



从金隆铜业公司来到金冠铜业分公司,带着 18 年的科研积累,柴满林再次起航,继续奋斗在科技钻研之途上,那一年是 2009 年,“双闪”工程建设伊始。

作为铜冶炼技术升级改造项目小组成员,柴满林负责“双闪”厂区工程的设计联络协调,设计与设备资料的审核、签发,组织技术方案论证和工程设备交流考察与技术谈判。同时,他也担负着牵头进行工程外部精矿运输、给排水、天然气、市政道路等配套项目的设计对接协调, 组织设备资料的翻译校对、整理归档,组织施工图会审等任务。他深感自己肩负的责任重大。那时的柴满林几乎不给自己任何休息的时间,始终紧盯着施工图纸,力求减少设

黄瀚：孜孜不倦为生产

环保、产量、质量,每一天生产中,黄瀚将此铭记在心,并不折不扣地落实到行动中。他带领一班人圆满完成各项工作,并实现了电铜高质量的稳定。

黄瀚是金昌冶炼厂电解一班副班长。工作 20 多年来,他一直从事电解精炼工作。20 多年里,他不断钻研技

铜冠冶化分公司开展庆祝中国共产党成立 94 周年系列活动

本报讯 日前,铜冠冶化分公司开展庆祝中国共产党成立 94 周年主题系列活动,丰富和活跃党员组织生活,教育和引导广大党员爱岗敬业、争当先锋。

该公司各党支部早安排、早部署,确保各项活动有计划、有步骤地进行。并以创新活动载体,丰富活动内容,突出活动主题,充分利用标语、专栏以及公司内网等各类媒体,努力营造浓厚的活动氛围。

“七一”前夕,该公司党委主要负责人带头讲授“三严三实”专题党课,班子其他成员到各自联系点上一次党课。“七一”期间,该公司各党支部将结合生产经营、设备管理与维修、安全环保等重点工作,开展创建“党员承诺岗”、“党员安全岗”、“党员先锋岗”以及技术攻关和劳动竞赛等活动,彰显党员先锋模范作用。活动中,该公司还将组织观看一部爱国主义电影,并结合冶化生产经营实际,树立“一个党员就是一面旗帜”的意识,争先创优,为公司发展尽心尽责。同时,组织新党员、优秀党员及党务工作者就近到铜陵爱国主义教育基地,过一次专题组织生活。以党支部为单位,该公司还将开展一次“忆党史、铭党恩、强党性、促党建”宣传栏比赛。对于在此次活动中,对于表现的突出的单位和个人,该公司将召开表彰大会进行表彰。

陈满 朱长华

中科铜都公司“安全生产月”活动扎实推进

本报讯 中科铜都公司“安全生产月”活动在“严”字上下功夫,在“实”字上做文章,活动扎实推进,成效明显。

该公司制定了切实可行的实施方案。除坚持做好“班前安全环保宣誓”、“安全环保演讲”等十项规定动作外,还组织安全管理人员每天深入各基层单位,对一些重大安全隐患和作业现场进行巡查,发现违章行为,及时处理。各基层单位实字开路,充分利用派班室、安全宣誓等形式,强化安全环保教育培训,提高全员安全环保意识。深入开展反“三违”活动,有效防止各类安全事故及环保事件,为公司安全生产、环保达标奠定坚实基础。

吴海松

(上接第一版)

节流:精细管理提质效

该公司全面实行预算管理,通过开展经济分析会等活动,加强对生产经营考核,以此增强企业经营活力,达到深挖矿山内部潜力的目的。年初就对矿山各项承包费用进行下调,走全企、全过程、全方位降低成本增加效益的内涵式增长之路,预算费用控制指标按其性质分类考核,分一次性发生和经常性发生费用:一次性费用在发生的当月以总额控制为原则,经常性发生费用按时间进度控制为原则,控制部门责任人绩效奖金与控制费用挂钩一并纳入经济责任制考核,节约奖励、超支扣罚。

同时,该公司加强财务的动态管

在科研最前线奋斗着收获着——记集团公司优秀科技工作者柴满林

计变更,以保证工程的质量进度。在他的协调下,各专业组工作稳步推进,实现了“双闪”厂区各工序间衔接紧密,物流、能量流顺畅,综合管网与排水系统简洁,工程与远期规划项目有机统一的目标,为该公司建设发展奠定了坚实的技术基础。

“双闪”项目,顾名思义,闪速熔炼和闪速吹炼在整个工程中占据着绝对核心的地位,如何优化两台闪速炉的配置,整合资源,提升系统能力,成为“双闪”成败的关键。在建设期间,柴满林提出了“闪速吹炼冰铜制备系统优化配置方案”,取消了冰铜浓相输送系统,这一提议在减少生产成本的同时,提高了闪速吹炼系统作业率。根据双闪机组的现状和配置特点,他又提出了电解阳极整

形机组、残极机组与电铜机组分离配置方案,减少了物流成本,提高了机组区域作业的安全系数,这为工程后期在短时间内提高产能,实现生产安全,做出了很大贡献。

传统冶炼厂的高能耗、重污染,一直是困扰有色行业的老大难问题,如何让“双闪”工程实现绿色冶炼、重金属离子和废水零排放、整个系统化的节能降耗,也是柴满林在建设时攻关的方向。为此,他提出了热力系统梯级综合利用方案,提高了余热回收系统的能源利用效率,这一来,双闪的能耗下来了,环境也更好了,真正的绿色冶炼成为了可能。

工程建设完成,生产一次性投料成功之后,该公司的技术管理制度还有很多待完善和编写的地方。他埋头苦干带

在全面深化班组标准化作业和提高电铜质量、产量的要求下,黄瀚团结身边的同事高标准、高质量完成日常工作。他放弃休息日,坚守在岗位,带领一班人为一期生产任务和多项生产指标的逐步优化孜孜不倦。

作为一名班组管理者,黄瀚随时掌握生产的运行状况,对日常电铜生产和

头组织编制、审查各类技术标准多达 120 余项。为了尽快提高该公司的科研水平,加快高新技术企业进步的脚步,他又带头实施安徽省与集团公司科研课题 10 项,该公司内部技术攻关项目 100 余项,组织申报专利 20 项。通过一系列技术升级优化,攻克了一个又一个进口设备的技术难题,为该公司科技进步带来累累硕果。

在科研之路上一路挥洒汗水,柴满林也收获着属于他的精彩。3 项授权专利、7 项申报专利,金隆铜业公司“35 万吨技改与闪速炉冷修工程”特等奖、金冠铜业分公司“金冠试生产”一等功,再到集团公司优秀科技工作者,无一不是对他无悔付出最好的肯定。

傅大伟 刘 萍

其它工作都能做到认真分析和总结。电解一期低位槽的改造工程中,黄瀚积极做好上级下达的工作任务指令,不怕麻烦。炎炎夏日,他蹲守在槽上,仔细记录液面差的变化,得出数据,及时分析上报反馈。

少说多干,认真负责,成就了黄瀚的个人成长,也成就着企业的发展。他多次荣获该厂优秀共产党员,优秀员工等光荣称号;而电解一班的电铜质量也始终稳定在 98%以上。

朱莉 齐宏明



金冠铜业分公司精炼车间里外协职工正在叉运刚下线的阳极板。该分公司今年在推进生产达产达标中,围绕年度生产目标,从 3 月份开始在冶炼车间和精炼车间组织开展了合格阳极板产量劳动竞赛活动,力求通过劳动竞赛,进一步提高阳极板产量,为电解生产提供稳定可靠的物料保证。这项劳赛活动将持续到年底,目前,劳赛开展 3 个多月已取得初步成效,1 至 5 月,阳极板产量比计划增加 15189.61 吨,质量也有所提高。

王红平 汪秀志 摄

铜山矿业公司“安全生产月”活动有声有色

本报讯 进入 6 月份以来,铜山矿业公司以开展安全生产“大宣讲”、3M 职业健康安全巡回路演、安全警示教育、安全生产应急演练以及安全隐患督查等活动为主线,进一步夯实安全基础管理,弘扬安全文化,普及安全知识,提高安全素养,确保“安全生产月”活动规定动作不走样、自选动作有特色。

开展安全生产“大宣讲”活动,树立安全生产红线意识。该公司以组织安全生产法律法规宣讲团的形式,对近期出台的相关政策法规进行集中宣讲,牢固树立强化安全生产红线意识。开展 3M 职业健康安全巡回路演,提升安全

防护意识。该公司以路演车为载体,通过个人防护方案交流、防护用具体验,让员工更好地了解正确佩戴合格的个人防护产品的重要性,提高员工安全防护意识,分享专业的个人防护知识。此项活动也是该公司在开展全国第十四个安全生产月活动中的一大亮点。

开展安全警示教育,提升广大员工安全综合素质。以安全事故为反面教材,结合各类安全生产事故教训,对事故案例进行分析总结,举一反三,常敲安全警钟。6 月 8 日,该公司在新副井口举办安全生产签名、开展安全生产政策法规咨询、受理各类安全生产举报和开展寓教于乐的趣味性安

全知识问答等活动,普及安全知识,提升员工安全意识。同时,该公司还将班前安全宣誓、“安康杯”竞赛、安全环保知识培训班、安全环保演讲比赛等系列活动不仅作为“安全生产月”常态化的活动,而且还贯穿全年。

开展应急演练,提高安全事故防范能力。针对矿山安全生产实际及季节性特点,该公司通过组织开展新区负 658 米泵房设备“双电机”和电源“双回路”的开泵排水防洪防汛演练及新区人员撤离演练、寒山炸药库防火防爆应急救援演练等活动,增强应急联动能力,提升应急处置能力。

本报记者 江君 通讯员 张霞

冬瓜山铜矿坚持特种设备专项检查不放松

本报讯 日前,冬瓜山铜矿在全矿范围内开展了一次特种设备专项检查整治活动,进一步加强矿山特种设备安全管理,保障生产持续有效运行。

冬瓜山铜矿现有特种设备 100 余台,这个矿坚持不定期对全矿地表、井下起重机械、压力容器、电梯、机动车辆等特种设备进行专项检查,及时掌握设备安全运行状况,消除事故隐患。今年安全月期间,这个矿机动部组织安环部和基层特种设备维保单位、设备使用单位负责人及专业技术人员

对该矿井下负 580 米、负 670 米、负 730 米、负 875 米中段电机车修理库以及负 850 米中段无轨设备维修库的起重机械、压力容器等特种设备进行了一次安全专项检查。此次检查分成三个检查组,检查内容包括特种设备安全管理机构的设置以及特种设备作业人员持证上岗情况;是否建立起重机械安全管理机构并配备专(兼)职安全管理人员;特种设备的安全技术档案建立情况;是否实施特种设备的月度检查;抓好特种设备作业人员

管理整治;不断调整优化矿山生产工艺系统,对部分大型设备安装了变频调速器和调整柜,拆除和调整不合理变电配置,严格实行配套使用,努力减少电能损耗;对高耗能变压器实行提前“退休”,加大节能管理和考核,地表各场所、坑下各路段和生产岗位全部用上节能灯;加强削峰填谷用电,通过狠抓节能降耗措施深挖内部潜力。该公司连续多年实现实、选单耗持续双下降目标,生产综合电价年年控制在铜陵有色集团公司矿山同行中较低水平。今年以来,该公司又出台了能源管理考核办法,实行全员、全方位、全过程管理,确保全年节能目标达到 70 万千瓦时。

该公司在科技创新上做文章,大力开展 QC 成果和合理化建议活动,

激发广大职工投身于矿山小改小革活动中,每年收到合理化建议达到 600 多条,为矿山增收数千万元。选矿车间还在改进皮带刮板、减少事故停车的发生和保障系统的正常运转上做“文章”。由于矿石含水量大,若是雨水天气,露天矿含水量过大,本身含泥量多,易粘结,靠皮带本身的运转难以清除掉其上矿石,加上系统设计时刮板不够紧密,清除不干净,效果不佳,造成皮带跑偏跳停,且在滚轮位置易堆砂卡死滚轮,造成系统停车,影响了整个选厂的正常运转。该车间在没有先例借鉴的情况,先后尝试引进了塑料刮板,并自制刮板皮和斜切滚轮,充分刮净皮带上粘附的粉矿,经过反复试验,不仅达到了皮带畅通运行的效果,还给矿山带来了可观的经济效益,仅减少因频繁开停车节能一项就高达 52 万千瓦时。

夏富青

请说“不”



6 月 8 日,铜冠物流北环公司派班室里一派繁忙。连接员老张刚刚点燃一支烟,正回头寻找平时挺积极配合的徒弟总在这时能够及时递上的烟灰缸时,就见小李从人群中走来,递过一张板凳,说:“师傅请上外面抽吧,从今天开始派班室里不许抽烟了。”

自各大广播媒体宣传在公众场所禁止吸烟以来,铜冠物流北环公司积极响应,制定各项措施来制止在公共场所吸烟,以减少因吸烟带来的危害。该措施对餐厅、浴室、派班室、更衣室都做了详细具体的硬性要求,收走了所有的烟灰缸,并在明显位置张贴禁烟广告,以黑板报、墙报的形势,宣传国家就公众场所严禁吸烟的各项措施及吸烟有害健康的图表文字,通过图文并茂的宣传,以期达到入耳入脑的效果。

该公司安全员紧跟着老张走出了派班室,望着一脸失落的老张,安全员拍了拍他的肩膀,从老张的手里拿过了烟,放到鼻下闻了闻,又通回去说:“我看老张呀,还是

慢慢戒了吧!”随即将目光移到了近在身旁的机车上。“在家抽烟,老婆、孩子管,抽个烟还得把整个身子探出窗外,弹个烟灰吧,楼下的住户跑上来说要小烟火;机车上不能抽,累得散了架,想躲在更衣室的角落里来一根,可又被明令禁止了。我看现在单位里抽烟的越来越少了,这是大势所趋呀。”

老张看了看安全员,黑油油的发丛里有着些许的白发特别刺眼,想当初,他们可是一个战壕里的战友,又一起分配到了原有色运输部,并一起要求调到了北环公司,眼看着年龄不饶人,可心里还是不服老,天天早出晚归,披星戴月,抽烟都抽了半辈子,中间因着各种原因都戒了好多回也没戒掉,单位这下动真格,违者被发现,罚款事小,这脸可就丢大了。这下真是要戒了。想到这,他弹了弹掉到工作服上的烟灰,狠狠掐灭了烟火,拍拍安全员的肩说:“放心吧,咱什么时候拖过后腿,我会尽量控制好的,戒烟势在必行。”

他端起了板凳,伸伸腰,昂首走回到派班室,对着小李说:“下次,不管在哪,只要看到我抽烟,就请及时制止我,对我大声说‘不’!”

万 青

班前“亮丑”会

“区长,我知道错了,这次就‘饶’了我吧,这么多人呢,太丢人了。你就别让我说了,我保证下回再也不敢了。”、“不丢人,敢做就敢当,来吧,让大家也都‘学习学习’,你可是咱区上的好‘榜样’啊。”这是 6 月 8 日中班在冬瓜山铜矿提升二区派班会开始前信号工小王与区领导对话的一幕。

为了进一步加强安全宣传教育工作,提高职工的安全意识,该矿提升二区要求在每天的班前开一场“亮丑”会,以“安全小故事从我说起”为主题,安排以往发生过“三违”的职工走上讲台亮亮丑、揭揭短,讲述自己违章作业的经过、认识和整改的措施,并由区领导对违章作业的过程进行讲解,指出违章的每一个细节可能造成的危害,以达到警示教育效果。信号工小王

前一天在井下负 390 米操作时,由于粗心大意没有认真检查 1.75 立方米的矿车连接情况便发出了开车信号,险些酿成矿车脱钩事故。在今天班前会上,小王被区领导请上讲台“亮丑”讲安全,面对台下工友们一双双眼睛,他浑身不自在,初始显得尴尬,但他还是鼓起勇气叙述了事情的经过,剖析了原因,坚定地表明着自己的悔意和今后努力整改的决心……

台上的亮丑,字字真切,句句坦诚,触动着台下的工友们。卷扬工小李深有感触地说:“小王工作中的粗心大意,以前我也经历过,今后一定加以改进,确保安全生产。”身旁的小陈沉思道:“小王‘亮丑’讲安全,其实就是一堂生动的安全教育课,它能给更多的人是警醒,这个‘丑’亮得值……”

胡敦华

铜冠物流公司开展“六对照六查看”活动

本报讯 “对照沈浩事迹,深深感到在自身上缺少了年轻时的那种朝气、那种冲劲……”、“工作忙于应付的多,主动创新不够……”6 月 8 日,铜冠物流公司党群工作部、纪委、工会、团委等组织系统人员围绕着“弘扬沈浩精神,建设模范部门”的主题活动要求,联系自己思想、工作、作风等进行“六对照六查看”。

自开展“弘扬沈浩精神,建设模范部门”主题实践活动以来,该公司党委高度重视,制定了主题实践活动实施方案,把该公司党群部门党员干部、机关和基层党总支书记、副书记,

王树强

铜冠物流冬瓜山车队扎实做好合理化建议工作

本报讯 为确保合理化建议活动取得实效,铜冠物流公司冬瓜山车队精心组织,广泛宣传,发动职工立足本职岗位积极提合理化建议,为车队的长远发展献计献策。

该车队结合目前车辆、生产运输、工作环境和人员状况等实际情况,拟定合理化建议的具体范围和热点、难点问题,重点围绕安全生产、技术创新、节能降耗、企业管理等内容,引导员工结合自己工作岗位正对性的提出实用性、可行性的合理化建议。并通过

排班会、班组学习的形式进行宣传发动,营造人人提建议,个个献计策的良好氛围。

截至目前,车队已收到各类相关建议 50 余条,车间对有价值的技术改造和降本降耗的建议抓紧落实到实际工作中;对运输安全生产方面的建议,安排专人负责开展整改。如今,车队继续征集合理化建议,通过全员的参与,找出存在问题,促进车队更好发展。

王松林 郑秀芳



6 月 9 日,铜山矿业公司开展了以“档案——与你相伴”为主题的“国际档案日”宣传活动。该公司利用铜陵有色班班通系统,设立档案服务咨询平台,宣传档案法律法规和档案知识,张贴《档案管理工作违纪行为处分规定》、《档案法律法规》等宣传挂图,通过电子屏幕、活动展板、宣传栏等方式,进一步提高广大员工的档案法制意识。

夏富青 陈幸欣 摄