

# 检修维护保供暖 匠心守护惠民生

宏晟电热公司全方位推进供热保障筹备工作

□ 记者 李淑芳

秋意渐浓,气温逐步走低,2025—2026年度冬季供暖工作进入冲刺备战阶段。

宏晟电热公司将“保民生、暖民心”放在首位,紧扣“安全稳定、高效优质”核心目标,早谋划、早部署、早落实,从夏季“冬病夏治”检修维护到秋冬系统全面调试,全链条、多维度推进供热保障筹备工作,以匠心筑牢供暖“生命线”,全力守护群众温暖过冬。

## 抢抓窗口期,“冬病夏治”除隐患

自今年7月起,宏晟电热公司热电厂区域便抢抓夏季供热的“黄金检修期”,启动供热设施全面检修改造工作,以“治未病”的思路提前化解设备潜在风险。

为确保检修工作精准高效,热电厂区域秉持“问题导向、靶向发力”原则,前期组织



进入9月份,供热筹备工作转入系统调试关键阶段。宏晟电热公司以“零缺陷、零隐患”为标准,覆盖热电厂区域热网首站、管网干线、换热站全链条关键环节,开展立体化、联动式调试工作。

——核心设备“精细校准”:运行技术人员严格按照操作规程,对循环泵、换热器、压力表、温度传感器等核心设备进行逐



图①:350MW热网首站加热器检修后全景。  
图②:检修人员开展320MW机组热网站内循环水排污门调试。

图③:技术人员检查验收320MW机组热网加热器端头。

本文配图由刘艳摄

专业技术团队召开专项研讨会,系统复盘上一年度供暖季设备运行数据,梳理出管网老化、阀门密封不严、部分泵体效率下降等共性及个性问题,有针对性地制定热电厂区域热网检修施工方案,明确责任分工、细化技术标准、倒排工期节点,实现“一设备一方案、一隐患一对策”。

检修过程中,热电生产作业区和热电保障作业区严格执行“安全规程+标准验收”双线管控机制,全程严把物料备件

采购、施工人员培训、作业工艺管控等的质量关。

检修团队扎根一线,对辖区内供热管网、换热站、热网循环泵、热网加热器、疏水泵等核心设备开展“地毯式”检修维护,拆解检修各类水泵52台套次,全面清洗检修热网汽水加热器14台,更换维修老化阀门80余台、破损管道400多米,对管道保温层进行翻新加固,对存在故障隐患的自控元件及时更换。

截至9月初,主体检修任务已基本完成,剩余消缺改造项目进入收尾阶段,为后续系统调试奠定了坚实基础。

## 全链条调试,筑牢供暖“安全网”

一检查、参数校准,通过模拟运行测试,确保设备出力、温度控制、压力调节等参数精准匹配供暖需求,保障“热源”稳定输出。

——室外管网“全面排查”:检修团队分片分区对室外一级管网开展“拉网式”排查,重点检测阀门密封性、补偿器运行状态、管道接口严密性,利用专业设备探查地下管网潜在泄漏点,及时修复保温层破损、支架松动等问题,杜绝“跑冒滴漏”现象。

——热网首站“联动调试”:各热网首站同步启动站内设备调试,对自控系统、补水装置、过滤器等进行联动试验,优化换热参数,

确保热量高效传递。同时,对站内应急预案进行实战演练,提升突发情况处置能力。

针对热网调试关键环节,宏晟电热公司成立专项工作组,制定《热网调试专项方案》及《供热应急处置预案》,实行“每日会商、每周复盘”工作机制;技术骨干带头驻场值守,党员突击队主动认领急难险重任务,在阀门调试、系统试压等关键节点实行24小时轮班盯控,确保问题早发现、早处置。

截至目前,359台热网阀门已完成调试263台,调试进度达73%;系统注水试压各项准备工作已全部就绪,为供暖季顺利启动做好了前置保障。

## 坚守民生初心,温暖直抵民心

“每一个精准的参数,都关系着千家万户的温暖;每一次细致的检修,都是对民生承诺的践行。”宏晟电热公司热电生产作业区汽机助理工程师杨继德说,从夏季检修到秋冬调试,近三个月来,作业区全体职工没有丝毫松懈,始终以精益求精的工匠精神和时时放心不下的责任意识扎根一线,把供暖筹备的每一项工作做细做实,力争实现供暖季“即开即热、稳定运行、温度达标”。

回忆起夏季检修的场景,热电保障作业区检修指导张福印象深刻:“7月份最热那几天,室外温度超过35℃,管道表面温度更是接近50℃,检修师傅们穿着厚重的工作服,趴在管网沟里更换老化阀门,汗水顺着安全帽带往下淌,后背的工装湿了又干,干了又结出盐渍,但没有一个人喊苦喊累。大家都知道,现在多一份仔细,冬天群众家里就多一分温暖。”进入调试阶段后,技术骨干们又主动延长值守时间,反复校准热网首站的循环泵、换热器参数,分片排查室外管网泄漏隐患,反复验证换热站的

自控系统联动测试结果,只为确保每一个环节“零缺陷”。

眼下,供暖筹备已进入最后冲刺期,宏晟电热公司正加足马力推进剩余工作。针对尚未完成的调试任务,公司将持续紧盯设备运行状态,加快调试进度,同步完善供暖期间的应急保障等配套工作,通过快速响应报修需求,及时解决群众用热难题。

此外,该公司还特别关注“五色服务”互联互通转领的持卡老人等特殊群体的供暖需求,组织党员志愿者开展“暖冬上门”服务,提前为辖区特殊家庭检查室内供暖设施,更换老化的暖气片接口、排气阀等配件,讲解冬季用热安全知识,切实把暖心服务做到群众心坎上,确保特殊群体在供暖季“住得暖、用得安”。

从“匠心检修”到“温暖送达”,宏晟电热公司正以实实在在的实际行动将优质服务转化为群众可感知的民生福祉,用责任与坚守守护这个冬天“稳稳的温暖”,以国企担当书写民生保障的合格答卷。

## 桦树沟矿区II中2745米水平采场顺利投产

本报讯(通讯员 石鹏中)近日,宏兴股份镜铁山矿桦树沟矿区II中2745米水平采场顺利投产,3号2720深孔凿岩台车顺利进场并投入正常作业,有效缓解了东区I-II矿体采场条件受限导致的生产压力,为该矿后续生产计划的推进奠定了坚实基础。

此前,桦树沟矿区东区I-II矿体采场受地质条件及作业空间限制,深孔工序面临停产风险,直接影响矿区整体生产进度。为解决这一难题,桦树沟矿区迅速调整生产计划,启动桦树沟II中2745米水平采场的建设工作。

筹备期间,该矿区管理技术人员、值班长及深孔班长组成专项工作组,多次深入现场勘查,结合采场地质特征与生产需求,共同制定详尽的施工方案。工作组坚持“安全第一、效率优先”原则,同步推进电缆架设、风水管敷设及顶板锚杆等关键环节。其中,技术人员精准测算线路走向,确保水电供应稳定;值班长全程监督施工安全,严格落实操作规程;深孔班组成员发挥实操经验,高效完成顶板锚杆工作,消除潜在隐患。同时,针对采场文明生产方面的问题进行彻底整改,规范物料堆放、清理作业面杂物,营造整洁有序的作业环境。

经过一周的紧张筹备,各项基础设施全部到位,安全条件达标,采场正式具备生产条件。深孔台车顺利进场并启动作业,钻孔精度、设备运行状态均符合预期,标志着2745米水平采场进入常态化生产阶段。

此次采场的顺利投产,不仅有效化解了生产瓶颈,更体现了该矿区各部门协同作战的执行力与战斗力。下一步,该矿区将持续优化采场管理,合理调配资源,确保生产效率与安全管理双提升,为完成年度生产目标提供有力保障。

## 不锈钢分公司多措并举 筑牢安全绿色发展基础

本报讯(通讯员 陈国璋)近日,宏兴股份不锈钢分公司炼钢作业区同步推进年度关键设备检修与超低排项目改造,通过设备性能升级与环保设施优化齐头并进,为企业安全生产与绿色发展筑牢基础。

脱磷转炉作为炼钢作业区的“心脏设备”,其稳定运行直接关系到炼钢效率与钢水质量。随着长期生产,该作业区转炉炉衬等部件出现磨损,影响生产效能。此次炉役检修中,检修团队对脱磷转炉开展全面“体检”,不仅完成关键部件更换,更对炉体结构进行优化调整。检修过程中,技术人员严守标准流程,逐环节排查细节问题,发现隐患即时制定解决方案,确保检修后转炉能在新生产周期内实现稳定高效运行,为后续生产筑牢设备基础。

加大超低排放改造投入是该公司积极响应国家环保政策的重要举措。不锈钢分公司对全区域环保设施实施全面升级,一方面,引进高效除尘器,提升生产粉尘收集处理效率,强化污染物去除效果;另一方面,针对翻包、钢包砌筑等易产生无组织排放的区域,加装喷雾降尘装置,有效减少粉尘逸散,切实改善厂区及周边环境质量,以实际行动践行绿色发展理念。

为确保设备检修与超低排改造顺利落地,该公司专门成立工作小组,统筹协调各方资源。设备能源室按检修方案精准组织施工,严控质量与进度;安全环保室强化现场监管,确保安全与环保措施落实到位;相关部门和作业区全力做好物资供应与生活服务,为施工人员提供保障。各部门紧密配合,形成合力,推动两项工作高效推进。

未来,不锈钢分公司将持续以高效协同的举措推进生产与环保融合,为企业高质量发展注入持久动力。

## 强信心 扛责任 抓落实

宏翔能源公司:

## 坚持铁前一体化经营 着力降本增效提质



本报讯(通讯员 张霞霞)8月份,宏兴股份宏翔能源公司坚定贯彻“铁前一体化”经营思路,始终以经济效益最大化为核心目标,以实现铁水成本最优为前提,全面推进保盈利工作并取得显著成效。

紧盯煤焦市场,精准施策降本。该公司持续开展经济配料技术攻关,利用单一煤种构建配料骨架结构,优化配煤结构。同时,紧盯紧缺煤种资源到货量,严格把控各单种煤进煤指标,开展低价资源的单种煤使用和配煤试验,并密切关注炼焦煤库存和价格变化,

及时调整配煤结构。积极协调采购、储运等相关单位做好采购、发货、在途、到货、质检、上账等全流程跟踪,精准研判炼焦煤市场行情,把握采购节奏,高效统筹采购、库存、配料等环节,单一煤种综合配比完成48%,同比降本18元/吨,直接增盈401万元。

优化生产组织,多点发力提质效。该公司精细精益管控物料消耗,工序能耗等各项指标,进一步挖掘降本空间。化产品回收方面,坚持把好焦油、粗苯、液氨等副产品生产关,加强全流程、全过程管控,切实保障化产

品产量与质量;紧盯化产品销售市场,发展优质客户,缩小销售半径,保持化产品低库存运行。生产直耗管控方面,酚氨废水处理系统严控废水水质,紧盯排放指标,降低酸碱消耗;精细化调节脱硫系统,脱硫脱硝系统操作,严控各项指标,减少脱硫剂用量;优化洗油循环量,提高洗油利用率。动力能源管控方面,持续推进能源管理“五化”工作机制,结合自身情况开展对标找差,靠实各级人员管理责任,做到管控措施清单化、目标责任化,提高动力能源基础管理水平,有效提升管控质效。

破解生产难题,创新攻关见实效。该公司全面梳理制约生产经营的瓶颈问题,加快解决生产、技术、设备等方面存在的问题,围绕关键工序和环节开展技术攻关。针对蒸汽系统硫酸铵陶瓷氨水过滤器内部填料塌陷,蒸汽塔塔板严重堵塞、浓氨水管线泄漏等问题开展技术攻关,采用“分段预制、法兰连接”工艺,预制完成2米定尺管道,进行模块化组装,同时在关键节点采用四氟乙烯管定制弯头,与短直管道配合连接,确保改造效果。一系列举措实施后,有效降低了作业风险,作业效率得到进一步提升。

下一步,宏翔能源公司将继续以追求极致成本、极致效率、极致效益为导向,紧盯“成本、利润”两大核心指标,坚守“安全、质量、环保”三大底线,全力以赴打赢提质增效保目标攻坚战。

本报讯(记者 张志方 通讯员 许岩强)今年以来,物流公司丝路宏聚公司锚定创建一流企业目标,将集团公司、物流公司各项工作安排部署转化为务实举措,在业务创新、物流体系建设以及市场拓展等方面系统发力,推动经营指标持续进步、企业核心竞争力稳步提升。

——新品种拓展,打造多元协同的贸易新格局。丝路宏聚公司聚焦煤炭细分市场,主动布局高附加值新贸易品类,加速从传统贸易向供应链集成服务转型,为企业注入强劲发展动能。1—8月,累计为集团公司供应主焦煤和气煤9万吨,拓展白银公司焦炭及焦炭贸易1万吨,开辟宁夏地区无烟煤外部贸易通道1万吨,初步形成以“主焦煤+动力煤+配煤资源”为核心的多品类协同发展格局。这一布局不仅增强了企业抗风险能力,还提升了系统内协同效率与资源配置灵活性,为构建稳定高效的能源供应链体系奠定了坚实基础。

——物流通道建设,夯实高效畅通的运输保障体系。依托“通道+枢纽+网络”的现代物流架构,丝路宏聚公司持续强化节点功能,优化运输组织,不断提升货运代办能力和区域集散效率。1—8月,该公司围绕清洁物流运输目标,充分释放铁路通道效能,从银川惠农站、石嘴山西大滩站向集团公司发运焦煤、无烟煤122.2万吨,向厂内输送列车车辆资源1.88万辆,在有效降低集团公司煤炭物流运输成本的同时,有力支持了产品外运对列车车辆资源的调度需求,缓解了厂内汽车卸车压力,助力集团公司绿色低碳运输转型。

——外部市场突破,构建开放共赢的产业合作生态。在深耕集团公司内部服务的同时,丝路宏聚公司坚持以客户需求为导向,以策克动力煤资源为依托,深入西北重点区域积极拓展外部动力煤市场,成功与省内外多家大型电力企业精准对接,并建立长期战略合作关系。1—8月,动力煤贸易量达75.8万吨,非关联方收入突破2.5亿元,标志着企业市场化运营能力迈上新台阶,品牌影响力持续扩大。

通过一系列战略性部署与精细化执行,丝路宏聚公司正加速迈向高质量发展快车道。1—8月,该公司营业收入同比增长166%,其中非关联方收入同比增长190%,远超预期目标。未来,丝路宏聚公司将坚定不移沿着一流企业建设路径砥砺前行,为集团公司高质量发展贡献力量。

丝路宏聚公司经营指标持续进步