

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3668期 总第9312期

2026年10月

12

日 / 星期一

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

全国首个『沙戈荒』新能源大基地

配套调峰电源全容量投产



本报讯(特约记者 王雅丽 通讯员 赵艳玲)10月2日,宁夏电力中卫电厂6号机组顺利通过168小时试运行,标志着全国首个“沙戈荒”新能源大基地配套调峰电源4台660兆瓦机组全容量投产,对“十五五”时期加快新型能源体系建设,提升“西电东送”能力、助力国家“双碳”目标实现具有重要意义。

宁夏腾格里“沙戈荒”新能源大基地暨“宁湘直流”配套电源基地是我国首个获得国家发展改革委和国家能源局“双批复”的“沙戈荒”新能源大基地,该基地依托宁夏至湖南±800千伏特高压直流工程,配套建设1300万千瓦新能源项目,其中风电400万千瓦、光伏900万千瓦,调峰煤电464万千瓦。作为基地重要调峰电源,中卫电厂全容量投产后将为宁夏腾格里“沙戈荒”新能源大基地绿电外送提供稳定支撑。该项目聚焦深度调峰核心需求,顶高峰、压低谷、跟速率、灵活启停,与腾格里“沙戈荒”新能源基地实现绿电耦合,解决“沙戈荒”新能源并网消纳难题,为绿电送“三湘”提供了稳定的电力与电压支撑。

该项目锚定“沙戈荒”大基地调峰电源定位,率先推动火电由传统“电量主体”向电力系统“支撑主体”转型,有效平抑风电、光伏出力间歇性波动问题,保障新能源大规模消纳,构建起“火电灵活调节、新能源高效消纳”的协同运行新模式,AGC调节速率2.27%额定功率/分钟,优于新一代煤电机组2.2%额定功率/分钟的要求。项目4台660兆瓦机组设计年发电量118亿千瓦时,可保障220亿千瓦时清洁能源稳定外送,折合替代标煤约710万吨,减排二氧化碳1846万吨,为“十五五”时期新型电力系统规模化建设打造可复制、可推广的国能样板。

项目于2024年4月26日开工建设,国内首次采用“四机同建”模式,空冷平台一体化集成、750kV升压站钢结构五跨联合布置及悬挂式“四管集束”烟囱技术,首创火电机组20%~100%全域自适应智能巡航控制技术。项目自1月份首台机组投产后,9个月内实现了4台机组全容量投产,刷新了全国火电项目投产间隔纪录。

该项目以数智全面赋能,构建四维智慧电厂体系。聚焦安全、生产、经营、协同四大维度,构建智慧电厂“四位一体”决策体系,实现全厂数据实时归集、智能分析、精准决策,推动管理模式从“经验驱动”向“数据驱动”根本性转变。

同时,项目实现城市中水100%全域回用、生产用水零取黄河水,污染物排放超低且整体优于国家标准,以先进稳定的低碳环保指标,构建“沙戈荒”地区煤电绿色发展样板,实现保供与生态环保双赢。

集团公司在豫首个维保基地成立

本报讯(通讯员 李鹏 舒明航)9月28日,集团公司在豫首个维保基地——龙源河南公司周口维保基地正式成立。该基地将运维力量从分散场站前移至豫东中心区域,通过统一调度、集中管理,大幅缩短故障响应时间、降低人力资源成本,为区域新能源产业高质量发展提供有力支撑。

从一线迁至市区,是此次维保基地最大的变化。据该基地负责人介绍,周口维保基地成立之前,一线运维人员都集中在各个风电场,人员分散,且距离其他场站较远,人员

管理和调度存在诸多不便,耗时费力。如今,该公司维保基地设在周口市,地处豫东中心区域,是豫东重要交通枢纽,可同时辐射豫南和豫中,覆盖场站范围更广、调度半径更短。维保基地建立统一的检修调度制度,将区域内运维人员统筹管理,根据各场站设备运行状况和告警信息,统一安排巡检、消缺和检修任务,故障响应时间大幅缩短。维保基地的建成,不仅提升了设备管理水平,有效降低了人力资源成本,也让一线职工有了更稳定的工作生活保障。



截至9月27日,福建福州公司年累计发电量达100.68亿千瓦时,成功突破100亿千瓦时大关,再创新纪录,为当地电力、热力保供和经济高质量发展注入强劲动能。

今年以来,该公司统筹发展和安全,推动生产、营销、燃料、设备等多部门协同发力,抢抓发电窗口期,科学优化发电计划,积极参与电力市场化交易,抓实煤炭接卸、仓储、掺烧全流程管控,动态优化配煤方案,有效控制能耗,实现发电效益最大化。图为厂区远景图(摄于9月27日,无人机照片)。(更多精彩内容请关注《神华能源报》视频号。)

本报讯通讯员 王维鹏 摄

本期总值班:单素利 责任编辑:葛 蓝 编辑、版式:王艾丽

国家能源局:确保人民群众温暖过冬

近日,国家能源局组织召开2026—2027年采暖季天然气保供形势研判专题会议,深入贯彻落实党中央和国务院关于应对中东局势、保障国家能源安全的决策部署,以及国家发展改革委、国家能源局党组工作要求,着眼确保人民群众温暖过冬,研究今冬明春天然气供需形势,细化部署下一阶段重点工作。

采暖季天然气保供关乎千家万户冷暖,是重要的民生工程、民心工程。国家能源局强调,采暖季天然气保供工作仍面临中东局势持续动荡以及自然灾害、极端天气等挑战。各单位要进一步提高政治站位,扛牢保供责任,确保迎峰度冬期间天然气供应量足价稳。

针对今冬明春保供需求,国家能源局明确多项保供举措,推动保障工作落地落实。油气企业作为天然气保供主力军,要坚持底线思维、问题导向,前瞻谋划、多措并举。上游供气企业要大力增储上产,立足国内强化增产增供;加快注气进度,确保地下储气库满库入冬、沿海LNG储罐处于高液位;做细做实应急预案,兜住自身市场保供底线。国家管网集团要抓好重大工程建设,紧盯节点、倒排工期,确保天然气基础设施按时投用。河北等省要总结历年保供经验教训,切实承担保供主体责任,加强供需协调,确保国家相关政策落实。

(据国家能源局网站)

广西公司:石榴同心 点亮八桂

本报通讯员 韦晶



八桂大地,山歌悠扬;北部湾畔,潮涌风劲。从桂江河谷的水电站,到北部湾畔的清洁煤电,从左右江革命老区的光伏矩阵,到苗岭山巅的风电长廊,广西公司输送的不仅是光和热,更承载着各族群众共同团结奋斗、共同繁荣发展的深情厚谊。

习近平总书记2023年12月视察广西时强调,广西要把铸牢中华民族共同体意识作为自治区各项工作的主线,作为推进民族团结进步创建工作的根本方向,巩固发展各族人民团结奋斗的良好局面。

广西公司牢记嘱托,把铸牢中华民族共同体意识贯穿企业改革发展、生产经营、文化建设全过程,将能源产业优势与民族地区发展需求深度融合,探索形成“一条主线、一个格局、一个平台、四大工程”的民族团结工作模式:以铸牢中华民族共同体意识为主线,构建党委统一领导、职能部门牵头协调、各单位齐抓共管的大统战工作格局,建好企业“同心坊”平台,实施凝心铸魂、统战聚力、绿电赋能、交融互嵌四大工程,让能源发展的成果像石榴籽一样紧紧裹紧及八桂各族群众。

凝心铸魂,构建民族团结“强引擎”

思想同心是民族团结的根本根基,机制共建

是常态长效的坚实保障。广西公司党委把民族团结和统战工作纳入年度党建工作整体部署,形成党委统一领导、职能部门牵头协调、各单位齐抓共管的大统战工作格局,制定党委统战工作责任清单和领导班子成员职责清单,动态更新党外代表人士信息台账,促进领导班子与党外人士“结对子”,推动民族团结进步创建与统战工作同谋划、同部署、同推进。

广西公司严格落实党的民族政策,关心关爱少数民族职工工作生活,将民族团结进步创建融入企业文化建设,举办民族特色运动会、同心鼓、抛绣球等文体活动,编排民族特色文艺节目,将少数民族美食纳入职工食堂菜单,让各族职工在朝夕相处、协作互动中增进情感交融、强化身份认同。

持续做强统战宣传阵地,公司通过内网、微信公众号及时推送统战工作动态,挖掘统战工作特色亮点,特别是地企合作、支持地方建设和推动乡村振兴工作领域中的典型实例,提升统战工作影响力。建立企业“同心坊”平台,开展民族政策宣传月、民族团结文化节等活动,提供民族文化交流、互动平台,将民族团结的强大凝聚力,切实转化为推动企业高质量发展的力量。

统战聚力,画好团结奋斗“同心圆”

思想铸魂固本,聚力方能致远。在健全工作机制、夯实思想根基的基础上,广西公司加强统战成员队伍建设,聚焦统一战线各方力量,精准施策、精准服务、精准赋能,不断凝聚民主党派、无党派人士、少数民族职工等各界统战力量,推

动形成全员参与、全域联动、团结共进的民族团结工作新局面,为企业发展和地方建设汇聚同心同向的合力。

公司持续规范统战队伍建设管理,全面开展统战成员信息动态摸底核查,对民主党派、无党派人士、少数民族职工等各类统战对象建立标准化档案,常态化更新信息,不断完善统战成员信息数据库。坚持思想引领为先,常态化组织党外人士、民主党派成员、无党派代表人士开展爱国主义教育、民族政策宣讲、理想信念教育等活动,引导全体统战成员坚定理想信念、树立正确政绩观,不断夯实各族职工、各界人士团结奋斗的共同思想政治基础。

暖心服务凝聚人心,精准关怀汇聚暖流。公司始终坚持以人为本,常态化开展党外人士、少数民族职工走访慰问,今年春节、“七一”等节日累计慰问少数民族职工90人次。健全常态化职工关爱帮扶机制,聚焦统战人士急难愁盼问题,精准落实帮扶举措、化解民生难题,切实增强各族职工的归属感、幸福感、认同感。

广西公司还主动融入地方发展大局,全力服务广西铸牢中华民族共同体意识示范区建设。持续深化公益帮扶与消费帮扶,以41.3万元农产品采购助力乡村振兴。面对突发灾害险情,主动扛起社会责任,在柳州市柳南区地震灾害后,迅速组织全系统职工爱心捐款,累计筹措善款15.5万元驰援灾区;台风“美莎克”来袭期间,紧急筹措7.5万元应急物资,支援地方抗洪抢险,组织统战人士组建志愿抢险队奔赴保供一线,暖心慰问坚守岗位的一线职工,以实际行动践行央企责任、守护各族群众安危。

(下转第二版)

按下建设“加速键”



9月30日,陕西公司榆神清水热电2×660兆瓦机组项目主厂房顺利实现阶段性封闭,标志着项目建设取得又一里程碑式的进展,为后续锅炉、汽机等核心设备安装全面提速创造了有利条件。

该项目是陕西省“十四五”重点电源项目和陕北至关中750千伏第三通道重要支撑点。项目建成后,将新增最大供热能力1460吨/小时,预计年发电量53亿千瓦时,为集团公司榆林循环经济煤炭综合利用CTC项目、20万吨/年聚乙醇酸PGA项目及周边工业企业提供用能保障,对保障能源供应、促进陕西经济发展具有重要意义。

大图为建设中的2号间接空冷塔(摄于10月9日)。

小图为建设中的2号间接空冷塔塔吊吊装情况。

本报记者 郝振华 徐佳怡 王静 通讯员 杨磊 摄

北疆秋起,谁在推演毫厘

本报通讯员 杨铭

9月的内蒙古包头市,秋意渐浓,北疆秋风掠过千里钢轨,洗尽连日作业的喧嚣。

9月15日,2026年“国家能源杯”智能建设技能大赛——智能铁路运输技能竞赛正式开赛。来自朔黄铁路、包神铁路、铁路装备、新朔铁路、宁东铁路、雁宝能源6家单位的数百名一线技能骨干,齐聚草原鹿城,以技会友、以赛砺能。

这场实战技能赛事,是国家能源集团传承实干精神、践行能源报国使命的生动实践,更是对集团铁路产业升级、技能人才培育、能源保供能力的全方位检阅。赛事覆盖车务、机务、工务、供电、车辆五大专业,设置5项个人项目与脱轨车辆无动力起复救援1项集体项目,全程立足一线真实工况、聚焦岗位实战淬炼,让铁路硬碰硬同台竞技、互学共进,为企业高质量发展积蓄坚实的青年人才动能。

实战比拼 淬炼真功

本次大赛摒弃浮华、立足实干,全程坚持“贴

合实战、服务生产、以赛促干”的鲜明导向。赛事彻底跳出传统比武重速度、拼体力的单一模式,所有竞赛内容均取自铁路日常作业场景,重点考核职工标准化作业、故障精准研判、突发应急处置和团队协同配合能力,用严苛的赛场标准对标一线生产底线,真实检验基层职工的岗位硬功。

运输赛场上,车站值班员从容应对各类接发车复杂场景,精准研判行车进路,稳妥处置突发状况,守牢行车安全关口。机务赛场上,电力机车司机规范完成机车检查、故障分析、电气及制动机全套试验,细致排查每一处隐患。

“万吨重载列车安全容不得半点疏漏,赛场标准就是现场作业底线。”参赛选手孙鹏飞说道。对所有参赛者而言,赛场不仅是竞技比拼的擂台,更是互学互鉴的实景课堂。比赛间隙,各地选手围坐交流,针对机车主断路器、受电弓等典型高频故障,分享快速定位、高效处置的实战技巧,在交流互补中共同进步提升。

工务赛场上,桥隧工开展拱度测量、钢筋绑扎,锤炼基础设施养护基本功。供电赛场中,接

触网工完成巡视、绝缘作业,以毫米级精度保障供电可靠。车辆专业比拼聚焦细节,货车检车员开展单车检查等,俯身甄别隐蔽病害。

作为本次赛事唯一的集体项目,脱轨车辆无动力起复救援最能考验团队的协作与应急能力。赛事真实模拟重车严重脱轨、空车侧脱轨典型场景,各参赛小组快速完成勘察防护、机具布设、液压顶复、线路核验整套作业。“起复救援没有试错空间,安全把控、方案研判加上团队默契,三者缺一不可。”参赛选手赵东升说。赛场打磨的标准化流程,转化为现场应急“拉得出、顶得上、打得赢”的实战底气。

赛制升级 对标新风向

赛场考核变革,映射出铁路产业的迭代升级。随着集团公司铁路向智能化、数字化、绿色化转型,传统依赖经验、偏重熟练度的作业模式逐步迭代,岗位人才评价标准也随之全面升级。

(下转第二版)