

抢修先兵除故障



2月14日11时许,当冬瓜山铜矿充填区井下负670米中段2号充填弯管经过一番紧张的故障抢修,又迅速恢复采场充填时,现场工友无不夸赞道:“这一切主要得益于维修班组的‘抢修先兵’”。

原来这抢修“先兵”,说的是一位

名叫王先兵的电焊工。王师傅在矿山从事井下电焊工作岗位已有20多年,他不仅是技术上的尖兵,也是攻克急难险重任务的排头兵,每次遇到突击抢修任务,大伙最先想到的便是王先兵,工友们因此幽默地称他是维修班的“先头兵”。2月14日中班,井下负670米中段2号充填弯管急需从58-5采场移装至48-7采场进行充填。充填班组成员在拆卸放砂口充填弯管时,发现弯管的连接螺栓被牢牢卡在钻孔底部,普通扳手无法将其拧开,青工小王建议动用焊机切割。但14号这天是周末,加之又临近

春节,于是有人担心一时半会难以找到维修人员。谁知就在这紧要关头,电焊工王先兵提着面罩和焊枪,直奔作业现场而来。

被卡在钻孔底部的螺栓一共有12根,由于钻孔和弯管均靠近巷道帮板,每根螺栓与钻孔之间仅有碗口大的间距,而整个放砂口的空间还不足2平方米,即使采用电焊切割,其难度也是可想而知。

只见王先兵“猫”在充填弯管旁,先是用小铁锤对管道和螺栓的连接卡箍敲打一番,然后又斜歪着身子,将一只手伸

进弯管底部摸清每一根螺栓的位置,等查看好现场“地形”之后,已是汗如雨下的王先兵又钻出“猫耳洞”,顾不上休息,他根据螺栓的直径和长度以及弯管的材质挑选出适用焊条,同时将焊机电流调整到最佳状态……随着电焊机发出的阵阵“嗡嗡”声,一根根螺栓被慢慢熔断。

经过四个多小时的艰辛忙碌,2号充填弯管安全有序拆卸移装完毕,为当天完成4580立方米采场充填量赢得了宝贵时间。

汪为琳

铜冠机械公司矿冶设备分厂 狠抓产品质量取得好成效

本报讯 去年以来,铜冠机械公司矿冶设备分厂在全体职工中狠抓质量管理,职工的质量意识不断提升。

坚持质量巡检制度。每周组织相关人员对生产过程的质量情况进行检查,及时发现和处理生产过程中出现的质量问题,进行整改。

严格质量考核。对造成质量事故的责任人按规定进行相应的处罚,对质量有功人员进行奖励。2014年,共处理质量事故责任人7起,有13人荣获公司季度质量先进个人,员工的质量意识有一定的提高。

组织车间开展自检、互检活动,做到不合格的工序或产品不往下转。针对一段时间产品外观质量差的现象,分厂立即组织相关人员到加工分厂学习,并要求严格对照标准对产品切割边、毛刺、飞溅等影响外观质量的地方进行打磨,产品外观质量明显改善。

按照公司主管部门的要求,组织开展了QC小组活动,取得了一定的成效。如:“降低喷砂机故障停机时间”、“降低矿车装配返修时间”等,其中“降低喷砂机故障停机时间”获得集团公司优秀QC成果奖。

王征社 高金海



金威铜业公司充分利用春节期间加工量小以及春节放假的时机,及时组织设备大修,为全年生产创造良好的设备状况。为此,春节期间,该公司先后对步进炉、1250气垫炉、热轧机、铣面机、粗轧机、无氧铜炉加料线等设备进行停工大修。由于工期紧,施工程序复杂,大部分干部职工放弃春节休假,坚守在车间大修现场。图为该公司热轧系统辊道的大修场景。

王红平 黄军平 摄

有色建安钢构公司连续七年荣获铜陵市优秀建筑企业称号

本报讯 日前,铜陵市住房和城乡建设委员会对全市建筑行业做出突出贡献的建筑企业予以表彰,全市共有18家企业获得“2014年度铜陵市优秀建筑企业”称号,有色建安钢构公司榜上有名。

2014年,有色建安钢构公司坚持改革创新,服从行业管理,严格遵守建筑法律法规及工程建设强制性标准,自觉维护建筑市场秩序,企业取得了

良好的社会效益和经济效益,全年完成施工产值7919万元,缴纳企业所得税(高新企业税收减免后)82.31万元,企业各项主要经济技术指标在全市同行业中处于领先地位。

该公司在2014年度全市建筑业考核期内,安全、质量、农民工工资支付以及市场行为等多项考核指标均较好完成,在铜陵市人力资源和社会保障的劳动年审中连续多年被评为“A”级单位。

2014年在工程项目建设中,工程实现了优质、低耗、安全、文明,合同履约率达100%,公司承建工程共30项,其中9项已完工程都按质、按量、按期完工,工程合格率达100%。该公司承建的铜陵有色铜冶炼工艺技术升级改造项目(渣选区域)磨浮和脱水车间两项工程获得中国有色金属工业(部级)优质奖。

谢玉玲

技术和责任,让他的班组在矿山响当当

——记铜山矿业公司标兵易士杰

2014年,他带领全班克服围岩差、地质复杂等困难,安全高效地完成大爆破准备90多次,处理各类安全隐患21起,参加浇灰、漏斗扩大等重点工程12次,安全支护架棚子49架,班组连续四年取得了安全事故为“零”的好成绩,个人连续三年获得该公司“标兵”荣誉称号,并在该公司支护工比武和集团公司支护工比武中分获第一名和第二名的好成绩,他就是铜山矿业公司采矿区支柱班班长易士杰。

提到易士杰,工友们都赞不绝口:

“易师傅技术精湛,责任心极强,严谨求实,兢兢业业!”2014年,铜山矿业公司对负613米中段1号出矿巷整改工程中,他提出了先用钢管架主梁,然后再用木料和木板进行封闭的混合支护的创新方法,取得了很好的封闭效果。去年底,该公司新区负613米至负568米两个中段11号线放矿溜井由于岩石松垮发生垮帮,在负613米中段以下10米左右位置发生溜井堵塞,他利用长达30米的钢制套管,将套管前端绑上炸药,顶至堵塞段进行爆破,终于攻

克了这道难关。

熟悉矿的人都晓得,井下采场支护爆破工作特点,作业时间集中,工作量大,劳动强度大且安全隐患多,确保安全至关重要。他说,在要求别人做到的同时,自己首先做到,在严格要求自己的同时,时刻监督身边其他作业人员,杜绝“三违”现象发生。

在负613米至负658米中段人行井安装工程中,由于岩石破碎造成人行井跨落严重,需浇灰整改,但是浇灰工程量大,影响生产时间长,成本高,且人员在岩石破碎的人行井内浇灰安全风险较

大。如何在使用期限内确保生产安全,使支护部位稳定牢固,满足提升、运输、通风等技术要求,易士杰经过多次现场勘查后向区部提出了用打木垛支护的方法进行处理,提前4天时间完成整改,并节约成本3万余元。

“我平时就爱琢磨,碰到棘手的难题也喜欢挑战,在满足生产安全和材质要求的前提下,通常都会考虑到低成本、材料质量轻、施工安全方便和维护费用少的方法。”易士杰说。他注重在“节能降耗、对标挖潜”上做文章,注重日常大爆破准备中木料、三寸板等材料的回收利用,在确保安全效果的前提下循环使用,从源头上杜绝材料浪费,仅此一项每年可节约生产成本9万余元。

王松林 方咸达

导的肯定,推广后,每天节约用电约500至600千瓦时,节能效果明显。

除了做好本职工作,何辉还积极帮助兄弟机组处理问题。一次,1250气垫炉的一名员工在吊运过程中把料卷弄翻了,何辉看见后,顾不上已到下班时间,用了两个多小时帮他们弄好,结果把班车都给耽误了。还有一次下大雨,1250纵剪的成品料卷遭受细雨刮扫,其他人员来来往往没人在意,何辉看见后,首先电话告知调度,随后把雨淋的料卷擦拭干净,并找来塑料布把刮雨区的料卷都覆盖,包裹起来,避免了带材氧化,防止了质量事故的发生。

朱莉 黄军平

成功,使全公司恢复了供电。

“巾帼不让须眉,工作不畏苦累”。该公司供电系统已经运行了8年,为确保系统安全运行,去年4月,该公司变配电系统大修。刘敏所在的配电站大修项目包括线路改造、电气检查和试验以及系统升级改造等,时间紧、任务重、工作量较大,尤其是其中数个项目要在该公司全公司范围内停电的24小时内完成,工作难度可想而知。面对困难,刘敏迎难而上,认真按照工程技术人员编制好的计划表,与协力单位进行有效沟通,配合外协单位做好电气设备的检修、维护、试验工作,及时记录检修和试验数据。因为时间太过紧张,检修和试验工作经常要加班,她总是不辞辛劳,跟着检修人员一起工作直到完成后才下班。

傅大伟 何勇

成绩源自钻研

——记金威铜业公司优秀员工何辉

干一行,爱一行,钻一行,正是这样的职业理想,让何辉几年就成长为一名优秀轧机主操手。他现任金威铜业公司粗轧机乙班主操手。在粗轧四个班中,他带领的乙班全年无一起破皮伤,产量第一,成品率第一。

何辉自2005年进入金威铜业公司以来,刻苦钻研业务知识,并运用到实践中。作为曾经在矿山井下干过十年的维修工,何辉热爱自己的新岗位。在粗轧岗位,他每天上班都提前半小

时,做好班前点检及准备工作,遇到困难他总是主动承担,从不推诿,从不退缩。作为一名优秀的操作工,他在操作上力求精益求精。在设备出现问题时,他总是第一时间查找原因,向调度精确汇报。为节约维修时间,能自己处理的就自己处理,并做好原始记录;不能处理的,积极配合维修工或者直接参与维修。

何辉带了两个徒弟。带徒期间,何辉不仅督促他们理论学习而且定期抽查。在生产实践中,他注重安全教育,注重标

准化操作;在徒弟熟练操作轧机后,他又培养他们发现问题、处理问题的能力,使他们养成细心的习惯。现在,他们都能独立操作,并且传承了师傅的爱岗敬业精神。

在粗轧机组2012年和2014年两次技术比武中都名列第一。何辉对新工艺大胆尝试,在专家理论指导下,优化工艺,取得良好的效果。在节能降耗方面,何辉建议利用低谷电开坯,高谷电换辊或轧制成品。这项建议得到领

谁说女子不如男

——记铜冠冶化分公司优秀员工刘敏

在铜冠冶化分公司动力车间,有这样一名女配电工,在这个看似只有男职工才能胜任的岗位上,她十年如一日地坚守,从未有过半句怨言。她叫刘敏,一名乐观开朗的女配电工。

2005年5月,刘敏应聘来到铜冠冶化分公司动力车间任配电工。刚进入变电所时,她对电力设备方面的知识了解甚少,而配电工又必须熟悉掌握电器工作的性能、原理,电力、电气设备的构造、作用及维护保养知识。当时恰逢变电所正在建设中,她就拿着图纸对照设备学习,在学习过程中,很

多图纸资料基本上都是第一次接触,不懂的地方她就虚心向专业技术人员求救。变电所正式投运后,她又坚持在日常工作中对电力设备的运行方式、运行参数,各种设备有了更深入的了解,很快就掌握了配电系统专业知识和操作技能,成为配电站的技术能手。

变电所作为该公司电力系统的“心脏”,需负责将地区电网的高压电变成低压电,还有电网运行参数监视,电力负荷的调节和分配等,变电所的稳定运行与否直接关系到该公司的生产,因此,配电工应对突发电力故障,确保供电安全的能力尤为重要。

2008年7月上旬的一天,由于综合保护装置高后备保护发生故障,导致该公司102号断路器跳闸,使整个硫酸系统全部失电。在发现装置报警后,刘敏第一时间通知余热发电站、硫酸中控班人员及车间负责人,立即对变电所设备进行巡检,查看设备情况,发现二次设备室内高低后备保护装置故障灯亮起,初步断定为装置自身故障,技术人员赶来后对事故原因进行分析,确定为装置故障。当时硫酸正在生产,需要立即恢复供电,她立即与电力调度取得联系要求切换变压器,得到指令后,用最短的时间将变压器切换

凤凰山矿业公司十项措施提升安全专项管理

本报讯 新年伊始,凤凰山矿业公司安全工作早筹划早部署,出台十项措施开展好今年的安全专项管理工作。

用动态循环手段促进标准化管理。今年,该公司确立了在以往矿山安全质量标准化、选矿安全生产标准化创建的基础上,严格按照“PDCA”动态循环的管理要求,持续推进安全标准化建设,突出“自我管理、自主管理”的安全管理理念。

加大安全环保检查力度。该公司严格实施《企业安全生产风险公告六条规定》和《有限空间安全作业五条规定》等,对外来施工队伍的安全工作进行定期安全检查,发现问题及时督促整改。在开展季度安全环保综合大检查、各专业性检查等常规检查的基础上,今年将按照“四不两直”要求,进行不定期检查和日常抽查。持续开展反“三违”活动,今年一季度,该公司将出台《不安全行为管理规定(暂行)》及相关考核办法,形成全员抓“三违”的氛围。

加强重大危险源管理。该公司要求该矿尾矿库工作领导小组认真做好尾矿库闭库治理工作,力争一季度完成相恩谷尾矿库闭库验收,加快林冲尾矿库治理工程进度,做好相恩谷尾矿库安全在线监测系统管理和维护工作。

做好在建项目“三同时”管理。姚家岭项目建设是该公司今年的重点工程,该指挥部目前同步推进建设项目安全、环保、职业健康“三同时”工作,做到合法合规建设。

加快应急管理体系建设。该公司着力加强井下安全避险“六大系统”

维护,充分发挥安全避险作用,提高预防和处置突发事件能力。

加强外来队伍监管工作。年初开始,该公司严格执行工程招标准安全环保“一票”否决制,严把外来队伍资质审查、合同签订、人员培训、监督检查、奖惩考核等“关口”,落实安全风险抵押金制度,对不具备安全生产条件的外来施工队伍坚决清退。

认真开展环境保护工作。该公司今年将按法律法规要求,做好环保基础设施建设。此外,该公司还将制定义务环保监督员制度。

推进职业病防治工作。该公司将全面开展职业病危害项目申报、职业病危害因素法定监测、职业卫生管理人员培训取证、职业健康检查、监护档案建立完善等工作。

做好“两井”隐患整改工作。年初,该公司就已安排两项较大隐患整改工作:对混合井与该公司的副井并筒存在的隐患着手整改。至2月17日,该公司副井并筒隐患整改方案已报集团公司批复;混合井并筒隐患处置处于设计阶段,待集团公司批复。由于两项较大隐患均处在矿山提升系统,施工均存在着复杂性和较大困难,同时与生产、运提相交叉,日前,该公司严格落实稳妥的安全施工组织方案,精心指导隐患整改工程施工,确保按期消除隐患。

强化安全环保考核力度。该公司将制定好季度安全环保竞赛考核办法,将主要指标与过程管理纳入考核之中,做到日保季、季保年,以实现安全环保管理效果。同时,制定安全环保绩效管理办法,让安全环保工作与员工的收入挂钩。本报记者 江君 通讯员 吴美娜

铜冠物流金铁分公司机务段多举措确保春节行车安全

本报讯 为确保铁路运输安全生产工作有序开展,铜冠物流金铁分公司机务段把节日期间的行车安全作为全年安全工作的重点,不断强化防范措施,加大安全工作的投入和反“三违”力度,确保铁路运输安全生产安全。

加大宣传力度,提高防范意识。针对节日期间行人穿越行走铁路线较多、易发生路外事故的现象,该段利用班前会、班组长专题会议对乘务人员宣贯机车规章,组织安全考试。提醒乘务人员班前保持充分休息,行车中思想高度集中,时刻牢记“三十字令”、“视路人如亲人”,提高工作责任心,杜绝路外事故发生。

遵章守纪,严防“三违”。段领导

坚持跟班制度,加大查岗力度,发现问题现场查处,责任处罚到人。工作中,当班司机和副司机把“十六字”呼唤应答制度牢记在心,相互提醒,相互督促,联防互控,不留安全隐患,全员树立了以“遵章守纪为荣,违章违纪为耻”的良好安全意识。

加强设备保养,确保运转正常。年前,该段组织司机长对运用的四台机车进行了一次全面检查和保养,设备管理工作逐渐步入正轨。同时,坚持“三定、四检、一把关”制度,努力提高乘务人员的自检自修和故障判断处理能力,提升了员工业务素质,控制机车责任临修,提高机车运用率,确保运用状态良好。

邹卫东 孙武

安庆铜矿加强春节期间治安防范工作

本报讯 春节期间,安庆铜矿加大治安防范力度,确保矿区内治安秩序稳定,保障矿区内安全生产顺利进行。

抓好信息渠道畅通。严格信息报告制度,对重要动态、突发事件、重大案件做到反应迅速。同时,严格落实好集团公司十项管理制度和公司有关保卫制度,进一步加强治安防范,坚持“谁主管、谁负责”,对各种材料物资按照有关规定执行定置管理和及时入库。此外,在全矿范围内开展安全防范大检查,重点检查易燃易爆品、贵重物

品及主要物资防火措施的落实情况,危化品以及生活用水的管理情况,对发现的各类隐患,明确整改责任人,提出整改意见,及时整改,一时难以整改的,要上报备案,并采取相应的防范措施,坚决消除各类不安全因素和隐患。针对节日期间的铜产品运输等,加强安全防范工作,对码头等做到巡逻和定点监控。同时,对要害部位、重点防盗场所增加守卫力量;保卫部门加强消防安全管理和巡逻,做到随时发现险情,随时能够有效应对。

杨勤华

积极响应倡议 过文明春节 春节不放爆竹的人多了

本报讯 2月16日,铜陵市环保局、市公安局、市容局联合发布《春节期间不燃放烟花爆竹倡议书》在我市各媒体发布后,得到市民的热烈响应。

春节期间,笔者在采访中发现,随着《铜陵市烟花爆竹安全管理办法》的实施,以及环保理念的深入人心,市区很多烟花爆竹摊位销售情况不佳,营业额比去年下降三成到四成。天桥社区五松西村某栋居民许先生说:“我们那栋共有16户,除夕和春节就有7户没放烟花爆竹。”

2月22日,笔者在长江西路天桥

附近采访了一家销售烟花爆竹的摊主时,摊主说:“如今,销售烟花爆竹的型号有了严格规定,加之市民的环保意识也提高了,鞭炮不好卖了,到今天,我卖得的货款还不到去年的一半,爆竹销售之冷清出乎我的意料!”

在天桥菜市场,笔者碰到熟人史先生,他说:“十多年前我到深圳旅游时,就看到那里流行电子炮,今年春节,儿子给我买了电子鞭炮,正好我也赶回时髦!”史先生说:“电子鞭炮绿色环保,声音也跟真的一样,咱们过年不就图个热闹、听个响儿嘛!”

殷修武



日前,铜陵市立医院举行2014年内外科护士培训班结业典礼,32名学员取得了培训结业证书。

董绪龙 孔菁 摄