

追赶超越创佳绩

冶炼厂电解车间降本增效工作侧记

10月31日,冶炼厂电解车间岗位人员在将废旧阳极板重新修整排板上槽二次电解,提高电解回收率,减少阳极板回炉成本。这里的每一个挖潜数据的增长,都浸透着岗位人员的努力和汗水。

追赶超越激斗志,担当作为促提升。自“创高效、保安全,决战100天”劳动竞赛打响以来,该车间工会把生产难点作为工作的着力点,通过“立标尺、找差距、强弱项”,打出降本“组合拳”,直击降本增效难点和关键点,形成了攻坚创效人人当主角、个个创效益的喜人景象。

立标尺,压实责任攻指标

在电解车间净化系统,已经提前接班的班长蔡桂明正在忙碌地指挥作业。为了生产出让客户百分百满意的高质量硫酸铜,过滤机运转点检和硫酸铜析出跟踪已经成为他与攻关小组成员们每天接班时的惯例。“有了赶学的目标,大家的干劲很足”职工蔡桂明说。

降本增效主体在班组,重在全员参与。为实现高产、稳产的生产目标,车间工会负责人走进一线岗位,通过面对面宣讲、交流,把形势讲透、把任务讲清,进一步坚定信心鼓干劲。紧紧围绕厂生产经营中心工作,在车间开展降成本明星、夺高产明星、质量明星等评比活动,进一步提升职工争先创优的积极性和精益求精的工作态度,不断巩固阶段竞赛成果,促进各项重点经济技术指标稳步提升。

为了保证硫酸铜质量“过硬”,蔡桂明与攻关队员们一起制定详细的攻关方案,细化提质增效措施,优化工艺参数。他们摸索出对结晶槽搅拌桨的桨叶和转速调整、增加晾晒架等措施,提升岗位工作效能。并完善各岗位操作管理,不断提高作业效率,确保铜金属回收“颗粒归仓”。经改善后的数据显示,在现有设备设施条件下,实现了质量与效益的“双增长”。

就是这样你追我赶,不甘示弱。自劳动竞赛活动开展以来,车间生产指标芝麻开花节节高。10月份以来,车间A级铜产出率同比提升1.2%,硫酸镍产量超产5吨,各项指标呈现良好增长态势。

强弱项,实招硬招保安全

“朱师傅,打包机卡扣严重,麻烦您过来一趟吧。”电解车间维修班班长朱广顺忙碌在设备维护现场。深秋的夜里,手里作业一直没停的朱广顺师傅额头上竟也渗出了汗珠。从拆下咬扣组件到组件改善优化再上机,只用了短短半小时,机组又恢复运行。

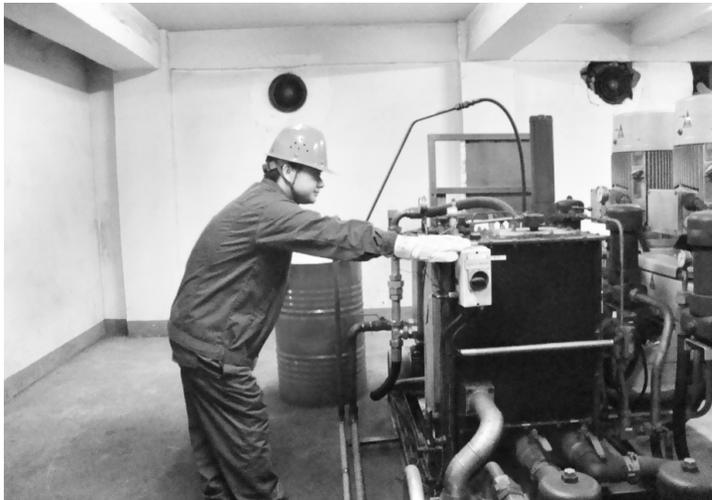
“我是机组岗位,我们的自动系统在运行中十分重要,必然勤检查、勤保养、勤改善,不然就会发生设备隐患。”车间“30万吨”机组班人员加强机台设备管理,按照“十字作业法”,对各单位紧固、润滑、防腐,持续开展设备攻关,开展了机器人控制柜集中控制改善、阴极剥片机组液站板式换热器改造等12项设备改造,使机组作业能力提升到97.5%,有效提高机台的使用寿命和效率。

“安全工作只有起点没有终点,班组作为最基础单元,更是安全管理的中中之重,因此我们要时刻提醒自己‘安全第一’。”硫酸镍班职工汪小飞如是说。该车间筑牢岗位生产“安全屏障”,从制度建设、基础管理工作入手,深入推进开展班前班后会、安全活动日,加强制度辅导、警示教育,先后

对废旧阳极板修复再上槽。



排查设备隐患。



开展了“配大停电事故演练”“系统突发停循环演练”“酸罐泄露应急演练”等7种现场安全应急演练,将技术讲读与实操训练相结合,提高基本功,为四季度安全生产提供有力保障。

找差距,技术创新解难题

天色已晚,电解车间“30万吨”生产线上却灯火通明,槽面班正在开展“减少阴极铜粉黏附,提升电效”现场跟踪攻关。攻关成员们就技术攻关展开着激烈的讨论,并最终形成一套合理的工艺提升措施,经检验各项指标均满足生产要求。

“对标创效就是要解难题、破瓶颈,我们只有直面岗位难题,瞄准拦路虎,一步步进攻,一项项攻破,才能实现提速提效。”机组班班长包盛华表示。

为进一步凝聚职工攻坚克难的强大合力,车间工会不断强化生产降本、问题改善、管理降本,将产量任务量化、细化到各班组,严格落实到岗位,在每个班组建立对标体系规划,定期开展差异分析和自我纠正预防活动。攻关改善蔚然成风,小改小革收效棒。截至目前,车间已经完成“30万吨阴极导电棒的自主修复”“小板5系改大板”“硫酸镍产能提升”等20余项课题攻关项目,实施有效的挖潜措施,破解岗位技术难题,促进了电解生产作业效率的提升。

紧盯目标不放松,协同联动创佳绩。齐心的口号喊出团结,奋战的身影映出拼搏。目前,车间全体人员上下一心咬定目标,正以饱满的热情、坚强的斗志,打好四季度攻坚战,为完成好全年目标任务而努力奋斗。(邓小辉 高玉利)

矿业分公司铜绿山矿“项目化党建”助力生产

11月8日,矿业分公司铜绿山矿采矿车间井下6623中深孔采矿爆破成功,为冲刺四季度补产积聚“粮仓”。这是该车间台车党支部开展“深孔采矿我争上主题+”活动,以分段空场嗣后充填等高效采矿法运用提升项目的缩影。

为进一步深化“支部行动工作法”落地,该支部以“项目化党建”为载体,开展“深孔采矿我争上主题+”活动,将分段空场嗣后充填等高效采矿法运用提升和一字成井攻关为支部行动项目,依托先进装备,灵活组建党员先锋台车,提高打眼和爆破台班工效。在设计“一次成井”中深孔采场作业时,支部党员深入现场,将凿岩台车定位系统调整到最佳状态,指导督促每个炮孔的垂直度、深度达到技术要求,爆破雷管、炸药按要求填装到位,按照掏槽“一次成井”施工工序,确保掏槽设计布孔配合到位。截至11月5日,该支部先后对六个采场进行“一次成井”作业,缩短了天井施工周期,解决采场通风和安全出口问题,为中深孔施工创造了有利条件。(邹坚)

企地开展文化交流活动

11月11日,阳新县气排球协会负责人带队到矿业分公司丰山铜矿开展文化交流活动,作赛前指导。

为迎接第四届阳新县职工气排球比赛,该矿邀请阳新县气排球协会来矿开展文化交流,传授气排球传球、接球、拦网、赛场队形阵势站位以及相关运动技巧等。随后,阳新县气排球协会两家会员单位分别与该矿气排球男队女队进行了气排球友谊赛,切磋了球艺,增进了友谊。(刘鑫涛)

矿业分公司铜山矿露天采车间举办“娱乐金秋 渔乐自然”活动

11月7日,矿业分公司铜山矿露天采车间工会在大冶市保安湖区域,举办“娱乐金秋 渔乐自然”职工钓鱼趣味竞技比赛。

当天,共40多名职工参加比赛。比赛时间为2个小时,参赛选手采用5.4米以内的手竿进行比赛。活动中,钓鱼参赛人员有序垂钓,踏实坚守在自己的“岗位”,赛出自己的风格。比赛结束后,该车间负责人现场为比赛优胜者进行了颁奖。(江龙兴)



“红色力量”共筑“安全路”

“自从这段路修好后,我们每次从这里经过时,轻松、舒服多了!感谢车间党组织对我们的关心、爱护,应该给他们点赞!”10月27日,矿业分公司丰山铜矿采掘车间职工张艳勇一边竖起大拇指,一边笑着跟笔者娓娓道来。

今年10月5日,刚来采掘车间任党支部书记的张小力在井下值班时,听到职工谈论负380米滤水井至副井口的一段路崎岖不平,职工在上下班时不方便。

说者无意,听者有心。职工的“心声”,引起了张小力的注意。“应该到现场去看看!”他心里暗自想着,一边朝目的地快步走去。10分钟后,他来到了现场。在滤水井的这头是干净、平整的水泥路,而通往副井口的路,高低不平,有不少的地方还有积水。“看来,职工说的没有错。”张小力决定亲身体会一下。50米的路程虽然不长,但走下来却感觉不爽。“这段路,不仅影响井下安全标准化建设,还影响职工上下班,必须尽快解决。”作为一名党组织负责人来说,这是一件关系职工群众的事,自己应该管,应该做!

刚升井回到自己办公室,还没顾得换好衣服,张小力就开始思考如何解决这个难题。“这段路,必须要修,可谁来修呢?”,“组织车间党员?”,张小力一边小声地嘀咕着,一边站在党支部书记的角度上分析解决问题的办法。正在这时,维修党支部书记张跃超打电话询问党组织共

建的事情,这真是瞌睡来了,就有人送枕头!“这次修路的地方也涉及维修车间管理的区域,正好开展一次党组织共建,联合两个党支部党员的力量,来共筑这段‘安全路’!”张小力受到了启发,想出了解决问题的办法。

办事雷厉风行的张小力放下电话,就来到了维修车间,就党组织共建的事项进行商讨,很快就确定了双方参加共建的时间及参加党员的人数等具体事项。可要想修好路也不是一件非常容易的事,为了把事情办好,张小力特意向去年带队硬化-380米运输巷道路面的副主任熊伟进行咨询,从混凝土的制作、铺设的厚度、架模以及需要的工具等方面都了解清楚后,提前做好准备工作。

5天后,准备工作都已经完成,万事俱备,只欠东风了。转眼到了10月20日——共建日。早晨7点40分,参加党组织共建的16名党员和2名党支部书记准时在采掘车间党员活动室集合,在安排好一名车间班子成员负责督促车间搅拌站对混凝土的制作和运输后,大家一起带上工具,扛着党旗,来到了井下-380米作业现场。

由于提前做好了准备,参加这次共建的党员中既有电工、又有铲运司机,还有之前参加过路面硬化的。所以,根据大家的特长,张小力进行了分工。有的负责运送混凝土,有的安装振动泵,有的架模,有的平

整场地。在两位支部书记的指挥下,大家有条不紊地修理着这段“共建路。”

“要想富,先修路。”大家都在热火朝天地干着,彭子华一边用钉耙推平混凝土,一边喊了一嗓子。

“修路不错,可这跟致富没多大关系吧!”人群中,周祥江较上劲了。

“可以理解为安全上的富有啊!”彭子华反驳道。

周祥江刚准备还击,不知谁喊了一句:“模板没有了!怎么办?”打断了两人的“争执”。

群众的智慧是无穷的!有人刚把问题抛出来,就有人接话了。“我们现在主要是水沟边需要架模,如果没有模板也可以,只需要在浇灌的时候,采用斜坡的方式就可以解决。”刚用铲运机转运混凝土到现场的高则胜之前干过修路的活,说出了解决的办法。由于修理的这段路只行人,不需要承载太大的压力,大家都认为这个办法可行。问题解决了,修路任务也按照预期稳步推进。

“只剩下最后2米了,大家加把劲!”看到胜利就在眼前,张小力不断给已经非常疲惫的党员们加油。

终于,经过近8小时的奋战,50米长的水泥路终于修好了!看着身后焕然一新的路面大家露出了灿烂的笑容。这是“红色力量”筑成的“安全路”,这也是服务职工的“幸福路”,这条路虽然不长,但他将党员与职工群众紧紧连在一起!

(周雄飞 潘波)

劳动竞赛 表彰奖励 再创佳绩 冲刺目标



11月11日,矿业分公司工会在铜绿山矿采矿车间召开“创高效、保安全、冲刺全年总目标”劳动竞赛现场表彰推进会,进一步激励和动员该分公司广大职工积极投身年末生产经营任务攻坚战,为全年生产经营助力。该分公司领导班子成员、各矿山分管工会负责人及9-10月份受表彰对象参加了会议。

在推进会上,通报了2020年1-10月份21项重点劳动竞赛项目进度完成情况和9-10月份劳动竞赛生产明星、优胜台车和优胜班组获奖名单。对受到表彰的21名代表进行了现场颁奖。该分公司党委负责人在总结讲话中提出,认清形势鼓足干劲、紧盯安全毫不松懈和继续加强劳动竞赛的活动组织等三点要求,勉励大家要珍惜荣誉、再接再厉、再创佳绩,为该分公司全面打赢生产经营攻坚战作出新的贡献。(徐玉平 秦霄)

