

坚决打赢煤炭保供战

贵州能源系统多措并举“迎峰度冬”

■ 李远 李焱 王增珏

走进位于贵州贵能投资股份有限公司水城县都格河边煤矿,可以看到运煤车辆往来不绝,原煤堆旁,煤矿配煤系统正轰鸣作业,运到这里的原煤,经过再加工成电煤后将装车运往各电厂。据介绍,煤矿持续加强生产管理,不断推进煤炭稳产增产,保障冬季用能需求。

据了解,贵州省煤炭储量居全国第五,煤炭保有资源量近800亿吨。近年来,全省能源系统围绕建设新型综合能源基地和西南地区煤炭保供中心,坚持“富矿精开”,加快推进煤炭产业结构战略性调整,项目化、清单化推进煤矿“六个一批”分类处置,统筹抓好煤炭生产和电煤保供各项工作,全力保障能源安全可靠供应和人民群众温暖过冬。

迎峰度冬稳增产 原煤保供显成效

2023年采暖季开启之前,贵州省能源系统迅速行动起来,加紧推进煤炭生产储备工作,多措并举提高库存量,为冬季供暖攒够“口粮”。

据了解,在扎实推进煤炭产业结构战略性调整方面,贵州省积极推进“六个一批”分类处置措施,统筹推进井工煤矿和露天煤矿建设,“一矿一策”化解涉法涉诉煤矿案件,加快煤矿技改提升,多措并举盘活停产停建煤矿,生产及联合试运转煤矿产能达2亿吨/年,全省调度原煤产量1.5亿吨以上。

打好电煤保供仗 守好保供压舱石

在贵州省织金县,靠近龙马铁路主干线、紧邻织金北收费站之处,一个规划建设储备规模达200万吨的煤炭储备中心正在加速建成。走进织金县煤炭储备中心,映入眼帘的是建设完成并投入使用的一期项目,包括30万吨电煤储备货场、铁路专用线和快速装车系统,一小时能够装车3600吨煤炭,强大的煤炭“吞吐量”,为织金煤矿

产能释放解决了后顾之忧。作为贵州省电煤保供的“能源航母”,织金县煤炭储备中心不仅可以储存、配煤、发运,又兼具煤炭加工、洗选、交易等功能,还能为煤矿企业提供融资平台,待200万吨煤炭储备货场全部投运,可有力保障区域内电煤应急调度。

据工作人员介绍,一期项目投用运行以来,90%的煤炭来源于省内,辐射织金县周边近50家煤矿,已为织金电厂、纳雍电厂、塘寨电厂等多家电厂供应电煤。

据了解,贵州省健全电煤供应保障制度,建立完善电煤合同履约“黑名单”制度,优化调整电煤要素保供奖补措施,全年供应电煤8600万吨,同比增长22.3%以上。

守岗尽责迎寒潮 保电护航显担当

守岗尽责,保电护航,贵州省能源系统尽显担当。

2023年12月1日,盘州新光2×66万千瓦燃煤发电项目1号机组首次并网成功,较原计划提前4个月。贵州金元纳雍电厂年累计发电量突破90亿千瓦时,创近9年来的新高,连续运行346天,提前19天完成年初计划发电目标任务,有力保障了区域经济社会发展和电力保供需求;六盘水供电局从防冰加固、防冰预警、物资储备等多方面提升电网防冰抗冰能力,近期新安装覆冰预警系统22台总量达到152台,重冰区线路全部覆盖,全力以赴应对低温寒潮天气;贵州电网公司启动7×24小时覆冰监测值班,科学设置1700余处观冰点开展两级冰情观测工作,开展供电服务保障,对重要客户制订“一户一策”保电方案,确保城市供热系统、医院、供水等客户安全可靠用电……

同时,兴义电厂平均负荷率提高10个百分点,发电综合利用小时数4355小时,同比增加47.04%,排名提升至全省第一;黔南抽水蓄能电站500kV线路迁改及35kV电源工程、关岭133万千瓦光伏项目和兴义市清水河20万千瓦独立储能项目开工建设。



贵州能源集团福泉至瓮安天然气输气管道与国家管网于2023年7月实现互联互通。贵州能源集团/供图

多措并举提能力 电力运行有保障

在煤电发挥“兜底”作用的同时,一大批可再生能源项目并网发电,为能源保供再添“绿色”动能。

新型储能被称作电力系统中的“充电宝”,在用电低谷时“充电”,在用电高峰时“放电”,改变了电力系统即发即用的传统模式。贵州省能源系统不断探索创新,科学谋划推进新型储能建设,全力提升高峰时段顶峰能力。

据了解,不到半年时间,贵州省已建成195万千瓦新型储能项目,填补了“迎峰度冬”电力缺口。同时,开创了全国新型储能批次项目建设规模和建设速度全

国第一,提升了贵州省电力系统调节能力和应急能力。

增储上产强供应 能源保供多样化

在资源条件方面,贵州省非常规天然气资源丰富,原油依靠外运,天然气对外依存度约90%。为此,贵州省能源系统围绕“增储上产”,加大页岩气煤层气勘探开发力度,积极推动浅层地热能供暖制冷应用,充分用好上下游面对面交流沟通机制组织签订管道气年度合同,加快油气储配项目建设,持续织密油气管网,推进油气基础设施建设,全年非常规天然气产量达到3亿立方米以上,累计形成储气能力1.49亿立方米,增强油

气保障供应能力。

据了解,贵州能源集团已完成对贵州燃气股权并购和法人变更,成为控股股东,进一步延伸天然气产业链条,有力保障了民生和工业用气。福泉至瓮安天然气输气管道与国家管网于2023年7月实现互联互通,进一步提升天然气供应服务和保障能力。抢抓新一轮找矿机遇,加大天然气开采和“引气入黔”力度,形成多气源供应格局,建设全省天然气调度、交易平台,完善天然气“产—供—储—销”体系。

下一步,贵州省能源系统将以一贯之持续加大电煤生产供应力度,持续落实峰谷分时电价政策宣传,强化电力运行调度,稳定煤、电、用企业生产预期,从根本上解决能源保供安全问题。

推动能源向高效、清洁、多元化发展

