杂的严峻挑战,该公司技术人员通过

大量实验摸索总结复杂原料适配经

验,不断提高原料变化的应对能

力。该公司铅系统熔炼炉温度高达

1400多摄氏度,部分原辅料在熔炼

过程中产生的氮氧化物会随烟气进

人制酸系统。为此,该公司技术团队

进一步优化熔炼炉工艺参数,制定相

应预防措施,防止烟气中的氮氧化物

进入成品硫酸中,有效遏制了同行业

频受困扰的硫酸发红现象的发生

通过一系列风险管控的实施,最大限

度消除质量安全隐患,百分百保证出

厂产品满足国家标准要求,提升了

该公司工业硫酸市场信誉度及顾客

环顾四周,张少勇看周边员工都

是近几年新人职的青工。他迅速电话

通讯员 汪九初

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

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 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 查工作,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 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 赵旸

临时紧急装槽

铜冠池州公司工业硫酸顺利通过省级质量监督抽查

"嗡嗡……"的来电振动略显急 促,金冠铜业分公司奥炉电解车间主 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 道。这是10月22日下午的一幕。

局委托第三方检验机构对铜冠池州公

司全国工业产品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

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、质量安全管理人员配

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

通则、细则等法律法规要求。

现场审查中,审查专家对该公司

利通过了省级质量监督检查。

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

本报讯 9月份以来,金磊矿业公

本着强化措施落实、加强过程管

司积极开展了以"促达标达产,保年度

理、全面动员、鼓足干劲的原则,该公

司明确"百日攻坚"活动任务期,盯牢

2024年方针目标,做好重点任务分解, 强化责任落实,确保了各个环节按既

严格管控,责任到人。"百日攻坚'

活动该公司成立了"促达标达产,保年

度目标"活动领导小组,建立起责任领

导和责任部门分片包干制度。从基建

工程、系统优化、市场销售、管控保障 四个方面入手,层层压实责任,做到人

人有事管,事事有落实。同时加强"百

日攻坚"活动效能督查,充分发挥监督

保障执行、促进完善和发展作用,及时 发现和纠正活动中的问题和不足。

抓住关键,保主保重。"百日攻坚

目标"为主题的"百日攻坚"活动。

定目标执行。

通知安全员何申龙前来协助,并安排 工艺专职王学军组织生产自救。"现在 行车故障,我们三个老师傅一组,负责 槽面入槽作业,党员关键时刻要冲在 前面。刘晓庆带领班组负责起吊阳极 板和阴极板,务必确保安全。同时,安 三位年过半百的老师傅迅速行动

铜。汗水很快就湿透了他们的工作 服,精准操作下他们多次起吊、撬动, 终于在一个半小时内完成了全部阳极 铜和不锈钢阴极板的装槽工作。

活动中,该公司根据月度生产计划,紧

盯关键时间节点,加强生产组织调度,

强化沟通协调。综合评估生产组织中

存在的不确定因素,并提前谋划应对

方案。加工工区加强设备点检和维

护,减少设备故障,力求做到以日保 周、以周保月,确保活动期间生产、销

售有序进行。基建工程建设在确保安

全环保的前提下,全力以赴保质保量

活动里,该公司征集、张贴活动宣传标

语,全力营造活动的火热氛围,凝心聚 力激发员工干劲。对全体员工绩效工

资与工作任务进行挂钩考核,激励全

体员工在工作中保持高度的责任感和 饱满的工作热情。同时大力宣传在活

动中涌现出的先进集体和先进个人,

通讯员

掀起比学赶帮超的活动热潮。

跟踪考核,奖罚分明。"百日攻坚

安全不能"偷懒"



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

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撸起袖子

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! 你先去把配电箱把电闸 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

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

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',让大家的安全生产 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

图片新闻

Щ 矿 <u>业</u> 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 步安全有序移除旧绳。图为 混合井首绳更换施工现场。 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 党建项目攻关结题讨论会。

据了解,该分公司年产80万吨的 硫酸生产线配套了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 耗能、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

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

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里发布了一条 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 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 写隐患整改表,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 项目部均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 搬离后拆除重建,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性,确保职工宿 舍环境安全、洁净

通讯员 黄从娥 李 静

金磊矿业公司开展"百日攻坚"活动

"这个铁'笼子'真心不错,不仅起 到了防护的作用,点检时还可以看到 里面连接轴运行状况。'

"是的,你看这台行车南北大车主 动轮的连接轴上都被'笼子'罩上了。"

-这是日前金隆铜业公司精炼 课阳极炉工序大班长胡桐友在现场与 行车工联合点检时的对话。

近日,金隆铜业公司精炼课加大 了设备运行的安全管理力度,发挥职 工的动手能力,为行车大车轮连接轴 加装"笼"式防护罩,不仅消除了安全 隐患,且提高了工作效率。

行车大车轮的连接轴是电机驱动 行车运行的主要设备,通过电机带动 减速机,再由减速机带动车轮行走。 以前,行车运行时没有防护罩,点检或 试运转过程中,存在绞伴绞伤作业人 员等危险因素。为进一步提升安全保 障水平,确保职工人身安全,该课决定

为该连接轴加装"笼"式安全防护罩。 说干就干。经过测量、绘图、下 料、焊接,他们很快完成了防护罩的制 作。防护罩分别由螺栓固定到相应 部位,完全将裸露在外的连接轴罩 住。自制防护罩不仅不影响原有设 备性能,符合现场工况要求,起到了 安全防护作用,而且更利于日常维 护。目前,该课所有行车防护罩均已 全部安装到位。 通讯员 刘胜



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 各类风险隐患,确保设备安全运行。本报记者 陈幸欣 通讯员 韩杜荧 摄