

## 铜冠(庐江)矿业公司加强生产经营与党建融合发展,强化党建品牌建设,努力实现企业高质量发展——

# 党建引领激发新活力

近年来,铜冠(庐江)矿业公司党委持续丰富“这里党旗更鲜艳”党建品牌内涵,通过打造“和谐型、生态型、文化型、智慧型、品质型”矿山,扎实推动党建工作与生产经营工作的同频共振、深度融合,坚持党委与支部、党员与群众、心连心、同甘苦,用高质量党建引领新模式矿山高质量发展。

### 党建引领“牛鼻子”,把稳新模式发展不动摇

坚持以党建为引领,以创建促规范,以示范带整体,不断提升党建工作科学化、规范化水平。该公司党委班子率先垂范,显担当。两级班子齐心协力、主动作为、共思奋进,落实“第一议题”和党委理论中心组学习、双重组织生活制度。今年以来,通过党委会、经理办公会累计集中决策事项240个。坚持问题导向,抓好现场调查研究。深入基层一线,现场处理生产难点、堵点问题。提升党委

引领能力,成功打造国内深埋低品位铜矿山三年达产的沙溪速度,连续5年超额完成生产经营任务。

### 党政融合同频共振,推动创新发展提质增效

该公司党政班子成员吃在一起、住在一起、干在一起,共选党建创新主题,每年开展一项党建主题系列活动。建立季度党建考核百分制和基层质效提升机制。将安全、环保、5S管理纳入党建考核范畴。累计党建攻关29项,“5S精益管理”攻关项目实施效果显著。完善的制度体系是保障改革行稳致远的关键。该公司陆续出台一系列文件,形成包括企业管理、工作督查、绩效考核等完备的制度体系。积极开展党建质效评价试点工作。加强创新形式,优化评分小程序,将党支部工作汇报评分与党支部书记汇报表现评分相结合,减少操作繁杂性,采用线上匿名

打分方式,力求做到公平、公正、公开。

### 党建品牌内涵深化,凸显高质量发展成果新活力

党建品牌是提高服务效能,优化作风形象的重要抓手,通过锤炼品牌的核心价值,有效推动企业发展理念和干部作风转变。以品牌立信,确定“五型”矿山基调。以创新理念指引,优化人才引进及开发培养模式;以协调理念指引,优化企业生存发展的内外部环境;以绿色理念指引,优化资源利用与环境保护模式;以开放理念指引,优化化外人才引进及开发培养模式;以共享理念指引,优化发展成果和公共资源惠及面。依靠党建引领,打造“五型”矿山为目标,同步提出“三新引领”的工作理念,营造干事创业、攻坚克难的浓厚氛围。该公司8个党支部根据各自工作职能、服务理念确定党支部文化阵地,形成了“本硕博服务站”“新选

矿、新标杆”等党支部特色文化,有力提升了党支部形象,引导党员干部不断精进业务能力,提高工作标准。

以文化铸魂。加强文化软实力建设,打造了党委专属活动阵地以及党支部、党小组特色活动阵地,建成了廉洁文化长廊、红色主题公园、劳模工匠园,党建宣传阵地覆盖率达到100%。大力弘扬先模文化、积极开展树标争先,大力倡导岗位奉献精神,全面宣传“先进个人”“星级员工”的先进事迹,大力营造知荣辱、树新风的良好环境。坚持不懈地组织开展“党员传帮带”工程,通过举办职工讲坛、技术课、导师带徒等活动,让有一技之长的党员干部将自己所掌握的知识技能无私奉献给他人。一个不怕吃苦、甘于奉献、人勤物俭的企业文化氛围,正以润物细无声的方式悄然形成。

刘祥

## 绿色智能铜基新材料智慧中心项目主体结构封顶

本报讯 11月9日,随着最后一立方米混凝土浇筑完成,由铜冠建安公司第二建筑工程事业部承建的绿色智能铜基新材料智慧中心项目主体结构顺利封顶,标志着项目建设取得阶段性成果,后续将正式转入砌体、二次结构及装饰装修阶段。

绿色智能铜基新材料智慧中心项目总建筑面积约8000平方米,高度22.8米,为地上四层钢筋混凝土框架结构,是集办公、综合控制等多功能一体的综合大楼。

自今年7月份开工建设以来,项目团队凝心聚力,克服了工期紧、任务重、多工种交叉施工及图纸下发延迟时间长等不利因素,牢固树立“一盘棋”思想,多措并举:通过合理安排施工进度,多次召开会议研究讨论方案,细化各个节点工期,设置关键节点,优化资源配置,制订科学合理施工计划,全力保障项目平稳有序推进;通过严格把控控

术交底工作,对施工人员进行安全教育和技能培训,同时加大安全生产投入,确保现场临时用电、外脚手架、洞口临边防护等安全防护设施齐全有效,为项目提供安全保障;通过严格落实领导带班制、旁站制、三检制,充分运用好群安员、青安岗的监督管理作用,确保施工安全质量有序可控。

“期间,基础结束后等了一个多星期,施工图才出。压力虽大,但项目上下全体人员变压力为动力,抢时间、赶进度,将安全、质量等多重责任目标落实到人,各环节积极协同、精心组织、合理安排,全员坚守一线,提前11天完成既定封顶节点,为后续项目装饰装修、设备安装奠定了坚实基础,计划将于明年1月建成达到办公条件。”铜冠建安公司第二建筑工程事业部项目经理丁睿说道。

程白雪

## 铜冠池州公司技术中心以事炼人促担当

本报讯 近日,铜冠池州公司技术中心鼓励大学生参加明年日常维修预算编制工作,倡导以工作历练,用好新人,实现企业与员工共同成长的目标。

该技术中心把预算管理作为以事炼人的重要手段,改变了往年的思路,确立了由部门新进大学生为主导的本年度预算费用清单编制工作。践行部门提出的预算编制要与业务部门有效对接,以工作计划为支撑,以制度标准为原则,做到编制依据充分的指导思路。事不避难,让他们在协同中锤炼。年轻人一接到任务的第一时间就开始着手于收集各分厂、部门及子公司的明年维修预算费用,同时在收集完毕并整理成清单之后,通过与各个属地的相关人员对接,结合往年的维修费用进行比对,认真对维修费用的预算进行编制和审查。在涉及简单的日常维修中设备保温的单价,他们

从原材料单价到材料运输费用等事项的逐步拆解,使得单价下调了近15%。主动担当,让他们在延伸管理中锤炼。在预算费用编制的工作中,不仅仅是简单对维修费用中数字的加减乘除,而是通过部门的引导,在一些事项的深入思考中延伸思维。例如在脚手架的费用中引申到对于单排脚手架和井字型脚手架面积计算方式的差别,以及施工措施费的相关讨论,该部门新进大学生们获得了更多地知识,更好地理解了预算管理的重要性,增进对自身的工作了解。

经过一个月的努力,该技术中心将各分厂、部门及子公司的明年维修预算费用,同时在收集完毕并整理成清单之后,达到了预期的目标并形成了最终稿。大学生们通过平台找到实现自我价值的“舞台”,在事业中得到锻炼,更好地推动企业发展。

钱军

## 铜冠(庐江)矿业公司开展“消防宣传月”活动

本报讯 11月9日是第32个全国消防日。为切实保障职工生命和财产安全,加强全员安全防范意识,提升消防安全防范技能,铜冠(庐江)矿业公司于11月集中开展主题为“预防为主、生命至上”的消防宣传月活动。

强化组织管理,统筹协调安排。该公司各单位管理层深入学习贯彻习近平总书记关于应急管理重要论述,认真贯彻执行《中华人民共和国消防法》,带头做好“领头羊”。管理层统一组织、相互协调、分工明确,确保了消防平安宣传教育与日常消防工作有条不紊地进行开展。

强化防范意识,开展多彩活动。该公司结合自身特点与消防实际,加强全体员工安全教育培训,不断增强

员工消防安全意识和自救互救能力。开展多彩活动,将平安意识深入人心。充分利用派班会、安全学习会、知识竞赛等强化宣传教育,以横幅、电子屏、宣传栏及微信群、单位网页等形式,丰富消防宣传的内容和载体,加强消防安全知识和火灾事故警示教育。

强化平安管理,加强防火检查。该公司认真做好防火战勤保障工作,不断落实消防器材的维护保养,及时补充救援物资,保证其时刻处于完好备用状态。同时,加强全面安全隐患排查,着重检查配电所、重要物资仓库、电动车棚、人员密集场所、员工宿舍等重点场所,从源头切断消防隐患,提高警惕,加强防火防灾意识,保障职工的生命安全。

胡婷婷

## 冬瓜山铜矿掘进二区冬季防火从细节入手

本报讯 立冬时节,天干物燥,冬瓜山铜矿掘进二区从细节入手,狠抓冬季防火工作,为安全生产保驾护航。

该矿针对对矿山冬季防火工作组织一系列宣教和检查活动。利用派班时间组织职工观看了“非煤矿山防火安全警示教育片”,结合教育片案例与生产实际,对井下冬季防火的重要性进行讲解,为职工“剖析原因、讲明利害”,敲响了思想上的警钟。同时,对矿井下全域禁烟相关要求进行了强调,通过深入浅出的教育和讲解,使全区职工对冬季井下防火的重要性有更加深刻的了解。

此外,该矿组织区党员安环先锋队深入井下作业面和地表维修库房,对各生产维修区域消防设施和用火安全隐患开展全面自查,仔细对消防器材的瓶身、气压值、保险拉环等部位进行了检查,并深入配电所、柴油罐车停放点、油料临时存储库等重点安全部位,对灭火沙池、消防栓、防爆灯等防火安全设施进行检查。通过细致的排查,将各重点安全隐患进行拍照和汇总,并要求限期进行整改。同时,要求各班组结合自身实际,制订班组井下防火应急预案,落实好冬季防火工作要求,保障职工健康和生命安全。

吴如



为保供水管线安全运行,近日,动力厂综合维修车间党员安环先锋队开展专项行动,对该厂供水管线标识进行更新补缺。在冬瓜山供水管线西湖立交桥管段,先锋队员理设新的标识牌,有效避免供水设施受到人为破坏,同时为管线巡查及维护工作提供了便利。

丁勇 董玲 媛

### 图片新闻

## 掀起大干热潮 冲刺全年目标

进入10月份以来,张家港铜业锚定全年产量任务目标,迅速掀起大干四季度热潮。1~10月份,该公司完成阴极铜产量25.38万吨,同比增长13.10%,创历史同期较好水平。图为该公司电解车间工作人员正在吊装和检验入槽阳极板。

杨学文 摄影报道



## 自编“活教材”安全入人心

升突发事件应急防护处理能力,该分公司硫酸车间组织人员对日常生产中出现的34种异常状况、历年来的17个系统故障案例分析,以及20个工艺知识要点进行整理汇编,选编成《硫酸车间安全生产工艺及案例分析》“活教材”。

“自去年2022年10月开始编写,到今年9月完成第一次更新,主要包括硫酸系统生产异常情况分析及处理措施,硫酸

系统历年来生产故障案例分析和硫酸生产工艺知识要点3个方面。全书共3章、71篇、31705字节。”参与编写的该分公司硫酸车间技术员水海华介绍。

据了解,该书涉及硫酸生产流程、设备维护、员工操作及培训考核等多个方面,每个案例都详细描述了事故发生的背景、原因、后果以及处理过程,并针对每个案例提出了具体的防范措施和改进方

案。通过这些案例,可以让职工深入了解如何优化工艺流程、提高生产效率,更好地帮助职工理解和掌握安全生产知识,增强自身的安全意识和应急防护能力。

“书中每个案例都经过了严格的筛选和审查,具有广泛的适用性和参考价值,现在我们车间安全学习培训的必修教材。”该分公司硫酸车间安全员洪徐斌介绍,“这些真实发生在职工身边的事,例子很鲜活,职工感触很深,受到的警示也很直接,有力推动安全生产意识深入人心。”

胡永斌 水海华

## 从热血青年到创新能手 朱延明:不在能知,乃在能行

要材料建筑用砂受环保形势影响,级配砂采购困难,只能采购到级配差的砂。在此背景之下,经过不断摸索,超过300多组试验后,朱延明探索到级配粗砂搭配方法,摆脱了级配差的困扰。连续3个多月没有休息,周末在工地现场调整砂浆和易性,以及抗冻性的朱延明,经过反复试验后,生产出的砂浆最终赢得了业主的肯定,帮助材料货款顺利结算。他所负责的蒸压粉煤灰砖,原料全部来自粉煤灰、脱硫石膏、炉渣等固废废弃物,在取得一定经济效益的同时,更带来了巨大的社会效益。2018年至2023年,综合利用粉煤灰34.3万吨、炉渣14.5万吨。

从学校步入企业,自学生变为职工,朱延明也由一名热血青年渐渐成长为沉稳的创新能手,经时间磨炼,如今的朱延明不复学生时代的稚气,已然焕发出干练气质独当一面。

### 愈挫愈勇,技术攻关中显身手

2017年底,该公司通过技术合作的方式引进一种“新型充填胶凝材料”产品,该产品是适用于矿山使用的“定制化水泥”,在矿山矿业公司成功投入使用,但是铜陵有色矿山众多,且各矿山尾砂性质各异,因而该产品在后续几个矿山工业实验中惨遭失败,之后合作方提供的几种配方适用性都较差,难以满足矿山充填要求,突如其来的困难让新型建材公司转型面临重大挑战。

“反正现在都没办法,不行我就带着人先试试。”一筹莫展之际,朱延明找到经理建议。为了让大家提起信心,他说道:“虽然与教授专家相比,我们的理论水平差别较大,但是新型胶凝材料在充填中应用属于新产业,我们能掌握第一手尾砂资料,能最全面的接触到所有尾砂,结合各矿山尾砂各不相同,给我们提供最佳的锻炼机会,我们可以通过大量的实验来弥补我们经验的不足。”在他的带动下,大家收拾心情全身心投入到技术攻关试验中。

不断钻研,与相关专业同学、老师交流、查阅大量文献资料,这是朱延明攻关期间的日常。这次试验一就是三个月,取尾砂、搅拌制模、试块压力试验,按此重复循环,3个月的试块总量超过一万块。苍天不负有心人,2020年在冬瓜山铜矿的试验取得成功,后续还完成了天马山矿业公司、安庆铜矿、铜山铜矿分公司等充填胶凝材料的自研工作。在经年累月的试验中,新型胶凝材料的功能愈发完善,最终在铜陵有色各矿山得到全面使用。在给企业带来可观经济效益的同时,也带来了巨大环保和社会效益。

趁热打铁,朱延明继续研究新配方,不断开拓外部新市场。2022年4月,宣城全鑫矿业公司改用该公司胶凝材料,并持续应用至今。朱延明研发的“超早强型”胶凝材料在南京银茂铅锌矿通过实验室验证,之后成功将胶凝材料推广至外省。目前,胶凝材料已销售至南京、宣城、合肥等地,形成了“固强”系列矿山新型充填胶凝材料,累计销售量达110万吨,替代水泥200万吨,累计降碳达120万吨,协同处理尾砂1000多万吨,实现尾砂资源化利用与规模化处置。近两年,降本增效累计产生的经济效益接近700万元。自此以后,该公司胶凝材料均为自研产品,摆脱了技术方的技术壁垒,走向了一条“独立自主”创新的道路。

2019年10月,朱延明参与“无废城市”试点重要实施项目中来,担任公司胶凝材料研发组组长,负责沙溪铜矿胶凝材料研发工作。在研发过程中,朱延明遇到了难题,由于沙溪铜矿尾砂是一种超细尾砂,水泥等普通胶凝材料无法充填使用。为了攻克这一难关,朱延明带领组员们不断试验尝试,途中挫折不断,但这并没有冷却朱延明一行人的热情。经过一年的努力,试验取得良好效果并经过了北矿院试验验证。经由他和同事的努力,最终新型胶凝材料在沙溪铜矿顺利应用,与水泥

相比能够节约充填成本达30%。

目前,该公司每年可消纳一般工业固废30万至50万吨,其产品用于矿山井下充填,对铜陵市无废城市建设做出积极贡献,是典型的“以废治废”项目,被市政府列为“无废城市”试点重要实施项目。

研发是一辈子的事,朱延明没有因为胶凝材料的成功就止步于此,他依旧不断优化胶凝材料老配方,只为将“以废治废”这条路走得彻底。

### 天道酬勤,身披荣誉继续前行

进入铜陵有色公司以来,朱延明时刻奋斗着,对待工作尽职尽责,在岗位上散发十足魅力。付出亦会有回报。7年工作中,朱延明获得发明专利1项、实用新型专利11项,一项发明专利正在申报中。由他编写发布的“降低加气块成品外观缺陷率”QC小组课题获2018年安徽省质量小组发布三等奖;编写发布的“缩短不必要生产时间,提高产能”QC小组课题获2019年安徽省质量小组发布三等奖;此外,他参与的“二次渣选尾矿在商品混凝土中的应用”获得铜陵市科技资源创新三等奖;参与的《集团公司固废资源化利用技术在墙体材料中的研究与应用》项目获得铜陵有色金属集团公司科技创新成果二等奖;“新型胶凝材料”项目获得铜陵有色金属集团公司科技创新成果三等奖。值得一提的是,他组织申报的两种绿色产品项目均通过绿色建材产品认证,成为铜陵市首家取得该荣誉的企业,所在企业也成为安徽省首家同时荣获两张“三星级绿色建材评价标识证书”的企业。

多年来的试验工作,提升固废材料在胶凝材料中的应用已成了朱延明的主攻方向。当下朱延明又有新任务,即负责铜尾矿大宗固废的综合利用,他的身影穿梭在现场,又一场“战斗”开始了……

王慧玉 王抒浔

### 安环伴我行

日前,铜冠冶化分公司硫酸车间每位职工手上都发了一本书——《硫酸车间安全生产工艺及案例分析》。

“你看,这个一开开车尾排超标案例就发生在我们班”“还有这个冷渣机维修受伤案例,当时我就在现场”……一个个发生在职工自己身边的案例引发车间职工热议。

为增强职工安全生产意识,进一步提

### 学习身边的榜样

朱延明参加工作这七年,由热血青年蜕变成创新能手,变的是阅历,不变的是“以废治废”初心。现任铜陵有色铜冠建安建材公司生产部部长兼车间主任,取得矿山充填与开采高级工程师、无机非金属材料工程师资质证书的朱延明,致力于工业固废资源综合利用科研攻关,勇担“无废城市”建设使命。

他参与研发的新型矿山充填胶凝材料,将工业固废变废为宝,两年累计产生经济效益约700万元。曾获铜陵有色集团公司科技创新二、三等奖,铜陵市科技创新成果三等奖、2020年有色行业质量先进班组一等奖,两获省质量QC小组活动发布三等奖,取得发明专利1项、实用新型专利11项,2018年以来综合利用粉煤灰34.3万吨、炉渣14.5万吨,协同处理尾砂1000万吨,为铜陵“无废城市”建设作出重要贡献。

### 初生牛犊,新身份奔赴新开始

2016年,朱延明自中国地质大学材料科学与工程专业毕业,由于在校期间学习系统掌握材料科学与工程的基础理论,熟悉材料组成、结构、合成与制备等之间的关系,因而朱延明计划从事材料研究相关工作,恰好铜陵有色铜冠建安建材公司技术部招聘技术员,机缘巧合之下朱延明进入新型环保建材公司工作。

恰逢该公司技术部刚刚成立,人员配备不足,为确保车间正常生产,朱延明周六周日在公司加班,平时加班加点工作,一年内检测材料1000多次,出具试验报告2000多份,只为全力保障公司生产。

两年来的学习,朱延明的工作能力大有提升。2018年3月,朱延明任技术中心副主任,负责预拌砂浆、蒸压粉煤灰砖配合比设计。当时预拌砂浆所使用的中