



转出新产业 融入长三角

——铜冠池州公司转型升级发展蹚新路

的3万吨到如今正在扩建的10万吨锌合金项目,企业班子率队抓项目、跑市场,致力于由金属冶炼到金属材料深加工的转变。在念好“锌”字诀的同时,探寻二次资源中的“贵族”金属,将集团公司二级单位转运及自身含铅物料进行综合回收,产出金、银、铋等稀有贵金属。2021年,顺利产出符合国际标准的IC-Ag99.99牌号银锭。一边是热火朝天的生产装备升级,另一边的商务银加贸易拓展业务也紧锣密鼓推进,一举突破一般贸易项下白银出口的许可限制。2022年,出口白银140吨,首批110千克金锭随之出口,银加工的“经络”被打通。2022年,该公司好戏连台,铜铅锌多金属资源综合利用项目竣工投产,恼人的危固废变成喜人的危废协同处置与综合回收产业,这条“经络”的畅通不仅在工艺上实现了循环,而且奠定了成为集团公司铜铅锌资源回收基地的良好开局。企业利润总额年年递增,预计今年利润将跨过1亿元的门槛。

深融长三角一体化发展

长江三角洲广袤的大地上,处处充满生机与活力,长三角一体化发展也给池州公司带来新机遇。

走进该公司锌合金联合实验室,穿着白色工装的技术研发人员在埋头试验中。该公司技术中心主任汪九初指着鎏金的锌合金联合实验室牌匾介绍,这是企业与太倉宝祥、上海大学、苏州市祥冠合金研究院建立战略合作伙伴后的见证,迈出了产业发展一体化的步伐。用沪苏浙省市、高校先进理念、成功经验和成熟制度拓展思路,开阔视野。

一体化发展离不开科技创新赋能,该公司以锌基材料多金属产业研究院这个开放、协同、高效的共性技术研发平台为抓手,共同开发锌基材料和锌合金瓦片、锌钛板材料等不同的应用场景,正在攻克高端锌合金材料核心技术关键节点,加速孵化成为锌合金领域单项冠军和行业龙头,全方位融入长三角创新共同体建设。稀散金属硒、汞和钴富集研究,铋、锡提纯研究,铜钨渣富集回收工艺研究等多金属回收均提上日程。这些过去只能想想的事情,正一步步走向现实,化为推动企业转型升级发展的动力。高端人才引进加快推进,与苏州市祥冠合金研究院和安徽工业大学开展交流和洽谈科研项目合作,完成6名博士的柔性高端人才引进,加速更多创新成果在池州公司落地转化。

紧扣绿色发展“脉搏”

沿着厂区观景湖漫步,西边由白杨、香樟组成的80多米隔音长廊绿意涌动。湖面波光粼粼,倒映出蓝的天、白的云、绿的树。浓绿深处,一条天蓝色绿荫小道像丝带一样缠绕着厂区。近年来,企业累计投入5亿多元的资金,致力于转型升级发展和除尘、脱硫、脱硝等环保改造,厚植了绿色生态底色。铅锌联动工艺实现了“无渣”化,铜铅锌多金属资源综合利用项目成功投产,举起危废协同处置、资源综合回收新产业的绿色梦想,转型升级发展与环境保护双促进之路越走越宽。率先实现特别排放限值提标改造,废气污染物排放大幅优于国家标准。

以水资源可持续利用保障可持续发展是池州公司产业发展的主要特征之一。“深推废水深度处理和雨水收集系统建设,实施生产废水循环梯级利用,主要产品用水定额均优于行业先进用水定额。”该公司经理助理吴旺顺介绍。签约池州市首个工业合同节水项目,以模式创新为动力,通过与第三方专业水务公司进行“节水效果保证型与节水效益分享型”合同节水模式合作,进一步提高废水回收利用率。

张军

文明创建为企业助力

——铜冠建安公司文明创建工作综述

近两年来,铜冠建安公司抢抓发展机遇,在飞速发展,持续增进文明创建的自觉性,把文明创建作为企业管理升级的一项重要内容来抓实抓好,文明创建工作取得丰硕成果。

文明创建与学习深度融合。近两年来,该公司在创建中,结合学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,相继开展了“学党史”读书研讨活动、“请党放心,强国有我”演讲比赛等。在创建工作中,该公司还开展了为期一周的专题读书班,领导班子成员结合创建工作分别讲授专题党课、开展专题调研、抓好问题整改。

文明创建与践行紧密结合。广泛深入开展在“社会做一名好市民、单位做一名好职工、家庭做一名好成员”活动,引导职工在遵守基本行为准则的基础上,追求更高的思想境界,增强了职工主人翁责任感。

文明创建与有效载体高度结合。文明创建中,该公司充分利用道德讲堂,以“身边人讲身边事,身边人讲自己事,身边事教身边人”的形式开展公民道德教育。两年来,该公司有1名职工荣获“铜陵好人”殊荣,1名职工荣获“铜陵有色好员工”荣誉,多名职工提名“铜陵好人”和“铜陵有色好员工”殊荣。

文明创建与广泛性群众性活动相融合。去年以来,该公司以新基地搬迁为契机,打造了2000平方米的职工活动中心,长效建立了舞蹈班、羽毛球班等4个特色兴趣班。

文明创建在该公司大力实施的近

两年来,这个企业发生了全方位、深层次的精彩蝶变:2022年完成产值15.6亿元,利润7345万元,签订合同总额17亿元;2023年预计完成产值18亿元,利润1亿元,签订合同总额20亿元。荣获了省、市优秀建筑施工企业、安全生产管理优秀单位称号,承建的奥炉改造工程——电解区域被评为国家优质工程;四项工程获得中国有色金属工业优质工程奖;六项工程获“铜都杯”工程质量奖。

文明创建与生产经营的深度有机融合,使该公司无论工程技术人才、机关管理人才,还是一线普通员工、后勤服务人员,均在不同维度上实现着能级跃升,奔着“新建安、新企业”的新目标,成为了年轻员工心向往之、中年员工人生出彩、所有员工情感归属的文明企业;该公司“提高箱型构件焊接一次合格率”成果获得铜陵有色集团公司一等奖、中国有色金属行业优秀质量管理奖;子公司建材公司被国家发改委认定为“大宗固体废弃物综合利用骨干企业”。钢构公司和新型建材公司评为安徽省高新技术企业;商品混凝土公司成为铜陵市混凝土行业龙头企业;电控设备厂生产的高压电控制设备通过3C产品认证;海外设立了厄瓜多尔分公司。

值得一提的是,如今,该公司文明创建的溢出效应,也在持续发酵,为今后新项目承接、新征程注入了强劲动力。

马立干 江君 赵阳

集团公司开展2023年综合检验工技术比武

本报讯 日前,集团公司2023年综合检验工技术比武在质检中心金冠站举行,集团公司基层14个单位共30名选手同台竞技。

此次综合检验工技术比武由集团公司工会牵头、质检中心承办。该中心对技术比武工作高度重视,自6月份成立比武领导小组及相关工作组以来,多次召开会议推进,对比武的方案、流程等每个细节进行充分讨论,持续完善,确保技术比武顺利开展。

本次技术比武理论考试与实践操作两个环节,采用百分制。理论考试主要考察选手的质量及质量检验的基础知识、QC基础知识和取、制样基础

理论、检验风险防范等内容。实践操作环节分初赛和复赛进行,为了确保公平合理,实践操作环节严格按照矿山和冶炼两个行业进行了个性化命题考核。

经过为期两天的紧张比赛,最终质检中心的纪良兵、吕德获得第一名、第二名,铜冠有色(池州)公司的前勇、严芳振获得第三名、第四名,安庆铜矿的潘晓三获得第五名。

本次技术比武,增进了集团公司内部基层单位之间的业务交流,实现了“以武会友”,促进综合检验岗位的技能水平共同提升,也发现了一批技术能手和技术尖子。

许敏

铜冠(庐江)矿业杯“高质量党建引领高质量发展”主题征文评比揭晓

奖次	标题	作者
一等奖	党建引领助推现代化绿色矿山高质量发展	高明照
	技术中心突出“五个坚持”推动党建高质量发展	陈幸欣 王张略
	安庆铜矿用好“以学促干”金钥匙,迈向高质量发展快车道	严伟
二等奖	树牢“四颗心”当好“四种人”	吴树华
	冬瓜山铜矿党委党建项目攻关活动有序推进	汤晋
	直奔问题去,打通堵点淤	江君 英锋
	人才“第一资源”为企业发展蓄势赋能	吴树华 王树辰
三等奖	米拉多铜矿:党建引领凝聚力 党员攻关解难题	王丽
	党建引领凝聚力 项目攻关建新功	郑元香
	铜冠(庐江)矿业公司党建赋能推动精益管理	周建军 吴树华
	陈家欢:永不停歇的攀登者	王慧玉 胡永斌
	安庆铜矿“四个一”促进矿农关系更和谐	杨勤华
	党建赋能激活力 党支部领航提质增效	吴燕



9月27日,铜冠建安公司承建的米拉多铜矿扩建工程基建剥离开工仪式在米拉多铜矿北采区举行。该工程是米拉多铜矿提升矿山产能、加快高质量发展的关键工程,它的顺利开工标志着铜冠建安公司在参与该矿建设、加快高质量发展方面迈开了关键步伐。

杨一波 刘扬 摄

转出新产业

铜冠池州公司紧紧把握长三角一体化发展机遇,加快锌基新材料制造、危废协同处置、资源综合回收新产业的发展,不但创造可观的经济效益,更托起科技创新的梦想和企业的绿色希望。

转出三个“新产业”

风从江面吹来,徐徐拂过这片1500亩的热土。正在兴建的10万吨锌合金项目现场人员忙碌,此起彼伏的塔吊来回转动,一派繁忙景象。这是笔者近日在池州公司看到的景象。之前,企业主要产品只有铅锭、锌锭以及硫酸、铜渣和铅冰铜等副产。时代大潮涌动,传统冶炼产业发展面临市场竞争、环保重压等多重约束。开辟新产业、走绿色低碳发展之路,在转型发展蹚新路中展现更大作为成为企业班子的共识。

抢抓“锌”机遇,畅通产业发展“经络”。开启深化长三角区域市场一体化商务发展合作,与江苏太倉宝祥公司同“锌”前行拓新局,打通锌锭向锌合金产业延伸的“经络”。锌合金年产量从最初

安庆铜矿再获省环保诚信企业称号

本报讯 日前,在生态环境厅组织开展的2022年度安徽省环境监管重点单位环境信用评价工作中,安庆铜矿荣获“2022年度安徽省环保诚信企业”称号。

一直以来,安庆铜矿始终秉持“绿水青山就是金山银山”的发展理念,着力培育资源价值、环境道德观、环境法治观,自觉以法律法规为准则,持续加大环保资金投入,制定完善管理制度,严格落实废水、废气排放、固废处置、土壤及地下水监测、噪声及扬尘管控等环保措施,扎实推进矿山环境管理体系建设,有力推动了矿山生态文明建设各项工作向纵深推进。

该矿严格按照排污许可证要求,安装自行监测设备、规范自行监测,各类污染物达标排放。同时,该矿积极思考固体废弃物资源化利用方式,与科研单位合作研究的尾砂综合利用项目取得生态环境部门批复并验收通过,最大限度地实现资源综合利用,消除了资源浪费,打造矿山绿色发展的新引擎。

董明峰 张永敏

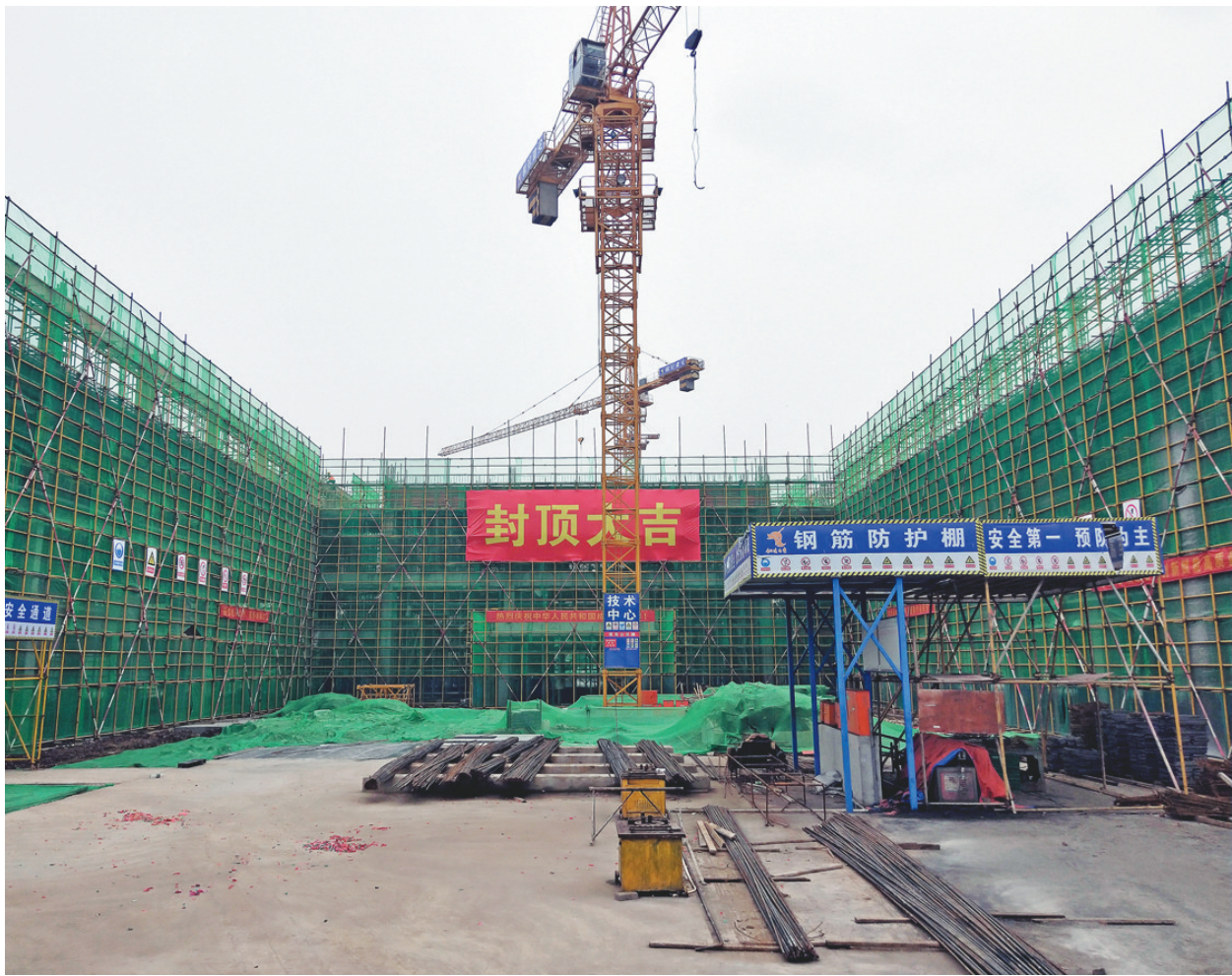
金冠铜业分公司一项目案例获奖

本报讯 日前,金冠铜业分公司“在线光谱检测技术在铜冶炼过程关键成分检测的实用应用”项目案例在上海举办的长三角质量提升示范试点建设(沿江高速、沪苏通铁路)地区“数质赋能·微创新”成果决赛中,以第二名的优秀成绩荣获大赛二等奖。

决赛现场,该公司通过绘声绘色的讲解,再现了该项目研究实施过程,展现出金冠铜业分公司在质量把控上的科技创新显著成果。该项目研究以国家重大科学仪器设备开发科技项目为支持,集中产学研用多家单位、近百名人员开展联合攻关,历时十余年,针对工业现场物料成分、气体组分、温度、粒度、流速等典型工艺参数感知需求,突破了一系列复杂恶劣工况适用的在线光谱检测关键技术,研制并推出了在线多维感知系列仪器,实现了研发仪器与现场工艺深度融合。

惟创新者进,惟创新者强。该公司数字赋能企业高质量发展,在推进传统工艺流程自动化、信息化、智能化建设中取得了良好的经济、社会和环境效益。该公司积极参与本次活动,不仅展示了企业质量创新方面的科技进步与良好的企业形象,更是深入贯彻落实融入长三角一体化发展战略,主动融入长三角企业间的交流和学习,为进一步推进企业高质量发展增添动能。

顾晓旭



铜冠建安公司承建合肥铜箔技术中心研发楼主体结构封顶

10月10日上午,伴随着最后一立方米混凝土的浇筑到位,在业主、监理及项目部领导的见证下,铜冠建安公司第一建筑工程事业部承建的合肥“高性能电子铜箔技术中心研发楼”完成主体结构的封顶。该工程主体结构的封顶也标志着工程正式转入砌体、二次结构及装饰装修施工阶段。在后续的施工过程中,该事业部合肥铜箔项目部全体员工将以更加饱满的工作热情,积极努力地完成任务,以期工程最终顺利竣工。

王红平 庞自翔 摄

中秋、国庆佳节,最美身影闪耀海外检修一线

举杯邀明月,家国两团圆。在人们欢度中秋、国庆“双节”的时候,米拉多铜矿检修工作正如火如荼进行中。广大员工争分夺秒,克难攻坚,他们用实际行动践行“双节”的真切内涵,为节日增添了一抹亮色,真抓实干确保各项检修任务按计划高质量完成。

“进入厂房作业,要注意安全。检查好自身劳动用品是否穿戴规范,是否按照要求做好现场停电挂牌工作……”10月4日7时20分,该矿选矿厂派班室里,检修派班员正如常进行。选矿厂厂长李世明详细布置着检修员工的工作安排,明确了车间领导和技术人员跟班、带班、值班等检修措施,并再三强调进班前的安全教育,做好现场安全风险防范工作,严格按照检修规章制度进行作业,保证检修进度和质量。一切准备就绪,8时10分,检修人员有序入场,正式开始一天的检修工作。

作为此次检修的重点工作,更换旋回破碎机衬板、球磨机端部衬板

板、半自磨进料端衬板等多个检修项目正有序推进。在对内部衬板进行拆除时,需用机械臂进行操作拆除。“此项检修作业细节多、技术要求高、难度大,广大检修人员分工明确、相互合作,严格把控作业检修细节难点,严格督查现场作业安全,确保按计划顺利推进。”该矿负责人表示。

在选矿厂磨浮车间检修场地,各级管理人员与检修人员齐心协力、并肩作战。他们身着工作服,头戴安全帽,戴好劳保手套,用扳手拧紧螺丝,用焊枪焊接固定……他们穿梭在各个检修现场,身在滚烫热浪和闪闪焊花中。他们手持焊枪,用坚定和专注将金属连接得紧密无缝;他们躬身在球磨机密闭闷热的空间内,灵活操作着机械手,用汗水和耐力将每一个衬板更换安装到位,用精湛的技艺诠释工匠精神。虽双手沾满油污,但他们不怕脏不喊累,凭借坚韧不拔的毅力和吃苦耐劳的精神,身体力行展现了海外

矿工人的使命与担当。

10月5日,该矿顺利完成了旋回破碎机锥衬板更换;1号、2号半自磨机筒体衬板共更换144块;一系列冷却水管更换等大型检修项目,并一次性试车成功,圆满完成“双节”检修各项任务。

“检修期间,矿领导分赴一线靠前指挥、全程跟踪,及时掌握检修进度和检修质量,充分做好后勤保障工作。并将节日慰问第一时间送给我们坚守岗位的检修人员,感觉心里暖暖的。”该矿选矿厂副厂长宋崇耀说。

“把设备检修好、维护好、保养好,让这些‘铁疙瘩’成为碎矿、磨矿的利器。”该矿海外员工心怀企业、情系祖国,在“一带一路”沿线演绎着追梦、筑梦、圆梦的动人图景,真情刻画奔赴与坚守、奉献与勇毅的大义情怀。

据悉,今年1至9月份,该矿铜精矿含铜完成年度计划的88.71%,继续保持高产良好态势。

陈幸欣 郭兆磊