

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 3576 期 总第 9220 期

2026 年 5 月 26 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

两部门印发《推进生态综合补偿实施方案》

新华社北京5月22日电 为提升生态保护补偿综合效益,国家发展改革委、财政部近日联合印发《推进生态综合补偿实施方案》(以下简称方案)。

生态综合补偿是统筹运用各类生态补偿政策加强重点区域和重要生态系统保护、激发生态保护主体内生动力有效方式,对筑牢国家生态安全屏障、促进区域协调发展、推进共同富裕具有重要意义。

方案提出,提升财政纵向补偿精准性,增强地区间横向补偿协同性,拓展市场化补偿渠道,有效发挥财政资金对市场化补偿的引导作用,强化重点区域生态保护,推动重要生态系统发挥多元功能,完善与生态保护贡献相匹配的生态综合补偿机制,充分调动各方面参与生态保护的积极性,构建政府主导、社会参与、市场调节相结合的补偿格局,切实推动将生态优势转化为经济优势,让生态守护者、

贡献者持续得到实惠,促进人与自然和谐共生。

方案明确,到2030年,生态综合补偿机制更加完善,生态保护主体获得感有效提升,重点区域绿色可持续发展能力持续增强,为加快经济社会发展全面绿色转型、建设美丽中国提供有力保障。

方案从协同推进重要水源地保护和绿色发展、推动自然保护地保护利用、加快重点生态功能区绿色发展、强化重要生态系统综合补偿、健全多方共赢体制机制等方面作出具体部署。

国家发展改革委有关负责人表示,方案坚持因地制宜、分类施策,针对重点区域和重要生态系统分类提出政策举措;坚持政府主导、社会参与,有效发挥财政资金对市场化补偿的引导作用;坚持聚焦于人、激励为主,激发生态保护主体参与生态保护的积极性主动性。

培育新质生产力 激活发展新动能

初夏的淮河之滨,和风煦暖、生机盎然。走进安徽蚌埠电厂,高耸的冷却塔巍然矗立,窗明几净的集控室内数据跳动,井然有序。输煤廊道上,智能巡检机器人循着轨道平稳穿梭,精准排查设备隐患,依托5G数字化传输技术,全厂生产运行态势实时汇聚至一体化监控平台,智慧运维,高效生产的现代化电厂风貌尽收眼底。

面对能源格局的深度调整与“双碳”目标的时代召唤,蚌埠电厂以科技创新为核心引擎,推动产业升级与新质生产力的深度融合。他们扎根一线攻坚,紧贴实效研发,用一项项硬核技术突破和落地成果,交出了一份能源央企勇于担当、善于作为的创新答卷。

硬核攻坚: 打破垄断,铸就大国重器

清晨的汽机房,设备低鸣,运转有序。设备部汽机检修主管路通手持听针,俯身细听,侧耳辨听着机械运转的微弱震颤,精准捕捉设备运行的每一个“状态信号”,他的目光始终聚焦在2号机组的核心设备——那是集团首台自主研发的600兆瓦机组配套半容量给水泵汽轮机。

曾几何时,国内火电机组的关键配套设备依赖国外技术与进口,不仅采购、运维成本高昂,核心技术更是受制于人。随着煤电深度调峰成为行业常态,进口设备在低负荷工况下效率骤降的短板日益凸显。改造前,蚌埠电厂的小汽轮机在50%负荷时效率不足60%,成为制约机组能效提升的瓶颈。

“核心技术必须掌握在自己手中,唯有自主可控,方能行稳致远。”在集团公司的统筹部署下,科环集团国能节能龙威公司与蚌埠电厂迅速组建专项攻坚团队,誓要打赢这场国产化替代的攻坚战。攻坚之路从无坦途。路通与团队成员扎根现场、日夜钻研。从第一版图纸的设计,到第十二版保护逻辑方案的推敲;从36项精准测量的验证,到9项专业计算的论证,他们在毫厘之间求索,在一次次试错中接近真理。每一根取样管的走向,每一个保护逻辑的设置,都凝聚着他们的心血与智慧。

2025年6月8日,是让整个攻坚团队铭记的里程碑时刻。一期集控室内,所有人的目光都紧盯着屏幕上跳动的数据曲线。当最终验收结果显示,各项指标均优于设计值时,现场爆发出雷鸣般的掌声——由龙威公司设计、蚌埠电厂协同研发的国产宽负荷高效给水泵汽轮机,顺利通过全部性能验收。

数据是最有力的证明:机组在THA(热耗率验收工况)、75%THA、50%THA工况下,该设备运行效率分别提升至84.56%、84.67%、80.7%,较改造前提升11.28%至21.16%,这不仅标志着集团具备了自主研发高端给水泵汽轮机的能力,更为我国火电关键设备的国产化进程树立了丰碑。

“以前是被‘卡脖子’,现在是扬眉吐气。咱们的国产设备,综合性能已经全面超越进口!”路通的话语中充满了自豪。改造后,机组加权煤耗下降2.07克/千瓦时,即便在30%的极低负荷工况下,效率仍稳定在80.1%。经测算,仅此一项创新,每年即可节约标准煤6396吨,减排二氧化碳超1.6万吨,相当于植树89万棵。目前,团队正向着20%THA极低负荷调峰技术发起冲锋,致力打造世界标杆。

创客燎原: 聚沙成塔,激活全员创新

在蚌埠电厂,科技创新不是遥不可及的口号,而是扎根于班组、立足于岗位的生动实践,这里构建了“多点开花、全员争先”的创新生态,让无数“金点子”汇聚成推动企业发展的磅礴力量。(下转第二版)

淮河之滨的创新答卷

本报记者 吴薇 通讯员 于敏

立党为公 为民造福 科学决策 真抓实干 树立和践行正确政绩观

国神公司实干实绩破解发展难题

本报讯(通讯员 高梦洁 杨磊)树立和践行正确政绩观学习教育开展以来,国神公司紧扣“立党为公、为民造福、科学决策、真抓实干”总要求,坚决服务国家战略,以正确政绩观把干事创业“方向盘”,以实干实绩破解企业发展生产经营难题,推动高质量发展。

该公司积极推进“十五五”规划编制,立足自身资源禀赋、产业基础和发展现状,深入开展内外部环境分析,科学研判能源行业发展趋势和政策导向,

对规划目标、重点任务和实施路径进行多轮论证,确保发展战略具备可行性、可操作性,切实发挥引领作用。在科技项目投资决策方面,坚持问题导向和结果导向,对已立项和拟立项的科技项目进行全面“体检”。通过深入一线调研、反复技术论证和经济效益测算,已取消4项不具备实施条件的科技项目,其中一项已完成前期投资决策程序,也及时调整、果断叫停,坚决防止项目“带病推进”,造成资源浪费和沉没成本扩大。

逐步建立健全项目动态评估和退出机制,推动各类资源精准投入到符合战略方向、技术成熟可靠、经济效益可期的优质项目上,以科学投资决策保障企业高质量发展。

面对煤电市场量价双跌的严峻形势,该公司积极落实集团“三提两降一治”综合举措,以存量提质、增量做优为“双轮驱动”,设立提质增效专项奖励,全力增强煤电一体价值创造能力。和丰公司50万千瓦风电项目较计划提前

100天并网运行,准东公司60万千瓦光伏项目正式转商;亿利电厂月度容量电费实现零扣罚全额收;宝清煤电化公司降低贷款利率0.1%,节约财务费用120余万元;和丰煤电公司组建专项工作小组,从煤质、产能、物流、价格、服务五个维度梳理核心竞争力,经过多轮谈判与天山铝业达成30万吨煤炭供应合作,首次挤进国内龙头铝业企业的供应链体系,获得可持续放大合作规模的战略支点。

准能集团“严细实准”筑牢安全屏障

本报讯(通讯员 李博)树立和践行正确政绩观学习教育开展以来,准能集团深入践行“安全是最大的民生、最长远的政绩”理念,以“时时放心不下”的责任感狠抓安全管理,将安全发展理念贯穿生产经营全过程,以安全稳定实绩检验学习教育成果。

该公司围绕两级1号文件,将工作任务分解为10大项、38小项、151项具体措

施,全面推进完成年度目标任务。开展安全专项督导检查24项,对安全责任落实、高风险作业管控、外委承包商管理等方面发现的1688条问题严肃督办、限期整改、闭环销号,各包保工作组每月参加基层安全例会,推动责任落实,目前,已完成整改1560条,堵点问题有效解决。

同时,公司建立“专班周例会+工作组半月协调会+公司月例会”安全生

产管理体系三级机制,印发《学习手册》,组织全员参与安全生产管理体系考试。针对集团体系考评发现的776项不符合项,专题剖析、举一反三整改落实。印发《安全生产管理体系数智化平台“全、实、用”实施细则》,高质量完成集团交办的3个模块建设任务。

该公司坚持动态检查与专项检查相结合,常态化开展“四不两直”安全检查。

对高风险作业推行“挂牌作业”“持单监护”,配套使用100套移动布控摄像头,形成“远程监督+现场盯控”双重保障。加强哈尔滨露天铁矿采空区治理,推行边坡“定期巡视+定期稳定性验算”机制;加快推进安全管理AI大模型项目,已完成人岗匹配、人员准入、不安全行为识别等7个功能模块搭建,助力科技保安,用安全稳定实绩书写新答卷。



重点项目进行时

近日,宁夏腾格里“沙戈荒”新能源基地龙源电力海原100万千瓦风电项目1号110千伏升压站所带27台风电机组吊装工作全部完成。

作为跨区域能源保供与绿色转型标杆工程,项目建成投产后每年可向湖南输送清洁能源20.6亿千瓦时,每年可节约标准煤约62万吨,减少二氧化碳排放约172万吨,对优化区域能源结构、助力“沙戈荒”地区从“生态难点”向“能源亮点”转型具有重要意义。图为龙源电力宁夏海原100万千瓦风电项目吊装现场(摄于5月19日)。

本报通讯员 张振宇 张乾斌 摄

一线故事

地震来袭,他们选择了逆行

本报通讯员 吴初蕾

5月17日至18日,广西柳州地区连续发生地震,最高震级达5.2级,震源深度8千米。剧烈震感波及柳州公司厂区,距离震中约43公里的机组瞬间震颤。主厂房摇晃、设备轰鸣、参数波动——作为鹿寨县唯一集中热源点,承担着45家重点企业工业供热任务的广西柳州公司,正面临机组非停、供热中断、电网波动的三重严峻考验。

面对突发震情,公司党委坚决贯彻上级部署,坚持人民至上、生命至上,第一时间启动地震三级应急响应。

18日21时44分,集控室内灯光通明,运行值班长庞超正伏案认真盯盘。突然,地面传来一阵剧烈的颠簸,桌椅震颤,门窗作响。“地震!”几乎在一瞬间,集控室所有人的目光都集中在了监控大屏上。

“稳住!看好机组,别慌!”有着20年运行经验的庞超,在震颤中厉声喝道。作为当班“指挥官”,他深知此刻的

每一秒都关乎生死。汽轮机振动瞬间冲高,油压、氢压、锅炉水位等关键参数在屏幕上剧烈跳动。

“继续监视参数,严禁擅离岗位!”庞超的指令清晰果断。值班员唐青贵死死盯住供热管网参数,手指在键盘上微调;主值余柏冬飞奔回盘前,紧盯机组负荷与蒸汽压力;宋羿生迅速核对电气系统,严防线路跳闸。在晃动的大地上,这群电力人用专业和冷静筑起了一道不动的防线。

震感稍歇,全厂震后特巡立即展开。维护部迅速成立应急保电专班,部门管理人员靠前指挥,统筹协调电气、热控、汽机、锅炉等各专业检修力量。“氢站、油库、升压站,这些高风险区域必须最先查!”生产负责人李宝音、维护部主任杨军岐第一时间带队直插核心区域,手电光束划破夜色,他们蹲在地上查看基础位移,用手触摸管道焊口,

用听针辨别设备异响。党支部充分发挥战斗堡垒作用,组建党员攻坚小组,对主厂房、升压站、机组本体、承压管道、电缆沟道、建筑物等重点区域开展全覆盖、拉网式、零死角专项排查。

各专业紧盯设备基础沉降、支架松动、焊口裂纹、电气绝缘、保护装置、仪表信号等关键风险点。氢站、油库、升压站等高风险区域被列为排查重中之重。排查人员逐台核验设备状态,逐项核对运行参数,坚持边排查、边研判、边消缺,对细微隐患立查立改、闭环管控,坚决杜绝设备“带病运行”。

与此同时,运行部辅控班组全员出动,对化学水处理、输煤、脱硫脱硝、循环水、空压机等辅助系统开展地毯式搜索。重点检查设备移位、管路渗漏、系统失灵等隐患,全力保障辅助系统稳定运行,为机组安全运转、持续供热供电筑牢后方保障。

23时,主控室内秩序井然。电话铃声、键盘敲击声、对讲机呼叫声此起彼伏。庞超的嗓子已经沙哑,但他依然紧盯着屏幕上的每一个参数波动。

“供热管网压力稳定,45家企业生产未受影响。”

“1号机组振动恢复正常,各项指标优良。”

“全厂排查完毕,无重大设备损伤,机组运行平稳。”

一条条信息传来,让所有人稍稍松了一口气。为防止次生灾害,公司全面升级应急值守机制,严格落实领导带班、24小时值守、动态巡检、信息即时报送制度,持续对设备开展特巡特护。

次日凌晨,天色微亮,厂区恢复了往日的平静。机组轰鸣依旧,供热管道暖流涌动,城市灯火如常。庞超走出集控室,掏出手机,给家人回了条信息报平安,便又转身投入到新一天的保电工作中。



5月22日,铁路装备包头分公司团委组织团员青年开展技能鉴定实操培训,引导青工立足岗位钻研技术,激发青工学技术、强技能的积极性,助力青工加速岗位成才。图为青工检查折角塞门。

本报通讯员 王茹愿 摄

本期总值班:葛蓝 责任编辑:穆建玲 编辑:版式:郝振华