

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3674期 总第9318期

2026年10月20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

全国规模最大光氢储一体化项目储能电站并网投运

本报讯(通讯员 柏成)10月14日,国家第三批“沙戈荒风电光伏大基地”项目、国内首个“综合能源利用+滨海生态治理”项目、全国规模最大潮间带“光氢储一体化”海上光伏示范项目、国华投资江苏分公司首个60兆瓦/120兆瓦时共享储能电站全容量并网,为区域电网安全稳定运行与可再生能源高效消纳构筑坚实调峰底座。

该电站位于江苏省南通市如东县豫东垦区堤外滩涂,设计交流侧规模为60兆瓦/120兆瓦时,配置27台5兆瓦时储能电池舱、13台5兆瓦变流升压一体机预制舱和1台2.5兆瓦变流升压一体机预制舱。储能单元经变流升压一体机完成逆变升压后,对接相邻箱变,接入储能电站35千伏母线,通过主变压器升压至220

千伏,再通过光伏开关站最终并入电网。预计每年可向电网放电约1200万千瓦时,等效节约标煤消耗约1500吨,减排二氧化碳约3600吨,持续改善区域生态环境质量。

这座矗立于滩涂上的“巨型充电宝”,充放电将接受江苏电网统一调度,并与光伏电站、制氢负荷错峰互补、协同运行。当光伏大发、电网消纳空间不足时,富余电力优先充入储能电池,待制氢站正式投运后,制氢设备同步提高产能,将“多余的电”转化为可长期储存的氢能;当电网用电高峰、需要调峰支撑时,储能电站快速放电顶峰,制氢负荷让电于网,形成“谷时制氢、峰时送电”的柔性互动,也为构建清洁低碳、安全高效的现代能源体系提供了坚实基础。

科环新材料公司 入选国家级专精特新“小巨人”企业

本报讯(通讯员 刘潇繁)10月14日,工业和信息化部公布第八批专精特新“小巨人”企业认定名单,科环集团新材料公司凭借在煤基新材料领域的技术积累,创新能力和成果转化实践,入选国家级专精特新“小巨人”企业,标志着该公司科技创新能力和科研管理水平迈上新台阶。

作为集团唯一新材料产业平台,该公司坚持“以煤为基”发展战略,立足集团煤化工产业链链强链、能源装备补链自主可控核心定位,推动煤炭由传统燃料向高附加值材料及终端产品转型,打造“材料+制品+技术服务”三位一体格局,构建从资源到产品的完整产业闭环。公司秉持“国能新材、引领未来”愿景,打造“一克料的价值”品牌,“可控交联聚乙烯技术”获中国专利银奖,多项成果入选国防及央企科技创新成果目录,公司先后获国家高新技术企业、北京市专精特新中小企业等资质。

该公司年产11000吨新型功能材料,工业化生产装置配备5条自动化智能生产线,技术水平国内领先,目前稳定生产滚塑用交联聚乙烯、高密度聚乙烯、低密度聚乙烯三大类产品。坚持“科技+市场”双轮驱动,立足煤基资源禀赋与可控交联聚乙烯核心技术优势,深度扎根集团核心主业,聚焦破解集团内装备腐蚀笨重、物料粘堵、检修安全、高端配套缺失等产业痛点,坚持内部市场筑基、外部高端市场拓量双向发力,打通科技成果从实验室走向产业现场的转化落地通道,全力打造国内高端煤基新材料产业链标杆企业。其自主研发的多功能复合材料安全检修吊装平台,可从根源上规避设备频繁检修、更换所产生的高空高危作业风险,有效提升本质安全水平。

聚力攻坚 实干保供

广东公司 日发电量创新高

本报讯(通讯员 陈会峰)10月13日,广东公司日发电量达2.38亿千瓦时,创历史新高,日前出清电价高于全网均价50元/兆瓦时,以实干实绩奋力冲刺年度任务。

四季度以来,广东公司千方百计增电量增电价、保安全稳生产,多措并举巩固优价升良好态势。抢抓有利发电窗口,密切跟踪西电送入、线路检修、天气变化等关键因素动态,持续深化“市场营销—生产调度—生产管理”三位一体协同联动机制,每日滚动研判电力供需与现货价格走势,精准把握西电电量叠加高温天气带来的发电有利机遇,牢牢抓住电价上行黄金时段。同时,持续优化现货报价策略,一机一策精细做好日前市场申报,落实“低价压、高价发”策略,实现电量规模与电价水平双突破,最大化挖掘发电效益。同时,组织所属7家基层发电企业扎实开展设备隐患排查治理,借鉴系统内外“非停”案例举一反三查找薄弱环节,做实做细机组状态监测与预防性检修,保障16台运行机组稳定可靠、应发尽发。此外,统筹推进内贸煤调运与进口煤炭采购工作,为机组顶峰出力、连续抢发筑牢燃料保障。

新疆化工 二氧化碳外销量实现跨越

本报讯(通讯员 袁硕)截至10月13日,新疆化工二氧化碳外销量年累计突破30万吨,较去年全年总量增加6.04万吨,实现业务指标历史性跨越,创下外销规模历史新高,助力区域生态碳减排工作落地见效,也为油田驱油产业高质量发展提供坚实支撑。

四季度以来,该公司锚定绿色发展目标,把二氧化碳资源化综合利用作为重点攻坚任务,深挖装置资源化利用潜力,全力推动外销业务提质增量。为实现外销规模的新突破,统筹生产运行与市场对接双向发力。生产端持续优化工艺操作,稳定二氧化碳产品产出品质,保障气源连续稳定供给;市场端紧盯油田驱油项目需求,打通产销衔接堵点,不断拓展外销渠道。通过生产、技术、销售多环节协同联动,破解产销各环节难题,为外销量大幅攀升打下坚实基础。

本期总值班:葛蓝 责任编辑:王艾丽 编辑:郝振华 版式:翟红艳



黔山贵水 逐光笃行

——贵州公司赓续长征精神守护万家灯火

“重走长征路”专题报道组 单素利 邱瑜 张雨婷

贵州,中国革命的转折之地。

90年前,红军举着火把穿过黔贵群山,在黑夜里寻找黎明。遵义会议在这里拨转船头,四渡赤水在这里书写传奇,强渡乌江、鏖战娄山——每一道山脊都刻着信仰的印记,每一条河谷都淌着不屈的血性。90年后,另一群人站在同样的山脊上,看风机划破晨雾、光伏铺满荒坡,电流沿着铁塔奔向万家——他们不用寻找光,他们就是光。

贵州公司扎根黔贵大地,与这片土地共生共长。从1927年贵阳电厂点亮贵州第一盏灯,到1949年工人持枪护厂“与电厂共存亡”;从2008年凝冻灾害中的黑启动,到如今发电量屡创新高的“金牌机组”;从传统火电兜底保供,到水火风光协同赋能的绿色转型;从脱贫攻坚驻村帮扶,到乡村振兴产业深耕——代代贵州公司职工,把长征精神化入每一次巡检、每一度电能、每一次挺身而出。他们守护黔贵大地的万家灯火,扛起能源保供的兜底重任,闯出老企业绿色转型的新路,温暖大山深处乡亲们的日子。九十载长征精神薪火相传,他们在黔贵大地上写下了一份关于“传承”的时代答卷。

血脉赓续:从“与电厂共存亡”到“金牌机组”的守护接力

娄山关前,红军反复争夺、寸土不让,靠的是“必须守住”的信念。这份信念,织金公司的前身贵阳电厂用“与电厂共存亡”作了同样的回答。

贵州公司的红色根脉,要从一盏灯说起。1927年中秋之夜,贵阳电厂点亮了贵州高原上的第一盏电灯,贵州电力工业由此起步。此后的22年,这座电厂在战乱中几经搬迁、数次扩建,逐渐成长为全省最大的火电厂。到1949年,它不仅是一座发电厂,更是这座城市存续的命脉所系。也正因如此,当国民党企图炸毁电厂时,工人们才会拿起武器,誓与电厂共存亡——他们守的不是机器,是刚刚亮了22年的光。这段历史,写在厂志里,也刻在贵州公司人的基因里。党群工作部专责陈宇春每次翻开厂志,看到这段振奋人心的历史,都会心潮澎湃。她说:“知道了我们从哪里来,更知道了要到哪里去,我们这代人就要更好地守护。”

这份守护,在60年后的一场冰灾中再次得到印证。2008年,贵州出现极端凝冻天气,整个贵州电网瓦解,贵阳电厂跳停。时任运行一值值长、现任生产技术部党支部书记兼副主任的董程至今记忆犹新:“当时情况紧急,我们进行了一次黑启动,保证了整个贵阳市的基本用电。”

守护的接力棒,从贵阳电厂传到都匀电厂,又从三线建设的老一辈传到今天的

新一代。福泉公司运行部副主任许彪记得,刚进厂时老师傅常说一句话:“机组不会说话,但你对它怎么样,它心里有数。”如今,这份“心里有数”变成了硬邦邦的成绩——福泉公司两台机组勇担黔南州电源支撑重任,其中2号机组实现连续安全运行401天,2023年发电量高达74.85亿千瓦时,一举刷新建厂以来的纪录。在能源保供的关键时刻,机组以卓越的可靠性和稳定性,顶住负荷高峰压力,确保了贵州东部电网运行安全,真正发挥了兜底保供的“压舱石”作用。凭借这份硬核担当,2号机组两次荣膺南方电网“金牌机组”称号。许彪说:“发好每一度电,就是我们这一代人的使命。”

从护厂到保电,从保电到保供,变的是一代代人的面孔,不变的是贵州公司对“守护”二字的承诺。这份承诺,如今正从传统的火电阵地,向更广阔的绿色能源版图延伸。

绿色突围:从火电老厂到综合能源基地的转型攻坚

四渡赤水,红军在黔贵群山间辗转奔袭、风雨兼程,为的是突围求生。如果说守护是贵州公司的底色,那么今天,贵州