

铜陵有色报



TONG LING YOU SE BAO

2025年11月29日 星期六 农历乙巳年十月初十

第5222期
总第5539期



国内统一刊号:CN34—0047 邮发代号:25—52

TNMG

铜陵有色金属集团控股有限公司主管 主办 《铜陵有色报》编辑部出版 E-mail:tlys@tlys.cn 每周二、四、六出版



答好“创新之问”
铜陵有色在行动

工业投资逆势上扬 铸就高质量发展硬支撑

——集团公司多措并举推动固定资产投资稳步增长

在经济下行压力加大、市场环境复杂多变的背景下,工业投资如何止跌回稳、蓄势赋能?集团公司以实际行动交出了一份亮眼答卷。

近年来,集团公司坚持稳中求进工作总基调,紧密围绕“十四五”发展战略,通过聚焦核心主业、强化资源保障、推动产业升级、培育新动能、赋能智能制造等一系列精准有力的举措,不仅稳住了工业投资的基本盘,更实现了固定资产投资的逐年稳健增长。数据显示,2021年至2024年间,集团公司已完成固定资产投资143.75亿元,“十四五”期间预计总投资将达186亿元,展现出强劲的发展韧性与增长潜力。

筑牢根基:强化资源保障,稳固产业链供应链

资源是工业的“粮食”。集团公司坚持国内国际双循环相互促进,深度利用“两种资源、两个市场”,全力夯实资源基础,提升供应链韧性和安全水平。

在国内,集团公司着力推动矿山挖潜增效与接续保障;冬瓜山铜矿、安庆铜矿、铜冠(庐江)矿业公司等生产接替项目有序实施,保障主力矿山稳产高产;对铜山铜矿分公司等老矿山的边部、采、残存资源进行有效开发,努力保衔接、稳产能;天马山矿业公司深部资源开采项目加快建设,为未来生产注入稳定性。同时,积极布局新的资源增长点,姚家岭矿业公司多金属矿项目前期工作稳步推进,金磊矿业公司石灰岩矿项目拓展了非金属资源领域。

在此基础上,集团公司着力推进关键矿产资源的开发与控制。重点推进姚家岭矿业公司锌金多金属矿、朱冲铁铜矿的资源开发,并积极努力获取鸡冠山——胡村铜金矿、沙溪深部及外围铜金矿、沙溪鼓架山铜金矿等矿权,为长远发展储备优质资源。

在海外,集团公司成功建成了安徽省最大的海外资源项目——厄瓜多尔米拉多铜矿2000万吨/年采选工程,并快马加鞭推进二期扩建。目前项目主体工程已建成,达产后年矿产铜量将超过20万吨,为集团公司打造了稳定的海外资源供给基地,极大增强了核心原料的自保保障能力。

提质升级:聚焦冶炼主业,巩固行业领先地位

冶炼产业是集团公司的传统优势所在。集团公司瞄准绿色化、智能化发展方向,持续加大技术改造和升级投入,巩固并扩大行业领先优势。通过实施金冠铜业分公司奥炉改造、闪速冶炼技术及节能环保升级改造等关键项目,该分公司保持了国内第一大单体矿铜冶炼厂的领先地位。金隆铜业公司通过环集脱硫系统改造,冶炼烟气环保治理提升等项目,实现了更绿色、更环保、更高效的生产。

培育动能:壮大新兴产业,拓展增长新空间

面对新基建、新能源蓬勃发展带来的战略机遇,集团公司积极布局战略新兴产业,推动新材料产业向价值链高端攀升。

集团公司重点发展高端铜基材料,铜冠铜箔公司和铜陵铜箔公司的锂电箔扩建项目相继建成投产,有效扩大了高端电子铜箔产能,迎合了新能源电池市场的旺盛需求。中科铜都公司整体搬迁技术升级改造,高强韧性抗磨新材料、金泰化工公司新能源电池用高纯碳酸酯等项目的建成,以及高精度电子铜箔表面处理技改、金威铜业分公司铜板带技术改造等项目的稳步推进,共同构筑了集团公司在新材料领域竞争的新优势。

智绿赋能:推动转型升级,提升可持续发展能力

集团公司深刻把握数字化、绿色发展新趋势,以投资驱动传统产业转型升级。在智能制造方面,近三年累计投入超3亿元,建成了智能决策、生产和运营

管理平台等10余项数字化重点项目,提升了运营效率和精益管理水平。

集团公司持续推进“5G+工业互联网”应用,致力于打造智慧矿山、智慧工厂,不断提高劳动生产率,提升本质安全水平。同时,加快设备更新改造升级,以数字化转型和绿色化升级为重点,积极谋划实施设备更新和节能技改项目,推动制造业向高端化、智能化、绿色化发展。

在绿色低碳领域,年均节能技改投资超1.6亿元,主产品阴极铜综合能耗较“十三五”末显著下降19%;加码新能源项目建设,推进铜冠投资公司绿能站、铜冠能源公司等新能源和清洁能源扩量提质,预计到2025年底,光伏发电总装机功率将达28兆瓦,年发电量2500万千瓦时;持续每年投入超2亿元用于环保工程项目,并大力发展循环经济,加强尾矿资源综合利用,推进金冠铜业分公司铜阳极泥扩建、谋划稀散金属高纯材料项目,着力打造资源循环利用的新增长极。

这一系列围绕“稳投资、促升级、育动能、强保障”的精准施策和扎实行动,不仅有效推动了集团公司工业投资止跌回稳、稳中有进,更在应对风险挑战中锻长板、补短板,持续巩固拓展了全产业链竞争优势,为集团公司实现“十四五”高质量发展目标奠定了坚实基础,也为区域工业经济的稳定增长贡献了重要力量。

本报记者 陈幸欣

如何推出更多首创性、差异化改革,打造具有安徽辨识度的标志性改革品牌?集团公司以科技创新为引领,加快发展新质生产力,深化国际化布局,推进资源整合重组,在攻坚克难中探索出一条具有自身特色的改革之路,为安徽打造标志性改革品牌提供了生动实践——

锻造新质生产力 打造皖“美”新标识

围绕国家“双碳”目标,集团公司成功研发了高富氧顶吹铜熔炼清洁低碳冶金新技术。金冠铜业分公司奥炉系统的应用数据显示,吨冰铜平均耗煤与天然气单耗分别降低21%和22%以上,迄今累计节省煤炭耗超千吨,减少二氧化碳排放约2800吨,实现了经济效益与生态效益的双重提升,为铜冶炼行业绿色转型提供了可复制的“安徽方案”。

针对国内半导体封装及存储基础材料领域的短板,集团公司在“高端铜基新材料开发”领域集中发力,开展半导体封装及存储用极薄可剥离复合铜箔等关键技术研究。攻克了“支撑箔与薄箔有效剥离”的“卡脖子”技术,成功开发出性能达标的载体铜箔样品,关键指标优于行业标准,并获得3项发明专利。此举有效保障了国产高端芯片封装材料供给,降低了国内半导体产业供应链风险。

人才平台双轮驱动激活创新源泉。通过实施高层次人才团队引进计划,近

两年引进团队20余个、博士27名。依托安徽铜冠产业技术研究院等核心平台,汇聚2900余名研发人员,近三年承担国家级项目5项,获授权发明专利628件,成果转化率近90%。持续的高强度研发投入,截至今年9月底已超39亿元,为原创性技术突破提供了坚实保障。

立足传统产业基础,集团公司推动科技创新与产业创新深度融合,着力构建现代化产业体系。通过产品创新迭代,陶瓷基板用电子铜带等产品性能达到国际领先,成功进入全球高端供应链;HVLP铜箔实现进口替代,铜箔产品首销东南亚。金隆铜业公司入选2025年国家级5G工厂,10家单位获评省级智能工厂,并通过“机械化换人”实现441个岗位优化。践行绿色发展,拥有5家国家级绿色工厂和3家国家级绿色矿山,累计培育各级专精特新企业11户。

近年来,战略性新兴产业增长迅猛,近年来,战略性新兴产业增长迅猛,

截至今年10月底营收占比突破20%,达到20.83%。集团公司重点布局新能源、5G、人工智能等领域,高端电子铜箔年产能达8万吨,成功开发6N高纯铜、太阳能正极银粉等高附加值产品。绿色智能铜基新材料等一批重大项目建成投产,为未来发展注入强劲动力。

当前,集团公司不断优化全球资源配置,增强资源保障能力。厄瓜多尔米拉多铜矿已发展成为世界级在产大中型矿山。今年1—10月,生产铜精矿含铜12.04万吨,超额完成计划。二期扩建项目全面投产后,年产能将跃升至20万吨。该矿山坚持绿色开发、本地化运营,构建了和谐劳动关系,成为安徽省属企业“走出去”的成功样板。

聚焦提升运营效率和治理能力,集团公司持续推进整合重组与体制机制创新。通过对关联交易板块的整合,如组建智能制造综合服务商、打造招标专业化平

台等,推动内部资源向优势领域和价值链高端集中,发挥了规模效应和协同优势。

资本运作优化布局结构。成功将优质海外资产注入上市公司,完成81.52亿元重大资产重组。铜冠矿建公司登陆北交所,成为省属国企北交所“第一股”,集团公司旗下3家上市公司总市值突破千亿元,资本平台功能显著增强。

治理机制释放企业活力。全面优化集团公司与子企业组织架构,管理层级压缩至三级以内。完善中国特色现代企业制度,动态优化党委前置研究清单,子企业100%实现董事会应建尽建和外部董事占多数。全面推行经理层任期制和契约化管理,大力实施管理人员竞争上岗、末等调整和不胜任退出制度,集团公司总部新聘管理人员竞争上岗率达100%,有效激发了各级人才的积极性和创造性。本报记者 王慧玉

集团公司获“国新杯·ESG碳中和金牛奖”

本报讯 11月26日,2025年金牛企业可持续发展论坛暨第三届国新杯·ESG金牛奖颁奖典礼在苏州举行。集团公司荣获“国新杯·ESG碳中和金牛奖”。股份公司党委书记、总经理文燕出席颁奖典礼。

此次获奖,是对集团公司在社会责任领域的卓越实践及其在“双碳”目标推行中所取得显著成效的高度认可,充分彰显了集团公司在推动绿色低碳转型与可持续发展道路上的行业引领地位。

“国新杯·ESG金牛奖”是由

中国证券报与中国国新证券联合发起的权威评选,旨在褒奖在探索“双碳”路径与履行社会责任方面表现杰出的企业。本届典礼上,共揭晓了包括ESG金牛奖百强、ESG卓越央企金牛奖、ESG碳中和金牛奖等在内的七大奖项。

面向未来,集团公司承诺将继续以履行社会责任为内生动力,持续推动经济、环境与社会效益的协同共进,为达成“双碳”目标贡献更多智慧与力量。

本报记者 陈幸欣
通讯员 张宁

集团公司获第八届“绽放杯”5G应用大赛全国一等奖

本报讯 近日,第八届“绽放杯”5G应用征集大赛全国总决赛在合肥圆满落幕。本次大赛由工业和信息化部主导,中国信息通信研究院、中国通信标准化协会联合主办。集团公司凭借“5G引领有色金属智能生产融合新示范,铜都智启未来共创高效生产新时代”项目,从全国4.4万个参赛案例中脱颖而出,荣获全国总决赛一等奖。同时,集团公司作为三个受邀获奖代表之一,在2025年中国5G发展大会上分享了创新实践经验,为5G赋能传统制造业提供了重要案例。

该项目覆盖矿山、冶炼、加工三大产业链核心环节,涉及金冠铜业分公司、冬瓜山铜矿、铜冠铜箔公司等八家下属生产企业。目前,项目已完成5G专网建设面积超600万平方米,同步建成5G+工业互联网和人工智能的融合应用,完善全产业链智能化体系,助力企业实现高质量发展。

本报记者 陈幸欣
通讯员 洪行

互联网运管中心,形成“网络+平台+应用”一体化技术架构,在质量监测、故障诊断、预测性维护、远程控制、智能巡检、仓储物流、安全环保、能源监控、智慧生产、云边协同等十大应用场景中实现了5G与工业互联网的深度融合。这些应用不仅推动了企业自身的智能化升级,也为有色金属行业提供了可复制、可推广的解决方案。

此次获奖,标志着集团公司在“5G+工业互联网”领域的实践成果获得行业高度认可。下一步,集团公司将围绕智能化、绿色化、融合化发展方向,持续深化5G、工业互联网和人工智能的融合应用,完善全产业链智能化体系,助力企业实现高质量发展。

本报记者 陈幸欣
通讯员 洪行

集团公司扎实推进2025年消防宣传月活动

本报讯 11月9日是第34个全国消防日,主题为“全民消防、生命至上——安全用火用电”。为全面提升全体员工的消防安全意识和应急处置能力,保障企业消防安全形势持续稳定,集团公司于11月份全面启动消防宣传月活动。

作为本次消防宣传月活动重点内容之一,11月18日上午,集团公司邀请铜陵消防周斌副支队长为各单位负责人作专题授课。培训以“用责任守护平安、用情怀点亮生活”为题,阐述大型国企消防安全工作重要性,结合大型国企特点诠释相关消防法律法规内涵意义,深入讲解集团公司及各基层单位消防工作要点。紧紧围绕“三个关系”和“三个重点”展开,进一

步明晰大型国企消防安全职责定位,深入分析在消防安全管理中的困惑点和存在的问题的原因点,提出针对性的建议和意见。

各单位以理论讲解与实操训练相结合的方式积极响应,通过多种创新宣传模式营造出“人人关注消防、人人参与消防”的浓厚氛围,全方位提升员工消防安全素质,为企业安全生产筑起坚实防线。

本次集团公司消防宣传月活动围绕组织消防安全教育培训、消防安全隐患排查、消防安全应急演练以及创新消防安全宣传形式等方面展开,以消防宣传教育培训融入日常工作统筹推进,将活动成效切实转化为职工消防安全意识提升和火灾防控能力增强的生动实践。

本报见习记者 汪志胜

安庆铜矿以学促干保收官

学习贯彻党的二十届四中全会精神

本报讯 连日来,安庆铜矿党委将学习宣传贯彻党的二十届四中全会精神与专题形势任务教育,聚焦“保收官、谋开局”核心目标,把抽象的精神内涵转化为看得见、摸得着的具体工作举措。围绕“合规增产”前提,该矿以采选生产“双拉满”为核心抓手,强化技术管理与生产协调,积极推广“四新”技术,优化浮选流程,全力推动产量与质效同步提升,紧盯“成本管控”关键,深化全面预算管理,严控超预算费用,同时鼓励职工立足岗位开展修旧利废、QC攻关、合理化建议等工作;狠抓安全环保,深入推进“无监控不作业”管理模式,筑牢现场安全管理防线,加强固废危废监管,严守环保底线;扎实开展廉洁从业教育,通过案例宣讲、警示教育等形式巩固学习教育成果;不断完善绩效管理体系,将工作实绩与薪酬、晋升直接挂钩,强化作风建设效能,营造出风清气正、干事创业的浓厚氛围。

党的二十届四中全会召开后,安庆铜矿党委闻令而动、迅速部署,将全会精神学习宣传贯彻作为重大政治任务,构建起“党委统筹、支部主抓、全员参与”的学习体系。各基层党支部依托“三会一课”、主题党日等载体,通过党支部书记领学解读、党员集中研讨交流、知识问答互动等形式,组织党员干部深学细悟全会提出的新思想、新要求,精准把握“十四五”收官与“十五五”规划的关键节点意义。为打通学习宣贯“最后一公里”,各车间、班组充分利用派班会、班组会等形式开展要点宣讲,在宣传会等形式开展要点宣讲,在宣传



攻难关 促转型

日前,铜冠电工线材公司员工正在生产磷铜球。公司立足于智能化提升,攻克了大规格磷铜杆连续挤压成卷收线技术难题,建成智能化阳极磷铜球生产线,实现了从传统单根进料生产方式向智能化连续生产的转型升级,大幅提升生产效率和产品一致性。

本报记者 王红平

通讯员 岳莹 摄

通讯员 丁丽华