苏树青:累累硕果"数不清"



"干一行,就得爱一行、钻一行。踏 踏实实把眼前活干好,担子再重也得扛 起来,看着巷道在自己手里一点点推 进,带出来的徒弟也能独当一面,这心 里就特别充实。"这是冬瓜山铜矿掘进 一区掘进三班铲运机操作工、2024年 度该矿"十大标兵"苏树青的心声

在千米深的井下作业面,苏树青凭 借着二十年如一日的坚守、精益求精的 技艺和不畏艰难的拼劲,成为工友心中 的"定盘星",更是在急难险重任务面前 冲锋在前的标杆人物。

二十多年的井下一线经历,让苏树 青对铲运机的操作烂熟于心,更磨砺出 他过硬的心理素质和应对复杂情况的 能力以及一身精湛的操作技术。但是, 他深知,个人的能力再强也是有限,矿 山的未来需要更多技术过硬、责任心强 的新生力量。

图片新闻

因此,每当区里将新入矿的退伍军 人安排到他手下学习铲运机操作时,苏 树青都将传帮带视作自己的责任,毫无 保留地倾囊相授。他摸索总结出一套 实用的带徒方法:先讲解操作要领和安 全规程,再讲深讲透背后的道理。"苏师傅 教东西不藏私,都是实实在在干活保命的 真本事,他常说'开铲车,手里握着的是效 率,心里装着的可是咱兄弟的安全'。"

苏树青对工作的认真,最核心的体 现,是他将安全视为不可动摇的铁律。 接班第一件事,永远是蹲在铲运机旁, 打起矿灯,从油液、气压、制动系统到灯 光、链条,一丝不苟地检查设备状况,做 好润滑保养,发现问题坚决处理,绝不 让设备有一丝隐患"带病"上岗。进入 掌子面开始作业前,无论时间多紧,他 必定停下脚步,手持长柄凿顶钎,仔细 敲击顶板和两侧岩壁,检查浮石隐患, 确认环境安全后才允许设备和人员进 入作业区。

苏树青的名字,总是与"啃硬骨头 的任务紧密相连。千米深井之下,条件 艰苦、挑战不断的作业面才是他真正的 战场。2023年初,掘进一区在井下负 980米打响重点工程攻坚战。这块"硬 骨头"条件异常恶劣,作业掌子面距离 远,通风极其不畅,闷热如蒸笼,加之顶 板稳固性差,每一步推进都困难重重。 苏树青主动请缨,作为班组的核心操作 手和生产骨干,他带领全组迎难而上。

面对长距离运矿影响效率的难题, 他反复探索优化铲装点和行车路线。 为避开掌子面每天最闷热的时段,他科 学调整班内作业节奏;顶板情况复杂多 变,他就投入更多精力现场盯守,确保 每一米掘进都在安全可控下进行。汗 水浸透衣裳,但他们硬是用实干,在极 为不利的条件下创造性地实现了单月 掘进1300余立方米的优异成绩,助力 重点工程按期完工。

刚刚啃下负980米的"硬骨头",同 年下半年,苏树青又马不停蹄地转战至 负950米中段二步骤回采底部结构施 工。这项工程对巷道规格精度要求高, 工序复杂,且是在狭窄的独头掘进面作

业,空间受限,操作难度极大。挑战面 前,苏树青凭着一股不服输的劲头和精 确到厘米的操作技术,带领班组精心组 织每一个掘进循环。他稳坐铲运机驾 驶座,在狭小的空间里精准移动、高效 铲装,将班组力量拧成一股绳。最终, 他们成功实现单月独头掘进40米的骄 人战绩,再次彰显了攻坚克难的"标兵" 本色。

凭借着这股拼劲,2024年,苏树青 带领小组成员经过一年苦干,不断突破, 全年累计完成掘进量1.25万余立方米, 超额完成年度计划达12.6%,产量在全 区生产班组中名列前茅。这一串沉甸甸 的数字,是他带领小组成员用每一车矿 石、每一米进尺累积起来的,是实干精神 的最佳注解。

苏树青用二十年如一日的坚守,从 设备维护的点滴开始,到紧盯作业安全 的每一个环节,再到完成艰险的掘进任 务,毫无保留地培养一个个新人,他用 最朴实的行动,诠释了一位矿山标兵的 责任与担当。 通讯员 李朋枫

设计院信息化管理实现再突破

的协同设计信息管理系统完成部署并 正式上线运行,标志着该院信息化管 理实现再突破。

该系统深度融入设计院现有管理 体系,以"全流程覆盖、全要素管控"为 核心,构建经营管理与项目管理两大 核心模块,成功推动项目管理从"经验 驱动"向"数据驱动"转型,为设计院数 字化发展注入强劲动力。

在功能设计层面,系统各模块紧 密衔接、协同联动,形成高效运转的管 理体系。客户管理模块整合客户基础 信息、需求记录与沟通台账,构建动态 客户画像,为精准服务与客户维护提 供坚实数据支撑;投标管理模块覆盖 信息采集、标书编制、流程跟踪全环 节,借助模板化工具与进度预警功能, 大幅提升投标响应速度与中标率;合 同管理模块实现从起草、审批到履约 跟踪的闭环管理,内置风险预警机制,

险;项目管理模块以进度、质量、成本 为核心管控要点,实时同步项目节点 信息,支持多维度数据可视化分析,助 力项目团队及时发现并解决问题;综 合管理模块则整合人力、财务、行政等 内部资源管理功能,优化资源配置效 率,推动企业整体运营效能提升。

系统上线后,将为该院带来多维 度变革。一方面,通过流程自动化与 信息共享,减少人工重复操作,打破部 门信息壁垒,显著提升跨部门协同效 率,让设计人员能够集中精力投入核 心设计工作;另一方面,将设计院成熟 现项目从立项到交付的全流程标准化 管控,保障项目质量与进度稳定性;同 时,系统实时汇聚的项目数据与运营 数据,为管理层提供精准决策依据,推 动管理决策更加科学、高效。

通讯员 王光跃

铜冠房地产公司开展消防宣传系列活动

本报讯 日前,铜冠房地产公司 开展"全民消防、生命至上——安全用 火用电"消防宣传月系列活动,筑牢消 防安全"防火墙"。

作为消防宣传月活动的首要任务 和核心主线,该公司广泛宣传消防工 作"预防为主、防消结合"的方针,强化 全员共同参与消防工作意识,规范用 火用电行为,加快推动消防安全治理 模式向事前预防转型,牢牢守住安全 发展的底线。

开展"识风险、懂预防"科普宣 传。针对用火用电安全风险隐患,重 点聚焦一批突出问题,充分利用网站、 微信群、宣传橱窗、路边墙体、横幅等 宣传阵地推送员工群众听得懂、记得 住的用火用电知识,提升员工群众安 全防范意识。

加强"早发现、早整改"隐患排 查。全面开展隐患排查,全面开展自 查自改。聚焦打通生命通道、整治违 规使用聚氨酯夹芯板等重点工作,排 查高层建筑、"九小场所"、外协(包)队

伍驻地、人员密集场所等低设防区域 的突出风险隐患。针对自建房、租赁 房用火用电安全管理薄弱环节,加大 整治力度,主动整改用火用电安全,对 排查出的消防安全隐患建立台账,确 定整改责任人、整改时限和整改效果。

强化消防安全知识培训,全面提 升员工抵御火灾风险的能力。该公司 邀请专家讲解消防安全法规常识,引 导员工选购质量合格的电器产品,自 觉规范用火用电行为。组织观看警示 教育片。进行"真灭火、真动作"实操 实训。组织一线岗位人员,开展消防 基本技能实操实训,培训灭火器、消火 栓(消防软管卷盘)、过滤式消防自救 呼吸器等基本消防器材的操作要求 和使用方法,着力提升初起火灾处置 和自防自救能力。结合现场管理实 际,认真分析消防安全形势,及时修 订完善方案预案,组织开展灭火和应 急疏散演练,全面提升抵御火灾风险

通讯员 周尚青

铜冠投资经贸分公司办实事暖人心

本报讯 今年以来,铜冠投资经 贸分公司积极开展"我为群众办实事" 实践活动,通过问卷调查、座谈交流等 多种渠道收集职工诉求,并将收集到 的合理诉求建立清单,明确责任人和 推进期限,努力将职工"需求清单"转 化为"满意答卷"。

在该公司职工座谈会上,有基层 职工提出了"进一步优化办公楼饮水 环境,保障饮水健康"的诉求。收到该 诉求后,该公司迅速行动,对办公场所 饮水情况进行了充分调研,并广泛征 求职工对净水器安装位置、设备功能 的意见和建议。同时对比筛选了多个 品牌的净水器产品,从过滤精度、适用 场景、售后保障等多方面进行综合考 量,最终确定了最优的安装方案和可

多金属回收车间降低铜萃取有机相损

耗项目,通过优化工艺与构建第三相

回收体系,铜萃取工序有机相损耗从

6.9千克/吨烟灰降至3.75千克/吨烟灰

以下,铜萃取率稳定在95%以上,彻底

消除第三相返回前段工序再处理存在

的环保风险,每年约可节省有机相成

萃取效果,同时亦会导致有机相流失

到预处理工序,致使工艺水COD超

标。近年来,该车间每年因处置第三

相造成的有机相损耗约20吨。为推动

萃取过程产生的第三相不仅影响

本超50万元。

内生动力。

金冠铜业分公司多金属回收车间

萃取有机相损耗降低超45%

如今,净水器已在该公司办公区 域安装到位并投入使用,得到了职工 群众的一致好评。

针对该公司职工反映"物资中转 库房离市区较远,部分职工电动车通 勤电量不足"这一难题,该公司结合职 工通勤距离与现场情况,经充分论证 后,该公司按照安全规范对车库进行 优化,安装了充电设施,有力解决了职

通过一系列暖心举措,职工真切 感受到该公司的人文关怀,进一步增 强了大家的归属感、幸福感和团队凝 聚力,为该公司健康发展注入了强劲

一颗小螺帽下的安全观 备安全防护罩的每根螺丝都做上记



近日,池州铜冠物流公 司平台作业班抓住船只靠泊 的作业间隙,对物料输送通

道进行了精心维护。通过

修补加固内壁,有效修复了

磨损,均衡了损耗,延长了

设备使用寿命,助力企业降

本增效。图为员工正在现

通讯员 何马勇

场作业。

沈聪是铜冠冶化分公司综合车间 污水站值班长。11月5日,像往常 样,一大早他就来到污水站球磨机房开 始安全巡查。

远处正准备启动给料皮带的青工 张驿,弯腰从地下捡起一个东西顺手放 进口袋。"小张,刚才你捡了什么东西 呀?"沈聪走近问道。

"一颗小螺丝帽。"张驿不以为然地

从口袋里掏出螺丝帽

"那你知道这个螺丝帽是从哪儿掉 的吗?"沈聪接过螺帽问道。 张驿愣住了。

看着手里有些锈迹的螺丝帽,沈聪 召集班组员工开了个现场会。大家仔 细查找,发现给料皮带电机联轴器防护 罩固定螺丝少了一颗螺丝帽。

"就少一颗,没事吧?"有人小声嘀 咕着。沈聪没说话,让大家站在安全线 外。他上前启动电机,随着给料皮带电 机运转,联轴器防护罩因缺少一根螺丝

"现在看着可能没事,但随着振动 越大,其他螺丝也会慢慢松动。一旦 防护罩移位与高速运转的联轴器接 触,就会被瞬间击飞,给操作人员带 来巨大的安全隐患。"沈聪顿了顿,接 着说:"还记得车间安全学习教育时 的断指事故案例吗? 就是从一颗螺丝 帽开始的。"

一时间,现场所有人都沉默了。

回到值班长室的沈聪立即做了 三件事:建立"螺丝台账",对每台设 录;将安全防护罩的紧固件检查纳人 交接班内容;建议车间将此次事件作 为安全学习教育素材,并设立"安全 小微奖' 小微隐患。

一周后的该车间安全学习例会上, 那颗被张驿随手捡起的螺丝帽被装在 透明塑料盒里,成为该车间安全学习教 育素材,时刻警示大家"安全无小事,细 节锁防线"

通讯员 胡永斌 陈怀国

金冠铜业分公司强化炉时控制提升金银产量

本报讯 针对金银市场高位运行 的行情,近日,金冠铜业分公司通过技 术优化与管理提升等措施,聚焦卡尔多 炉操作炉时控制重点环节,以系统性缩 短单炉作业时长促进金银产量提升,为 抢抓市场机遇创效按下"加速键"。

为精准突破炉时瓶颈,该分公司稀 贵车间逐一梳理卡尔多炉全流程生产 中的投料、熔炼、吹炼、精炼等关键操 作环节,逐一拆解、深度分析。针对耗

时较长的熔炼还原阶段,实时根据阳 极泥杂质含量变化调整焦炭、石英砂、 碳酸钠等辅料配比,优化炉温控制曲 线,有效将熔炼还原时间平均缩短20 分钟/炉。同时,合理控制吹炼阶段石 英砂加入量,确保在3小时内将杂质铅 去除。通过加强精炼环节温度控制, 加快杂质铜去除速度,进一步压缩作

与此同时,该分公司稀贵车间通过

优化提升管理,压缩非生产时间。车间 针对以往交接班阶段易出现工序空耗 问题,推行"无缝衔接"交接班制度,即 要求上班次作业结束前1小时,要同步 完成下一炉生产所需物料准备,以及炉 体、传动系统、冷却管道等关键设备初 步检查;接班班组接班后,重点确认物 料状态、设备运行数据及下一炉操作注 意事项,以此减少非生产时间。

"以前单炉操作平均需26小时以

上,现在稳定控制在24小时以内,如此 日产量较之前有了较大提升。"卡尔多 炉作业长隋昌健指着最新生产报表介 绍道。

下一步,该分公司稀贵车间将持续 完善炉时管控体系,通过实时跟踪每炉 作业时长波动数据,排查异常耗时环节 并进行针对性改进,不断挖掘潜力冲刺 全年目标任务完成。

铜冠投资金神公司大力开展廉洁教育

本报讯 近日,紫金环保科技有 示其在充填胶凝材料研发、充填一体 限公司与铜冠建安环保建材公司合作 化运维及尾矿综合利用领域的技术成 的紫金环保充填胶凝材料首发仪式, 果与成熟项目案例,为合作奠定基 在山西紫金矿业充填站举行。此次仪 础。随后数月时间里,该公司工作人 式不仅标志着双方为期三年、年供应 员反复开展试验,调整物料配比、精准 量10万吨的充填胶凝材料合作正式落 把控检测环节,最终成功研发出完全 地,更实现了铜冠建安环保建材公司 符合指标的专用配方,以硬核技术实 首次跨省布点生产销售充填胶凝材料 力赢得紫金矿业信任。

铜冠建安建材公司山西紫金胶凝材料生产线顺利投产

去年2月,铜冠建安环保建材公司 主动开启外部市场布局。同年8月,得 知紫金矿业因充填胶凝材料需求激增 且缺乏相关实践经验急需合作伙伴 时,该公司第一时间主动对接,全面展

山西紫金充填胶凝材料生产线6

月20日正式开工。面对建设周期紧、

协调任务重等挑战,铜冠建安环保建

材公司高效统筹资源、科学组织施工,

集结技术、生产、管理团队全力攻坚,

仅用4个月便实现生产线顺利投产。

的目标。

此次合作的价值远超供需层面。 对铜冠建安环保建材公司而言,这是 其外部市场开拓的"里程碑式突破", 为市场化运营打开全新空间;对紫金 矿业而言,稳定可靠的充填胶凝材料 供应将直接提升矿山环保治理与安全 生产水平。更关键的是,双方以"以废 治废"为核心的合作模式,为有色金属 行业尾矿资源化利用、充填技术环保 升级提供了可复制、可推广的范例,深 度契合国家"双碳"目标与绿色矿山建 设要求。 通讯员 程颜

本报讯 今年以来,铜冠投资金 神公司党支部紧密结合国有企业特点 与实际,组织开展了一系列内容丰富、 形式多样的廉洁教育活动。

通过支部"三会一课"、专题党课、互 授党课等形式,该公司组织党员干部深 人学习党规党纪。该公司党支部书记带 头讲授廉洁党课,剖析典型案例,强调廉 洁从业的重要性与必要性,从思想源头 上消除贪腐之念,不断增强政治定力。

紧盯重要节假日等"四风"问题易 发多发期,是该公司廉洁教育的重 点。在中秋、国庆"两节"前夕,该公司 下发廉洁过节通知,明确纪律要求,划 出"红线""底线"。通过内部办公平 台、工作微信群等渠道,及时推送廉洁 提醒信息。同时,在节前组织观看警 示教育片,以案明纪、以案说法,让干 部职工知敬畏、存戒惧、守底线,确保 节日期间风清气正、清正廉洁。

为了使廉洁教育更具吸引力、感染 力,该公司积极探索创新教育载体与方 法。一方面,组织干部职工赴泾县"红 旅小镇"参观学习,通过沉浸式体验感 受红色教育的力量。另一方面,将廉洁 文化建设融入企业日常管理,在厂区设 置廉洁文化宣传栏,利用电子显示屏滚 动播放廉洁标语,营造"抬头见廉、低头 思廉"的浓厚氛围。此外,该公司还注 重家风助廉,通过发放家庭助廉倡议 书、组织家属座谈会等形式,引导干部 职工作风建设,共筑家庭反腐防线。 通过一系列扎实有效的廉洁教育

活动,该公司全体干部职工的纪律规 矩意识得到显著增强。大家纷纷表 示,要将廉洁要求内化于心、外化于 行,时刻保持清醒头脑,守住廉洁底 线,以更加饱满的热情和务实的作风 投入到工作中,为公司高质量发展贡 献力量。 通讯员 姚睿昊

本报讯 目前,金冠铜业分公司 生产降本增效,该车间党支部围绕"降 低铜萃取有机相损耗",组建党建项目 攻关团队,积极与技术中心产业技术 研究院冶化所合作,深入开展项目攻 关研究。

该车间党建项目攻关团队结合试 验研究与现场实际,确定以"源头防 控+回收利用"技术方案,使系统第三 相大大减少,并于最近一次的中修期 间,采用该技术方案成功回收了3.2吨 第三相并返回萃取系统使用,实践效 果良好。目前,该车间正在总结项目 攻关相关成果,以申报发明专利。

通讯员 殷庆阳



张家港铜业公司电解车间严格落实旁站式监管及清理物分类处置工作,确 保生产安全、环保可控。图为日前该公司电解车间员工在拆除进液支管情景。 通讯员 张万兴 摄