

# 破一堵“墙” 铸一颗“心” 架一座“桥”

## ——安徽九华新材料公司与税务系统青年的“五四”对话

五四青年节到来之际,安徽九华新材料公司与池州市经开区税务局青年干部职工聚在一起,走进车间、座谈交流、问需答疑,架起税企互信的桥。

破一堵认知之“墙”,解锁企业发展新图景。参观环节,该公司安排专人担任讲解员,带领税务系统青年走进生产车间,近距离观摩自动化生产线作业流程,并详细介绍了该公司在锌合金生产、稀贵金属回收等领域的先进工艺、技术创新成果以及绿色发展理念。税务系统青年们穿梭在整洁有序的厂区,驻足于智能高效的生产装备前,认真聆听、仔细记录、不时追问,全方位感受现代化冶炼企业的别样魅力。“之前对冶炼行业的印象一直停留在传统认知里,今天亲身参观后彻底改观了,干

净的路面、先进的设备、完善的环保设施,让我们看到了新材料产业的活力与潜力。”税务系统青年工作者余欢的由衷感叹,道出了所有人的心声。

铸一颗实干之“心”,书写青春担当新篇章。座谈会上,税企双方青年围坐一堂,共话青春、共谈成长、共谋发展。来自该公司锌分厂焙烧工序的新进大学生李澳,结合自身经历分享了扎根一线的理由:“刚入职时,我一度因研究生专业与工业生产脱节而感到茫然,是企业为高学历人才搭建的‘科研+生产’转化平台,让我的专业知识有了落地的土壤;是前辈们‘手把手’的帮带传承,让我快速熟悉流程、提升技能;更是新材料产业的广阔前景和企业的发展活力,让我坚定了扎根一线、实现个人价值、

与企业共成长的决心。”随后,该公司多名一线青年工人依次发言,讲述了自己坚守岗位、精益求精、攻坚克难的奋斗历程。他们用实干诠释匠心,用坚守书写担当,让在场的税务系统工作者深受触动、倍感振奋,真切体悟到新材料产业从业者的责任与坚守。

架一座便企之“桥”,共促税企发展新共赢。交流过程中,该公司员工紧扣生产经营与长远发展实际,围绕产能扩容、工艺革新、科研创新等方面,向税务系统青年干部逐一反映涉税需求,重点咨询研发费用加计扣除、各类惠企政策申报办理等关键问题。针对该公司技术中心人员提出的研发费用辅助账规范归集、生产线技改项目税费减免和创新项目涉税资料留存

备案等实操疑问,税务系统青年干部徐华琴结合铅锌冶炼、新材料行业特点,对照现行税收政策与典型案例,逐项细致解读政策条款、厘清申报流程、提醒涉税风险,精准高效答疑解惑,切实帮助企业精准掌握政策、合规享受红利。

“此次税企青年联动交流,既凝聚了青春活力,也深化了税企共建情谊,为我们后续扩大研发投入、推动产业高端化发展扫清了涉税障碍。”该公司副经理彭幼林表示,“未来公司将继续坚守实业、深耕主业,传承‘五四’精神,凝聚青年力量,与税务部门携手同行,共同推动辖区新材料产业高质量发展。”

通讯员 王娟

## 合肥铜箔公司重新获评“安徽省环保诚信企业”

本报讯 近日,安徽省最新企业事业单位环境信用评价结果出炉,合肥铜箔公司重新获评“安徽省环保诚信企业”。

时间回到2024年,安徽省对环境信用评价体系进行了全面升级,考核标准与评分模型均有较大调整,多项指标和评价维度同步优化。受新规影响,合肥铜箔公司原有的管理措施一时未能完全对接新要求,当年遗憾与环保诚信企业失之交臂。

面对这一短板,该公司坚定绿色低碳发展方向,把创建“绿色工厂”作为提升综合竞争力的突破口。围绕环保新规和“新五化”评价指标,该公司开展系统排查,逐一梳理节能降碳、清洁生产、资源循环利用等关键环节的不足,

精准定位管理薄弱点,并量身定制了一系列清单化整改方案,包括推动高耗能设备迭代升级、建立碳排放管理平台、核算与常态化管控机制等。

经过数月的靶向整改和扎实落地,该公司绿色制造体系建设成效显著。生产环节环保指标全面达标,温室气体排放稳定符合最新行业标准,整体能耗同比下降3.3%,各项环境评价关键指标实现了全面提升。在2025年的环境信用复评中,合肥铜箔公司凭借过硬的管理实绩和亮眼的环保数据,成功重返环保诚信企业行列,补齐了此前的发展短板。值得一提的是,该公司在2025年获获评省级“绿色工厂”称号。

通讯员 孙茗 鲍福建

## 铜冠建安钢构公司消防演练进项目

本报讯 近日,铜冠建安钢构公司在安徽省华通路桥年产30万吨沥青搅拌楼项目部,组织开展消防应急演练,进一步加强施工现场消防安全管理,提升广大职工应急处置与自救互救能力。

该公司安环部部长结合钢结构工程露天作业、电焊动火作业、临时用电集中等特点,详细讲解了火灾预防要点、灭火器使用方法、火场疏散逃生技巧及应急处置流程,通过现场示范与案例分析,帮助参训人员掌握基本消防技能。

演练模拟了电焊作业火花飞溅引燃易燃物导致火灾的场景。火情发生后,值班人员立即呼救、启动警报,向项目应急指挥部报告。总指挥迅速启动应急预案,各小组快速响应、分工协作。疏散引导组开启安全通道,组织

人员有序撤离,避免拥挤踩踏,确保全体人员安全到达集结点;灭火行动组穿戴防护装备,就近取用灭火器,采取“先控制、后消灭”策略,从上风方向对准火焰根部喷射,快速扑灭明火;警戒保卫组对现场进行封闭管控,保障救援通道畅通。整个过程指挥有序、分工明确、衔接顺畅、处置规范,达到预期效果,进一步完善了应急响应机制,增强了全员防火意识与实操能力。

接下来,该项目部将对演练中暴露的细节问题制定整改清单,重点优化高空作业应急通信联络效率,确保极端条件下应急响应能力不受影响。同时,将消防演练与月度安全教育培训深度融合,通过“理论授课+场景模拟+随机抽考”的立体化模式,推动消防安全知识入脑入心。

通讯员 姚胜红

## 安徽九华新材料公司司库系统上线运行

本报讯 自3月份试运行以来,安徽九华新材料公司司库系统已平稳高效运行40天。近日,通过首月业务数据初始化、数据精准核对及资金计划编制,目前该系统数据精准及时,各项业务运转顺畅。

作为集团公司司库体系建设第二批推广单位,该公司将此次上线视为财务数智化转型的首要任务。该系统的成功落地,不仅是技术工具的切换,更是资金管理从“核算服务型”向“战略价值型”全面跃升的基石。

打破数据孤岛,打造穿透式监管“千里眼”。司库系统上线后,打通了该公司财务共享与ERP系统数据壁垒,搭建统一资金平台,实时覆盖37个账户并呈现资金动态。以报销为例,

累计监测交易138笔,阻断1笔对方非对公账户异常交易,推动资金管控由“人防”转向“技防”。

强化预算约束,筑牢事前控制“防火墙”。该系统取代手工资金计划填报,搭建全业务链条刚性管控体系,可自动拦截违规支付。上线40天来,完成138笔报销支付校验,均与资金周计划精准匹配并全部通过,实现支出有据可依、有源可溯,推动资金管控由“事后核算”转向“事前预警”。

下一步,该公司将以司库系统为战略基石,继续深化数据赋能应用,为加快高质量发展注入强劲的数智动能。

通讯员 杨晨

## 铜陵铜箔公司“小创新”撬动产能“大提升”

本报讯 近日,铜陵铜箔公司十二三工场箔车间成功推行双压辊交替生产工艺,彻底解决了4.5微米铜箔生产中的起褶问题,实现压辊更换与连续生产无缝衔接,预计满负荷年增产约360吨。

此前,该工场一直沿用单压辊生产模式,但在4.5微米的铜箔生产过程中频繁出现起褶问题,员工需停机调整设备精度,重新打表校准;压辊在长期使用后出现老化变形,不仅严重影响生产时间,还拖慢整体生产进度,还加大了压辊备件的损耗,难以满足规模化量产的需求。

为破解生产瓶颈,该工场组建攻坚小组,围绕压辊优化改造反复试验,先后尝试增加压辊重量、扩大压辊直径、调整压辊角度等多项改进措施,但都导致压辊排气效果差,无法彻底解决起褶问题。针对这一难题,攻坚小组不断复盘总结,最终创新推行双压辊交替生产工艺,对比传统单压辊更换、打表的烦琐流程,双压辊无缝切换每次可节约2小时,同时大幅减少备件损耗与生产成本。目前,该工艺已在全工场进行推广。

通讯员 左欣

## 矿产资源中心圆满完成深地国家科技重大专项考察保障工作

本报讯 近日,矿产资源中心作为深地国家科技重大专项《长江中下游成矿带铜铁金多金属矿深部多技术探测与勘查增储》项目参与单位,承担“安徽段重要矿山深部勘查增储”专题工作,全力保障了项目考察组赴铜陵、庐枞矿集区开展典型矿床实地考察调研。

在铜冠(庐江)矿业公司,考察组集中观看了该矿2025年度工作纪实视频,并前往岩心库参观。考察组对铜冠(庐江)矿业公司探矿工作给予高度

肯定,并建议继续开展深部找矿和资源评价工作。

通过承担本次实地考察,该中心充分展示了其在矿产勘查、地质研究领域的专业积淀与技术实力。依托生产矿山实景平台落地国家级科研项目,该中心为深部矿床勘查、资源增储关键技术攻关积累了丰富实测数据和实证数据,为集团公司参与深地国家科技重大专项高质量推进与成果转化贡献力量。本报记者 王慧玉

通讯员 赵跃



近日,铜山铜矿分公司组织人员对生产区域的消防器材进行检查。针对春季气温回暖并常伴有大风,极易发生火灾事故的实际,该公司抓好生产区域消防器材的“体检”,从源头上消除安全隐患。

通讯员 张霞 摄

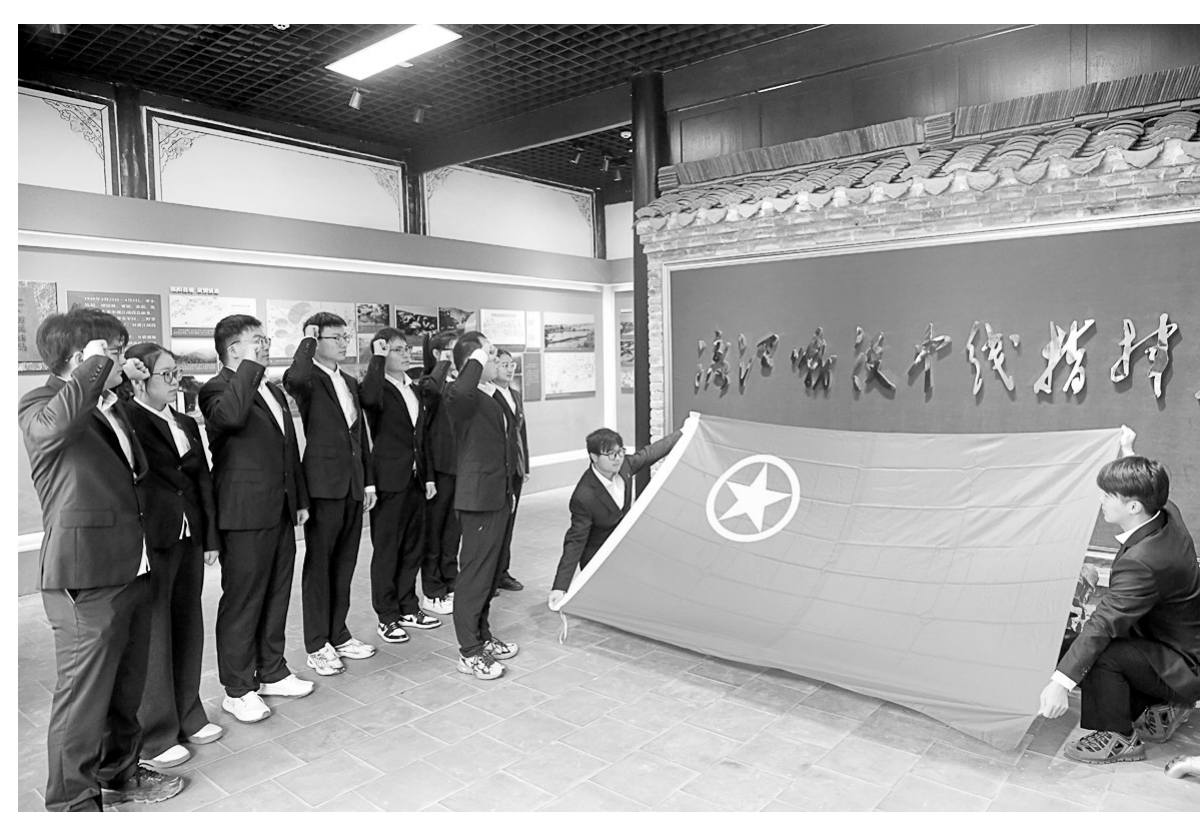
## 铜冠(庐江)矿业公司两项技术获发明专利授权

本报讯 近日,铜冠(庐江)矿业公司自主研发的“橡胶-陶瓷复合结构增强锰钢复合衬板及其制备与应用”和“一种可提高溜槽弯头使用寿命的计数装置”两项创新技术,成功获得国家知识产权局发明专利授权。这两项源自生产一线的技术成果,将为该公司选矿设备提质增效、降本减耗提供强有力的技术支撑。

针对大型半自磨机入料小车衬板高冲击、强磨损、寿命短的行业痛点,该公司研发团队创新研制出梯度复合衬板。该产品采用锰钢基体、陶瓷壳、橡胶核的复合结构,通过精准布局增强体,实现耐磨与抗冲击性能的最优匹配。现场验证显示,其使用寿命是传统低合金钢衬板的3倍以上,可大幅减少停机更换频次,有效降低物料与人力消耗。

针对溜槽弯头易磨穿、人工计数效率低的难题,该公司同步研发配套计数装置。该装置构建“缓冲防护+自动计数”一体化方案,实现钢球流量的自动统计与数据校验。该技术结构简单、改造成本低,既能有效延长设备寿命,降低运维风险,又能提升作业效率与数据精度。

通讯员 江润 黄从斌



4月30日,铜冠房地产公司团委组织团员赴枞阳县渡江战役中线指挥部旧址纪念馆,开展五四青年节革命传统教育。现场团员庄严宣誓,重温入团誓词,赓续红色基因,汲取奋进力量。

通讯员 张柏伦 摄

## 铜冠电工芜湖公司设备送新助力生产再提速

本报讯 近日,铜冠电工芜湖公司生产区内机械轰鸣,随着首台老旧漆包线生产辅助设备被平稳吊离,该公司正式启动老旧设备拆除作业。

此次老旧设备拆除工作核心目的在于为新型漆包线节能生产设备腾出充足空间。结合芜湖公司新厂房搬迁的整体规划,该公司将逐步推进生产区域的优化升级,通过淘汰产能落后的老设备,引进先进装

备,稳步实现降耗、提产、提质的战略目标,为该公司的可持续发展奠定坚实基础。

作为专业漆包线生产厂家,铜冠电工芜湖公司部分生产及辅助设备已“服役”15年,其中老旧漆包机、传统拉丝设备、低效退火炉等设备常年持续运行,设备性能老化严重、能源利用率偏低。同时,频繁出现的设备故障导致运行效率低下,维修成本不断攀升,且存在诸多安

全隐患,这些问题相互交织,成为制约该公司产能提升与效益增长的关键瓶颈,难以满足当下精细化、节能化、规模化生产的迫切需求。

为精准破解生产痛点,该公司紧扣新厂房搬迁的有利契机,针对性启动老旧高能耗生产线改造项目,重点对2条老旧高能耗漆包线生产线及全套配套设施进行拆除。为确保拆除安全高效,公司提前谋划,制定详细方案,明确流程与

管控要求,采用“分区作业、先隔离后拆除”的方式,作业前完成区域勘查、风险评估、物料清理及安全培训,作业中安排专人全程监护,综合运用机械与人工拆解相结合的方法。同时,做好扬尘治理和垃圾分类,力争实现“零伤害、零污染、零事故”。

据悉,此次拆除预计为期15天,完成后新型节能装备将迅速进场。

通讯员 方星宇 吴佳桥

## 安庆铜矿以练备战筑牢防汛安全屏障

本报讯 4月24日,安庆铜矿调度指挥中心,一场针对井下突发性水灾的防汛防汛综合应急演练拉开序幕。

此次井下演练模拟了负880米中段探矿斜坡道掘进作业时突发涌水险情。演练中,调度协调组指令频传,技术保障组研判水情,安全疏散组有序引导负880米以下区域所有作业人员沿指定路线紧急撤离至安全区域。应急抢险组兵分三路,分别在负900米主斜坡道口垒筑挡水坝、关闭防水闸门、对地表斜坡道口实施交通管制与警戒。井下负900米、负580米、负400米三个中段泵房联动,技术保障组同步根据地质水文资料,分析涌水原因,研判最大涌水量,调配供电负荷,全力保障排水供电安全。整个演练过程响应迅速、协同紧密,成功检验了从预警发布、人员撤离、工程封堵到强力排水的一整套“立体化”井下水灾应急处置流程。

在宋家冲尾矿库演练现场,模拟的是持续暴雨导致溢流井边坡

坍塌、排水孔堵塞、库水位急剧上升的极端场景。警报响起,应急体系瞬间响应。现场指挥组迅速到位,应急抢险组队员冒雨奋战,对坍塌边坡进行加固,同时在坝面垒筑挡水坝。技术保障组紧盯在线监测数据,结合人工测量,实时评估坝体稳定性。环境应急监测组同步开展水质监测,严防环境次生灾害。

在“政企联动、生命至上”的演练环节上,联动协调疏散组立即联系当地村委会,通过应急广播、电话、入户通知等多种方式,联合组织下游受影响区域的村民按照预定路线快速、有序撤离至安全安置点。

两次成功的实战演练,是该矿防汛工作的一个缩影,其背后是一整套扎实的汛前准备与常态化工作机制的有力支撑。从纸上预案到实战检验,从单点应用到系统防控,该矿通过一系列扎实举措,正将防汛的“安全堤坝”越筑越牢。

通讯员 丁丽华

## 一场高空跨越吊装

4月25日上午,在铜冠建安安装公司承接的集团公司铜阳极泥处理系统升级改造扩建项目现场,一场关键吊装作业拉开序幕。

早上8点40分,改造扩建项目现场新熔炼车间外道路两侧已拉起了警戒线,一台500吨黄黑相间的起重机映入眼帘。警戒线内侧,便是本次吊装的核心主角卡尔多炉炉体支架总成。

改造扩建项目熔炼车间是一个在建的多层工业厂房,建筑主体为钢筋混凝土框架结构,中间是未封闭的吊装天井,高度约24米。此时的平台二层,多名作业人员正在进行吊装前各项准备工作。平台正下方是设备基础深坑,意味着吊物需要越过厂房外墙,精准移动到平台上方,再垂直下落至二层的安装位置。

这场吊装作业是项目推进的重要节点,更有高空跨越的安全风险与精准定位的质量要求。9点30分,现场总指挥倪晓宏发出了起吊指令。随着指令落下,粗壮的吊臂携着银白色的炉体支架总成稳稳越过厂房檐

口,朝着吊装天井缓缓移动。

“伸长、向前、升一点臂、向前一点、向右一点、落钩!”对讲机里的指令一声接一声,吊臂稳稳悬停,吊物带着轻微的风缓缓下落。

两名工作人员早已拉住牵引绳,牵住设备的两端。跟着吊物的移动调整站位,一点点修正角度,当炉体支架总成终于悬停在二层平台上方不足2米处时,现场进入了最考验默契的就位环节。

平台两端的作业人员已各就其位。“降一点、降一点,好!”“检查一下,看看误差!”检查人员上前蹲下身核对并给出一个“OK”的手势,倪晓宏便继续发出下降的指令。

大约15分钟后,一声沉闷而扎实的轻响,炉体支架总成与底座精准对位。随即,几名钳工上前动作麻利地对准轴端螺孔,拿起工具开始紧固螺栓。

10点10分,在所有人的注视下,卡尔多炉炉体支架总成与底座对接完成。

通讯员 庆文强

## 五四青年节里的青春值守

五四青年节当天,笔者走进金隆铜业公司精炼课生产一线。

在该课转炉平台,只见火红的铜水从炉口喷涌而出,现场生产氛围火热。2号转炉炉长郭继恒神情专注,有条不紊地开展各项出铜作业。

“青年就要担重任,节日里更要盯紧指标,严把中控操作关,决不能出任

何差错。”说话间,他严格遵照工艺规程精准操作,全程保持高度专注,及时妥善处置细微参数变化。今年4月份以来,该课以“稳产提质”为核心,从工艺优化、过程管控、设备保障三个方面精准发力,对出铜时间、燃料消耗等关键参数实施全过程监控,全力保障铜精炼稳定生产。

在阳极炉作业平台,3号阳极炉

青年炉长郑欢正全神贯注紧盯电脑屏幕上的温度上升曲线,生产现场的徒弟丁佰康同步开展还原风管更换作业,二人各司其职、团结协作,抢抓生产节奏,将“及时装炉、及时升温、及时换管、准时出炉”的“铜精炼三及时一准时”要求落实到位,现场一派热火朝天的奋战景象。笔者从现场了解到,郑欢原计划假期陪

伴家人出游,得知节日期间现场工作人员紧缺,毅然退掉车票主动留守岗位。“节日里坚守岗位更有意义,家人也全力支持。”他说。在岗期间,他严格落实节假日安全生产升级管理要求,紧盯作业现场,严守监护规程、规范履职尽责,牢牢守住现场安全生产关口。

通讯员 刘胜