

有色动力厂吹响冲刺全年任务目标“集结号”

有色动力厂 管理提升 增效益

本报讯 进入10月份以来,有色动力厂倒排任务,再鼓干劲,严守安全环保红线不松懈,盯紧供水、供电、供水,保障一线不惜力,咬住全年蒸汽销售100万吨,发电量1.52亿千瓦时,清水产量2100万吨目标不动摇,全面出击,决战最后两个月,吹响冲刺全年任务目标“集结号”。

以夯实疫情防控和安全环保管理为抓手,坚持外防输入、内防反弹,把疫情防控网扎牢。该厂结合“强化意识、防控风险”主题,按照时间节点完成规定动作。结合推进5S精益管理“规范

化年”专项行动,持续推进月度、季度安环、5S精益管理巡查及危化品使用等作业现场专项整治,强化作业和检修的“两票三制”及“四方确认”制度。强化企业锅、容、管、特、设备自查自纠和维护,针对铜箔蒸汽管线路滑坡段临时恢复供汽运行的安全风险,落实每天专班巡检检查记录制度,确保风险受控。拧紧安全环保责任“总开关”,为企业稳定生产保驾护航。

以贯彻落实“管理提升年”活动实施意见为重点,坚持“每周一问”。该厂组织业务、技术主办以上管理人员每周提交“每周一问”,挂网跟踪落实。通过梳理管理缺陷、风险源点、薄弱环节,从解决生产经营和各项管理工作中存在的难点问题上出谋划策,攻关突破,实

现管理水平、管理效率、管理效益“三提升”。围绕北部热网工程后续建设,积极新建热电北部热网至在建企业“欣诺科”等新用户的蒸汽管网支规划图及方案设计编制,确保至天柱山大道嘉润泽公司及长山大道固定公司的两条支热网工程按期完成竣工验收,投入使用。集中力量攻坚热电“干燥棚”封闭工程和石灰石库封闭工程。加强与客户的联系与协调,盯紧在建中小企业项目,协助其生产运行,创造条件提高年度电系统生产负荷。按照有效管控节点预算执行策略,完善实施月报分析和季度经营活动分析制度,精准抓好动力煤采购最佳点位和采购量,合理仓储燃煤,创造企业期间物资采购经济效益。

以激发企业发展活力为目标,加快

推进供水系统操作控制和供水计量信息化项目实施,努力实现供水系统生产管控自动化,提升生产管控水平。该厂深入推进供水和热电系统智能控制一体化建设,加强各项管理信息系统的集成整合。为全面完成取用水网上平台直报,积极向铜陵市水利局、安徽省水利厅汇报和沟通协调,攻坚实施增加取水量计和上传的整改计划。围绕蒸汽、发电、除盐水和排泥生产经营中的技术难题,通过对标同行业先进企业,设立QC课题,推进新一轮技术比武、小改小革、课题攻关活动,切实解决关键技术“瓶颈”,形成具有动力行业特点的管理创新成果和技术进步绩效,增强企业发展核心竞争力。

罗 鹏

金冠铜业分公司双闪硫酸车间整体思维打通生产堵点

本报讯 “保持系统正常生产要从整体上调控,重点把控。”在金冠铜业分公司双闪硫酸车间的培训会上,工艺专职王贤的一句话体现着这个车间的整体管理思维。

日前,双闪硫酸车间针对废酸废水处理系统进行全面检查与工艺创新,尝试在生产过程的梳理中查找不稳定因素,打通生产堵点。

前段时间因硫化浓密机“顽固”高负荷,硫化压滤机难以配合的问题首当其冲。掌握情况后,王贤提出将三台液

密机“化三为一”的整体调控思路。如此一来,浓密机将均匀进液,每个周期,压滤机都将切换一个浓密机,压滤机进料及压榨时间得到合理配置,运行周期被缩短,压滤机也发挥出了最大效率。“顽疾”解决的同时,单位时间内吨渣饼的产量也有所提升。

整体思维贯穿在双闪硫酸车间的整个生产工序中。近日,硫化工序计划新增二级除害塔,通过改变吸收介质,去除一级除害塔吸收的异味。同时,硫化各系统采用全密封方式,进一

步确保硫化工序无异味产生。在后端石膏工序的保障上,该车间盯紧“硫化滤液的稳定输送”。鉴于石膏后液易沉淀凝固的特殊性,底流泵易堵,离心机故障引起系统紊乱等现象频繁发生,王贤提议:要从根源寻求解决对策。为此,硫化滤液规律输送、石膏一次反应槽改造、石膏PH严格控制、球磨机研磨精细化操作等一系列改进措施落地。通过实际调整观察,石膏工序“跳耙”“堵塞”等故障频率降低,离心机的过滤效果却明显提

升,石膏固废渣的回收率也有所提高。

中和是废酸废水系统的最后一道工序,涉及环保指标的回用水是车间严防死守的关卡。为了强化除去废酸原液中残余氟、铜、砷等杂质的效果,该车间定期清理各反应槽,保障足够的反应空间,从而提高反应效率达到大幅度降低外排水超标风险。根据最新数据,硫酸车间每月均超额完成生产指标,合格率100%。

萨百灵 李 宏

铜山铜矿分公司选矿车间 修旧利废见成效

本报讯 今年以来,铜山铜矿分公司选矿车间大力开展修旧利废工作,进一步提高职工成本意识和维修技能,同时有效降低生产成本。今年以来,该车间通过修旧节支40余万元。

为了让修旧利废这项工作开展得更加行之有效,该车间一方面在年初进一步完善了修旧利废管理办法,规定了修旧利废的范围、职责以及考核激励措施,本着“能用不领新,能修不舍弃”的原则,充分挖掘“剩余价值”,做到物尽其用,为修旧利废工作顺利开展奠定了基础;另一方面该车间党支部将修旧利废作为支部的党建特色工作去抓,充分发挥党员在修旧利废工作中的先锋模范作用,积极带领身边同事参与到修旧利废这项工作中来。与此同时,该车间建立修旧利废管理台账,从修旧利废的工作计划申报到修旧的过程,再到每个备品备件修复后的验收鉴定,每个流程上严格把关,确保修旧利废工作扎实开展。

夏富青 刘 彬



金威铜业分公司员工日前正在核对生产数据(如图)。金威铜业分公司今年以来秉持“事事可改善、人人能提升”的管理理念,不断深化5S精益管理,强化设备两清、设备改造、优化工艺等工作,改善现场环境,促进了现场管理进一步提升。

王红平 黄军平 摄

陈龙:青春在戈壁黄沙中绽放

五彩风流

9月,金色阳光洒向赤峰金剑项目厂区,一群头顶安全帽的工作人员步履匆匆地行走在厂区道路旁,其间一个手拿纸笔的年轻小伙与身旁的伙伴专注地讨论着什么……

这名小伙名叫陈龙,来公司不过一年半的时间。今年年初,赤峰金剑铜业项目复工复产,铜冠建安钢构公司负责该项目的专业技术人员突然离职。该公司急需在当下做出决断,在公司内部重新选定一名技术员奔赴现场,全权负责项目的技术问题,公司经过慎重考虑,最终选定了这位刚来公司一年半的年轻技术员——陈龙。当公司问起他的意愿时,他一口答应:“我愿意去。”而后,便背起行囊,奔赴距离铜陵千里之外的赤峰金剑项目施工现场。

赤峰金剑铜业项目钢结构工程子项多达10多项,工程造价高达八千万元。作为赤峰金剑铜业项目钢

结构工程唯一的技术人员,不仅工作任务繁重,也更加考验与各方之间的沟通协调规范。如此年轻的陈龙能够胜任吗,现场的工作人员不由捏了把汗。

刚到赤峰,由于对施工现场不了解及南北生活习性的差异,陈龙在开展工作的过程中遭遇了重重困难。他没有气馁,不熟悉现场,就在白天工作时间一直留守在施工现场,仔细地观察每一道施工工序,积极主动地与一线安装工人和有经验的老师傅交流请教;对项目的技术工作还谈不上得心应手,就每天晚上加班到凌晨,详细解读、分析项目所有的图纸和以前的技术资料,并对白天的工作进行完善和总结。因为和公司的行政项目负责人和项目经理同吃同住,给他工作带来了不少便利,一有答应:“我愿意去。”而后,便背起行囊,奔赴距离铜陵千里之外的赤峰金剑项目施工现场。

赤峰金剑项目子项多、工期紧,有一些设计单位来不及设计钢结构控制

室、钢平台、楼梯等,就由陈龙来承揽了这项任务。他与业主联系沟通,现场确定好位置和做法,自行设计完成后交予设计单位确认,如此一来,效率大为提高,现场各项工作皆按照节点完成。

随着工程的推进,一些前期的设计不符合现场的实际要求,导致工程出现多处变更,每天需要办理大量的联系单和签证,由于白天的工作时间紧张,又要处理现场的技术问题,任务相当繁重。而身处外地项目部的人员,原本就没有什么节假日,为了达到公司既定的结算编制目标,“恨不得一分钟当两分钟用。”陈龙说,当时满脑子只有一个念头,要在人员撤回铜陵前,完成对所有钢结构工程决算资料的编制。

从茫然不安到冷静沉着,陈龙为赤峰金剑项目挥洒青春与汗水,赤峰金剑项目也见证着他的成长。此时,已然能够独当一面的他,仍在前进的路上……

陈 潇 李晓会

隐患整改记

两处老矿仓,位于5S精益管理责任区内,再用锚网简单地栅栏,虽然省事,但却不规范。“锚网可是现成的封闭‘装备’呀,为啥不用呢?”刘晖不解地问道。“焊接防护栏封闭法。”周洪语气肯定地答道:“就算能加工出四五十米长防护栏,但其超长的底脚和两侧立杆的固定安装,也不是一件容易事。”刘晖撇撇嘴前的老矿仓,自言自语道:“这起码得等二十几天工期也未必能成功。”为了消除刘晖心头的疑虑,周洪果断说道:“这的确有很大难度,但此项整改能有效排除隐患故障,还能美化亮化作业环境。”

经过一番现场摸排,细心的周洪发现沿矿仓一侧铺设的轨道,是过去

经年累月碾压的运输道,完全可以作为防护栏底脚支护点。矿仓两侧保留完好的吊挂眼,经起吊重力测试,同样可以为防护栏两侧提供支撑点。敲定现场施工方案,周洪仅用3天时间即完成两处护栏加工。在运送和安装过程中,全程跟踪现场的周洪,精心选择防护栏的落脚点,亲自焊接每一个连接点,当防护栏安装到位时,周洪又投入到其刷漆防腐施工中,还涂刷了黄、黑相间的警示标识。

自9月14日开工作业,两处老矿仓仅用8天时间即完成防护栏整改工作。“融入科学制作与技能加工的防护栏,既牢固耐用,还不忽略现场环境视觉效果。”刘晖夸赞地说道。汪为琳

金隆铜业公司完成一批电解铜交割

本报讯 日前,金隆铜业公司9000吨电解铜顺利运抵交割库,成功进行了仓单制作、期货交割及其它方式的一系列市场运作。这是在当前宏观环境不确定性增加的情况下,金隆铜业公司提前谋划、早做准备,主动防范市场风险的又一举措。

本次电解铜交割发生在国庆长假前后,而国内长假期间,该公司铜贵课提前制定国庆假期的电铜销售及库存应对预案,充分利用公司电铜在上海期货交易所的注册品牌优势,加大交割力

度,积极与仓储公司联系,确定了足够的交割库容,主动组织协调电解铜的交割生产、储运课的物流运输,有条不紊地进行交割铜的生产、外发工作。为确保交割铜的生产供应,电铜课强化生产管理过程控制,确保保质、保量、保时间完成生产任务。为顺利将交割铜安全及时地运抵交割库,储运课精心组织水路、公路、铁运等多种方式协调发货,放弃国庆假期加班加点紧密组织发运,做到了既确保安全又确保及时性。

计新春 胡晓春

金冠铜业分公司双闪冶炼车间积极做好隐患排查保障中修安全

本报讯 日前,金冠铜业分公司双闪冶炼车间积极开展现场隐患排查大排查活动,确保各区域检修用电安全,要求备料和闪速炉各个班组分别对停电挂牌和现场施工接电线进行逐一排查确认,发现一起,整改一起,绝不姑息。针对本次中修施工涉及区域多、变更项目种类复杂等实际情况,该车间安排现场监督员每天检查各区域灭火器用量情况以及是否能够正常使用,发现异常情

况及时更换处理,以保证突发紧急情况能够及时供应。与此同时,该车间还现场调班班长区域检修用电安全,要求保障作用,及时发现和消除安全隐患;针对现场接电一闸多机情况进行严格审查,确保安全规范用电,临边孔洞必须做好硬防护;根据天气变化情况,及时跟踪施工进度,做好雨天室外监护工作,确保中修安全。

陈幸欣 吕 俊

金隆铜业公司白银通过LBMA第三方审计

本报讯 日前,金隆铜业公司通过2019年度LBMA(伦敦金银市场协会)负责责任的白银第三方审计。LBMA负责责任的白银审计于2018年开始施行,主要是对白银供应链基于风险的尽职调查审计,目的在于打击系统性或广泛存在的人权侵犯情况,避免造成冲突,

并遵照严格的反洗钱要求,打击恐怖主义融资行为。LBMA负责任白银审计的通过,使该公司可继续保留在LBMA注册名单内,确保了该公司白银出口渠道的畅通,可使白银销售更好地利用国内外市场价差,实现最优化收益。

钟 磊

铜冠铜箔公司秋季岗位技能比武正式拉开帷幕

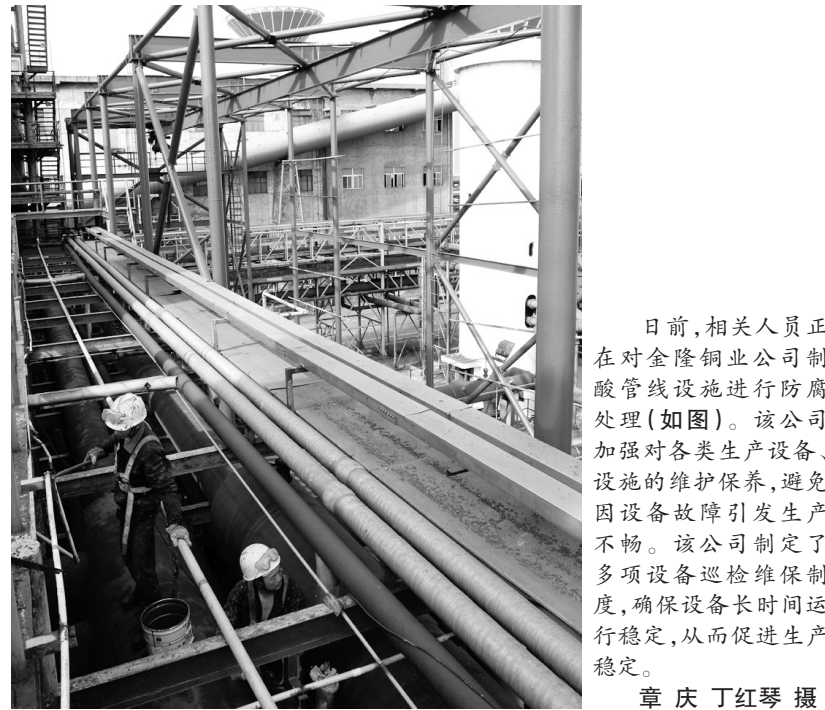
本报讯 10月20日8时整,铜冠铜箔公司2020年铜箔公司生箔调标比武正式拉开帷幕。在池州工场分赛场,共有来自三个工段的九组队伍参赛,每组一主一辅两名选手。选手们按照操作规范,自行调节单点流量,设定整流柜参数,产出的铜箔即为参赛样本。该公司品质部门选派专人进行称重计量,

以高精度、时间长短和操作规范度为标准,对产品品质、工作效率和正规化管理水平三个方面综合打分。通过比拼,铜箔三四工场二期造箔工段选手姚泉、孙成虎组获得第一名。此次生箔调标比武是铜箔公司秋季岗位大练兵的一个缩影,叉车、分切调刀、电焊工等各个岗位比武活动将相继开展。 方知炜



10月11日,金冠铜业分公司中修正式拉开帷幕。该公司双闪精炼车间党员骨干充分发挥模范带头作用,积极做好检修现场5S管理清理清扫工作,发现问题立即整改,确保现场卫生状况总体可控。图为党员骨干正在集中清理圆盘底部卫生。

陈幸欣 邓印华 摄



日前,相关人员正在对金隆铜业公司制酸管线设施进行防腐处理(如图)。该公司加强对各类生产设备、设施的维护保养,避免因设备故障引发生产不畅。该公司制定了多项设备巡检维保制度,确保设备长时间运行稳定,从而促进生产稳定。

章庆丁 红琴 摄

金威铜业分公司开展 废水达标排放应急预案演练

本报讯 10月16日,金威铜业分公司生产制造部协同动力车间开展“废水排放超标”突发环境事件应急演练。演练模拟废水排口金属离子浓度超标报警,并在线检测趋势图上发现有逐步上升趋势,可能造成废水未达标排放的场景。此次演练从现场员工巡检时发现废水排口金属离子浓度超过标准后逐级上报开始,现场负责人接到报告后,立即启动废水应急超标预案并停止废水排放。同时立即向生产制造部汇报说明紧急情况,安排该厂环保化验室人员对排放口进行水质取样分析,通知分厂部分机组停止生产,采取关闭排放口进行废水回流等一系列措施,排查异常原因。整个演练中,员工反应迅速、操作规范得当,应急处理井然有序,演练取得预期效果。江君 赵凌云

安环伴我行

“对井下废弃巷道或废弃溜井进行隐患整改时,不能包罗万象地通用一张锚网封闭,要现场需求制作加工适用的防护隔离。”9月21日中班,在井下负280米中段施工老矿仓封闭整改的冬瓜山铜矿充填区焊工技师周洪与冬瓜山铜矿充填区焊工技师周洪的对话引起了大家的关注。

此事还得从9月14日开展的专项隐患故障排查整改说起。“以前整改治理废弃巷道或溜井,溜井口或巷道两端的封闭,全部使用锚网栅栏。”周洪分析说:“此次排查出的负280米中段



日前,安庆铜矿开展年终设备检修。针对今年检修大小项目多达100多项,且交叉作业多、高空作业多、狭窄空间作业多及维修技术要求高等情况,该矿制定了每一项检修举措并组织好实施,保证检修达到安全、质量和按计划完成,为年底生产任务完成和来年生产顺畅夯实基础。

杨勤华 摄