体化深度协同;数智氢能领域,一体化智能加氢机器人等装备亮相,展现氢能产业全场景数字化管控成效。峰会期间,集团受邀参加国资委企业数字化转型论坛,介绍“AI+能源”领域的战略布局与实践成果。同时,集团斩获多项荣誉:2026数字中国创新大赛“智能科技赛道全国二等奖、空天信息赛道全国三等奖、数据应用赛道全国三等奖,彰显集团数智创新硬实力。

学习时代楷模 汲取榜样力量

“302A 两段进线轮换交出由于静和刘颖负责,307E2号变压器交出由许一翠和王海花负责。操作前务必核对双重名称、完成‘五防’预演,严禁擅自使用解锁钥匙,需与工作负责人一起到现场核对安全措施后,方可许可开工。”

4月15日13时许,宁夏煤业甲醇公司电气运行班班长陈利琴安排完下午重点工作,轻轻揉了揉有些僵硬的肩膀。从清晨8时上班到现在,除了中午匆匆扒了几口饭的时间,她一直奔波在生产现场,审票、操作、设备交出、切换试验、落实安全措施,一刻未歇。

“现在是公司大检修的关键时期,每个人都像上紧的发条,等不得、慢不得。”陈利琴拿起水杯灌了一大口,语气里满是紧迫感,“昨天我们在3个检修现场来回奔波办理交出手续,检修人员急着开工,我们更急,生怕一点疏漏耽误了整个工期。”

这只是运行班最寻常的一天。全班17名职工中有16人是女性,肩负着公司3套核心生产装置的110kV系统、11个10kV高压变电所及2台发电机的运行维护重任,包揽高压供电监控、设备停送电操作与日常巡检等关键工作,已连续19年保持零安全事故、零误操作、零投诉的“三零”纪录。在今年全国五一劳动奖章表彰大会上,这个集体被授予2025年度“全国工人先锋号”称号。这份“国字号”荣誉的背后,是无数个被巡检维护、监盘记录、电量核算填满的平凡日子,是每一位电气运行班职工用坚守与付出,筑牢的安全生产防线。

“标准”贯到底 “习惯”成自然

截至4月30日,电气运行班累计执行倒闸操作超过1.9万次,始终保持“三零”纪录。这份沉甸甸的成绩单,离不开刻在每一位职工骨子里的规矩意识。

守好每一度电

记《全国工人先锋号》、宁夏煤业甲醇公司电气运行班

本报记者 陈其芳 通讯员 刘慧慧

对“零”的极致追求,源于规范的绝对坚守。电气运行班创新推行“三好”管理法,从人、事、物多方面发力,让职工牢固树立懂标准、守标准的意识。

执行上突出“管好人”,严格落实“两票三制”,复诵、核对、操作、复查,步步严谨、环环相扣,绝不心存侥幸;编制完善《标准化倒闸操作作业包》《现场安全监护标准》等规范,让每一步操作有章可循、有据可查,最大限度减少人为失误风险。同时,强化标准化学习培训,陈利琴、于静、庞艳丽等技术过硬、经验丰富的技术骨干主动担任师傅培育精英,通过阶梯授课、个性培养、情景演练等形式,让每一位成员都成为懂标准、守标准的行家里手。

流程上侧重“管好事”,电气运行班实行“班前预判、班中执行、班后复盘”的闭环管理,确保事事有责任人、有硬标准、有痕迹可追溯。结合现场实际,班组细化操作标准,经全员审核、严格考核,让标准落地生根、融入日常。

现场聚焦“管好物”,电气运行班为所辖上万台设备建立“健康档案”,记录全生命周期数据,以“听异常、闻异味、摸温升、查隐患”为巡检目标,先后排查并果断处置302开关所2号电源出线柜电缆温度异常升高6项重大隐患、1065项一般隐患,将隐患扼杀在萌芽状态。

(下转第二版)

“五一”在岗 劳动最美

劳动创造价值,坚守成就非凡。“五一”假期,国家能源集团部分职工坚守能源保供一线,以实干践行使命,用坚守诠释担当,在平凡岗位上书写着“劳动最美”的动人画卷。他们扎根生产一线、深耕项目现场,用双手守护能源稳定供应,用劳动诠释责任与担当。

一个个坚守岗位的瞬间,既是集团各产业协同发力、共筑能源安全屏障的真实写照,也是国能人恪尽职守、奋勇争先、实干笃行的生动缩影。

——编者



① 在国电电力湖东公司2×100万千瓦“上大压小”项目脱硫脱硝施工现场,施工人员仔细核对施工图纸与设备到货情况。 本报通讯员 麻晓龙 摄

② 5月1日,乌海能源老石旦矿职工排查综掘生产设备隐患。 本报特约记者 付兰伟 通讯员 石宗升 摄

③ 5月1日,雁宝能源宝日希勒露天矿大型卡车司机驾驶车辆,往返于露天矿坑下与破碎站之间拉运煤炭。 本报通讯员 万伟 摄

④ 5月4日,龙源电力吉林公司青年职工检测电气控制柜线路设备。 本报通讯员 王宝亮 摄



⑤ 5月2日,平庄煤业六家矿检修工点检主井提升绞车减速机。 本报通讯员 郭浩 摄



⑥ 5月3日,广西北海公司技术人员检查斗轮机液压系统电磁阀紧固情况。 本报通讯员 王懋霖 摄

神东煤炭 破解液压支架十年顽疾

本报讯(通讯员 肖勇)4月22日,神东煤炭顺利完成首台1—66套7米液压支护装置的调试优化,一举破解困扰矿井安全生产十年的技术难题,筑牢安全生产防线。

该批次液压支架自2015年投用以来,护帮装置长期存在自泄下滑问题,最大下滑角度近45°,极易引发煤壁片帮,既危及井下作业人员及设备安全,又制约采煤作业通行效率,成为影响稳产高效的痛点。今年2月初,神东煤炭组建专项技术攻坚团队,联动设备厂家协同发力,开展为期3个月的集中技攻关。团队坚持问题导向,扎根井下一线实地勘查,逐管路、逐部件拆解排查,比对海量运行数据,精准研判症结根源。通过技术创新,采用集成式双向锁集中控制方案,优化液路结构与驱动模式,从源头根治供液不同步、溢流泄压等核心隐患。

据悉,本项目共计计划改造维修113台7米液压支架,预计5月10日全面完工。改造完成后,将配套上湾矿22108综采工作面投入应用,持续以技术革新夯实安全根基、提升生产效能,以实实在在的技改成效护航企业高质量发展。

本期总值班:单素利 责任编辑:葛蓝 编辑:版式:王艾丽

从“售电突围”到“绿电生态”

——探寻安徽综合能源公司跃迁之道

本报记者 吴薇 通讯员 斯志斌

电突围”向“绿电生态”跃迁的高质量发展逻辑。

跳出低价内卷,打造协同共赢市场生态

2025年的安徽售电市场,可谓硝烟弥漫。全省售电公司数量激增增至160多家,较上一年翻一番,零售侧“内卷式”价格战持续升级,不少企业陷入同质化竞争。

面对行业内卷困局,安徽综合能源公司始终保持战略清醒,不盲目跟风低价竞争,以系统性营销攻坚稳住经营基本盘,在激烈的市场角逐中实现了市场份额稳步攀升。

该公司树立营销“一盘棋”思维,牵头组织区域7家火电企业凝聚成协同作战的“拳头力量”,开展“抢电量、稳电价、争市场”专项攻坚行动。通过每周工作复盘、动态跟踪督办、量化考核评比等方式,在企业内部形成了比学赶超的浓厚氛围,充分调动各单位市场开发的主动性与积极性。

现货交易部职工计鹏,便是“拓市先锋”队伍中的优秀代表。他扎根市场一线,紧盯全省重点产业项目布局,深入梳理项目用电需求,主动走访对接各地产业园区。依托公司成熟的电源点资源和专业服务优势,他成功开发了芜湖江东名邑、滁州瑞达二期等多个用户,新增售电

量3亿千瓦时。凭借扎实的专业能力和突出的工作实绩,计鹏于去年11月入选国家能源集团电力营销专家库。

在深耕存量、精耕主业的同时,公司持续拓宽合作边界,不断扩容能源产业“朋友圈”。目前,已与深燃安徽、美的合康、合肥热电等多家企业建立深度合作关系,强强联合构筑起抵御市场波动的稳固屏障。凭借持续稳健的经营表现,公司连年获平安安徽省电力交易中心AAA级最高信用等级,“国能电力”品牌公信力和市场认可度持续提升。截至目前,公司成功锁定2026年代理电量115亿千瓦时,指导合作方开发电量160亿千瓦时。

(下转第二版)