|  |
| --- |
| [2024-2030年中国液态金属行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/17/YeTaiJinShuShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年中国液态金属行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/17/YeTaiJinShuShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |
| 报告编号： | 1522317　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/17/YeTaiJinShuShiChangXianZhuangYuQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　液态金属，如镓合金，因其独特的物理特性，在电子学、热管理、微流体和生物医学领域展现出广阔的应用前景。目前，液态金属材料的开发主要集中在提高其导电性、流动性和生物相容性上。然而，液态金属的潜在毒性及其在复杂环境中保持稳定性的挑战限制了其商业化进程。  
　　未来，液态金属的研究将致力于解决其长期稳定性和环境安全性问题，通过合金化和表面改性技术，开发无毒或低毒性的液态金属材料。在应用层面，液态金属将被更广泛地应用于柔性电子、可穿戴设备和自修复材料中，推动电子产品向更灵活、更耐用的方向发展。  
　　《[2024-2030年中国液态金属行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/17/YeTaiJinShuShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》通过对行业现状的深入剖析，结合市场需求、市场规模等关键数据，全面梳理了液态金属产业链。液态金属报告详细分析了市场竞争格局，聚焦了重点企业及品牌影响力，并对价格机制和液态金属细分市场特征进行了探讨。此外，报告还对市场前景进行了展望，预测了行业发展趋势，并就潜在的风险与机遇提供了专业的见解。液态金属报告以科学、规范、客观的态度，为相关企业和决策者提供了权威的行业分析和战略建议。  
  
第一部分 行业发展概况  
第一章 液态金属材料概述  
　　第一节 液态金属概述  
　　　　一、液态金属的定义及特点  
　　　　二、液态金属的发展  
　　　　三、液态金属的性能  
　　第二节 “十三五”中国液态金属行业经济指标分析  
　　　　一、赢利性  
　　　　二、成长速度  
　　　　三、附加值的提升空间  
　　　　四、进入壁垒／退出机制  
　　　　五、风险性  
　　　　六、行业周期  
　　　　七、竞争激烈程度指标  
　　　　八、行业及其主要子行业成熟度分析  
　　第三节 液态金属行业产业链分析  
　　　　一、产业链结构分析  
　　　　二、与上下游行业之间的关联性  
　　　　三、行业产业链上游相关行业分析  
　　　　四、行业下游产业链相关行业分析  
　　　　五、上下游行业影响及风险提示  
  
第二章 液态金属行业市场环境及影响分析（PEST）  
　　第一节 液态金属行业政治法律环境（P）  
　　　　一、行业管理体制分析  
　　　　二、行业相关发展规划  
　　　　三、政策环境对行业的影响  
　　第二节 行业经济环境分析（E）  
　　　　一、国际国内宏观经济环境  
　　　　一、宏观经济形势分析  
　　　　二、宏观经济环境对行业的影响分析  
　　第三节 行业社会环境分析（S）  
　　　　一、液态金属产业社会环境  
　　　　二、社会环境对行业的影响  
　　第四节 行业技术环境分析（T）  
　　　　一、液态金属技术发展分析  
　　　　二、液态金属技术发展方向  
  
第三章 2023-2024年中国液态金属行业发展形势综述  
　　第一节 2023-2024年中国液态金属行业发展概述  
　　　　一、全球液态金属产业发展历程  
　　　　二、中国液态金属产业发展历程  
　　第二节 2023-2024年全球液态金属产业现状分析  
　　第三节 2023-2024年中国液态金属产业分析  
　　　　一、中国液态金属产业现状  
　　　　二、中国液态金属产业发展潜力分析  
　　　　三、中国液态金属产业发展方向  
　　　　四、中国液态金属的制备方法  
　　　　（1）甩带法  
　　　　（2）压铸成型法  
　　　　（3）热压成型法  
　　　　（4）吸塑成型法  
  
第二部分 市场运行分析  
第四章 2023-2024年中国液态金属技术研发现状分析  
　　第一节 美国液态金属技术研发现状  
　　第二节 中国液态金属技术研发历程  
　　　　一、安泰南瑞公司研发历程  
　　　　二、宜安科技研发历程  
　　第三节 非晶纳米晶软磁合金材料研究进展  
　　　　一、非晶和纳米晶合金  
　　　　二、非晶纳米晶合金粉末及粉末制品  
　　　　三、非晶纳米晶薄膜材料  
　　　　四、大块铁磁性液态金属  
　　　　五、FeCuNbZrB纳米晶软磁合金  
　　　　六、复合薄膜磁性材料  
　　第四节 中国液态金属主要研发机构  
　　　　一、云南省液态金属企业重点实验室  
　　　　二、上海市金属功能材料应用开发重点实验室  
  
第五章 2023-2024年液态金属材料应用市场分析  
　　第一节 2023-2024年全球液态金属应用市场概况  
　　第二节 2023-2024年液态金属主要应用领域剖析  
　　　　一、液态金属钢材  
　　　　二、轻量化材料  
　　　　三、液态金属工具  
　　　　四、高档体育用品  
　　　　五、生物医用材料  
　　第三节 中国液态金属应用现状分析  
　　　　一、非晶合金带材变压器市场  
　　　　二、3C市场  
　　第四节 中国液态金属应用潜力分析  
　　第五节 中国非晶合金行业发展  
　　　　一、非晶合金产业应用研究现状  
　　　　二、非晶合金宽带产量增长  
　　　　三、中国非晶合金市场趋势  
　　第六节 液态金属材料应用发展方向  
　　第七节 非晶纳米晶合金使用性能剖析  
　　　　一、非晶纳米晶合金的时效稳定性  
　　　　二、非晶纳米晶合金的温度稳定性  
　　　　三、非晶纳米晶合金的耐冲击振动  
　　　　四、非晶纳米晶合金铁芯的规格标准化  
  
第六章 我国液态金属行业运行分析  
　　第一节 我国液态金属行业发展状况分析  
　　　　一、我国液态金属行业发展阶段  
　　　　二、我国液态金属行业发展总体概况  
　　　　三、我国液态金属行业发展特点分析  
　　第二节 2023-2024年液态金属行业发展现状  
　　　　一、我国液态金属行业发展分析  
　　　　二、中国液态金属企业发展分析  
　　第三节 我国液态金属市场价格走势分析  
　　　　一、液态金属市场价格影响因素  
　　　　二、2023-2024年液态金属价格走势分析  
　　　　三、液态金属价格走势预测  
  
第三部分 竞争格局分析  
第七章 2023-2024年中国液态金属市场竞争格局分析  
　　第一节 2023-2024年全球液态金属市场竞争现状  
　　第二节 中国液态金属市场规模分析  
　　第三节 液态金属市场动态  
　　　　一、由浙富控股主导600MW第四代商用快堆液态金属核主泵的研制取得重大进展  
　　　　二、清华大学联手中科院推出全球首创轻质液态金属  
　　　　三、宜安科技与三祥锆镁签署非晶合金（液态金属）项目合作投资协议  
　　　　四、华为将使用锆基液态金属等材料极大提升铰链强度  
　　　　五、宜安科技公司的液态金属冰刀已造出实样检测  
  
第八章 2023-2024年液态金属行业竞争形势分析  
　　第一节 行业总体市场竞争状况分析  
　　　　一、液态金属企业间的竞争分析  
　　　　二、与潜在进入者的竞争分析  
　　　　三、潜在替代产品的竞争分析  
　　　　四、供应商的议价能力分析  
　　　　五、服务购买者的议价能力分析  
　　第二节 液态金属行业SWOT分析  
　　　　一、性能优势  
　　　　二、工艺优势  
　　　　三、成本优势  
　　第三节 中国液态金属行业竞争格局综述  
　　　　一、液态金属行业竞争概况  
　　　　二、中国液态金属行业竞争力分析  
　　　　三、我国液态金属市场集中度分析  
  
第九章 液态金属行业领先企业经营形势分析  
　　第一节 安泰科技股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业财务指标分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第二节 安徽迪维乐普非晶器材有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业发展战略  
　　第三节 冶科科技股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业财务指标分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第四节 云南中宣液态金属科技有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业发展战略  
　　第五节 青岛云路新能源科技有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业发展战略  
　　第六节 江苏迈盛新材料有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业发展战略  
　　第七节 比亚迪股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业财务指标分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第八节 美国LIQUIDMETAL TECHNOLOGIES，INC（液态金属科技）  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业财务指标分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第九节 东莞宜安科技股份有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、竞争优势分析  
　　　　三、企业经营状况分析  
　　　　四、企业财务指标分析  
　　　　五、企业发展战略  
　　第十节 其他  
　　　　一、常州世竟液态金属  
　　　　二、东莞帕姆蒂昊宇  
　　　　三、东莞市逸昊金属材料/辽宁金研  
　　　　四、云南科威液态金属谷研发有限公司  
  
第四部分 投资前景分析  
第十章 2024-2030年液态金属行业前景及投资价值  
　　第一节 液态金属行业五年规划现状及未来预测  
　　　　一、“十三五”期间液态金属行业运行情况  
　　　　二、液态金属行业“十三五”发展方向预测  
　　第二节 2024-2030年液态金属市场发展前景  
　　　　一、2024-2030年液态金属市场发展潜力  
　　　　二、2024-2030年液态金属市场发展前景展望  
　　第三节 2024-2030年液态金属市场发展趋势预测  
　　　　一、2024-2030年液态金属行业发展趋势  
　　　　二、2024-2030年液态金属市场规模预测  
　　第四节 液态金属行业投资特性分析  
　　　　一、液态金属行业盈利因素分析  
　　　　二、液态金属行业盈利模式分析  
　　第五节 2024-2030年液态金属行业发展的影响因素  
　　　　一、有利因素  
　　　　二、不利因素  
  
第十一章 2024-2030年液态金属行业投资机会与风险防范  
　　第一节 液态金属行业投融资情况  
　　　　一、行业资金渠道分析  
　　　　二、固定资产投资分析  
　　　　三、兼并重组情况分析  
　　第二节 2024-2030年液态金属行业投资机会  
　　　　一、产业链投资机会  
　　　　二、重点区域投资机会  
　　　　三、液态金属行业投资机遇  
　　第三节 2024-2030年液态金属行业投资风险及防范  
　　　　一、政策风险及防范  
　　　　二、技术风险及防范  
　　　　三、供求风险及防范  
　　　　四、宏观经济波动风险及防范  
　　　　五、关联产业风险及防范  
　　　　六、其他风险及防范  
　　第四节 中国液态金属行业投资建议  
　　　　一、液态金属行业主要投资建议  
　　　　二、中国液态金属企业融资分析  
  
第五部分 发展战略研究  
第十二章 2024-2030年中国液态金属行业发展战略研究  
　　第一节 液态金属行业发展战略研究  
　　　　一、战略综合规划  
　　　　二、业务组合战略  
　　　　三、区域战略规划  
　　　　四、产业战略规划  
　　　　五、竞争战略规划  
　　第二节 对我国液态金属品牌的战略思考  
　　　　一、液态金属品牌的重要性  
　　　　二、液态金属实施品牌战略的意义  
　　　　三、我国液态金属企业的品牌战略  
　　　　四、液态金属品牌战略管理的策略  
　　第三节 液态金属经营策略分析  
　　　　一、液态金属市场创新策略  
　　　　二、品牌定位与品类规划  
　　　　三、液态金属新产品差异化战略  
　　第四节 液态金属行业发展战略研究  
　　　　一、液态金属行业细分战略  
　　　　二、2024-2030年液态金属行业发展战略  
  
第十三章 研究结论及发展建议  
　　第一节 液态金属行业研究结论及建议  
　　第二节 液态金属子行业研究结论及建议  
　　第三节 (中^智^林)液态金属行业发展建议  
　　　　一、行业发展策略建议  
　　　　二、行业投资方向建议  
　　　　三、行业投资方式建议  
  
图表目录  
　　图表 1：液态金属行业产业链  
　　图表 2：2019-2024年中国国内生产总值统计分析  
　　图表 3：2019-2024年中国社会消费品零售总额统计  
　　图表 4：2019-2024年全国居民人均可支配收入及其增长速度  
　　图表 5：2019-2024年全国固定资产投资（不含农户）统计  
　　图表 6：2023-2024年全国固定资产投资（不含农户）同比增速  
　　图表 7：2023-2024年全国房地产开发投资增速  
　　图表 8：2023-2024年全国房地产开发投资到位资金增速  
　　图表 9：2019-2024年中国进出口贸易总额统计  
　　图表 10：中国人口情况 单位：万人  
　　图表 11：中国城镇化率情况 单位：万人  
　　图表 12：中国与发达国家城镇化率比较  
　　图表 13：全球液态金属产业发展历程  
　　图表 14：我国液态金属发展路径  
　　图表 15：安泰科技铁基非晶合金带材生产工艺  
　　图表 16：安泰科技铁基非晶合金带材生产流程  
　　图表 17：宜安科技液态金属相关专利  
　　图表 18：液态金属钢材与传统钢材比较  
　　图表 19：液态金属穿甲弹、卫星展开机构和太阳能收集器  
　　图表 20：光剑刀及其五种使用形态  
　　图表 21：液态金属高尔夫球杆及棒球棒  
　　图表 22：液态金属用于修复受损神经  
　　图表 23：液态金属医疗应用  
　　图表 24：液态金属在含有电解液的U形槽道中运动  
　　图表 25：液态金属机器在多种槽道中运动  
　　图表 26：液态金属人工软体动物  
　　图表 27：2023-2024年液态金属价格走势  
　　图表 28：目前液态金属产品的应用领域  
　　图表 29：液态金属在轻合金材料中比强度最高，轻薄化优势凸显  
　　图表 30：液态金属在强度和弹性方面均很出色  
　　图表 31：液态金属作为结构材料的属性参数对比  
　　图表 32：液态金属作为功能材料的属性参数  
　　图表 33：安泰科技股份有限公司基本信息  
　　图表 34：2024年安泰南瑞经营业绩  
　　图表 35：2024年份安泰科技股份有限公司主营业务构成分析  
　　图表 36：2024年份安泰科技股份有限公司主营业务构成分析  
　　图表 37：2019-2024年安泰科技股份有限公司经营情况分析  
　　图表 38：2019-2024年安泰科技股份有限公司成长能力分析  
　　图表 39：2019-2024年安泰科技股份有限公司盈利能力分析  
　　图表 40：2019-2024年安泰科技股份有限公司盈利质量分析  
　　图表 41：2019-2024年安泰科技股份有限公司运营能力分析  
　　图表 42：2019-2024年安泰科技股份有限公司财务风险分析  
　　图表 43：安徽迪维乐普非晶器材有限公司基本信息  
　　图表 44：安徽迪维乐普非晶器材有限公司经营业绩  
　　图表 45：冶科科技股份有限公司基本信息  
　　图表 46：冶科科技股份有限公司经营业绩  
　　图表 47：云南中宣液态金属科技有限公司基本信息  
　　图表 48：云南中宣液态金属主要产品  
　　图表 49：青岛云路新能源科技有限公司基本信息  
　　图表 50：青岛云路新能源科技有限公司经营业绩  
　　图表 51：江苏迈盛新材料有限公司基本信息  
　　图表 52：比亚迪股份有限公司基本信息  
　　图表 53：2024年份比亚迪股份有限公司主营业务构成分析  
　　图表 54：2024年份比亚迪股份有限公司主营业务构成分析  
　　图表 55：2019-2024年比亚迪股份有限公司经营情况分析  
　　图表 56：2019-2024年比亚迪股份有限公司成长能力分析  
　　图表 57：2019-2024年比亚迪股份有限公司盈利能力分析  
　　图表 58：2019-2024年比亚迪股份有限公司盈利质量分析  
　　图表 59：2019-2024年比亚迪股份有限公司运营能力分析  
　　图表 60：2019-2024年比亚迪股份有限公司财务风险分析  
　　图表 61：LQMT的产品多为小型精密零件  
　　图表 62：苹果、Swatch是LQMT的主要技术授权企业  
　　图表 63：东莞宜安科技股份有限公司基本信息  
　　图表 64：宜安科技液态金属产品应用  
　　图表 65：2024年份东莞宜安科技股份有限公司主营业务构成分析  
　　图表 66：2024年份东莞宜安科技股份有限公司主营业务构成分析  
　　图表 67：2019-2024年东莞宜安科技股份有限公司经营情况分析  
　　图表 68：2019-2024年东莞宜安科技股份有限公司成长能力分析  
　　图表 69：2019-2024年东莞宜安科技股份有限公司盈利能力分析  
　　图表 70：2019-2024年东莞宜安科技股份有限公司盈利质量分析  
　　图表 71：2019-2024年东莞宜安科技股份有限公司运营能力分析  
　　图表 72：2019-2024年东莞宜安科技股份有限公司财务风险分析  
　　图表 73：常州世竟液态金属有限公司基本信息  
　　图表 74：东莞帕姆蒂昊宇液态金属有限公司基本信息  
　　图表 75：东莞市逸昊金属材料科技有限公司基本信息  
　　图表 76：东莞市逸昊金属材料公司经营业绩  
　　图表 77：辽宁金研液态金属科技有限公司基本信息  
　　图表 78：辽宁金研液态金属公司经营业绩  
　　图表 79：云南科威液态金属谷研发有限公司基本信息  
略……

了解《[2024-2030年中国液态金属行业现状调研分析及发展趋势研究报告](https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/17/YeTaiJinShuShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》，报告编号：1522317，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_NengYuanKuangChan/17/YeTaiJinShuShiChangXianZhuangYuQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！