

满身泥泞的“小黄鸭”

——金威铜业分公司更换轧机乳液侧记

成本的角度出发,乳液更换既要达到效果,还要实现减量排放,这是冷轧班达成的共识,虽说困难重重,但势在必行。一旁的何辉看出了刘中健的难处,说道:“老刘,你别急,要不我和领导争取一下,让动力车间多给我们一点库容。”

“动力车间肯定也有难处,为难他们也不好,不能用水冲,那我们就自己下去用手清理。”刘中健坚定地望向身旁的几位工友。

“行,老刘你都带头上了,我老何当然义不容辞!”旁边的何辉率先接过了刘中健的话,现场其他几位同事看见两位老大哥都带头干了,也都当仁不让,纷纷表示“一起上”。

说干就干,大家从库房拿来了防护服,很快就换好了。防护服是黄颜色的,加上大家里面还有工作服,因此显

得有些鼓鼓囊囊的,远看就像一群“小黄鸭”。

现场分成了两个小队,一队去清理轧机牌坊底部,一队去地下室清理乳液箱。虽然作业空间十分狭窄和潮湿,但是大家丝毫没有抱怨,都埋头在里面清理着。

孟夏时节,车间外面淅淅沥沥地下着小雨,空气中弥漫着些许的湿气,十分的惬意。但是此时正在进行清理工作的粗轧机一众人,个个早已满头大汗。因为乳液箱提前加热的缘故,并且空间又十分狭小,还在地下,所以热气始终在里面散不出去,但是这都没有阻碍大家干活的熱情。

“老刘可以啊,干这么久了都没歇会,实力不减当年啊!”“老何你也不赖啊,我看你这都快清理完了。”刘中健和何辉互相打趣道。虽然清理过程十

分辛苦,但是在大家你一言、我一语的欢声笑语中,大家不知不觉中完成了清理。

从地下室出来,已经是晚上8点,大家早已经不是刚刚进去的那副“小黄鸭”模样,身上沾满了油污,汗水浸湿了衣服,头发湿漉漉地耷拉在脑门上,但是换来的是焕然一新的牌坊和油箱,粗轧机的清理任务也圆满完成。

“分厂刚刚来电话,说我们这次清理工作,相对用水量比预计给我们的库容,还节约了两成。”何辉难掩激动地说道。

随着奶白色的乳液从乳液管道流出,各项化验指标也都符合要求,原计划三整天才能完成的更换乳液计划,也提前在第三天小夜班完成,粗轧机顺利恢复了生产。此时老刘带领的“小黄鸭”们也终于露出了笑容。

通讯员 计克鑫

铜冠池州公司除钴工艺创新取得重大突破

本报讯 日前,铜冠池州公司深度净化除钴工艺创新取得重大突破。截至5月底,该公司除钴药剂用量同比下降33.15%,生产成本大幅节约。

据了解,在湿法炼锌过程中,锌焙砂经过硫酸浸出得到的硫酸锌溶液中含有多种杂质,其中钴相对其他几种杂质是最难去除的,该公司采用药剂除钴工艺。虽然工艺指标持续向好,但又带来了新的问题,药剂用量大成本高,而且残留药剂会对生产系统造成负面影响。

今年以来,为实现深度净化除钴工艺创新升级,持续降本增效,该公司锌分厂党支部组建了一支工艺创新团队,以党员为攻关带头人,各工序专业技术人员及一线职工共同协作。通过查阅大量国内外文献资料,反复研究和琢磨生产工艺流程图和设备连接

图,不断对加料细节进行调整优化,获得了药剂添加量、反应温度、反应时间等最佳工艺条件,逐渐形成了一套成熟的工艺流程。同时,对相关生产运行设备进行系统性整改,增设钴在线智能监测系统2.0版,通过钴在线实时数据的统计分析及波动趋势,证实了钴含量得到了有效控制。

该项工艺创新实验取得了重大突破,除钴药剂投入量大幅降低,同时析出钴成分没有受到任何影响,全部达到国标0号锌标准。此项成果不仅降低了生产成本,且提高了生产系统对原料的适应性,减轻了职工劳动强度及劳动强度,改善了作业环境,提高了岗位安全系数,为企业连续稳定高效生产提供了保障。该项工艺创新成果已成为行业先进技术,目前正在申请专利。

通讯员 苏仁骏

金冠铜业分公司奥炉精炼车间推动绿色冶炼向纵深发展

本报讯 6月5日,金冠铜业分公司奥炉精炼车间紧扣“全面推进美丽中国建设”六五环境日活动主题,充分利用晨会、排班会等时机,组织班组成员深入学习贯彻习近平生态文明思想,贯彻新发展理念,引导员工提高认识,坚持环保底线思维,增强做好环保生产的责任意识。

一直以来,该车间紧紧围绕绿色、循环、低碳发展目标,坚持从源头加强预防和开展技术攻关加强治理,提升环保生产管控能力,推动绿色冶炼向纵深发展。

强化低空烟气治理。该车间在实行厂房封闭式管理的基础上,强化工序间相互服从配合,实时关注生产工况,加强生产过程控制调节,杜绝烟气逸散和无组织排放;同时针对季节变化,强化环保设施维护保养,确保环保设备完好率,巩固炉口烟气收集效果。

严控废水排放管理。该车间不断

完善生产水平衡管理体系,将生产废水引至渣液冷却循环使用,实现生产废水零排放。加大日常物料铲运通道清扫和沟渠清理频次,始终保持晴天雨水收集池最低水位,保证最大容量收集初期雨水;遇到暴雨或连续阴雨天气,严格按照先检测后排放原则,确保外排雨水水质达标。

加强固废储运管理。该车间严格执行固废管理制度和防治措施,实行库房专人专管和双人双锁制度,做到定时回收利用、合法合规处置,及时更新完善标识和台账,并强化运输过程中旁站监管,确保危废“不落地”。

深化5S精益管理。该车间持续开展每周自查整改,以“周一提升”活动重点整治设备“跑冒滴漏”,不断提升生产现场5S管理水平;同时发挥党员、团员模范带头作用,组织开展义务劳动,积极营造干净整洁的作业现场和班组环境,充分展现良好的企业形象。

通讯员 提恩娟

铜冠(庐江)矿业公司召开五四表彰暨青年座谈会

本报讯 5月31日,铜冠(庐江)矿业公司组织召开五四表彰暨青年座谈会,旨在表彰先进,树立青工典型,激发与时俱进、开拓创新精神,进一步增强该企业管理层与团员青年之间的沟通交流,帮助青年员工解决工作和生活中的实际问题。

青年是企业发展的中坚力量。该公司始终高度重视青年工作,积极为青年员工搭建成长平台,提供广阔的发展空间。表彰环节上,一批在工作中表现突出、业绩优异的青年团队和青年员工受到表彰。他们中既有在生产一线默默奉献、确保企业安全稳定运行的青年员工,也有在技术岗位上锐意进取贡献智慧的青年先锋。这些优秀代表的事迹和成就,不仅展现了

该公司青年的风采和担当,也为广大青年树立了榜样。随后,该公司签订新一批导师带徒协议。

座谈会上,青年职工们踊跃发言,分享各自在工作中的成长经历、心得体会以及对公司发展建设的建议。“首先要坚定理想信念,保持青年朝气,摒弃浮躁之气,善于利用各种渠道,用发展的眼光去理智面对和解决一些工作和生活中的问题。此外,也要提高学习能力,充分利用自身优势,积累工作经验,厚积薄发,为公司新的发展做出青年应有的贡献。”该公司负责人在座谈会上对青年职工们语重心长地说道。

本报见习记者 王慧玉
通讯员 胡婷婷

设计院开展国际档案日宣传活动

本报讯 近日,设计院以“筑梦现代化,奋斗兰台人”为主题,开展国际档案日系列宣传活动。

活动中设计院以“我们这一年——设计记忆·档案相伴你我”为题,借助档案照片、实物和相关资料,回顾设计院的成长历程,荣誉与成就,让员工在档案中追寻成长的记忆,从奋进的足迹中汲取精神养分,全面展现企业高质量发展的坚实步伐,生动讲述企业在奋进新征程中的新气象、新面貌和新作为。

以设计档案归档范围为出发点,设计院开展档案业务知识培训。培训从项目设计的多个阶段出发,系统讲解设计档案在归档过程中存在的问题,畅通档案收集环节,培训兼具了指导性和实用性。

在工程图纸折叠比赛中,来自各

部室的多名兼职档案员参与角逐,通过实际操作,感受兰台魅力,激发员工对工程档案管理的兴趣,进一步提升兼职档案员在工程档案管理方面的实践能力。

活动期间,设计院档案室持续开展档案业务调研,聚焦重点部门、重点项目、重点课题,通过实地走访、座谈交流等形式,帮助各单位、各项目组解决档案工作中存在的痛点、难点问题,完善档案主管部门、立档单位的联动机制,提高档案工作的质量与时效。

设计院通过开展丰富多彩、形式多样的档案宣传活动,积极搭建档案与企业工作的桥梁,全面提升档案工作服务企业的能力和水平,营造全员重视档案、利用档案、保护档案的良好氛围。

通讯员 张蓉蓉

头条新闻

“分厂环保管理员打电话过来,说动力车间的污水库容不多了,让我省着点用。”5月30日,金威铜业分公司板带分厂粗轧机旁,刚刚接完电话的机组组长何辉匆匆地从操作室跑出来,和正在外面冲洗轧机牌坊的冷轧班副班长刘中健说道。

遇事一向沉着冷静的刘中健这次也犯了难,因为轧制乳化液的各项指标和洁净程度直接关系到带面质量,所以每次更换乳化液都必须将牌坊和油箱内的油泥、杂物清理干净,这样才能确保新换进去的乳化液不受污染,发挥最佳作用,从而保障轧制质量和生产效率。从污水库容限制和降低环保处理

图片新闻

粽情浓浓过端午



巧手包粽子,粽香沁人心。6月7日,为弘扬中华民族传统文化,铜冠冶化分公司组织近30名员工开展“粽情端午 传承文明”主题联谊活动,进一步丰富员工文化生活,增强员工幸福感和凝聚力。活动现场其乐融融,节日氛围浓厚。

通讯员 胡永斌 摄影报道

米拉多铜矿筑牢矿山运输安全防线

随着米拉多铜矿北矿的开拓,南矿的剥离量以及尾矿库渗流层取料的增加,运行车辆数量大幅提升,车辆安全运输问题突出。为此,该矿加强车辆行驶安全管理,从限速、规范驾驶行为、保持车距、改善道路运输条件、规范车况检查等方面着手,全力保障运输安全,为完成全年目标任务奠定坚实基础。

严把车辆检查关。定期对运行车辆进行全面检查,包括制动系统、转向系统、液压系统、灯光、底盘等,及时发现并排除了一些潜在的安全隐患,确保车辆安全运行。

严把人员培训关。制定《ECSA 轻型车辆使用管理办法》,加强对司机的安全教育和培训,通过开展现场教学和专项培训,提高了司机的安全意识和技能水平,让每位员工都知晓安全管理工作的必要性,做到心中有数,在工作中更加谨慎、有序和规范,时刻保持警醒意识,为确保行驶安全把好第一关。

严把作业安全关。将安全生产工作作为重中之重,确保在车辆检修作业过程中不出现任何事故,对车辆的日常使用和维护管理做到科学合理,减少故障率和维护使用成本,保证车辆安全运行。针对夜班作业安全风险大,安排专人加强夜班矿石运输安全、边坡动土安全监管,排查道路、照明存在的风险隐患,加强整治,保障夜班作业安全。

严把安全督查关。加强对车辆安全管理工作的监督和检查,坚决杜绝超速、超载等交通违法行为,安排专人进行车辆检查和视频拍摄,检查驾驶员的工作状态,禁止服用对大脑、神经、视力产生影响的药物后驾车;禁止身体出现不适时驾车,杜绝酒驾醉驾,及时发现和纠正安全管理工作中的不足之处,进一步提高了安全管理工作的效率和质量,为“山安全生产保驾护航。”

本报记者 李奉欣
通讯员 马澜

节能降耗有妙招

能源有限,节约无限。近日,冬瓜山铜矿大团山工区开展了“经验推广,节能攻坚”主题班会,通过分享节能经验、观看节能宣传片,进一步提升员工的节能意识,共同推动矿山绿色发展。

班会现场气氛热烈,各班代表纷纷上台,结合本班实际情况,分享了在节能降耗方面的有效措施和显著成果。出矿二班班长江康率先发言:“在设备使用管理方面,避免各类设备做无用功,提高装载率,是确保设备高效运行的关键。”此外,他详细介绍了出矿过程中如何通过优化工艺流程、提高设备利用率、减少空转时间等措施有效降低能源消耗,讲述了二次爆破时多使用炮泥来增强爆破效果,从而减少炸药使用量的实践经验。

采矿班班长陈剑南则聚焦数码雷管的应用说道:“去年数码雷管的价格暴涨,因此今年我们致力于提高采场布孔设计及装药质量,降低采场爆破后大块出现的概率,减少二次爆破次数,从源头上节约火工消耗。”

紧接着,维修班班长尹家泉向大家介绍了在井下库房及维修车间节能方面的措施。“下班后及时关闭总电源、合理控制长明灯数量、增设控制开关、关闭闲置巷道长明灯等,都是日常节能的点滴之举。通过这些措施,一年下来可以节约不少电费。今年维修班准备将负580米、负520米运输线上的风动控制漏斗改为液压站控制,以降低地表压风机房的风能、电能消耗。”

此外,通过技术创新、工艺提升、强化安全质量管控等方式,项目工程建设水平不断提高,同时,强有力的工作作风也切实提高了安全文明施工标准,保障了施工进度和质量。

5月中旬,该项目屋面瓦具备了安装条件,钢架安装、檩条安装、防火涂装、屋面瓦安装采取流水作业,所有施工作业面人员都在紧锣密鼓地施工;吊车、登高车等大型机械穿梭在施工现场。

该项目采用网格化管理,全场被划分为四大网格区域,网格区域安排带班人员现场带班,第一时间解决现场存在的问题,确保所有单体同步施工作业,分段流水作业提高了施工效率,各项施工作业“齐头并进”。

现场管理人员也坚守在施工现场,用行动诠释责任,他们通过加强安全质量检查,指导班组施工,协调人员、材料、机械,成为一线施工的坚实后盾。随着主体施工大规模铺开,高峰时期现场施工人员多达50余人。

服务班班长卢强则从设备故障处理和油料消耗控制方面分享了他的经验:“及时处理设备故障、严控‘跑冒滴漏’现象,是降低油料消耗的有效途径。”

班会还特别邀请了几位在节能工作中表现突出的员工代表发言。他们结合自己的亲身经历,分享了在节能降耗方面的心得体会和实践经验。其中,机械技术员黄海原提到的“居家节水窍门”引起了现场员工的共鸣。“将卫生间里水箱的浮球向下调整2厘米,每次冲洗可节水近3升,按家庭每天使用4次算,一年可节约水4380升。这一简单的做法,不仅节约了水资源,也为家庭节省了开支。”

通讯员 刘志刚

争分夺秒促生产 端午假期施工忙

党旗飘扬树榜样

该项目在建设过程中,始终坚持“抓党建从工作出发,抓工作从党建入手”的原则,将党建工作与施工生产紧密结合,充分发挥基层党组织的战斗堡垒作用和党员的先锋模范作用。针对大跨度异形结构钢架吊装难,成立了党建项目攻关小组,小组成员以身作则,率先垂范,在施工现场发挥模范带头作用,确保施工质量和安全。这不仅强化了团队凝聚力和战斗力,也激发了广大员工的工作热情和创造力。

为了确保施工现场的安全有序,项目团队严格落实施工现场领导带班制度,并扎实开展安全生产大检查,开展党员身边安全无事故、现场无隐患、员工无“三违”的“三无”活动,让党员在担当作为上发挥模范带头作用,不仅强化了安全生产管理的基础,而且确保了施工过程安全有序推进。

“绿色智能铜基新材料精矿库项目在绿色智能铜基新材料项目中起到承上启下的作用。项目计划9月底全面完工,精矿库项目按期完成对首批铜金沙原料按时入库起到重要作用。”该项目负责人胡成介绍道。

通讯员 姚胜红



彰显企业特色文化

金隆铜业公司充分发挥“新中国第一炉铜水诞生地”这一底蕴深厚的历史名片,着力彰显企业文化的厚重感,培育职工的企业自豪感,让职工从卓越的企业文化中汲取奋斗力量,催生前进动能,推动企业不断向纵深发展。图为该公司组织团员青年观看厂内铜雕,了解企业历史文化。

通讯员 章庆 吴智洋