

高温酷暑中的坚守与付出



烈日炎炎、热浪滚滚,8月的天气就像流火一般。面对节节攀升的高温,工作在金冠铜业分公司一线的职工却依旧坚守各自岗位,确保了该公司的正常生产。8月3日,记者来到金冠铜业分公司电解车间生产现场,感受着工人们在高温酷暑中的坚守与付出。

刚踏上电解槽,一阵热浪伴着电解液独有的气味迎面扑来,机器轰鸣处,剥片站的3台设备,正挥动着其巨大的机械手,稳定有序快捷地将一块块电铜剥离、铆接、堆垛、打包,如此反复。操作室内的工人师傅们密切观察着机器运行情况,并不时进行手动调整。

抬头望去,行车师傅熟练地驾驶着行车来回穿梭在机组与电解槽之间,被吊起的一排排电铜泛着滚烫的热气离开电解槽面。来到出铜作业现场,一股更强的热浪侵袭而来,让人瞬间有脸部被烘烤的感觉,顿感不适,而现场作业的出

铜班师傅们,有的用水冲洗着电解槽内的阳极泥,有的用手电进行照灯,并用撬棍调整阴极板的间距,他们一个个汗流浹背,满脸汗水,工作服干了又湿,湿了又干,但他们毫不在意,一切工作如常。

正在槽面上查看电铜质量的该车间副主任谢锡生告诉记者,槽面温度高,师傅们又要持续不间断地进行作业,考虑到他们的身体健康状态,该公司将作息时间进行了调整,并增加了夏季临时用工,将原有班次也进行了调整,减少了他们的劳动量。

看到一辆辆叉车将一捆捆打包好的电铜运走,谢主任满脸喜悦:“这个月的电铜产量任务预计要超出考核计划300吨。”该公司在3月份成立的技术攻关小组,将机组铆接单元典型故障成功拿下,7月份的设备故障率明显下降,应急检修故障耗时已从3月份的210.57小时降至49.78小时,现在车间正着手探索高电流密度下的电铜生产控制参数及添加剂用量,在保证电铜品质的情况下,及时对电流进行调整,尽最大可能提高电铜产量。陈满 封保敏

铜山矿业公司加强高温季节消防安全生产工作

连日来,气温逐渐升高,也是各类火灾事故的高发期,铜山矿业公司针对高温环境下存在的火灾隐患,提前部署,采取措施,及时做好高温季节的消防安全生产工作,坚决预防和遏制重特大火灾事故发生,确保安全生产形势稳定。该公司结合生产经营和消防安全工作的特点,明确各部门职责,严格责任追究制度,牢牢把握高温季节火灾规律及消防工作的特点,全面落实各项安全防范措施,相关职能部门结合季度“四防”检查及高温防火专项检查,突出抓好各单位及外来施工单位用电、防火的防范工作,组织人员深入各单位,有针对性地对防火制度是否健全、防火责任制落实是否到位、防火器具材料是否达到要求、防火部位是否有防火警示标志和防火责任人等进行专项检查,特别是对重要设备、

易燃易爆物品、物资仓库等重点部位实行重点检查,对火灾隐患进行全面梳理,及时整改,做到底数清,情况明,消除一切不安全因素。

该公司坚持“防患于未然”的原则,及时做好人员业务技能训练及消防车辆和器材的安全检查、保养,提升灭火、执勤、抢险救援的实战应急能力,确保人员、车辆、器材以最佳状态及时消灭突发火灾。同时,组织干部职工、兼职消防队员学习消防法律法规、火灾中报警、接警、逃生的基本知识和灭火器正确使用方法,并通过该公司电视台、内部网络,以及各单位的派班会、安全学习日等方式,对员工及家属进行消防安全宣传教育,大力宣传消防安全知识,提高全员消防技能及消防安全意识。

本报记者 江君 通讯员 张震

铜冠建安土方设备租赁公司广拓市场

本报讯 铜冠建安土方设备租赁公司在当前建筑市场不景气的情况下,积极拓展市场,使其设备租赁业务有了一定起色,尤其是脚手架的租赁业务由过去的亏损转为盈利。

在铜冠建安土方设备租赁公司基地,只见工人们正在整理刚刚从施工现场拆下来的脚手架。铜冠建安土方设备租赁公司除了土方的开挖和场地平整之外,还有吊车、塔吊、模板等设备的租赁业务,去年铜冠建安公司又将脚手架租赁工作划转给了这个公司。近年来由于建筑市场的不景气和建筑工艺的改进,使得设备租赁业务出现了萎缩,特别是脚手架租赁业务更是出现了较为严重的亏损。今年以来,这个公司加大了对市场的调查力度,将过去眼睛只盯着有色内部改为有色内外一起抓,力争更多的市场。同时,强化内部管理工作,将过去不

少由外包工来完成的工作,现在改为由自己员工来完成。过去员工各干各的事,现在是一人多岗、一专多能。仅在用工上面,这个公司一年就节约人工费用三十多万。进一步做好租赁设备的维护、保养工作。对一些重点设备或在安全上起到重要作用的设备关键处加大维护保养力度,真正做到“养兵千日用兵一时”,今年所对外租赁的设备没有发生一起安全事故。针对脚手架租赁业务难以打开局面的问题,成立了专门的脚手架租赁站,专攻脚手架租赁市场。通过对脚手架租赁市场的调查摸底,成功将脚手架租赁到有色外部市场。目前,除了有色内部单位之外,已经有十个单位在这个公司的脚手架。自5月份开始,这个公司的脚手架租赁业务内部考核利润已扭亏为盈。

王松林 胡文武

铜冠房地产公司开展工程一线“高温送清凉”活动

本报讯 日前,为确保高温季节工程现场安全生产,铜冠房地产公司积极开展了工程一线高温送清凉慰问活动,为在建项目28家施工单位的员工和

务工人员发放盐汽水、矿泉水、加多宝等防暑降温物品,同时督促各单位做好防暑降温各项措施,避免中暑现象的发生。

殷虎



日前,凤凰山矿业公司组织60余名员工参加义务献血活动,共计献血量达12600毫升。据了解,这是该公司连续第16年开展义务献血活动,累计献血量达20万毫升。

段青 摄

路胜业同志逝世

中国共产党党员、原机械总厂离休干部、副厂长路胜业同志因病医治无效,于2015年8月7日9时53分不幸病逝,享年86岁。

路胜业同志,男,系山西省平陆县人。1930年5月出生,1945年8月在安徽省泗县参军。1948年8月在济南战役火线入党。在部队历任警卫员、班

长、排长、连长、副营长、科长和南陵县人民武装部副部长等职务。1978年10月,由部队转业到原机械总厂任副厂长职务。1981年12月离休。

路胜业同志遗体告别仪式定于8月9日上午9时20分在殡仪馆举行。

铜冠矿业设备有限公司
二〇一五年八月七日

13人创下两千万元年产值的小班组

——记天马山矿业公司优秀标准化班组金口岭矿区选铁班

13名成员,“三班三运转”作业,一年实现产值两千余万元,并使精矿品位提高了2至4个百分点,这与该班创建标准化班组不无关系。自创建标准化班组以来,天马山黄金矿业公司金口岭矿区选铁车间选铁生产班连续获得该公司“先进标准化班组”、“优秀标准化班组”,“安全标准化班组”等称号,这不仅为选铁车间安全标准化创建达标以及“5S”管理上台阶作出了贡献,也为生产带来切切实实的成效。

选铁班主要负责选矿车间转炉渣、自产铁砂的磁选与过滤,污水的处理以及设备的维护与保养工作。生产中,该班的标准化管理无处不在。

几年来,该班按照标准化要求,不

断完善班组人员安全生产措施,明确班组的安全生产职责。在安全生产中,该班克服人员少、任务重,坚持以安全促生产,去年全年完成转炉渣铁精砂13万多吨,自产铁精砂2万余吨,全年未发生安全事故。选铁班现有陶瓷过滤器、磁选机、浓密机、行车等设备,其中“红旗”设备四台,这同样得益于该班以标准化为要求,勤维护勤保养。随着自产矿和转炉渣处理量的加大,该班要求生产设备完好率100%。在工作中,该班按照标准化要求,坚持对设备多巡视、多查看,勤维护、勤保养。该班坚持每周一次设备巡检,对点检出的问题及时整改,不留隐患,同时做好设备日常运转以及设备维护隐患排查记录,认真填写班组长交接班记录本,有效掌控了设备的运行状态,

确保了设备的安全运转。

选铁班还充分结合车间安全标准化创建达标之际,坚持“5S”工作常态化。该班根据实行定置管理、看板管理,及时对设备表面清洁,对车间各岗位进行区域划分,设置了标识线。同时,坚持每月一次“5S”现场检查考核,发现问题及时整理,整顿;加强了红牌管理,不定时进行检查,对发现的问题在红牌上公示出来,以示监督整改,做到日清日洁。在班组标准化建设中,选铁班严格按照标准化班组创建要求,做好班组台账的原始记录和各项活动的开展。班组的成本考核、指标考核和绩效考核均按标准化要求严格考核。在成本考核中,该班认真做好材料费用支出记录,坚持以“节约为主”、做好节能降耗工作,在铁砂倒

运过程中,充分利用夜班低谷电进行行车操作。在奖金分配上,以考核结果为依据,进行合理的二次分配,并在班务公开栏上公布,做到公平、公正、公开,很好地调动了员工的积极性。

标准化还给选铁班带来了成员间的你追我赶,共同提升。在选矿车间上年初成立的QC小组中,该班就如何《提高自产精砂品位率》进行QC攻关。通过近一年的不懈努力,自产铁精砂由原来56%左右提高到60%左右。而该班在四个小组中开展的指标考核劳动竞赛中,该班坚持对每日的生产指标及时上墙公布,各班组之间也相互学习,找出差距,促进整改,促进了铁精砂品位率和回收率的提升。

朱莉 林积才



日前,由铜陵市住建局组织开展的市建筑施工特种作业人员实践考核在铜冠建安公司新基地厂区圆满完成。本次实践考核分为建筑电焊工、建筑电工和架子工三个工种,共有来自全市二十多家单位的二百六十多人参加了本次实践考核。图为建筑电工实践考核现场。

李海波 摄

仙人桥矿业公司设备管理促效率提升

本报讯 8月4日,仙人桥矿业公司年中检修工作只用了一天就顺利完成,原本需要几天的检修时间大大缩短,这是该公司强化机电设备管理,以点带面,推行精细化、标准化管理所带来的效果。

今年以来,该公司狠抓机电设备的管理,实行吨铜设备维修成本考核制度,严格控制生产成本的消耗,针对往年来机械设备零、配、部件和材料消耗情况进行比较分析,在领用方案中对机电设备使用单位与维修成本作了硬指标规定,让使用单位精打细算,当家理财,变废为宝,做到眼尖、心细、手脚勤,使那种大手大脚的陋习得到了控制,该公司采取制定设备管理人员与质量标准化考核奖励办法,借鉴先进设备管理经验,结合本单位自身的实际,把设备管理质量标准化和评分考核办法逐项逐条分解到使用单位和维修班组,并积极开展红旗设备季度检查考核,并给予奖励,采取这一办法,使各单位有章可循,对照标准,自觉搞好设备管理。

设备管理执行专人专管专领制度是该公司在设备管理上近年摸索出的一个重要途径,从机电部门到领用部门,该公司都配备一名专管领导,坚持检查评比和整改制度,每月定期进行设备检查评比,按照设备管理质量标准和检查评分办法,组织人员进行对地面和井下采、掘、运使用单位,详细对电器设备损坏、完好状况进行核对,超、坏的给予一定的经济处罚,完好率达到标准化要求的给予使用单位奖励,对机电设备管理存在问题给予及时整改,逾期不按时整改或整改不彻底的,加倍扣罚。

本报记者 江君 通讯员 周钧

战高温排故障



8月3日中班,地表温度达37摄氏度。冬瓜山铜矿充填区井下负850米中段充填巷道内,不仅环境温度高,整个巷道受充填水化热的影响,还弥漫着水雾。维修班班组长章华和钳工阮学军正是在这样高温、高湿的环境下,展开一场泥浆泵设备抢修战。

接到泥浆泵不出水的抢修电话时,已是10时许,章华和阮学军正挥汗如雨地在负670米中段给新投入充填泵安装供用电设施。虽然新采

场的充填准备工作也很重要,但他们更清楚负850米中段56线这台5.5千瓦泥浆泵对充填排放池清淤、排水的重要性。于是章华和阮学军一合计,先暂时放下手头的活,迅速赶往泥浆泵抢修现场。

一踏进56线巷道,整个人像是被厚厚的被子包裹着。这里虽然没有似火的骄阳,但充填排放口不断升腾的热浪,夹杂着难以消散的水雾,使其温度与地面的酷暑有着“异曲同工”的效果。“再热也要尽快修复泥浆泵,否则充填排水池不断上涨的水位,就会对相邻工序和溜井造成影响。”

这样想着,他们一齐跳进一米多深充填排水池,将这台有故障的笨重泥浆泵抬至巷道路面。为了能够及时

诊断出泥浆泵的故障根源,钳工阮学军负责检查泥浆泵的机械部件,电工章华负责检查泥浆泵的电器部件。经过一番忙碌,阮学军发现拆卸的叶轮内圈已磨损脱落。章华也发现电源刀闸的一相触点被熔断。他们对各自的诊断再经过“会诊”,得知先是刀闸触点相运转,造成叶轮受力不均而导致内圈磨损。

需要更换泥浆泵电源刀闸和叶轮内圈,但现场他们谁也没有去过材料库,就直接完成了更换任务,这是咋回事呢?听章华介绍说:“为了预防高温季节设备可能出现的故障,每天下井时,即使是从事其他作业,像断路器、绝缘带、排水阀之类的备件也是随身背着,关键时刻能派上用场。”

他们经过3个多小时的忙碌,终于使这台泥浆泵又恢复正常排水,全身湿透的章华和阮学军三口两口地吃下中餐,就又朝负670米中段赶去。

汪为琳

幸福源于奉献

——记稀贵金属分公司优秀共产党员蔡志刚



蔡志刚现为稀贵金属分公司金属回收车间湿法工段电积系统出铜班副班长兼任党支部小组长。从进入稀贵金属分公司以来,他时刻以“四优”共产党员的标准要求自己,处处发挥党员的先锋模范作用,以自己的言行诠释了共产党员的先进性,赢得了车间千群的一致好评。

自从1992年蔡志刚参加工作岗位,距今已23年,党龄也有21年之久。这20多年的勤勤恳恳、兢兢业业

不断加深着他对于工作岗位的理解和认识。“做事先做人,万事勤为先”是他的行为准则。曾经,在旋流电积项目设备调试和试生产期间,作为班组长骨干的他,摸爬滚打在生产一线。不分周末,不分昼夜地加班加点,几乎把现场当成了自己的家。为了按时按量完成车间、工段交办的各项工作任务,他克服工期紧和高温酷暑天气等诸多不利条件,严格把项目进度关、质量关。在他和全体车间职工共同努力下,不但按项目进度计划要求提前完成了项目的前期调试以及投料试生产工作,还在短时间内打通了整个生产工艺流程,并且,自己在短时间内熟练掌握了操作技能并摸索和积累了相关的技术参

数,获得了丰富的经验。

旋流电积工艺在分公司是个新工艺,蔡志刚以前从未从事和接触过,他积极参加车间组织的工艺理论培训,刻苦钻研专业知识,虚心向工艺设备单位工程技术人员学习取经,在短时间里掌握了整个生产工艺,并找准了生产过程中各种技术参数的控制要点,为试生产的顺利进行提供了理论依据,圆满完成了项目的试生产工作。一年来,他结合试生产过程中出现的问题,先后参与改进了出铜装置的改进及作业现场安全操作方式的整个过程,大大提高了作业率和保证了作业的安全性,获得了职工的称赞。

“他是一个爱岗敬业的好员工、一个高标准要求自己的好党员。”该公司员工如是说。自入职起,蔡志刚先后6次获先进个人表彰。今年7月,他再次荣获该公司优秀共产党员殊荣。

本报记者 王红平
实习生 许曼 通讯员 章庆

冲在前干在先 抓安全促生产

——记铜冠机械公司标兵季亚平

季亚平是铜冠机械公司矿冶分厂制造车间钳工班班长,他拥有26年的非标设备装配和维修工作经验,对待工作认真负责,始终坚持理论学习与实践相结合,多次解决了生产中的技术难题,以实际行动赢得了领导和同事的一致称赞。

日常工作中,季亚平始终把安全生产放在首位,带领班组成员牢固树立安全生产责任意识,形成班组天天讲安全,人人抓安全的良好局面。每次在生产开工前,特别是遇到外出抢修等条件恶劣的情况下,他都坚持先做好各项安全检查工作,及时查出可能存在的安全隐患,反复向班组成员强调安全注意事项。正是这样的坚持,他所在的班组安全成效显著,去年全年没有发生一起轻伤及

以上的安全事故,真正实现了安全生产年。“安全生产,第一要做的就是安全,做好了安全,接着要做的就是更好的搞好生产。”季亚平常这样说。熟悉季亚平的人都知道,他对工作始终都是认真负责、一丝不苟,每次都能认真完成上级交办的各项任务生产,而对于产品质量他尤为重视,坚持把好质量关。在去年冬瓜山铜矿大修期间,为确保诸如130立方米浮选机、5.4米搅拌槽、8.5米搅拌槽等设备的检修质量,虽然现场工作量大,环境恶劣,本是无暇顾及到每一台设备,但他还是克服困难,坚持亲自下到每一台设备内部仔细检查,确保了设备维修的合格率,顺利的完成每一次检修工作。生产过程中,他也时刻不忘参加该

车间组织的QC小组及合理化建议活动,自觉带领班组成员做好小改小革活动,使得该车间产品装配质量有了进一步的提高。

去年全年,季亚平几乎放弃了各种假期,这一方面是他自己爱岗敬业,另一方面则是受制于班组成员,他不得不牺牲自己的休息时间来弥补人员不足带来的困扰。在自己主动放弃休假的同时,他注重团结身边的每一位员工,以充分发挥团队的力量。在他的带动下,2014年,钳工班完成了冬瓜山铜矿10台4立方米矿车、内蒙黄岗16台4立方米矿车、甘肃3台残极加料机装配、冬瓜山铜矿130立方米浮选机检修、5.4米搅拌槽检修、8.5米搅拌槽检修、山东2台2米搅拌槽装配、吉林珲春项目包装、张家港搅拌槽等一个接一个重点项目,所有任务都确保安全、质量和工期,得到了业主单位好评,这在一定程度上保障了该分厂全年生产任务的顺利完成。

傅大伟 王征社

工程技术分公司金昌项目部确保设备安全度夏

本报讯 连日高温给金昌冶炼厂高负荷、持续运转设备,尤其是电气设备安全运行带来严峻考验。担负金昌冶炼厂设备维修保障重任的工程技术分公司金昌项目部维修工人与金昌冶炼厂设备点检人员密切配合,全力以赴战高温,加强设备点、巡检,及时处置设备安全、故障隐患,确保设备安全运行、安全度夏。

8月1日上午,金昌冶炼厂电解车间设备点检员王金良用测温仪检测该车间800千伏安电力变压器低压出线接线铜排接头处时发现有两相高达90度。经验丰富的王师傅判断是该变压器长期运行,这两相铜排接头处接触面氧化所致,存在安全隐患,当即通知负责该车间电气设备维保任务的金昌项目部电气二班处理。在家正常休息的电气二班作业组长、电工技师从鹏接到指令迅速赶到厂里,来到现场,待停电、做好安全措施后,与在厂里值班的电二班班长仇师傅一起攀上变压器,将两相温度异常的低压出线铜排拆下,用金相砂纸仔细打磨接头接触面,使接触面光滑洁净,增加导电性能。尔后,重新连接、紧固,清理现场,送电,比预计时间提前一半完成检修。经几天运行考验,几次测温仪检测,800千伏安电力变压器三相低压出线铜排接头处温度均稳定在49度,安全隐患消除。

稽家保

铜冠物流公司机关支部为新生儿家庭送关爱

本报讯 近年来,铜冠物流公司机关支部设计工作按照关心职工工作、学习、生活,实施女职工“五访五问”的要求,坚持不定期对部分育龄女工和新生儿家庭进行走访,在为她们送去慰问、讲解计生知识的同时,就一些女工关心的问题答疑解惑,使她们感受到企业大家庭的温暖。

高立萍