

提升水平 夯实根基 考核促效 动态管控

## 铜冠建安公司“全链条”监管筑牢安全防线

本报讯 今年以来,铜冠建安公司不断夯实责任、全力消除安全生产隐患、树立安全发展理念、筑牢安全生产防线,为集团公司高质量发展保驾护航。

抓安全生产标准化,提升企业安全管理水平。今年以来,该公司先后完善、制定了《铜冠建安公司安全生产治本攻坚三年行动实施方案》《关于开展高处作业安全隐患专项整治的通知》《铜冠建安公司事故隐患内部报告奖励实施细则(试行)》,修订了《铜冠建安公司安全生产管理标准》《铜冠建安公司环境保护管理办法》等管理制度和办法,除此之外该公司还积极落实安全教育培训工作各项综合、专项检查工作,促进施工安全生产的标准化、规范化,有效提高了企

业安全管理水平。

排除安全隐患,不断夯实安全根基。今年以来,该公司根据行业主管部门和公司安全检查制度规定,先后组织月、季度安环及消防综合检查15次,发现各类安全隐患169条,不符合项102项,均按照“五到位、四不推”原则,做到督促跟踪销案闭环,隐患整改合格率100%。该公司武保室还对出租网点房、大学生公寓消防安全检查,集团公司自建、出租房屋的防火、用电安全进行了专项检查,同时完成了集团公司2024年上半年平安建设(综合工作)年中检查,排查并整改了2条在现场的消防安全隐患,根据《集团公司消防安全治本攻坚三年行动方案》要求,对违规使用聚氨酯夹芯板房、深化打

通消防“生命通道”和单位内部设施安全出口、疏散通道设置情况进行了专项排查。

考核奖励促质效,安全生产有保障。该公司根据有关安全管理考核办法,认真开展各项安全考核评选活动,对优胜班组和先进劳务队伍等模范集体进行奖励,激励员工对安全生产的积极性。该公司在1至8月份班组岗前安全交底(视频)评选考核中,共评选出优胜班组80个,共发放奖金1.36万元;同时根据《公司安环绩效考核办法》,结合安环职业卫生管理考核评分标准,对该公司各单位二季度过程管理安环绩效考核兑现9.24万元,目前累计考核兑现14万元;除此之外,该公司还定期开展安环管理先进劳务队伍评选活动,截至目前受到

奖励的劳务队伍56支,奖励金额17.32万元。

强化动态管控,书写绿色答卷。该公司牢固树立和践行“绿水青山就是金山银山”的理念,不断加强环保管理工作。该公司积极推进“无废集团”项目建设,《铜尾矿作道路材料应用技术规程》省地方标准发布实施,完成安徽省重点铜矿山及铜尾矿资源调查报告,完成铜尾矿基道路材料示范应用环境风险评估报告,确定G330铜陵段一级公路改扩建工程工业试验路段及工程段施工方案并进行了交底,同时标准大纲完成审查工作,完成征求意见稿初稿的编制工作和审查,征求意见稿挂网等工作,目前在修改完善标准。

通讯员 赵阳

## 铜冠池州公司工业硫酸顺利通过省级质量监督抽查

本报讯 日前,安徽省市场监管局委托第三方检验机构对铜冠池州公司工业硫酸生产许可证获证产品工业硫酸进行了严格的证后监管,样品抽检结论得出了“无不符合”的结论。这标志着该公司工业硫酸产品顺利通过了省级质量监督抽查。

现场审查中,审查专家对该公司工业硫酸生产原料、产品生产、检验、销售全流程进行了严格评审,调阅了质量安全制度、质量安全管理人配备情况、质量安全风险管控清单、工作程序、质量安全检查记录等材料,现场查看了生产工艺流程管控、设备设施管理、分析检测等,均认为该公司工业硫酸生产许可证获证条件得到了有效保持,符合工业产品生产许可证实施细则、细则等法律法规要求。

通讯员 汪九初

## 临时紧急装槽

“嗡嗡……”的来电振动略显急促,金冠铜业分公司奥炉电车间主任助理张少勇立即走出车间项目研讨会会场接听。“北跨电解专用行车故障,东系统出铜作业暂停,已安排自查并通知保全人员,现场已做好安全确认工作。”出铜班长刘晓庆焦急地汇报。这是10月22日下午的一幕。

由于心系专用行车故障,张少勇匆忙离开会议室赶往现场。一旦它出现故障,整个生产线工作都将停滞。

现场装槽工作仅剩一槽阳极铜待完成,幸运的是,电解专用行车在空载状态下停止了运行,人员和设备安全无虞。经初步检查,他发现行车主变频器突发故障导致,更换至少需要8小时。

通讯员 陈玲

## 安全不能“偷懒”

准备更换一盏破损的照明灯具。见其余照明灯具都正常工作,陈迎欢立刻意识到小张并未断电作业。

“派班会上特意强调,更换灯泡必须拉闸断电!你先把配电箱把电闸关了,再去挂牌警示!用电笔仔细测量确定断电以后,再进行更换操作。”陈迎欢严厉地提醒道。

张旭洋赶紧从梯子上收回左脚,红着脸,深吸一口气说:“对不起班长,想着配电箱离我有一百多米远,突然惰性发作,有去配电箱拉闸的功

夫,都能把这盏灯换好了。但转念就想到那些触目惊心的事故案例,万一出了意外,我小命难保,班长您提醒得对!”

张旭洋快步走到配电箱,按照安全作业规程麻利地将新灯泡换好。陈迎欢见状,拍了拍张旭洋的肩膀后语重心长地说道:“小张,安全第一,预防为主。安全红线不容逾越,你能克服惰性,没有冒险作业,我同样要表扬你。通过观看事故案例警示教育片,在事故中汲取经验教训,这种培训形式深刻且

有效。升井后,你要和同事们好好分享一下今天的‘故事’,让大家的安全意识再巩固、再加强。”

下午4时,采矿维修班每周安全学习如期进行,张旭洋如实讲述了当天的井下经历。他郑重地表示:“安全绝对不能偷懒!今后一定会增强安全意识,遵守安全规定,时刻绷紧‘安全弦’,牢牢把住‘安全关’。希望同事们每天都能高高兴兴上班,平平安安回家!”

本报记者 陈幸欣  
通讯员 于向阳



10月20日8时30分,在铜冠(庐江)矿业公司采矿派班室里,维修班班长陈迎欢像往常一样,认真地对每一名班组成员分配着当日的维修任务,并再三强调各自岗位的安全注意事项,还特意组织人员集中观看了事故案例警示教育片。

9时许,正在井下巡检的陈迎欢恰好看到新人职的电工张旭洋拿起梯子

## 图片新闻

## 天马山矿业公司年终检修



10月22日,天马山矿业公司年终检修正式拉开序幕。当日,该公司施工人员正全神贯注地投入到旧绳拆除工作中,通过新绳牵引,逐步安全有序拆除旧绳。图为混合并首绳更换施工现场。  
通讯员 李佳航 摄

电耗下降22% 年节省20万元  
——铜冠冶化分公司动力保全党支部党建项目攻关小记

“丁子旺,循环水池冷却塔直驱永磁电机运行情况怎么样?”  
“徐书记,经过两个多月的监测,电机运行稳定,冷却塔风机电耗下降了22%,节能降耗效果明显……”

10月22日,铜冠冶化分公司动力保全中心会议室气氛热烈,正在召开党建项目攻关总结讨论会。

据了解,该分公司年产80万吨的硫酸生产线配备了2台15兆瓦余热发电系统,原循环水冷却池冷却塔内部冷却风扇驱动系统采用异步电动机+

传动轴+减速机结构,电动机为异步Y系列电动机,是高耗能落后机电设备。今年初,该分公司动力保全党支部组织专业技术人员和业务骨干成立攻关小组,针对冷却塔冷却驱动系统耗电、运维费用高的问题,展开深入细致的分析和讨论。小组成员查阅大量资料,对比各种改进方案的可行性和优缺点,经过多轮的探讨,最终一致提出冷却塔永磁直驱调速电机的党建项目攻关方案。  
“永磁电机直驱技术是一种低

速大转矩的驱动电机,能够满足负载需要的转速和转矩要求,可以直接用直驱的永磁电机来带动风叶降温,省去中间环节设备。”该分公司动力保全中心电气技术员丁子旺介绍。

说干就干。今年3月攻关小组与苏州大学开展技术交流,在完成设计方案后,又马不停蹄开始设备选型招标。6月启动项目现场施工,克服长轴对中难度等安装难题,攻关小组精益求精,反复调试,顺利完成

冷却塔永磁直驱调速电机的技术改造攻关。

“根据试运行情况,采用永磁电机直驱技术后,冷却风扇电机电耗下降22%,年可节约电费17万元。同时,减少了减速机、传动轴、膜片联轴器等中间环节设备,维护成本及维修难度大大降低,年节省设备成本3万多元,实现攻关预期目标。”该分公司动力保全党支部书记徐国主说。

通讯员 胡永斌 孙秀磊



## 优化“党员安环先锋队”活动形式

近日,金冠铜业分公司双闪硫酸车间优化了“党员安环先锋队”活动形式,每周由党支部支委带头,分区域开展安全环保专项检查和整改行动,引导全员增强安全意识、环保意识。图为该车间党员先锋队成员正在现场进行点检,及时消除各类安全隐患,确保设备安全运行。本报记者 陈幸欣 通讯员 韩杜爽 摄

## 铜冠(庐江)矿业公司加强职工宿舍管理

本报讯 10月23日,铜冠(庐江)矿业公司各单位管理群发布了一条通知:该公司将对职工宿舍楼(含驻矿项目部)进行用电及消防安全专项检查,并对宿舍5S情况进行一并检查。该公司对职工宿舍管理力度进一步加大。

10月24日,该公司联合小组分三组开展检查,尤其对驻矿项目部的检查小组,精心组织精干力量,组织电气

和消防专业人员,全程参与检查,并填写隐患排查表,将检查出来的问题罗列,通知其责任单位及时整改。

“宿舍内严禁使用大功率电器;严禁外出时不关闭空调、照明、电视等电器;保持宿舍环境清洁卫生常态化。”检查一组组长吴树华一边检查一边对职工进行宣传。检查组对职工宿舍的用电情况、5S状况及职工对灭火器使用知识、宿舍楼灭火器方位等

一一查看并了解,确保职工从意识上明白安全用电和应急灭火知识掌握的重要性。

检查三组对驻矿项目部的宿舍和就餐区域做了仔细检查,重点对厨房设施及板房材质等一一了解,尤其对液化气摆放位置、辅助设施做了合规要求,并检查了气瓶是否在有效期内。板房材质上,该公司统一要求各项目均都要使用国家规定的防火材

质,个别不符合要求的板房,人员及时撤离后拆除重建,务必从源头制止火情隐患。对于宿舍区域,检查组要求严禁在床头任意悬挂充电装置,避免引起火灾。

据了解,该公司将宿舍用电、日常消防、5S管理等检查合并开展,并保持至少每月一次的常态化,确保职工宿舍环境安全、洁净。

通讯员 黄从娥 李静