

“晋”心守护 “电”亮清凉

晋江气电圆满完成迎峰度夏保供电攻坚战

酷暑难耐的夏季,是全年社会用电的高峰期,同时面临雷电、暴雨、强风等自然灾害天气,电力生产企业承担起更为繁重艰难的电力生产任务。在2025年迎峰度夏保供电这场为期近4个月的“大考”中,晋江气电公司奋战在电力生产保供最前沿,主动适应“晨午启+半夜停+连运”调峰模式,以更灵活高效的运行策略交出亮眼答卷——6月15日至10月8日,完成并网启停239台次、机组连运100台次,其中9月份发电量创下10年来同期单月最高纪录,实现机组启动成功率100%、并网成功率100%。

优化运行强协同

受以风电和光伏为代表的的新能源装机不断扩大影响,晋江气电公司4台燃气发电机组“昼启夜停”的运行方式有所改变,半夜停运、午后启动、机组连运已成为常态,随之而来的是设备运维消缺方式的改变。公司及时调整设备管理思路,实施更为精准的预防性维护策略,确保机组保持高效稳定运行。

晋江气电公司以“保人身、保电网、保设备”为核心原则,全体一线员工化身“保供卫士”,顶着高温酷暑驻守生产现场。运行值长实时对接省调指令,精准统筹机

组启停节奏,确保负荷“带得满、顶得上、稳得住”;运行人员分工明确、联动紧密,一方面紧盯机组各项参数动态,严格执行“两票三制”操作规范,确保每一步流程零偏差;另一方面聚焦润滑油系统、公用系统、循环水系统等关键辅机,在高温高负荷时段提高巡检频次,实现“无死角、全覆盖”排查;同时按计划落实设备日常试转与定期切换,保障调峰启动过程安全高效,确保机组始终保持最佳发电状态。

检修人员则牢牢抓住设备管理“牛鼻子”,深入开展现场问题技术分析,严格管控检修过程,积极提高问题响应速度,紧盯现场缺陷管理,强化项目质量验收,确保设备的高效稳定运行。特别对核心设备实行全生命周期管理——建立设备“健康档案”,动态跟踪运行数据,将日常巡检、定期维护、状态监测贯穿设备运行全程。针对运行中可能出现的隐患主动出击、精准施治,为机组稳定运行扫清障碍。比如快速完成IBH阀卡涩问题的拆解修复,连夜排查凝结水泵变频故障,探索根治循环水泵振动异常,持续跟踪主蒸汽CV阀波动等等。

狠抓安全固根基

安全是电力生产的“生命线”。晋

江气电公司以“零异常”专项行动为抓手,锁住安全“基本盘”,用“严”的作风保障“实”的成效。

重视安全部署,强化安全管控,分别面向中层管理人员以及生产一线员工和承包商开展2场安全专项部署会,分层部署、分层要求,打造“人人讲安全、事事为安全”的全员防控体系。

聚焦安全管理基础,通过改进安全生产管理体系、健全安全生产管理制度、深化双重预防机制建设等措施,不断织密升级安全“防护网络”。启动“零异常”专项行动,通过设置现场巡检抽查牌、细化“三违”行为清单、优化应急预案等举措,进一步强化异常情况响应能力。

强调全员安全规范作业,对违规行为实行“零容忍”,通过开展安全提醒谈话、建立“1小时响应机制”、每日现场安全巡查等措施,进一步压实了安全主体责任。全面排查治理安全隐患,建立隐患全链条台账,一般隐患48小时内整改完毕,重大隐患挂牌督办,以实现安全防范与隐患整改的“双百”目标。

盯紧节能创效益

迎峰度夏期间,晋江气电公司将节能降耗贯穿安全生产始终,通过优化启停序

列、优化负荷调节、挖掘节能新点等举措,精细分析单位成本结构,抓住发电气耗关键影响因素,做好经济运行文章,优化启机序列,争取连运台次,保持高负荷运行,发电气耗率保持行业领先水平。针对高温高湿天气,公司将进气滤网反吹周期调整为每日一次,防止湿堵,提升压气机效率。

针对传统离线水洗流程耗时长问题,提出“离线水洗逻辑程序优化”攻关项目,深入剖析原有逻辑,精细调整控制步骤和时序,在确保绝对安全的前提下,对程序进行了科学“瘦身”与“提速”,经过严谨论证与反复测试,单台燃机离线水洗时间由约6小时成功压缩至4小时以内,厂用电消耗有效降低,同时为迎峰度夏争取了宝贵的调峰可靠性。

热浪渐退,责任不减。从集控室里紧盯屏幕的专注眼神,到汽机锅炉平台穿梭于热浪中的身影,再到深夜灯火通明的设备消缺现场,晋江气电人用行动诠释“守光明”的责任,以匠心践行“保民生”的承诺,结结实实打赢了这场迎峰度夏电力生产保供战。

(汪明 李梓涵)

简讯

东南电化质检中心顺利通过2025年度赛时四项能力验证

本报讯 近日,东南电化公司收到由中国合格评定国家认可委员会(CNAS)认可机构——青岛赛时检验有限公司发出的结果通知单,公司质检中心所有参评年度能力验证计划项目均获“满意”评价。

此次检测验证涵盖公司氢氧化钠、盐酸、次氯酸钠及工业盐四个项目。验证的顺利通过,不仅夯实了公司供应链质量控制体系,也为质检中心持续服务生产奠定了更坚实的基础,再次印证了东南电化质检中心数据的权威性与公信力,为公司在化工检测领域再添一张闪亮的“专业名片”。

(王杰)



图片新闻

为切实筑牢矿井消防安全防线,有效防范季节性火灾风险,10月14日,苏桥煤矿组织后勤部门人员开展消防安全专项行动,用实际行动守护矿井生产安全与职工生命安全。图为工作人员在+473排矸山上水池和下水池周围清除杂草的场景。(郑文贤 摄)

煤场跑出“加速度”

雁石发运站提前80天完成年度发运任务

近日,从福建煤电公司雁石发运站调度室传来消息,截至10月10日,该站完成煤炭销售发运量24.08万吨,完成年度计划的100.33%,提前80天完成全年生产任务,跑出煤炭发运“加速度”。这是该站在煤炭销售发运攻坚冲刺中,用“煤质过硬、运输顺畅、人心凝聚”的组合拳,在煤电保供战场上交出的一份亮眼“成绩单”。

“年初,煤电公司下达了我站煤炭发运任务指标,今年的任务比去年多1万吨。”该站站长谢正文介绍,由于今年煤炭市场变化莫测、价格起伏不定的严峻形势,今年煤炭发运工作比往年又多了许多新困难,但为了完成生产任务,站里确实花了很大的心思和力气。

10月13日上午,正值煤电公司一年一度的集中采访时间。当“记者”们走进雁石发运站的储煤场,现场观看了刚刚提前80天完成全年发运任务的“工作现场”。只见不同煤种被划分成整齐的“色

块”,质检股长李子林正蹲在煤堆旁取样,晨曦中的身影透着干练。“老李可是我们这儿的‘活闹钟’,25年天天提前半小时到岗,煤堆的每一寸都熟得像自家菜地。”同事们的调侃里满是敬佩。这份坚守背后,是发运站对煤质的极致追求——从进站时的抽样检测,到储存中的分类堆放,再到配比时的精准调控,一套“事前预测、事中控制、事后反馈”的管理制度如同精密仪器般运转。

针对今年进站煤质波动的难题,站里主动引进箭竹坪煤矿优质煤源调配,实验室里的检测仪器24小时连轴转,化验员们当天出具报告、及时校准配比,硬是把“不稳定”的原料变成了“稳达标”的产品。

“客户要的不是‘差不多’,而是‘刚刚好’。”党支部书记邓建民的话道出了服务秘诀。为让煤炭品质精准匹配客户需求,站里不仅建立了常态化巡察制度,党员突击队还主动对接新老客户,带着化验数据

上门沟通。有一次,某电厂急需低硫煤,突击队连夜调整配比方案,第二天一早首批煤炭就准时送达,客户送来的锦旗上“急难险重显担当”几个字格外醒目。靠着这份精准服务,发运站不仅稳住了老客户,还挖掘了3家新合作伙伴,煤炭附加值较去年提升明显,实现了“稳质又增收”的双赢。

运输环节的“无缝衔接”同样是提速关键。在调度室的运力分布图上,龙岩、永定两片区的运输线路清晰标注,每辆承运车辆都有专属“健康档案”。“每月一次结算会既是‘复盘会’也是‘加油会’,上个月有车辆迟到,我们当即优化调度方案,还引入了12辆社会车辆补运力。”调度员介绍说,这种“内外结合”的调配模式,让矿井煤炭进站、地销运输像流水线般顺畅。从车辆建档到计划下达,从安全检查到问题整改,全链条的精细化管理确保了运输零事故,为发运任务按下“快进键”。

红色力量始终是攻坚的底气。清晨的煤场里,“党员护航岗”的旗帜格外醒目,突击队队员们正帮司机检修车辆、协调装车;午休时,党员志愿者忙着检修职工宿舍的热水器,解决大家的后顾之忧。“遇到紧急任务,党员总是第一个上。”邓建民记得,上个月暴雨导致煤场道路泥泞,党员突击队带着铁锹冒雨抢修,仅用两小时就恢复了通行。这种“支部建在岗位上,党员冲在最前沿”的氛围,让职工们干劲十足,也让后勤保障成了“暖心工程”。

如今的雁石发运站,化验室里的数据还在更新,运输线上的车辆仍在穿梭,党员们的身影活跃在各个岗位。提前80天完成任务不是终点,正如邓建民在庆功会上说的:“煤场里的每一粒煤都藏着责任,我们要把‘提前量’变成‘常态量’,在保供路上继续领跑!”

(林秀龙)