

不怕苦脏累的工程技术维修人

在近期结束的铜冠冶化分公司停产检修中，工程技术分公司金昌项目部电气二班8名电工师傅承接了该单位球团车间95台电动机检修保养任务。这些电动机分布在球团车间原料配料工段、造球至冷却工段和脱硫系统、循环水等区域。电动机大小不等，共15种规格，110千瓦以上的大电动机有24台，重量都在1吨以上，其中4台250千瓦电动机单台重近2吨。

尽管进入现场前，8名电工师傅做好了吃苦的心理准备，也备齐了大小锤、液压拉马、机械拉马、撬棍、手拉葫芦、套筒扳手和各种规格梅花扳手、活动扳手及特制的一些清洗、保

养、装配电动机专用工具，但进现场作业时遇到的困难还是超出了大家的预料。由于生产原料和生产环境的特殊，电气二班负责检修的95台电动机所在地大多数灰尘多，电动机、电机基座和地面上落满灰尘，拆卸电动机前要耗费相当长的时间清理掉电动机及电机基座上的灰尘。每天收工时，电工师傅们用水浸湿的白口罩都变成了黑色，安全帽、工作服、劳保鞋上也全是灰尘。另一个难题是一些电动机地脚固定螺丝腐蚀、锈蚀难拆卸，往往拆卸一台电动机，松动剂、锤子、扳手、加力杆齐上阵，几个人也得费一番周折。还有一些电动机电机端联轴器之前由于装配原因非常紧固，10吨的液压拉马都拉不下来，如2台160千瓦的高

压辊磨机电动机电机端联轴器，电气二班在金昌项目部领导的帮助、协调下专门制作了一个重达200多斤的支架，由班长带着2名经验丰富的老师傅动用一台50吨的液压拉马才拉下来。这2台电动机检修，3个老师傅耗时2天才完成。

为了赶进度保工期，近20天里，8名电工（包括一名年龄已60岁，11月将退休的老师傅）连续2个双休日没休息，每天都是早出工、晚收工，除了午餐时间在临时休息点短暂休息一下，中途从未停止检修作业。很多电动机在7、8层楼高的厂房里，检修这些电动机时，电工们每人都要肩扛手提几十斤重的检修工具和轴承、润滑油等检修材料攀爬高楼，也有一些电动机所处空间狭窄，给检

修作业造成不便，拆卸和安装电机固定螺丝时需要跪着或趴着。拆卸电机、拉联轴器、拆卸电机两头端盖、更换轴承、添加润滑油以及电机和联轴器装配，电机安装就位，这些全都是脏活、苦活、力气活，尤其是一些作业空间受限制的大电动机安装就位时，因为吊车用不上，有多台几百公斤、上千公斤重的大电机都是电工师傅们借助手拉葫芦和撬棍，一点一点挪动完成就位的。几乎每日收工时，大家都是手臂乏力、汗流浹背，满脸满身灰尘、油污。就是凭着这股不怕苦、脏、累的劲头，工程技术分公司金昌项目部这8名电工师傅提前完成了铜冠冶化分公司球团车间95台电动机的检修保养任务。

嵇家保

矿山的“安全卫士”——记凤凰山矿业公司保卫部

日前，凤凰山矿业公司保卫部四名保卫人员来到凤凰山炸药库，按例进行每月一次的炸药库大检查。四名人员连同一名库管员在入库前，熟练地将身上的打火机、手机存放在库房外的办公桌上。核对炸药雷管编码，核对账本上的雷管数、炸药量，观察炸药库门口的灭火器材是否完好，消防沙池的铲锹是否可以正常使用等等，每项检查工作都做到认真细致。

凤凰山矿业公司保卫部在岗职工59名，其中13名女员工，46名男员工，五十多名人员积极做好该公司各项安全保障工作。民爆物品的存储运输发放，矿山的防盗，矿山的消防工作等等，每一项工作都关系矿山的安全，

每一项工作安全顺利地开展都是保卫部这群“安全卫士”在背后默默地付出。在爆炸物的存储运输上，针对易燃易爆物品，保卫部在购买、运输、保管、检查等过程都有一整套安全管理方案。由于炸药、雷管都属于危险爆炸物品，所以每次炸药的购买都是由机动科专人购买，保卫部人员配合，每次运输炸药时都会安排在凌晨四点左右，这时候路上车辆少，运输安全性有很大的保障。每批炸药的运入、发放、使用，炸药库都会有详细记录。炸药库在安全储存炸药的同时，还监管井下炸药的发放，每一次炸药的发放，使用地点，使用用量，都会明确记录在册。每月该部门外勤部门也会对所涉爆单位进行一次检查、核对，确保矿山炸药的安全使用。

在矿山防偷盗工作上，选矿车间是矿业公司的重要部门，也是保卫部重点防盗、保护部位。每月该部门都会定期组织人员对选矿溜槽进行检查。对内，重点对精砂流过的沟渠进行检查，防止偷盗，加强与信息中心部门合作力度，不断完善对内部的监控系统，最大限度地消灭监控死角。对外，对选矿外围的围墙、门窗进行巡查，对可能存在偷盗的洞口及时封堵。此外，为了防止精砂在运输过程中被偷盗，制定新的防盗计划，由原来的单车押运，变为了多车隐蔽跟踪的方式进行押运，最大程度上杜绝了精砂在运输过程中被偷盗的可能。

在消防工作上，定期组织人员对全公司重点防火单位进行检查。从灭火器到消防沙池，再到询问当班人员的消防

器材是否会正确使用。每年该部门都会组织人员进行消防灭火演练，要求各单位的义务消防员和安全员前来参加，从最简单介绍使用消防栓水管，二氧化碳，干粉灭火器等灭火办法，再到如何在火场自救，逃生等一系列知识，为矿山的消防安全作出积极贡献。

随着时代的进步，保卫部门也与时俱进，不断提升自身工作能力和提高工作效率。无论如何变化，保卫矿山安全，维护生产经营正常秩序和财产不受损害的初心始终不变。凤凰山矿业公司保卫部就像是电脑后台上默默运行的“安全卫士”一样时时刻刻保护矿山财产不受损失，为矿业公司安全可持续发展保驾护航。

黄志皓

安全生产管理要抓住「八个关键点」

管理能出效益，安全亦出效益，安全生产是涉及职工生命安全的大事，也关系到企业的生存发展和稳定。安全生产生产需要多管齐下警钟长鸣。安全生产管理也是企业的永恒主题,安全生产管理工作必须抓住关键点。

安全管理制度执行。安全管理制度是职工日常安全工作的参照。在制定上要科学合理，并紧密结合现场安全管理，保证操作性和针对性;在更新上要及时完善，努力跟上现代化安全管理脚步;在执行上必须严格有力,不容许一丝一毫的怠慢。

安全生产责任落实。责任的落实是做好安全管理工作的关键。企业负责人必须将责任落实当成重点来抓,要按照“五落实五到位”的要求,在责任分配上要清晰明确,具体到个人,在责任落实上要精确到百分百,严格将安全生产责任落实到位。

领导重视。领导重视是抓好安全生产的前提。不论是政府监管，还是企业生产，领导干部必须以身作则,从思想上重视、行动上落实、制度保障,抓好安全生产。

安全检查。安全检查是查找隐患最主要的手段。企业在开展安全检查工作时,必须做到全面细致。全面,即所有环节都不能落下;细致,即所有的细微处都不能放过。

安全监管。安全监管工作是繁琐复杂的，安全管理人员要有打持久战的恒心和毅力。在开展日常安全监管工作时必须将安全责任落实到位,并做到文明执法,提高安全监管效能。

违章行为打击。打击安全生产中的违章行为必须坚决，不能徇私情、讲面子，弄员工的生命安全和企业的经济效益于不顾。打击违章行为,心肠要狠,手段要强,要有震慑效果。

隐患整治。通过安全检查发现的事故隐患,必须及时整治。整治过程必须严格彻底，尽可能将威胁企业安全的不确定因素全部消灭。同时,企业还要做好隐患整改复查工作。

安全事故问责。安全事故的问责必须严厉，不能大事化小小事化了。要按照“四不放过”的原则严格问责,确保吸取事故教训，保证企业安全生产。

邵 言



厄瓜多尔米拉多铜矿为打造花园式矿山,加强生态环境保护和绿化工作,分步对办公楼、员工宿舍等场所栽培林木和种植花卉,既美化环境又令人心旷神怡。图为该矿员工移栽花苗时情景。

夏富青 摄

天马山矿业公司切实做好尾矿库安全工作

本报讯 今年以来,天马山矿业公司针对所辖水冲坝响水冲两座尾矿库的安全工作,早谋划,早准备,立足“早”字,抓住“干”字,突出重点防御区域,强化措施落实,确保两大库区安全。

为做好尾矿库安全工作,今年夏季该公司先后两次召开多次安全会议,部署相关工作,成立了两大尾矿库防洪抗汛领导小组,建立了责任机制,分工明确,责任明晰。在坚持做好尾矿

库设施日常维护和保养工作的基础上,该公司积极制定了库区防洪抗汛应急预案,在两个库区的突击检查和工区自查中,发现库区存在着安全隐患,立即下达隐患整改通知单,限时整改,整改完毕之后,由专职隐患排查小组人员实地勘察,现场验收后,方可做销案处理。同时,该公司商务部门将草包、沙袋、铁锹、雨衣、长胶靴、防雨手电筒等防洪抗汛物资早计划、早储备,

登记造册,专人专管做好一切防汛准备工作,并组织党员干部利用中班时间将库区的截洪沟、排水沟及时清理、疏通,确保汛期排水通畅。

该公司组织专人对库区实行24小时值班制,巡检人员每小时巡检一次,并做好巡库记录。此外,今年3月份在水冲尾尾矿库库区安装了监控系统,目前已验收合格投入使用,为库区的安全保驾护航。

朱 艳 沈晓平

踏实肯干的制水工

——记铜冠冶化分公司优秀共产党员叶宁生



叶宁生原先在铜冠矿冶设备公司当铆工,2013年10月应聘到铜冠冶化分公司动力车间,当了一名制水工。对于跟卷尺、手锤、板车、型材等打了半辈子交道的叶宁生来说,制水是一个完全陌生的行业,要从头学起谈何容易。为尽快适应岗位的变化,已经过了不惑之年的叶宁生,克服年龄偏大、记忆力下降等诸多困难,认真学习制水生产知识,虚心向先来的师傅请教,跟着班长后面在作业现场一步步地了解关于制水的生产技术。凭借端正的

学习态度和正确的学习方法,他很快就能单独操作了。

叶宁生干事积极主动,任劳任怨。作为一名到该公司工作时间不长的新员工,他本来可以每天上白班,学会操作技能后再上夜班,但他为了尽快学好技术,主动提出上晚班。脱盐水站有两套系统、两个主控室,每套系统每小时制水量大约在80吨,当生产需要的水量超过这个数值时就需要两套系统同时开。脱盐水站的所有阀门都是手动的,独自值班的制水工经常需要两边来回跑,记录数据,调节阀门。每次树脂再生操作都需要手动调节近三十个阀门。叶宁生上班从不嫌累,总是认真细致地精心操作,保证合格水

的供应。

制水班生产脱盐水,需要用到盐酸、氢氧化钠、氨水,都是具有很强刺激性和腐蚀性的液体。制水工现场巡检时不仅要确认设备的正常运转,还需要检查存储碱氨水氨气的容器及管道的状态。叶宁生每次巡检都会认真仔细地排查,不放过任何蛛丝马迹。去年4月的一天大夜班,叶宁生在巡检时发现路边有一摊水,细心的他打着手电一路找过去,发现室外酸罐的液位计到罐体的连接处在漏酸,由于漏酸的位置较低不太容易看见。叶宁生向调度室汇报后,在漏酸的位置搭了一个简易围栏,防止他人没注意被沾染到,避免事故发生。

张晓驰

铜冠矿建公司开展预防职务犯罪专题教育讲座

本报讯 为深入贯彻落实《安徽省预防职务犯罪工作条例》,加强和预防职务犯罪,提高党员干部拒腐防变的能力,近日,铜冠矿建公司组织开展了一场预防职务犯罪专题讲座,邀请铜陵市人民检察院职务犯罪预防处处长方瑞前来讲课,对该公司中层以上管理人员和关键岗位工作人员进行了一次警示教育。

今年以来,该公司党委扎实开展

“讲政治、重规矩、作表率”专题警示教育,两级党组织结合自身实际,深入查找和解决突出问题,着力严肃党内政治生活,着力建设正风充盈的党内政治文化,着力净化优化政治生态。教育和引导全体党员、管理人员和关键岗位工作人员,牢固树立起廉洁自律意识和按规矩办事的自觉性,防微杜渐,营造风清气正、干事创业的企业发展环境。

曾红林 汪 惠

铜冠电工公司产品质量上台阶

本报讯 向质量要效益,以质量求发展,这是铜冠电工公司在“质量月活动”喊出最响亮的一句口号。

为进一步稳定和提升产品质量,不断提升客户满意度和忠诚度,铜冠电工公司在“质量月活动”活动初期,利用内部网站、挂横幅、电子屏等形式进行宣传,营造浓厚的活动氛围。基层各单位、部门利用派班会、部务会、班前(后)会等,对职工广泛开展关于质量月活动的目的、意义、主题、目标以及活动内容等方面的宣传教育,使活动深入人心;同时对关键操作岗位员工及检验人员进行了系列培训,进一步规范员工的操作行为和提高员工质量意识。生产分厂在车间醒目位置,设置曝光警示与荣誉两个展示板,一块曝光近年来客户对该公司产品质量投

诉的典型案件,予以警示,通过曝光引导员工自我约束,增强员工的质量责任感;另一块展示公司产品近年来在客户单位获得的荣誉和员工在质量方面所取得的奖励,以鼓舞员工搞好产品质量士气。在日常管理过程中,基层各分厂安排专人对规范操作、过程控制进行检查监督,每天一次工艺纪律检查、发现过程控制不到位及时通报、限期整改。对重复性质量事故的责任者加倍进行处罚。

与此同时,该公司派员到先进企业进行学习,定期组织员工进行质量知识竞赛,让员工全面掌握先进的质量管理方法。在“质量月活动”活动中,该公司漆包线成品率提高0.3个百分点,磷铜球成品率提高0.5个百分点;漆包线、磷铜球一次交检合格率分别达到99.50%和99.75%;无重大产品质量投诉。芦广胜

冬瓜山铜矿新盘区出矿日产将达5000吨规模

本报讯 冬瓜山铜矿60线以北盘区作为原矿供给后续接力重点矿区,近年来该矿围绕盘区出矿生产建成了配套的矿石运输系统、溜破系统,今年盘区内的采矿、出矿产能逐月提升,争取在第四季度形成出矿日产5000吨规模。

承担60线以北整个盘区生产的采矿工区,从抓凿出生产衔接、无轨设备管理和开展劳动竞赛等方面入手,为提升出矿产能助力。生产衔接优先形成足够的备采、存隆矿量,上半年采矿工区集中中深孔设备及人员投入大规模凿岩施工,在60-12号、

60-10号、62-22号、62-24号等采场凿岩进尺累计超6万米,使盘区备采矿量突破100万吨;采矿生产主要以60-8号、60-12号等采场为中心,8月份采矿量达到10.16万吨,采场内的存隆矿量也大幅提升。无轨设备管理以TPM管理和清洁生产为核心,采矿工区成立出矿维修班,抓好设备的大中修和预修工作;清洁生产是使出矿铲运机的点检、清洗、加油润滑等保养工作,划归操作人员负责,即谁使用谁保养。7至12月份开展出矿登台阶竞赛,月度出矿量设立10、11、12万吨三个台阶,达到不同的台阶给予相应的奖励。李志勇



金隆铜业公司在投产二十周年到来之际,组织开展一系列文体活动。日前,该公司第十八届“金隆杯”职工篮球赛拉开帷幕,集团公司工会副主席吴巧为篮球赛首场比赛开球。图为篮球赛开赛现场。

王承乐 摄



为进一步深化风险管理理念,充分发挥期货服务实体经济的功能,日前股份公司商务部以及涉及期货保值单位的相关人员在五松山宾馆参加了集团公司举办的期货保值培训会。图为期货培训会现场。

钟海霞 摄



为保证“国庆”和“中秋”双节的安全生产,9月25日上午,铜冠建安奥炉行政项目部开展节前施工现场安全检查,保证“两节”期间的施工安全和各项环保措施有效实施。

程 彬 摄