

渝经信材料〔2023〕10号

重庆市经济和信息化委员会
关于印发《重庆市轻合金材料产业集群高质量发展
发展行动计划（2023—2027年）》的通知

各区县（自治县）人民政府，两江新区、西部科学城重庆高新区、万盛经开区管委会，有关单位：

为深入贯彻全市推动制造业高质量发展大会精神，加快构建“33618”现代制造业集群体系，打造轻合金材料特色优势产业集群，我委研究制定了《重庆市轻合金材料产业集群高质量发展行动计划（2023—2027年）》，经市政府同意，现予印发，请结合本地工作实际，遵照执行。

特此通知。

重庆市经济和信息化委员会

2023年11月24日

(此件公开发布)

重庆市轻合金材料产业集群高质量发展 行动计划（2023—2027年）

为贯彻落实市委、市政府打造全市“33618”现代制造业集群体系各项决策部署，加快推动轻合金材料产业集群发展，促进轻合金材料产业转型升级，有力支撑我市国家重要先进制造业中心建设，特制定此行动计划，有效期为2023—2027年。

一、发展目标

充分发挥我市轻合金产业优势，紧抓航空航天、船舶、轨道交通、汽车轻量化、新型储能、新一代电子制造业等产业给轻合金材料产业带来的发展机遇，加快实施固链强链延链、技术创新、品质提升、主体培育、协同发展五大行动，持续提升轻合金材料产业生态，推动上下游产业集群融合发展。

到2027年，全市轻合金材料产业实现产值突破2000亿元，产销量位于全国前列，打造世界一流的轻合金材料企业，引育一批铝、镁、钛材料专精特新企业，轻合金关键战略材料保供能力大幅提高，产业创新能力和智能化水平显著提升，加快建设国家重要轻合金材料产业基地，打造具有国际影响力的轻合金材料产业集群。

二、重点任务

（一）实施固链强链延链行动。打造结构调整更加灵活、特

色更加鲜明的轻合金材料产业链，实现高端材料能保供国家航空航天、国防军工等重点急需；先进基础材料能引领行业发展，保障汽车、电子、储能等重点产业及民生所需的目标。支持轻合金产业链上下游企业融合发展，创新发展模式，加强市场响应，引领产业发展。发展再生铝、高性能铝合金，推动铝基新材料向下游延伸，打造国内实力最强的铝加工产业基地；补齐镁基材料关键环节，大力发展低能耗低排放镁合金、高强耐蚀合金、耐高温合金、变形镁合金、镁合金型材、宽幅板材、大型复杂零部件等产品，扩大产业规模，全面促进镁合金材料高端化发展；延伸钛合金加工产业链，提升研发能力，大力发展钛合金板材型材、板材、管材、丝材、复杂关键铸件产品。（责任单位：市经济信息委、市招商投资局，相关区人民政府）

（二）实施技术创新行动。围绕航空航天、轨道交通、汽车轻量化、低碳等领域的未来发展需求，系统梳理原材料冶炼、合金开发、成型加工、再加工等环节待突破的核心技术，组织产业链企业与相关高校、科研机构、设计平台、测试评价机构等进行协同攻关，开展技术创新和示范应用，形成一批有自主知识产权的产品与技术，从国外先进企业的跟跑者转变成轻合金产业全球领跑者。鼓励企业和科研机构主动承担国家重大项目，建设轻合金材料中试线、测试评价中心等公共创新平台，提升行业整体创新能力。支持市级轻合金创新中心升级为国家级创新中心。（责任单位：市经济信息委、市科技局，相关区人民政府）

(三) 实施品质提升行动。深入推进智能制造，新建项目同步建设智能工厂、数字化车间、智能化矿山，技改项目优先进行智能化改造。通过智能化控制产品成份一致性、结构均匀性、性能稳定性，提档升级加工控制系统、智能温控系统、物流数字化配送系统、能源管理系统和装备，培育一批数字化车间和智能工厂。探索产品全生命周期管理评价办法，加强绿色工艺、先进技术和装备推广应用，打造一批绿色工厂和绿色低碳产品。贯彻落实“三品”战略，鼓励企业加大品牌建设。探索发展服务型制造，鼓励企业从原材料制造向材料解决方案提供商转变。(责任单位：市经济信息委、市商务委、市市场监管局，相关区县人民政府)

(四) 实施企业主体培育行动。围绕轻合金产业链，按照铝、镁、钛三大领域建立专精特新企业、制造业单项冠军、上市企业梯度培育台账，组织专家团队对企业专项帮扶，助力企业做大做强。鼓励轻合金双创平台建设，通过轻合金产业创新联合体，为轻合金材料企业提供技术转化、要素供给、教培服务、产供销运联动等服务。遴选发展潜力大、科技创新能力强的企业，实施科技、融资、法务、宣传等专项服务，在技术创新、项目申报、融资需求、市场拓展、上市辅导等方面提供精准服务。(责任单位：市经济信息委、市金融监管局，相关区县人民政府)

(五) 实施协同发展行动。建立重庆市轻量化材料企业目录，加强信息互通互联，共享市场、资源、要素的区域优势。通过轻合金产业创新联合体临时支部，推动产业链纵向联合、横向融通，

推动轻合金产业链上下游企业之间形成高质量、稳定供应，确保产业链运行安全，共同提升产业链发展质量；加强轻合金材料企业参与汽车、装备、电子、消费品企业联合开发，实现材料企业助力设计制造、规模化应用带动轻合金新材料产业化的融通发展。围绕智能网联新能源汽车、新一代电子信息制造、装备、消费品等典型场景，遴选一批应用示范项目，加强宣传推广，整合政策资源，给予重点培育和支持。（责任单位：市经济信息委，相关区县人民政府）

三、保障措施

（一）强化市区（县）联动。在我市先进材料产业集群工作专班中专设轻合金材料工作组，指导重点区县加快推动本地区轻合金材料产业高质量发展，督促市级有关部门落实本行动方案涉及的任务。轻合金材料产业重点区县要建立相应工作机制，加强组织领导，形成合力，狠抓细化落实。建立市区（县）联动招商合作机制，统筹重大招商项目布局，优化招商引资政策，引导区县开展差异化招商。（责任单位：市经济信息委、市级有关部门，相关区县人民政府）

（二）优化产业布局。全市轻合金材料产业前端研发重点布局西部科学城重庆高新区、九龙坡区、两江新区等区县，上游原材料重点布局万州区、九龙坡区、綦江区、涪陵区、南川区、黔江区等区县，加工制造重点布局在九龙坡区、綦江区、涪陵区、万州区、永川区、江津区、南川区、万盛经开区、铜梁区、黔江

区等区县，支持九龙坡区、綦江区、涪陵区加强铝产业链专业园区建设，万州区建设铝产业循环经济园区。（责任单位：市经济信息委、市发展改革委、市科技局、市规划自然资源局，相关区县人民政府）

（三）畅通金融支持渠道。引导金融机构结合企业资金需求特点，进一步加大知识产权质押融资、专精特新信用贷等对轻合金材料企业支持力度，探索专用设备质押融资，争取低息绿色金融贷款，降低重点企业综合融资成本。（责任单位：市经济信息委、市金融监管局，相关区县人民政府）

（四）加强政策宣传。充分发挥政府门户网站及政务新媒体作用，及时更新惠企政策信息，为轻合金材料企业提供及时、快捷的政策信息获取通道。支持通过媒体采访报道、专家解读、平台直播间答疑等线上线下多种形式，对支持企业技术改造、研发创新、税收减免、金融支持等相关重大政策措施进行宣传解读，打好政策组合拳。（责任单位：市经济信息委，相关区县人民政府）

