

# 大修“明星”黄小明



在冠铜业分公司双闪精炼车间,有这么一位“明星”,他叫黄小明,同事们都亲切地称呼他为“小明哥”。他不但形象好,而且工作能力强,大家说他虽不是电影明星,但却是精炼车间的大修“明星”。

作为精炼车间生产二班的班长、生产技术骨干,黄小明在此次大修工作中担任的任务自然也不轻松。由他全程负责两台阳极炉换热器内部旧管束的拆除和新管束的更换工作,该项目看似不复杂,其实不然。

这不,项目才刚开始,就碰上了拦路虎。“黄班长,在1号换热器管道进行拆除之前,务必要确保停水才行。”负责

换热器项目检修的协力单位人员说道。“好的,没问题,我这就将1号换热器进水阀门关掉。”黄小明二话不说到现场关闭阀门,可是过了好一会儿,管道里依然有水。此刻,作为一名生产经验丰富的老员工,他不慌不忙,对管道仔细检查后确认,因阀门关不死而导致管道积水,当前唯一的办法就是关掉两台换热器的进水总阀。可是总阀门位于管架之上,足足有三米高,而且作业空间狭窄,致使操作难上加难。黄小明深知若不及时停水,会直接影响管道的拆除施工,进而影响整个项目的进度。时间就是命令,为了不影响检修进度,他系好安全带,带着扳手就往总阀上冲。可是阀门太紧,反由他怎么扳,阀门也丝毫不动。此时他灵机一动,找来一根钢管,套在扳手上,如此一来操作起来不但省力,而且也节约了不少时间。经过半个小时的努力,总阀门终于

被关死了。“虽然过程很艰辛,但为换热器检修赢得了宝贵的时间,值!”黄小明一边擦汗一边憨笑地说道。

换热器项目检修过程中,黄小明自始至终紧盯现场,对检修现场安全管理丝毫不敢掉以轻心。一次,他发现一位检修人员在换热器顶部施工的时候,安全带存在低挂高戴的现象,他立即上前制止。检修人员不以为然地说:“班长,你也太严格了吧!”反正我已经系了安全带,不会有危险的。”黄小明保持微笑却不失严厉地回应:“你安全带是挂了,可是应该高挂低戴,而不是低挂高戴。这属于违反安全规定的行为,我作为项目现场跟踪负责人,有义务提醒你,也是为你的安全负责!”就这样,一起安全违章行为被他及时制止了。

除了安全,对于检修项目的细节和质量他也是“全程把控”。在平时的生活中,黄小明就是一个特别细致的

人。大修期间,他经常会因为一条焊缝没满焊而跟现场检修人员据理力争。“争”到最后,检修人员往往都被黄小明的坚持和耐心所折服。因为在黄小明看来,项目进度固然重要,可保证施工质量是前提。

为了保障检修项目的顺利进行,黄小明从大修开始就一直坚守在一线,已经连续半个月没有休息了,他任劳任怨,毫无半点怨言。其间,他因过度操劳得了胰腺炎,在医院挂点滴时,还心系大修项目现场,前脚刚从医院出来,后脚就匆匆忙忙回单位继续工作。

这位善于作为、甘于奉献的“小明哥”,因为兢兢业业的工作,赢得了大修“明星”的美誉。在冠铜业分公司,正是因为有许许多多像“小明哥”这样默默奉献、不求回报的员工,他们为大修保驾护航,为打造世界铜冶炼标杆工厂献智出力。 陈幸欣 邓印华

## 月山矿业公司开展全体党员轮训

本报讯 日前,月山矿业公司开展全体党员轮训,深入学习党的十九大精神、习近平新时代中国特色社会主义思想、《中国共产党章程》、党的建设历史和新中国的建设史等,在全体党员中开展一次全面、深入的思想教育活动。

该公司党委要求各党支部要精心部署安排,扎实开展好集中培训学习活动。授课人员要按照学习安排,结合授课内

容认真准备讲课材料,同时组织党员干部开展学习交流,营造浓厚的学习氛围。

该公司党委要求各党支部要把党员轮训学习成果和工作实际相结合,动员全体党员严规矩、强素质、提能力,大力推进月山矿业公司健康稳定发展,确保胜利完成2019年全年生产任务。 田芳

## 金冠铜业分公司奥炉厂区10月份主产品产量均超计划完成

本报讯 10月份,金冠铜业分公司奥炉厂区冰铜、粗铜、阳极铜、阴极铜、硫酸等主产品产量均超额完成月度计划任务,其中硫酸产量超月计划产量7.36%,创奥炉工程投产

以来新高。据悉,该公司奥炉硫酸车间10月份转化率较之前普遍提高;月硫回收率创新高;焙炼烟气SO<sub>2</sub>发生率控制较好等因素是硫酸产量创新高的主要原因。 周峰

## 金隆铜业公司电解课开展职业卫生培训

本报讯 为落实好职业卫生防治工作,减少职业伤害,近日,金隆铜业公司电解课组织各班192名员工,进行职业卫生知识培训,对电解课职业危害种类、防护措施、劳保用品和防护设施的使用方法等相关知识进行了培训学习。通过培训,使员工的职业卫生知识得以进一步提高,为落实好电解课职业危害隐患排查整治、降低职业有害因素的产生等职业卫生防治工作,打下了坚实的基础,更为该公司创造更大的效益和健康有序发展提供有力保障。 陈幸欣 沙德春



金隆铜业公司高度重视环保工作,把环保工作当成企业的生命线,严控生产流程,确保各工艺标准作业,同时加强对外排水、气的监控,确保全过程清洁生产。图为该公司人员正在总排口检测外排水水质。 章庆 摄

## 金冠铜业分公司双闪硫酸车间开展党员团员义务奉献活动

本报讯 日前,金冠铜业分公司硫酸车间借助双闪厂区大修契机,组织该车间党员、团员对干吸区域进行5S清扫工作。活动得到了该车间全体党员、团员的积极响应。

大家三人一组,分工合作,脏活、累活抢着干,连续奋战一个多小时,把干吸区域施工单位残余的垃圾清扫得一尘不染,充分彰显了党员、团员的先锋模范作用,树立了“一名党员就是一面旗帜”的良好形象。同时,该车间还将不定期开展5S抽查、自查,及时整改落实,做好5S规范化常态化管理,不断增强全员5S管理意识和自觉行动,提升整体素养。 陈幸欣 韩社炎

## 铜冠矿建公司谦比西项目部召开2019大学生员工座谈会

本报讯 10月26日,铜冠矿建公司谦比西项目部召开2019年青年大学生员工座谈会,组织学习《铜冠矿建公司优秀年轻干部选拔培养任用管理办法(试行)》《铜冠矿建公司2019年人才工作要点》。

座谈会上,青年大学生员工踊跃发言,一致认为该公司人才培养政策充分体现了尊重知识、尊重人才、尊重实践的理念,为新人职工提供了广阔的发展空间,对于能够成为该公司大家庭的一员深感自豪。同时大学生员工还表达了积极要求上进和投身公司发展建设的意愿和积极性。

座谈会上,项目部负责人现场解答了大学生员工关注的热点难点问题,并勉励他们要立足岗位,认真学习,努力工作,早日成长为适应公司国际化发展的生力军。 曾红林 袁其斌

## 动力厂党委组织党员职工收看全国脱贫攻坚奖特别节目

本报讯 为弘扬榜样精神,助力脱贫攻坚,今年的扶贫日,动力厂党委组织全厂党员职工以党支部为单位,在党员活动室分片集中收看全国脱贫攻坚奖特别节目《攻坚的力量》。节目通过不同形式讲述了一大批奋战在脱贫攻坚一线的优秀人物的先进事迹,彰显了全社会关心支持并积极投身脱贫攻坚事业的时代表貌和丰硕成果。全厂90多名党员职工观看了节目。 董玲

## 铜冠池州公司“铜心铁胆”控指标

本报讯 今年以来,铜冠池州公司将把铜系统铜渣品位提升作为提质增效攻关方向,以焙烧炉源头控制为着力点,加大中间工序攻关力度,通过四个攻关课题的开展,“铜心铁胆”稳控铜指标在不同环节中升降有序。

以《高铜入炉原料在焙烧炉投料》课题攻关为源头控制,控制入炉料含铜指标在1%左右。生产部与商务部每周召开原料平衡会,实时沟通,保障高铜原料的供应及进厂节奏。为避免入炉料的均匀程度直接影响沸腾炉的生产稳定,焙烧工序在坚持分类分点堆存精矿、含锌物料的前提下,控制高铜砂的搭配比例,确保入炉料含铜控制在预期范围;通过实践摸索一整套方法,强化配料的均匀性、制定合理的探炉制度,及时了解炉况、适时调整配料,解决了

铜在焙烧过程中容易造成焙烧炉糊底、排料不畅、沸腾层局部高温等难题,使入炉料含铜量逐渐稳定在1%左右,优于行业标准中的0.7%以下。

以《高含铜的中性上清质量》《高含铜的中性上清除铜净化》课题攻关为中间环节控制。原料含铜的提高使中上清平均含铜超过指标控制范围,经常出现中上清质量不合格的情况,极大影响了生产。面对挑战,湿法工序沉着应对,步步试验,逐渐摸索出一定的规律,通过严控氧化槽含铁和中浸酸碱性,同时提出焙砂含铜的上限,稳定产出合格的中上清;净液通过选择合适的锌粉并调整加入方式抑制了铜粒子的产生,保持铜指标限定在0.02毫克每升以下,此举保证了净化产能和净化指标,同时加强前后工序

的沟通衔接,共同保障了中上清质量。以《提升铜渣含铜品位》课题攻关为最终效果体现。铜回收针对提高铜渣含铜品位问题,开展支部特色主题活动,发挥党员先锋模范带头作用,激发生产骨干力量。成立技术攻关小组,工段管理苏建国、班长杨应九二十四小时不间断轮流跟踪,进行多次小试,落实技改想法,通过一系列提纯科技攻关,品位提高到65%,最高含铜达到71%,与同行相比近10个百分点,计价系数提高近10个百分点,实现了质的飞跃。

据了解,年产10万吨规模的铜渣企业年产量仅400至500吨,与同行相比,这个公司已超过2至3倍。 汪九初 彭幼林

## 金威铜业分公司基层党支部加强网络意识形态学习教育

本报讯 近日,为深入学习贯彻党的新思想新理念,落实党支部“三会一课”学习制度,努力创建学习型党组织,金威铜业分公司基层党支部开展加强网络意识形态教育学习活动,进一步强化意识形态管控,落实网络意识形态工作责任制,了解网络舆情应对处理办法。各党支部明确了意识形态工作是

党的一项极端重要的工作,对《互联网群组服务管理规定》《互联网用户公众信息管理规定》《关于规范党员干部网络行为的意见》等文件进行细致解读学习。强调要充分认识新形势下做好网络意识形态工作的深刻意义,严格落实好意识形态和网络意识形态工作责任制,牢牢掌握意识形态

工作的领导权和主动权,守好网络舆论阵地。要求党员们要带头遵守意识形态规定,增强意识形态理念和突发事件处置能力,积极宣传正能量,坚决抵制不良舆情传播。学习中,党员们纷纷表示要自觉遵守党的纪律,时刻用党的纪律规范约束自己,发挥好党员先锋模范作用。 陈幸欣 方铭

## 筑牢防火墙的“小贴士”



冬瓜山铜矿充填区工区电章华在近期安装、维护供用电设施作业中,又多了一项操作程序,即别出心裁地将“随手断电防火险”“避免过载除隐患”等消防字样的小标签粘贴在电器外壳上,他说:“入秋以来的持续干旱,不容忽视供用电消防安全,这些消防‘小贴士’,能够时时提醒大家注意消防安全与防范。” 今年50出头的章华,从事井下电

工工作已有20多个年头,他从一个普通操作工成长为响当当的高级电工,靠的是勤奋好学与苦心钻研。在日常工作中,章师傅发现充填区相邻区域的凿岩台车、无轨运输等大型设备,其名牌上都有出厂时的消防安全标注,但由于充填区主要涉及的巷道照明、充填排水等小功率设备,其消防标志很不明晰,章华坚定地说:“设备虽小功率,但这并不等于就可以忽略消防安全,但凡与安全挂钩,就没有大小之分,必须同等对待。”于是在安装、修复供用电设施作业中,不仅事先做好安全措施,还同步设置完善“断电台”“避免过载”等日常消防提示

标志,即便是维修结束,新设置各类醒目消防提示照样是完好保留于现场。章师傅还非常认真地向现场工友交代说:“之所以提示‘验电台’,其含义是必须先用电笔验电后,方可合闸送电,以防贸然合闸‘拉弧’引起的烧伤或潜在的消防安全。”在对充填放砂口安装或修复烤饭箱时,章师傅总要随身携带一支红色记号笔,在其醒目位置规范地写上“随手断电”“禁止烟火”的消防提示。工友小李连连夸赞说:“章师傅的消防‘小贴士’,既确保作业过程中消防举措到位,同时还为天干燥燥季节的消防安全起到全天候防范效果。” 汪为琳

## 铜冠池州公司多举措降原料库存

本报讯 今年以来,铜冠池州公司在降库存盘活资金方面采取多项措施,紧紧围绕效益为中心组织生产,积极寻求增效创效的有效途径,提升创效效果,原料库存存金属量稳定控制在15万吨以下。

克服市场及加工费的变化困难,同时考虑矿山的合作关系,避免原料高库存及占用大量资金。该公司通过与南京银茂等矿山签订长期战略协议,平衡供应商和矿山的的关系,充分保障原料供

应的稳定性。商务部、生产部面对面、零距离办公,每周召开原料平衡会,线下实时沟通,确保原料采购满足生产计划,同时以最低的安全库存为目标,严控原料采购。商务部根据生产计划,预排半年的原料采购计划,宏观调控原料库存。生产部门克服配料空间小、场地周转空间不足等困难,加大高杂原料、杂料及返炉渣的使用量,合理均匀配料,共同协力降库存。 彭幼林

## 张家港联合铜业公司狠抓5S精益管理显成效

本报讯 张家港联合铜业公司积极响应集团公司5S精益管理专项行动号召,制定5S精益管理三年行动计划,用精益思维抓好5S管理工作,使现场不断走向整洁、规范、安全、高效。

该公司根据现场的情况对症下药,精准发力,真抓实干,采取攻坚战的形式,发动

职工开展若干专项行动。各车间成立了5S管理领导小组,广泛宣传,制定措施,落实措施,注重实效,强化检查,召开整改会议;从规范员工良好行为入手,对现场不规范行为和现象进行彻底有效整治,效果显著。通过5S精益管理,员工集体归属感与主人翁精神得到了显著增强。 殷玥



铜冠电工公司员工正在搬运漆包线。近年来,铜冠电工公司调整营销策略,加大对电动车电机市场开拓。同时为顺应这方面客户需求,组织多部门联合攻关,解决技术瓶颈,推进产品升级,取得了积极成效。目前,该公司供电动车电机机绕组漆包线其匝间击穿率和高速束纹漆膜损伤率等指标现已达到国内外领先水平,成为电动车电机绕组漆包线市场的主要供货厂家。 王红平 华伟 摄



冬瓜山铜矿“十大功臣”、生活服务公司员工餐厅炊事员王文生,充分发挥党员模范带头作用,在该公司党支部开展的“党员献厨艺”活动中,他主动带头上锅炒菜,传授厨艺(如图)。通过现场菜肴制作,交流厨艺经验,使工友们在交流中受到了精湛的烹饪厨艺,展示了党员岗位树形象、业务展技能的作用,受到广大员工交口称赞。 赵伟 摄



近日,铜冠建安公司开展2019年电工、铆工技术比武活动,共有来自该分公司各基层单位的23名电工、17名铆工参加。图为电工正在进行实践操作比武。 杨波 王霞 摄