

强化班组建设 提升生产质效

——记集团公司2024年度先进班组东兴铝业陇西分公司阳极组装作业区浇铸二班

通讯员 高 莹

“本月的浇铸任务虽然有挑战,但能展现咱们浇铸班的实力,大家加油干。”

“每个人都得把手头的活儿做到极致,从铁水的温度把控,到浇铸的速度和角度,容不得半点马虎。”

“流程规范不是空话,这是保障质量的关键,只有质量过硬,咱们在整个作业区才有底气。”

在东兴铝业陇西分公司阳极组装作业区浇铸二班生产会现场,大家你一言我一语讨论着近期的工作重点。这支由19人组成的阳极浇铸小分队,用十几年如一日的执着和团结奋进的姿态谱写着不平凡的业绩,被评为集团公司2024年度先进班组。

安全是生产的生命线,该班组始终坚持将安全教育与现场实际相结合,提升全员安全意识和应急处置能力,从生产细节中查隐患,发现问题立即整改,2024年全年累计排查整改隐患400余项。

在保障安全生产的同时,浇铸二班不断夯实班组建设,美化工作环境,合理分配任务,细化操作流程,为职工营造团结向上的工作氛围。此外,该班组注重推行全业务核心班组建设,将提升职工业务技能和创新能力作为核心内容,推动传统班组向合规型、能手型、智能型、和谐型、学习型、创新型的“六边型”升级。技术骨干以“师带徒”的方式因人施教,为新进人员、转岗职工制定个性化带教计划开展“传帮带”,差异化补强短板。每周开展的学习小课堂

已成为职工提升技能、开拓视野的重要平台,通过集中培训、技术交流和现场提问等方式,持续学习先进理论和技术工艺,全员技术水平不断提升,班组逐渐成为操作规范、素质过硬的安全标准化排头兵。

“创新是发展的源泉。浇铸工作不仅仅是简单的体力劳动,我们同样可以成为创新思维的优秀人才。”班长王峰说。该班组以工艺改进、指标提升、降本增效为切入点,全年申报小改小革、QC活动、合理化建议20余项,实施的“清理滚筒翻板改造”“电解质清理机破碎锤接近开关改造”“步进机油缸防护装置改造”等项目累计创效13万元。通过优化磷生铁配料标准,浇铸质量从98.5%提升至98.8%以上,配料合格率达到100%,浇铸压降低6.39mV,创效200余万元,实现了效益与质量的双提升。

浇铸二班还将精细化管理物料和作业过程视为提升效率的发力点。通过缩短钢爪抓直机加热时间、及时修补浇铸包嘴等一系列措施,使机物料费



用降低1.02元/吨,单班浇铸产量由265块提升至285块以上,生产运行效率、阳极浇铸质量、磷生铁配料技术指标显著提升。

这份“先进班组”的荣誉于他们而言,并非终点,而是全新的起点。下一步,浇铸二班将继续强化班组建设,提升生产质效,不断增强班组凝聚力和战斗力,努力在企业高质量发展的征程中贡献更大力量。

学先进 当标杆

宏翔能源公司 强化设备管理助力稳产增效

本报讯(记者 张静) 今年以来,宏兴股份宏翔能源公司以强化设备全生命周期管理为主线,加强设备管理体系标准化建设,扎实推进“预知维修”理念,认真落实“点检定修”制度,持续优化提升设备管理水平,为稳产增效奠定了坚实基础。

围绕设备管理工作要点目标,宏翔能源公司持续深化“全员、全过程、全要素”设备管理理念,明确各级人员的设备管理职责,形成公司、作业区、班组、岗位设备管理责任链条。同时,按照设备管理基本原则,建立以状态监督管理、维修规划管理、维修质量管理、设备技术管理四个方面为主要内容的设备管理体系,确保各项设备管理工作有章可循、有据可依,持续提高设备管理工作的效率和质量。此外,该公司坚持以问题为导向,利用每月设备例会统计各作业区影响生产稳定顺行的设备问题和频繁出现的瓶颈问题,积极协调人力及材料备件,开展分级管控,压在推进各项措施落实,保证各类问题得到及时解决。

随着设备使用年限的增加,设备老化和性能下降成为影响生产效率和安全的重要因素。该公司加大对现有设备的改造升级力度,消化吸收1号2号焦炉设备管理系统的各项业务功能,并积极开展对外技术交流,学习了解同行业智能设备建设方面的成功案例,通过加装安全监控系统、循环氨水管道更换等项目,有效提高了设备运行的稳定性,减少了设备故障频率,增强了设备安全性。同时,利用先进技术,扎实推进设备状态监测工作,依托现有在线设备状态监测、数据分析等先进技术,对设备进行实时监控和数据分析,及时消除了设备隐患。此外,利用红

外线监测、频谱数据分析等手段,对煤气鼓风机、环保除尘设备开展精密点检,保证大型运转设备运行安全顺畅。

为进一步做好设备管理基础工作,宏翔能源公司持续细化和完善设备档案,定期监督检查设备档案,为设备管理人员更详细地综合评价管理费用、更准确地制订维护和维修工艺标准、更合理地选购备品备件提供了参考和依据。同时,该公司定期审查和更新四大标准,依据PDCA循环法则对点检绩效进行分析,切实提高了四大标准的适用性和有效性。

作为危险化学品生产单位,宏翔能源公司不断强化特种设备管理,加强注册使用登记、特种设备档案建立、定期检验检测、维护保养、停用、报废、注销等过程把控,持续推进特种设备管理依规合法。同时,扎实开展特种设备专项检查、节前检查及“日管控、周排查、月调度”等全寿命周期隐患排查治理工作,积极消除特种设备异常隐患,保证特种设备按期校验,确保各类风险安全可控。

除此之外,在做好设备管理人员日常培训的基础上,该公司通过单点课、学图纸等措施,帮助设备管理人员掌握懂科学管理、用科学管理的方法,进一步提高设备管理人员的专业技能。鼓励技术人员积极参与各类检修,让他们在学中干、在干中学,不仅提升了他们的技术水平,还提高了设备检修效率,降低了设备检修成本。

下一步,宏翔能源公司将不断提高设备管理标准,持续加大技术攻关力度,进一步降低设备故障频率、提高设备保障能力,为生产安全顺行、提质增效工作提供坚实支撑和保障。

锤炼担当作为硬作风 提振干事创业精气神

(上接第一版)

集团公司党委充分发挥领导干部带头表率作用,坚持原原本本学、融会贯通学、联系实际学,深学细悟习近平总书记关于加强党的作风建设的论述和中央八项规定及其实施细则精神,把学习教育作为一次政治体检、思想洗礼、作风锤炼,引导党员干部把学习成果转化为坚定理想、锤炼党性和指导实践、推动工作的强大力量。

为加强理论学习,集团公司党委制定《酒钢集团公司党委开展深入贯彻中央八项规定精神学习教育读书班实施方案》,计划分4期举办读书班,采取集中学习、专题辅导、交流研讨、个人自学相结合的方式,推动学习教育往深里走、往实里走、往心里走。

集团公司各部门各单位深刻认识深入贯彻落实中央八项规定精神学习教育的重要意义,把加强理论武装作为重中之重,要求党员、干部把《习近平关于加强党的作风建设论述摘编》作为案头卷、枕边书,准确把握原文原理、深入领会精髓要义,不断增强贯彻落实的自觉性和坚定性。

集团公司党员、干部表示,要珍惜这次难得的学习机会,把自己摆进去、把工作摆进去、把职责摆进去,检视自身思想作风和精神状态,把推动工作的思路想明白、理清楚,不断锤炼担当作为硬作风、提振干事创业精气神,把学习教育成效转化为推进高质量发展的能力本领和实际行动,为集团公司高质量发展提供坚强保障。

勇当“领航人” 压实“发展路”

(上接第一版)

带头深入现场,调研设备运行情况,指导技术人员反复测试方案,创新性利用视频智能分析技术,实现了静态轨道衡无人计量,有效提高了计量效率与准确性。

组织开展理论学习和实操练习,技术人员掌握并应用了三维数字钢厂信息采集及数字底座建设应用技术,加快了企业数字化转型步伐。

……

“在严峻的市场形势下,唯有创新,才是推动企业发展的不二法门。”陈新波深知,创新的火种需要适宜的环境与充足的养分才能熊熊燃烧。于是,他带领一众管理技术人员立足集团公司战略定位和产业发展方向,大力开展科技项目、技术交流、产学研攻关,不断拓展技术创新的空间和阵地。

陈新波鼓励各级管理技术人员开拓视野、活跃思维,不断加强交流合作,理清发展潜力,找准优势赛道,以坚定的意志、硬核的能力,挑起重担勇创新,促进新技术的引进和应用。

在具体业务领域,陈新波也有着清晰的规划。他带领团队建立相关数据库,将数据反馈给信息化管理平台,建立完善混凝土生产信息化管理系统,持续推动商品混凝土生产管控一体化改造工作,确保商砼生产更加数字化、智能化。

与此同时,陈新波高度关注资源利用和环保问题,持续提升选矿废石机制砂在混凝土中的使用占比,大力推广选矿废石混凝土在各类建筑项目中的应用,推动行业绿色转型;紧盯工程施工新动态,积极引进、消化、吸收施工生产新技术、新方法,全力推进工程施工技术升级。

在干部职工的共同努力下,“强工业、强科技”行动在工程技术公司落地生根、开花结果:2024年,开展科技项目42篇,申请专利45项,投发技术论文12篇,申报嘉峪关市科技项目3项,申报甘肃省科技计划储备项目3项,企业发展动力强劲。

心系职工 情暖一线

经过长达10余年的使用,建材公司混凝土搅拌站操作室保温层破损,冬天寒风

直灌而入,夏天热气难以散去,影响了职工的作业体验。为改善工作环境,陈新波组织专业团队反复论证、精确计算,决定采用新型轻质隔墙板材料更换操作室墙体,并配备大理石操作台、隔热水地板、空调等设施。改造后,操作室内焕然一新,达到了“冬暖夏凉”标准,操作人员有了理想的工作空间。

混凝土搅拌站操作室改造是工程技术公司办实事的一个缩影。作为“当家人”,多年来,陈新波时刻聚焦职工群众的急难愁盼问题,经常穿梭在各项目现场和基层班组职工间,听建议、问实情、唠家常、聊变化,持续为职工办实事、办好事。

一次调研中,陈新波来到偏远施工点,看到职工正在临时搭建的板房中作业,照明设施显得“格外吃力”。回到公司后,他及时协调采购部门购置并安装了照明设备,加固和翻新了作业板房。经过努力,15个基层班组和项目部的生产作业环境大幅改善。

由于设备设施陈旧老化,宏联自控公司浴池热水供应不稳定,给职工的日常生活带来极大不便。陈新波了解情况后,积极协调各方资源,对淋浴等设施进行整修与更换,并对浴池进行翻新改造,让职工们享受到了舒适便捷的洗浴服务。

炼铁厂烧结机工艺装备三化升级改造项目现场距市区较远,职工喝水成了大难题。陈新波了解情况后,迅速调配专门的饮用水供应设备,确保职工们在炎炎烈日下也能随时喝到干净、清凉的饮用水。

进入冬季后,地处戈壁的红柳泉风电项目现场异常寒冷。陈新波记在心里,定期了解驻外职工的工作生活情况,并为现场人员配备电暖器、被褥、门帘、微波炉等物资,为驻外人员带去了融融暖意。

……

“工作环境敞亮又舒适,干起活来都更带劲!”“生活水平显著提高,日子越过越有滋味!”“待遇好了,腰杆子都挺得更直啦!”……从升级办公设施、优化工作流程,到提高薪酬福利、完善保障体系,桩桩件件都落到了实处,职工群众的获得感、幸福感和安全感持续攀升。



图说新闻

宏兴股份不锈钢分公司中板罩退作业区天车点检班日前成功攻克定尺剪区域废钢板搬运难题。针对此前人工搬运存在钢板滑落伤人风险、劳动强度大且效率低等问题,技术人员经实地勘测后自主设计改造方案,成功加装卷臂吊设备。改造后,区域废钢板全部实现机械转运,作业效率提高50%以上,消除了安全隐患。

李旭文 张文 摄

做好供热保障 守住“温暖防线”

——记宏晟电热公司供热工作

通讯员 刘 艳 杨继德 梁 鹏

强储备 稳供应 保供暖

该公司提前策划完成设备检修与冬季电煤的储备,优化燃料库存结构,增加优质煤占比,确保极端天气下“口粮”充足。同时,成立锅炉燃烧调整专班,每日对锅炉参数进行分析,针对参数变化制定相应对策,一炉一策,精细优化调整,保证机组长期稳定运行,有效保障了供暖的长效稳定。

此外,宏晟电热公司安排专业技术人员提前编制热网调试方案,明确热网运行保障措施,制定供热应急处置预案,不断提升应对热网突发事件和极端天气的供热能力和抢险处置水平,确保2024—2025年度供热期间热网系统安全稳定运行。作为全市供暖热源企业,宏晟电热公司与市属部门联动,2024年10月15日,嘉峪关市较法定供暖时间提前15天正式开栓供暖,让全市居民切实感受到了浓浓的暖意。

管设备 守底线 保安全

为确保设备安全稳定运行,该公司提前策划编制热网运行方案、热网保供方案、热网应急抢修方案,结合日常积极配合开展热网事故演练,提升应急处置能力。同时,针对设备异常、缺陷制定专项处置方

案,指派专门盯控人员,确保设备异常及缺陷的处置安全和质量双受控。各级人员上下一心,开展“拉网式”隐患排查治理,实现零非停、零限热目标。

供热期间,热电区域不断完善供热联动保障机制,认真执行热网稳定运行保障措施及供热平衡处置方案,严把供热质量关,积极协调解决供热难点问题,加强对重点部位、关键环节的巡检力度,确保热源安全稳定供应。

热网温度调整过程中,运行人员积极与调度沟通协调,加强与嘉恒公司和酒泉民信热力发展有限公司(肃州区热网)的联系,掌握二次换热站运行情况,缓慢操作、逐步提高供热参数,保证热网供水温度、压力、流量稳定。回收发电乏汽余热308.03万吉焦用于城市供热,乏汽供热占比47.3%,相当于节约标煤10.51万吨。

整个供热期,宏晟电热公司热电区域全体职工以“供好热,服好务”为己任,履职尽责,强化供热管网巡查力度,保证了热网运行参数稳定,保障了热网系统的正常运行。

未来,宏晟电热公司将根据本次采暖季的运行情况制定详细的检修和技改计划,超前谋划,周密部署,以更坚实的保障、更清洁的能源、更优质的服务,为嘉峪关市高质量发展注入澎湃动能。