

乘“智”而上 向“新”而行

——贵溪市奋力打造国家级铜基新材料先进制造业集群



贵溪城区远眺

走进贵溪经开区,时刻能感受到产业发展的强劲“脉搏”。在全省首个铜基新材料“全信息化绿色智能工厂”源创光电项目,智能机器人、机械臂取代了人工操作,实现全流程、全信息化、全智能化生产管理。在力博科诚铜业,刚刚投产的二期项目年产值将突破50亿元。红旗集团、韩亚半导体等一批传统铜加工企业完成了智能化改造,正在向高端化、智能化、绿色化、融合化转型迈进。

贵溪因铜设市、因铜兴市,有全国最大的铜冶炼基地、铜原料再生利用基地、铜产品加工基地和铜产业信息化示范中心,铜产品全球覆盖率超80%。贵溪铜基新材料产业集群成功入选国家级中小企业特色产业集群。今年,省委、省政府实施制造业重点产业链现代化建设“1269”行动计划,把铜基新材料产业作为全省6个先进制造业集群之一,为贵溪市铜产业发展带来了前所未有的机遇。贵溪市坚决扛起鹰潭市打造国家级铜基新材料先进制造业集群主阵地的责任,举全市之力,聚集一切资源,做好“铜文章”。目前,全市现有规模以上铜企业125家,8家铜企业年营业收入超50亿元,11家铜企业进入全省民营企业100强。铜产业营业收入年均增长22%。年铜原料及铜产品交易量超450万吨。今年1至9月,全市规模以上铜企业实现营业收入1983.85亿元,同比增长15.63%。



为铜产业链全链提供一站式审批

项目签约仪式

日前,贵溪市举行了铜产业升级科技攻关项目校企合作集中签约仪式,20余家企业与科研院所参加,就汽车线束用铜合金导体、高纯半导体级硫酸铜等关键核心技术积极开展研发合作。这是该市坚持把创新驱动、科技赋能作为做大做强铜基新材料产业集群的具体实践。

聚焦提质量 在科技创新上求跨越

坚持推动铜产品朝“先进基础材料、关键战略材料、前沿先进材料”方向发展。针对一些产业升级技术难题,该市推出工业创新券、铜产业创新券等形式,市财政拿出专项资金,面向全国招募科技攻关团队;同时,全面梳理国内铜产业院士、知名专家等人才库,大力开展铜产业人才大走访、大引进、大培养、大输送行动。

位于贵溪经开区的洪达轴承公司在“创新券”的资助下,与江西先进铜产业研究院共同研发的一款铜铜合金轴承,由于同时具备高承载、耐高温、免维护等诸多优势,成为国外高端汽车制造厂的“香饽饽”,国际订单逆势增长。把技术做得更精、产品打磨得更好,贵溪市越来越多的企业练就了“独门绝技”。全市创建院士工作站2家,国家级工程技术研究中心1家,博士后创新实践基地3个,省级创新创业平台28家。

坚持能效优化和保障合理用能相结合,鼓励企业走智能化、数字化、绿色化发展道路。贵溪市把科技创新作为减污降碳的关键举措,统筹推进结构降碳、技术降碳、节能降碳、循环降碳;助力铜企业完成从铜粗加工到精深加工再到“5G+工业互联网”改造提升的“三级跳”。目前,该市已有80余家传统铜加工企业完成了智能化改造,智能化设备达600余台,为企业节能降耗效率提升提供了技术支撑,成功打造国家级绿色工厂4家。



中部地区有色金属交易中心

举全市之力 全面部署高位推动

贵溪市召开举全市之力打造国家级铜基新材料先进制造业集群主阵地动员部署会,摸清铜产业“家底”,结合实际制定详细实施方案。成立由市委书记、市长任组长的工作领导小组和工作专班,每月召开调度会。该市提出“扩总量、优存量、强增量、提质量”的总体思路,明确主攻方向及发展路径,围绕上游铜冶炼端、中游铜加工端至下游铜应用端、贸易端的完整一体化铜产业体系建设,改造提升现有铜企业工艺、技术、设备,重点发展铜基新材料延链补链强链项目,全面提升铜基新材料产业发展水平;着力打造集进出口贸易、加工、保税、铜现货交割、供应链金融为

一体的世界级铜原料储备、集散、消费中心。力争到2026年,全市铜产业营业收入达4255亿元,市属铜企业年均增长20%以上,铜基新材料产业占比达全产业链的53%以上。

为实现这一目标,该市积极实施产业创新升级行动,做活铜基新材料创新链;实施产业协同发展行动,做全铜基新材料产业链;实施品牌提质增效行动,做强铜基新材料价值链;实施数字转型赋能行动,做优铜基新材料生态链;实施企业主体培育行动,做好铜基新材料生产链。推动传统

铜粗加工向附加值较高的铜精深加工、终端铜应用产业转型升级,实现高质量发展。

同时,贵溪市实施开发区改革创新行动,激发内生动力,提高发展质效,加强规范管理,为企业发展提供最优环境;进一步优化铜产业扶持政策,加大财税政策支持,集中财力支持产业基础再造、产业链条提升、产业转型升级、企业梯次培育、科技创新等重点工作;设立铜产业投资基金,提供供应链金融服务,每年为铜企业提供200亿元至300亿元的资金流量支持。



鹰潭国际陆港中欧班列正在吊装货物

聚焦强增量 在招大引强上求突破

贵溪市坚持“招大引强”这个重心不偏移,瞄准铜产业链缺链、弱链、短链环节发力,做好延链补链强链文章。重点以下游终端应用铜新材料为方向,开展“点穴式”“填空式”招商。针对电力电气领域、新能源汽车领域、家用电器领域,该市大力引进一批终端用铜新材料生产加工龙头企业;促进铜产业链上下游协同发展,全力打造“品质最优、配套最齐、环境最好”的铜基新材料先进制造业集群。目前,该市铜产业集群涵盖铜锭、板、棒、线、排、杆、漆包线、阀门、电子铜带、高端线缆线束、铜工艺品等300多个品种,形成了上中下游完备的产品体系。

为充分发挥毗邻长三角的区位优势,

贵溪市加大产业转移承接力度,坚持以招商实绩论英雄,建立链长负责、园区承接、部门联动、专业招引的工作模式,完善以项目落地转化实绩为导向的考评机制,让招商引资成为发展的最强音。项目引进后,搭建全方位保姆式服务体系,着力保障产业发展土地、金融、科技等要素,力争项目早开工、早投产、早见效。

今年以来,该市共组建10支招商小分队,新签约铜产业项目34个,总投资299.4亿元,其中50亿元至100亿元项目2个(领能锂电、悦虎晶芯),20亿元至50亿元项目6个,10亿元至20亿元项目4个。这些行业龙头的加入,将为该市产业转型升级、集聚发展注入强劲动能。

聚焦蓄能量 在产业业态上求升级

站在鹰潭国际陆港观景平台远眺,钢铁轨道交错延伸向远方,列车宛如巨龙整装待发,运输车辆往来穿梭,一箱箱集装箱货物正在卸载,繁忙而有序。国际陆港的建成,打通了贵溪铜产业与全世界铜货源的连接通道。将铜精矿、电解铜交割从上海、宁波导入贵溪,为当地及周边企业提供有色金属及原材料进出口贸易和保税物流服务,破解了铜产业原材料进来难、铜产品出去难的瓶颈,实现铜产品“买全球、卖全球”。今年1至9月,鹰潭国际陆港已开行中欧班列20列,出口货运量1.29万吨,同比分别增长1.85倍、2.3倍,货物品种也从最初的铜原料、百货拓展到汽车、铜产品、机械设备等100多种。

在距离鹰潭国际陆港不到2公里的中部地区有色金属交易中心,巨大的LED屏幕上,实时滚动着当前平台成交量、交易价格等各类信息,屏幕上不断变化的数字如同跳动的脉搏,展现着铜交易市场的勃勃生机。据了解,该交易中心已有68家注册企业,其中采购商33家,供应商35家,与阿里巴巴合作建立网络支付系统,每天金属铜的交易金额在1亿元左右,实现铜期货与现货市场联动发展。

借助鹰潭国际陆港与中部地区有色金属交易中心两个平台,贵溪市大力发展线上线下铜贸易,打造集进出口贸易、加工、保税、铜期货交割、供应链金融为一体的铜贸易体系,不断优化产业生态,强化上下游协同,从而大大降低了铜基新材料企业的经营物流成本、资金成本和交易成本。

(本版图文由贵溪市委宣传部提供)



全市已有20余家传统铜加工企业完成智能化改造

