

包民：矿山动脉线上的“好巡警”



6月19日上午,地处合肥地区的安徽铜冠(庐江)矿业公司暴雨倾盆,该公司动力运转中心水电巡查班班长包民正带领4名维修人员,对坑下负800米中段泵房直径为200毫米主排水阀进行更换,一直奋战5个小时才抢修完毕,确保汛期井下排水设施完好。

包民一直有一个好习惯:每天上班首要任务就是了解前一日水泵、压风机、南北风机等设备运行情况和对避峰就谷情况进行督查,同时带领维修人员对各大系统的设备设施进行巡视,将各种隐患消灭在萌芽状态。

水电巡查班担负着全公司“压风、通风、排水、供水、供电”五大矿山生产辅助系统的设备设施管理工作,其主要设备有空气压缩机5台、负800米泵房

大型集中排水泵4台、南北风机各2台套及全公司高压供电系统等,均系大功率用电设备。

包民自从担任水电巡查班“兵头”以来,他所管辖的责任范围实现了各系统设备完好率100%。在今年该公司全员开展的“评星”中,包民当选为一季度“技术之星”。

“包民这个班长当得不容易,也吃了不少苦。”该中心党支部书记高明照说,水电巡查班人少、事多、面广,且责任重大。

在全公司供电系统的管理上,包民定期会同有关部门专业技术人员对总降、井下中央配电所及各点高压配电室的供电系统进行点检工作,对供电设备和线缆进行巡查,发现隐患及时处理,确保供电系统正常供电。平时他还加强对电力系统负荷的实时监控,合理调配负荷,向机动力部门提供运行参数,为选择合理需量当好参谋。目前,该公

司电力无功补偿做到了90%以上,减少了供电线路的线损。

确保各系统的设备设施完好只是他工作的一方面,此外他还要做好管辖范围内的节能降耗工作。“包民为降低用电成本费尽心思,他针对用电的‘峰、平、谷’时段,结合生产情况,对用电设备做到‘避峰就谷填平’。”高明照说,节能降耗可不是一天两天的事,是一项长期性的工作,不仅要全体班组成员配合,更重要的是长期坚持。

该公司井下排水系统主要依靠负800米泵房集中排水,去年全年用电量达600多万千瓦时。为了降低排水费用,包民每天跟踪了解井下出水情况,定期测量水仓淤泥高度,及时建议单位安排人员对水仓、吸水井泥砂进行清理,减少泥砂对水泵的损伤,增加井下储水空间的同时,合理安排在下午和大夜班平谷、低谷段排水,取得了很好的节能效果。今年一季度,排水平均电价下降0.27元每

千瓦时,节省电费100多万元。

为避免井下用风存在“大马拉小车现象”,包民和相关技术人员一起对风机供风量逐步调试,先采用低频单台运行,一步步磨合至现在低频对旋式供风。同时在负800米及以下中段制作安装了风门,对漏风点及时采取措施进行修复,以提高机械通风的有效利用率,减少不必要的能耗。

在井下生产供水管理上,包民更是个“好巡警”,他定期对地表及井下水池进行巡查,观察水质,清理漂浮物,对池底淤泥及时排空,确保井下供水的水质。此外,他还积极参与井下供水系统的技改,通过巧妙利用井下负290米出水点建造沉淀池向井下供水,大大降低了供水成本。在对选矿车间供水上,他经常与选矿生产综控系统人员联系,将井下排上来的水经过地表沉淀池沉淀后,及时补充到选矿生产系统,实现矿山生产用水内循环。夏富青 方同贵

铜冠矿建公司一海外工程项目获部级优质工程奖

本报讯 近日,由铜冠矿建公司承建的赞比亚谦比西铜矿“东南矿”区探建结合采选项目——基建一期工程,作为井建工程的典型工程,积极运用先进装备、工艺和技术,在确保进度和安全的基础上,质量控制严格,实际效果明显,全面达优,被评为2017-2018年度中

国有色金属工业(部级)优质工程。该项工程是该公司走向海外矿山建设的里程碑,自2011年底开工以来已建成两条超千米深井以及其他施工任务,基建一期工程于2016年顺利结束,目前正在进行二期工程建设。

曾红林 钱芳

工程技术分公司扎实开展“不忘初心,牢记使命”主题教育

本报讯 6月18日下午,工程技术分公司召开“不忘初心、牢记使命”主题教育动员部署会,制定主题教育实施方案,标定了“时间表”和“路线图”。

在主题教育中,该公司党委成立相应的领导机构和组织机构,加强对主题教育的组织领导,确保贯彻主题教育落地落实。同时,该公司党委要求两级领导班子要结合企业实际,开展集中学习研讨,把理论学习、发现问题、解决问题紧密结合,使党员干部在

理论学习上有所收获,在思想政治上受到洗礼,在干事创业上敢于担当作为,在清正廉洁上作干部职工的表率,推动主题教育全方位取得实效。此外,该公司党委将采取实地督导、随机抽查、调研访谈等方式对所属基层党支部主题教育进行督促指导,对重视程度不够、组织推动不力、工作不到位的党支部及时督促改进,严格追究有关人员责任,并将结果情况予以通报,确保主题教育质量。

方盼

铜冠机械公司 创新内考方式提升效能

本报讯 如何创新企业的内部考核方式来提升效能,今年以来,铜冠机械公司作了一定的探索。

今年以来,该公司首先对内部关联单位逐步实行统一的市场化考核机制,对基层单位逐步实行内部利润或成本考核的经营模式,采取“先试点、后推广”的方式加以推进,按照“效益优先、兼顾公平、多劳多得”原则,实行工资总额与基层单位生产经营状况挂钩考核,深挖生产一线潜力,全面提高生产效率。此外,该公司实行以产品订单为主线、关联岗位考核相挂钩的联动机制。其次是该公司推行的经营承包制度和试行职业经理人制度。这一制度的核心,就是该公司以灵活体制管理员工,搞活用工与分配机制,理顺部门交叉职能,杜绝人才浪费。在具体措施上,该公司将核心技术人才和管理人才纳入体制内管理,遵循集团公司政策规定执行;该公司对新增的一般管理人员或技术人员、操作人员归属体制外管理,实行民营企业机制,每年根据体制外人员的业绩贡献与能力水平状况,优先一部分人才纳入体制内管理。江君



日前,铜冠铜箔公司组织开展“安全生产月”宣传板报展评活动,各工场踊跃参与,积极制作宣传板报。该公司选取各工场优秀板报集中展览并进行评比。图为该公司板报评比小组正在对板报进行评比。高钰摄

铜冠房地产公司置业党支部 开展党日活动

本报讯 近日,一期以“建筑技术安全知识讲座”的主题演讲活动,在铜冠房地产公司置业党支部开展。

这是该党支部开展的党日活动,旨在帮助相关人员学习建筑技术知识,提高现场工程管理人员的安全意识和现场管理的能力。活动中,演讲者向大家介绍了国家和集团公司关于安全生产的相关政策,分析了当前的安全形势,并通过动态图片、视频等形式,介绍了工程建设领域安全事故多发的因素及常见的安全隐患。听了专题演讲和实例分享,现场人员纷纷表示,要珍爱生命,提高自身安全意识,严格遵守安全生产规章制度,正确佩戴安全护具。陈潇 苏帅

安徽港口物流公司 组织开展安全生产“宣传咨询日”活动

本报讯 6月16日是全国安全生产宣传咨询日,当天上午,安徽港口物流公司以“防风险、除隐患、遏事故”为主题,组织开展了安全生产宣传咨询日活动,提高市民安全意识和安全素质。

活动现场分别设在二冶专用线改造项目便线旁北斗星城附近、无名村及天润嘉城等三个宣传咨询点。现场采取设立宣传咨询台、摆放安全宣传展板、悬挂安全宣传横幅、发放安全宣传资料、解答市民咨询等方式,宣传安全生产法律法规、普及铁路相关安全知识,传播安全法制文化,搭建了企业与社会之间沟通的桥梁。

邹卫东

金隆铜业公司加强雨季安全用电

本报讯 近日频繁的雨水天气给设备安全稳定运行带来了严峻考验,为了保证用电设施安全运转,金隆铜业公司保全课根据往年雷雨季节特点,提前制定并下发了防风防汛预案,细化、量化用电设施保障工作,把工作落实到人,贯彻到位,确保雷雨季节电气设备、人员、电网安全。同时结合日常安全检查,着重加强对运转电器设备和操作电源箱的检查。周正大

冬瓜山铜矿掘进二区多措并举提高设备效能

本报讯 冬瓜山铜矿掘进二区担负着全矿井下开拓等生产任务,为更好地解决先进设备与设备管理的矛盾,该区制订了一套科学有效的现场设备管理标准,给设备运行创造了良好的作业环境,进一步提升了设备管理水平,提高了设备综合利用效率。

该区拥有凿岩台车、铲运机、坑式卡车和锚杆台车等无轨设备30多台,年掘进量达52000立方米。今年

以来,该区以提高设备的利用率,充分发挥设备效能,保证生产任务为重点,开展创建“设备效能型”活动,制定了设备“管理、使用、维护、检修”四位一体检查考核体系。具体做到“三个建立”,即建立健全设备档案,建立设备流动红旗,建立设备运行、操作、维保管理奖惩制度;坚持“四个定期”,即定期开展设备互查互看活动、定期开展评比岗位之星活动、定期开展设备维保和操作技能比武活动、定

期开展设备小改小革、备件修旧利废评比活动;狠抓“五个争创”,即设备维护保养好、设备日常点检好、设备清洗整理好、设备安全运行好和设备降本增效好。

通过加强设备管理,使得设备在生产过程中发挥最大安全运行效率。今年1至5月份全区设备完好率达98%,利用率达91.6%,完成掘进量28113.5立方米,超计划24.95%。徐志刚

铜冠池州公司锌分厂 多措并举助推“安全生产月”活动落地生根

本报讯 铜冠池州公司锌分厂严格按照“安全生产月”活动要求,紧扣“防风险、除隐患、遏事故”主题,按计划逐项展开“安全生产月”各项活动,有效防范和化解各类安全风险隐患,确保安全生产月各项活动落地生根。

积极动员,精心部署。该分厂要求各生产工序进一步强化红线意识、责任意识和风险意识,分厂上下要以“安全生产月”活动为契机,在各生产工序范围内开展好安全生产隐患排查整治活动,找出安全生产中的安全隐患及管理方面的漏洞,多措并举,切实

筑牢安全生产防线,杜绝各类隐患事故发生。

强化宣传,营造氛围。该分厂要求各生产工序充分利用班前班后会、安全活动日,组织全体员工认真学习安全生产知识。同时,持续加大员工的安全警示教育,以员工的不安全行为管控为主要内容,加强岗位员工安全意识培训教育,引导员工牢固树立“安全第一”的思想,促使员工由“要我安全”向“我要安全”的转变。

齐抓共管,确保实效。该分厂要求各级管理人员主动深入生产现场,

认真参与每项活动,积极发挥督导作用,确保活动按时间、按标准、按要求有效开展,取得成效;各级管理人员按照“一岗双责”“谁主管谁负责”的要求,认真履行职责,围绕安全、环保、雨季“三防”、特种设备、消防安全等重点工作,严格落实现场管理制度,通过加大对余热锅炉、危险化学品、易燃易爆物品和危险作业等重点安全生产部位的监督管理力度,做到对安全隐患早预防、早发现、早治理,为实现分厂安全稳定生产提供有力保障。

杨军

金冠铜业分公司奥炉熔炼车间党员在检修中发挥先锋模范作用

本报讯 在金冠铜业分公司奥炉熔炼车间有这样一群人,无论是在检修的前沿战场,还是在清理卫生的后方阵地,到处都有他们的身影,他们有一个共同的名字叫共产党员。

奥炉熔炼车间奥电炉工序现场是此次大修的重点区域,检修项目多,现场外来施工单位多,共产党员、奥电炉作业长柯玉国,随着一个接一个的电话,马不停蹄地穿梭在检修现场,安排落实好一处现场的检修材料后,又奔赴到另一处现场与施工单位现场对接检修细节、商定施工难题解决办法……看到他忙得连口水都顾不上喝,不时有人说“歇一会,休息一下吧”。他总是“嗯”一声,却仍旧在忙活着,偶尔也会笑着说:“人倒是不累,手

机倒‘累’坏了。”大修以来,每天最早到达现场的总是他,协调落实大修项目,紧盯检修施工进度,查看现场安全管控,每天晚上他还要对一天的检修情况作一个梳理,查看检修质量,统筹安排第二天的工作计划,确保大修工作安全高效有序推进。

“大辉哥,今天走了多少步啊?”“今天一万一,少了3两肉。”党员张学辉随声应道。奥炉锅炉检修项目每天开工的有七到八个作业点,每个作业点他都得轮番跑到,不仅是为了监督现场安全与施工质量,更是要利用难得的检修机会,结合自己积累的经验与专业知识,地参与现场监管的班组长工更多地了解设备结构和工艺特性,丰富业务知识,增强操作能力。

赵丽

铜冠池州资源公司扎实开展“安全生产月”活动

本报讯 连日来,铜冠池州资源公司积极开展以“防风险、除隐患、遏事故”为主题的“安全生产月”活动,进一步提高全员安全防范意识,确保企业安全生产。

活动中,该公司悬挂安全宣传横幅,开展“6.16”全国安全生产宣传咨询日活动,普及安全法规和安全知识,利用班组安全会、黑板报、广播、局域网等

载体宣传“安全生产月”活动的主题内容;强化安全生产风险管控,落实反“三违”自查自纠及习惯性违章活动,补充完善“三违”行为清单,实行分级管理;推行班组岗位作业人员“遵章守纪”结对“联保协议”,举办“安康杯”竞赛活动和创建“青年安全生产示范岗”活动,积极推进安全生产标准化创建,夯实安全生产基础工作。江君 黄芳琴

合肥铜冠国轩公司享受减税降费政策红利

本报讯 日前,合肥铜冠国轩公司深入贯彻落实减税降费政策,对前期进料加工手册核销产生的“不得免征和抵扣税额抵减额”无法抵减的问题积极向合肥市税务局对接沟通,经省、市、区税务局多方协调,节约税金75.4万元。“这次税率下降幅度之大,

是我从业十几年来没有过的。”在谈及新一轮的减税降费政策,该公司财务负责人很是激动地说道,“我们计划将节约下来的资金,用于设备更新、技术创新和升级改造等方面,增强企业核心竞争力,轻装上阵、聚力发展。”

何亮 杨洪

天马山矿业公司掀起“节能宣传周”活动热潮

本报讯 6月17日至23日是全国节能宣传周,连日来,天马山矿业公司紧紧围绕“绿色发展、节能先行”主题,认真策划并组织了丰富多彩的活动,提升全员节能减排意识,积极倡导绿色办公、绿色出行、低碳生活理念。

节能宣传周期间,该公司组织全体员工重点学习节能减排法律法规,宣传国内外节能先进经验和节能新技术、新工艺、新材料和新产品等,促

进“四新”技术应用。该公司还将节能宣传周活动与正在开展的“控亏增效”活动有机结合,积极开展节支降耗金点子活动,最大限度地挖掘本单位节能减排潜力。该公司能委办对近年来节能成果进行总结,并利用内部网站或黑板报在宣传周期间播报表扬,同时进行能源执法检查,查处曝光严重浪费能源和违章用能行为。朱艳



金隆铜业公司在企业快速发展过程中,不忘加强企业文化建设,打造独具特色的合资企业文化,以多种手段和形式提升、推进企业文化,使先进的企业文化与良好的经营效益和谐共生,相得益彰,促进企业更高质量高效向前发展。图为近日该公司组室负责人正在就“企业文化管理”进行专题授课。章庆摄



6月19日,铜冠建安厄瓜多尔分公司安装钳工赵志峰在吊装作业。由铜冠建安厄瓜多尔分公司承建的厄瓜多尔米拉多铜矿粗选浓缩池疏流、进料系统已经全面展开吊装,其主要吊装对象为疏流吊架和疏流槽,进料与疏流衔接导流段,以及进料管系统等三大部分。此次吊装总部件重量近百吨,作业高度在4到20米,针对大量的空中吊装作业,分公司积极做好了合理的施工方案。陈致生 王红平 摄