

铜冠电工公司一项省重大科技专项取得突破性进展

本报讯 近日,铜冠电工公司与国内一知名新能源汽车供应商签订了新能源汽车电池连接件用铈铜合金棒材购销合同,合同的正式签署标志着铜冠电工公司牵头研发的安徽省重大科技专项“新能源汽车充电桩用易切削高导电铜合金的研究与开发”

取得突破性进展,新产品的各项性能指标通过了汽车类产品检验,达到了客户使用标准,已进入汽车类供应商采购圈。

“新能源汽车充电桩用易切削高导电铜合金的研究与开发”项目于2017年被列入省重大科技专项,并于

2018年被列入集团公司第一批科技计划项目。铜冠电工公司成立了以经理为组长的研发团队,先后与合肥工业大学、江西理工大学进行产学研合作。两年间,生产的电池连接件经过上百次试验和下游客户多次小试、中试后,性能远超同类产品,达到国际先进水平。

新能源汽车充电桩用易切削高导电铜合金产品是铜冠电工公司未来重点打造的拳头产品,后续研发的顺利推进有望为集团公司增添新的加工产品,形成新的利润增长点,促进企业产品的转型升级。

萨百灵 刘婉容

铜冠铜箔公司一课题荣获2020年省质量技术成果二等奖

本报讯 日前,铜冠铜箔公司《降低铜箔色差缺陷率》课题被省质量管理协会、省总工会和省妇联共同评为2020年安徽省质量管理小组二等质量技术成果。

该公司多年来高度重视质量管理

工作,通过开展质量管理小组活动,进一步提升员工的质量管理意识和技能,发扬员工立足岗位、精益求精的工匠精神。本次获奖的砥志研思QC小组成立于2015年,曾先后开展过《减少色彩箔,降低铜箔成本》《提高钛辊

一次性研磨成功率》等课题攻关活动,先后获得过安徽省QC成果发布三等奖和铜箔公司QC成果发布一等奖。

据悉,此次QC小组主要攻克铜箔表面色泽不均引起的产品外观质量问题。该小组通过采取调整水喷

淋及钛辊研磨参数等,使生产的铜箔表面均无表面色差,有效解决了铜箔表面色泽不均这一持久以来的外观质量问题,节约直接经济效益约64万元。

何 亮 王 磊

金冠铜业分公司双闪硫酸车间 三项举措强化有限空间安全作业管理

本报讯 日前,金冠铜业分公司双闪硫酸车间对属地有限空间作业开展专项自查,全方位排查整改发现的隐患,多举措抓好有限空间安全作业管理,确保有限空间作业安全。

一是全面深入摸排,完善风险点台账。该车间深入开展安全隐患风险辨识排查,摸清现场各区域塔、槽、罐、地坑等有限空间名称、类型、危害因素、内部介质等基础信息,完善管理基础台账,全面掌握属地有限空间场所危险点;二是开展应急演练,强化防范意识。针对有限空间作业,定期组织岗位员工开展应急救援演练,在检验和不断完善《有限空间安全事故应急救援预案》的同时,强化全员安全防范和自我保护意识,锻炼提升员工应急处置能力;三是加大宣传,强化警示教育。该车间充分利用月度安环会、派班会等,经常性结合收集到的有限空间作业事故案例分析,引导作业员工学习总结事故发生原因、责任及经验教训,进而不断增强员工警惕意识,自觉做到按章作业,干标准活、上标准岗,有效化解和规避有限空间安全作业风险及潜在危险。

陈幸欣 吴家富 韩杜荧

铜山铜矿分公司 开展桥式起重工技术比武

本报讯 8月27日,铜山铜矿分公司开展桥式起重工技术比武。近年来,在打造高技能人才队伍过程中,铜山铜矿分公司坚持通过开展多层次、多工种的技术比武活动,促使员工在竞技中寻找差距,认识到了自身的不足,以激发广大员工学技术、练本领、强素质的热情,通过竞赛选拔出了优秀的技术人才,也将为公司创新发展积蓄了技术力量和人才资源。

张 霞 刘 彬

铜冠池州公司开展“铭记事故教训， 安全警钟长鸣”警示教育培训

本报讯 近日,铜冠池州公司开展“铭记事故教训,安全警钟长鸣”警示教育培训活动,旨在通过真实事故案例,用事故教训推动安全生产工作,以学促进,查找自身隐患,确保安全生产形势稳定。通过“皖安大讲堂”事故案例视频教育平台,把危险化学品类、消防类、特殊作业类教育培训作为重点,按照集中学习和自主学习相结合的方式组织员工进行学习。

该公司党群综合部作为培训落实部门,每周三下午在三楼会议室循环播放事故案例视频,把机关办公室以及拖斗单位人员集中在一起培训,同时把培训签到、培训时长、培训现场的影像记录情况,纳入月度绩效考核和中层管理人员安环责任绩绩效考核。生产单元把警示教育培训内容作为班组例会培训“必选题”,管理人员每周与员工共同学习。此外,同步在全公司内进行安全专项检查,查出隐患30处,发出限期整改通知单,以严管态势保障公司安全形势持续稳定。

张 军



9月3日中班,冬瓜山铜矿充填区“党员安环先锋队”队员在井下负730米中段充填管检修施工中,突击运送管道配件(如图)。今年以来,该区“党员安环先锋队”着力在解难题、送服务、做实事上下功夫,做到急难险重冲在前、突击攻坚干在先、服务群众想在心,将共产党员感召力、吸引力、创造力传递给每一位工友,激励全区干群以立足新起点、焕发新面貌、展现新作为为己任,全身心投入到各项生产大干之中,让鲜艳夺目的党员先锋队旗帜在千米井下高高飘扬。

汪为琳 摄

冬瓜山铜矿大团山工区设备管理实行“操修合一”

本报讯 冬瓜山铜矿大团山工区不断加强设备管理,深入开展TPM设备管理活动,实行设备操作人员和维护人员合二为一,加强对设备的预修、点检和日常维修保养工作,有效提高了设备运行效率,为全区生产任务的顺利完成提供了有力的支持和保障。

近年来,为解决生产人员不足、设备维护力度不强的状况,该区动脑筋、想办法,坚持统筹安排、合理布局,在大力普及学习设备管理知识外,坚持

不懈抓设备“操修合一”的运行工作机制,对该区每台设备实行“人手一台,包干到人”,做到设备保养明确到人,增强了员工的责任心。设备“包干到户”的做法大大提升了保养效果。工区一方面强化设备的检查、监督、整改,考核全方位管理,加强设备的月度计划检修工作,组织技术、维修和矿机动部设备管理员共同组成的“设备保养”评价小组一起对班组设备保养情况进行检查、验收、评比打分,对设备

月度保养第一名给予嘉奖;另一方面结合实际生产情况每日积极组织开展对设备进行清扫、加油、紧固、调整等设备保养活动。深入开展TPM设备管理活动,加强对设备的预修、点检和日常维修保养工作。同时,将5S管理工作融合到设备管理体系之中,整治设备的“跑、冒、滴、漏”和“脏、松、缺、锈”,不断提高设备运行效率,保证了设备运行平稳。

汤 菁 季金涛

安庆铜矿党委中心组学习“亮点纷呈”

本报讯 今年以来,安庆铜矿党委把中心组学习作为新形势下加强思想理论建设和党员干部队伍建设的重要载体,采取多种有效形式,进一步增强中心组学习的规范化、制度化,中心组学习活动“亮点纷呈、有声有色”。

制度保障。这个矿党委年初制定了《安庆铜矿2020年度党委理论学习中心组学习计划》,并每月汇编理论学习要点和学习研讨内容,以及考核办法等一系列刚性文件,明确和规范了党委理论学习中心组学习的组织职责、学习内容、形式、要求及管理考核

等相关规章制度,严格落实党委理论学习中心组学习“一学一记录”“一季一上报”“半年一通报”制度,为有序开展党委理论学习中心组学习提供了科学有力的制度保障,也从制度上保证了中心组学习时间、学习效果的落实。准备充分。这个矿党委每次组织中心组学习,都提前做好学习选题,确定学习内容。紧扣时政政治热点,在党中央各项方针政策出台、集团公司各项重要会议、文件精神发布后,立即组织开展相关学习。方式多样。学习中,这个矿党委中心组采取

集中学习、集中讨论交流,通过“学习强国”视频观看听取专家讲座、专题讲授党课、微党课宣传等灵活多样的方式,抓好学习内容的落实。互动交流。这个矿党委中心组成员将学到的知识,结合自己分管的矿山工作,撰写发言提纲,畅谈受到的启发,结合矿山生产经营实际谈想法、查问题、提措施,将“一人谈”转变为“众人谈”,加深了对理论知识的理解和消化,促进了学用结合,达到了学有所获、学有提高的目的。

程海滨

精炼车间的生力军 ——记活跃在金冠铜业分公司生产一线的“90后”



在金冠铜业分公司精炼车间,“90后”们占据车间员工总人数50%以上。在这里,他们第一次走近圆盘浇铸,第一次接触火法冶炼,第一次感受铜水的热情,面对工作中种种挑战,“90后”们在传承了师傅们不怕苦累和爱钻研的精神的同时,还展示出了不同于前辈们的思想、理念以及行为方式。

毕业于江西理工大学的邓印华2011年就来到金冠铜业分公司,进入陌生的环境,邓印华有点无所适从。从圆盘浇铸,到阳极炉操作,再到竖炉

生产,他一点一点了解,一步一步钻研,在这种了解和钻研的过程中他攻克了一系列难题。一次,阳极炉加冷铜作业时,班组员工在北门发现一颗螺帽,这颗螺帽比平时见到的都要大,而且还伴有磨损的痕迹在上面,班组将此事反映给邓印华后,凭着经验和直觉,他立即联系班组员工将行车开在安全位,并联合中控室员工检查这颗螺帽的由来。假如螺帽是在行车上掉下来的,行车就存在重大安全隐患,经过两个小时停机拆机,邓印华发现主行车大车左端螺帽脱落,安装好螺帽后,他又检查其它螺帽的状况,“确定螺帽安全了,才踏实了。”同事们说,他当机立断对关键设备进行停机作

业,有效避免了重大设备事故的发生。

来自山东的小伙官志昊,看上去腼腆又踏实,作为车间工艺专职,生产检修等等都是为了生产线稳定的重要工作。8月末,精炼车间布袋收尘前后压差大,现场的生产有轻微的冒烟现象,三伏天的生产现场酷暑难耐,在布袋收尘处,他带领几名检修师傅对堵塞的灰斗进行清理作业,一边干着活,一边还叮嘱大家不要中暑了、轮流休息,检修现场锤子的敲击声伴着他的安全交底声,像是一首和谐乐章。

如今,这些身处平凡岗位的“90后”青年们,用乘风破浪的实际行动证明着,他们可以撑起担当,在各个岗位发光发亮。

陈 潇 马 敏

张家港联合铜业公司超额完成月度计划

本报讯 8月份,面对天气持续高温,在岗位人员极为紧张、定员严重缺员的情况下,张家港联合铜业公司电解车间全体员工充分发扬“战高温、创高产”的企业主人翁精神,科学高效组织生产,共生产阴极铜27710.89吨,完成

计划的102.63%,超额完成集团公司下达的生产任务,单月阴极铜产量创电解系统投产以来历史新高,为全面完成全年产量目标,实现疫情防控、生产经营“双胜利”打下了坚实的基础。

夏富青 王江洲

金冠铜业分公司积极开展2020年“质量月”活动

本报讯 9月8日一早,金冠铜业分公司在双闪和奥炉两厂区生产准备中心同步开展质量知识有奖问答活动。一早到厂上班的员工刚刚下了班车,便围在活动台前,积极参与抽题竞答。

今年9月是全国第43个“质量月”。为贯彻落实“质量月”活动要求,金冠铜业分公司紧紧围绕“建设质量强国,决胜全面小康”活动主题,精心

组织开展质量知识有奖问答、质量问题处理效果“回头看”、QC成果评审及展示、优秀宣传稿件评选等一系列“质量月”活动,持续提升全员质量意识,动员各部门和基层车间关注和提升生产质量管理,落实开展质量分析和技术交流,攻克瓶颈补短板,不断增强产品质量管控能力,促进全公司整体质量水平平稳提升。

陶 晨

金隆铜业公司稀贵车间严把金银产品质量关

本报讯 稀贵车间作为金隆铜业公司贵金属生产车间,主要担负着从铜阳极泥提取黄金、白银的精加工处理职能。自投产以来,该车间始终秉承质量第一的宗旨,多措并举保证金银生产工序质量。

一是广泛宣传质量是企业的生命理念,要求每位员工在工作中讲究细节,精益求精,严格标准化操作;二是加强SOP对标管理,对不符合生产需要的操作条例及时进行修订,对生产中出现

的问题及时进行课题攻关;三是严控工序质量,不合格的中间产品不得进入下一道工序,同时加强工序浸出渣含铜、熔炼渣含银、合金指标、成品金银指标考核,力求做到人人肩上有指标,增强全员质量意识,以确保金银产品的化学品位。截至目前,该课所产的金银产品主品位均达到99.99%以上,全部达到国标1号金、1号银标准,产品出厂合格率达到了100%,金银产品均多次出口国外。

许贤举

矿产资源中心取得安庆铜矿核实报告备案证明

本报讯 近日,矿产资源中心取得由省自然资源厅核发的安庆铜矿核实报告备案证明,这是集团公司最后一个由政府部门评审备案的核实报告。

2018年,因矿权延续及整合需要,股份公司委托矿产资源中心编制安庆铜矿核实报告。在报告编制期间,《自然资源部关于推进矿产资源管理改革若干事项的意见(试行)》(自然资规[2019]7号)下发,该意见重新明确了评审备案的范围和权限,

矿产资源储量由政府直接评审备案的范围缩小;探矿权保留、变更矿种,探矿权和采矿权延续、转让、出让,划定矿区范围,查明、占用储量登记,矿山闭坑,以及上市融资等环节不再由政府部门直接进行评审备案,意见自今年5月1日开始实施。该中心地调院于2019年8月提交《安徽省铜陵市安庆铜矿资源储量核实报告》,经省矿产资源储量评审中心评审后获得备案证明。

萨百灵 蒋涵森



为切实抓好安全环保工作,消除安环隐患,日前,铜冠铜箔公司池州工场第一党支部党员安环先锋队队员顶着炎炎烈日,协助该工场水处理工段对中水回用系统、含铜(含铬)沉淀池护栏、地面进行除锈、刷漆,对一体沉淀池内杂物等进行清理,对反渗透系统的管道、支架和膜壳等进行擦拭。

方知炜 摄



铜冠建安公司新进大学生正在施工现场跟班作业。该公司对于新招聘的大学生,经过入职培训学习后,都采取一律先安排到基层单位进行实习锻炼的办法,在锻炼中注意发现和培养人才,同时实施“导师带徒”,让他们在实干中挑重担,为企业做贡献。

王红平 汪锡铜 摄



9月7日,工程技术分公司金冠项目部奥炉电极班接到更换奥炉厂区渣水淬冷却塔降温风机电机的维修指令后,在室外高温下进行露天高空作业,精准快速检修。今年以来,该公司注重日常检修过程,不断提升维修服务的及时性、质量和效率,以确保业主单位的生产稳定。

嵇家保 江 君 摄