

中国液态金属行业发展趋势及前景展望研究报告2024-2030年

产品名称	中国液态金属行业发展趋势及前景展望研究报告 2024-2030年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

产品详情

中国液态金属行业发展趋势及前景展望研究报告2024-2030年.....[报告编号] 384119[出版日期] 2023年12月[出版机构] 中研华泰研究院 [交付方式] EMIL电子版或特快专递 [报告价格] 纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元 [联系人员] 刘亚 免费售后服务一年, 具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 章 液态金属行业相关概述节 液态金属行业相关概念一、 液态金属基本含义二、 液态金属发展优势三、 液态金属材料特性四、 液态金属生产工艺第二节 液态金属材料前沿应用分析一、 液态金属先进热控与能源技术二、 液态金属印刷电子与3D打印三、 液态金属生物医学与健康技术四、 液态金属柔性智能机器第三节 液态金属新材料创制一、 基于外来物强化或改性的液态金属材料二、 多孔液态金属材料三、 绝缘体转变材料四、 轻量化液态金属材料第二章 2021-2023年中国液态金属行业发展环境节 经济环境一、 宏观经济概况二、 工业运行情况三、 对外经济分析四、 固定资产投资五、 经济发展前景第二节 政策环境一、 液态金属行业组织二、 液态金属相关政策三、 液态金属行业标准四、 液态金属国标颁布五、 液态金属地方政策第三节 产业环境一、 前沿新材料生命周期二、 前沿新材料市场需求三、 前沿新材料市场规模四、 前沿新材料区域分布五、 前沿新材料产业图谱六、 前沿新材料发展前景第三章 2021-2023年国内外液态金属产业发展分析节 全球液态金属产业发展状况一、 行业发展历程二、 行业发展现状三、 行业竞争格局四、 行业研发进展第二节 我国液态金属产业发展综述一、 液态金属发展阶段二、 液态金属产业链条三、 液态金属发展现状四、 液态金属应用领域五、 液态金属研发动态第三节 2021-2023年我国液态金属市场运行状况分析一、 液态金属市场规模二、 液态金属生产规模三、 液态金属竞争格局四、 液态金属企业产能五、 液态金属企业布局六、 液态金属产业化进展第四节 2021-2023年液态金属行业技术专利申请情况一、 液态金属专利申请数量二、 液态金属专利区域分布三、 液态金属专利竞争格局第五节 我国典型区域液态金属行业发展分析——云南一、 云南省液态金属发展环境二、 云南省液态金属产业链条三、 云南省液态金属发展现状四、 云南省液态金属发展动态五、 云南省液态金属企业布局六、 云南省液态金属商业模式第六节 我国液态金属产业发展问题分析一、 液态金属行业技术短板二、 液态金属研发投入较高三、 液态金属用户认知问题四、 液态金属行业竞争激烈第七节 我国液态金属产业发展建议分析一、 强化技术攻关二、 引导资本支持三、 加强供需对接第四章 2021-2023年液态金属行业上游发展分析节 锆金属单质发展分析一、 行业产业链二、 行业产量规模三、 行业进出口贸易四、 市场价格走势五、 典型企业发展第二节 镓金属单质发展分析一、 行业基本概述二、 市场发展规模三、 行业产量规模四、

行业消费情况五、行业应用领域六、行业发展对策第三节铜金属单质发展分析一、行业运行状况二、行业产量规模三、市场价格走势四、企业经营状况五、行业应用领域六、行业发展问题七、行业发展对策第四节锌金属单质发展分析一、锌矿探明储量二、行业产量规模三、市场价格走势四、行业进出口贸易五、下游应用领域第五节锡金属单质发展分析一、行业基本概述二、锡矿资源储量三、行业产量规模四、行业竞争格局五、行业应用领域六、行业发展问题第六节铟金属单质发展分析一、行业生产工艺二、行业发展动态三、行业产量规模四、市场价格走势五、行业应用领域六、行业进出口情况七、产业发展问题八、产业发展建议第五章

2021-2023年液态金属行业下游应用市场分析节 折叠屏手机一、折叠屏手机市场发展综况二、折叠屏液态金属应用历程三、折叠屏液态金属应用现状四、折叠屏液态金属应用动态五、折叠屏液态金属应用困境六、华为折叠屏液态金属应用第二节 配电变压器一、配电变压器损耗要求及其标准二、配电变压器非晶合金应用优势三、配电变压器非晶合金应用现状四、配电变压器非晶合金企业布局五、海外市场非晶变压器市场规模六、配电变压器非晶合金应用机遇七、配电变压器非晶合金需求预测第三节核反应堆系统一、液态金属冷却反应堆技术特点二、液态金属冷却反应堆发展前景三、俄罗斯典型液态金属冷却快堆四、美国典型液态金属冷却快堆五、中国典型液态金属冷却反应堆第四节电磁泵领域一、液态金属电磁泵基本概述二、液态金属电磁泵市场规模三、液态金属电磁泵产业链条四、液态金属电磁泵竞争格局五、疫情液态金属电磁泵的影响第五节储热领域一、太阳能发电应用二、余热回收应用三、电子器件热管理应用第六节医疗领域一、液态金属在医疗设备的应用二、液态金属在药物上的应用三、液态金属在骨骼临床的应用第七节汽车行业一、液态金属在汽车中的应用二、车用液态金属存在的问题三、车用液态金属材料发展趋势第六章

2021-2023年中国液态金属行业重点企业经营情况节 东莞宜安科技股份有限公司一、企业发展概述二、企业经营现状三、液态金属演变四、液态金属营收五、液态金属应用六、液态金属布局七、液态金属项目第二节 青岛云路先进材料技术股份有限公司一、公司发展概况二、企业经营现状三、液态金属布局四、产品经营情况五、企业产品结构六、技术储备路径七、企业发展前景第三节 安泰科技股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第四节 江苏扬电科技股份有限公司一、企业发展概况二、经营效益分析三、业务经营分析四、财务状况分析五、核心竞争力分析六、公司发展战略七、未来前景展望第五节 云南中宣液态金属科技有限公司一、企业发展概况二、企业发展优势三、企业发展成果四、企业技术创新五、液态金属布局第六节 北京梦之墨科技有限公司一、企业发展概况二、企业专利申请三、企业技术成果四、液态金属布局五、液态金属应用六、人才队伍建设七、企业融资动态第七节 杭州龙灿液态金属科技有限公司一、企业发展概况二、企业发展历程三、液态金属技术四、企业研发动态第八节 其他企业一、科威液态二、富驰高科三、常州世竟四、帕姆蒂昊宇第七章

中国液态金属行业投资项目案例节 宜安科技液态金属项目一、项目基本概况二、项目投资背景三、项目投资价值四、项目投资进展五、项目实施方式第二节 云路股份非晶合金项目一、项目基本概况二、项目投资可行性三、项目投资概算四、项目投资进度五、项目备案情况六、环评批复情况第三节 长电科技非晶变压器项目一、项目基本概况二、项目建设必要性三、项目建设内容四、项目投资规划五、项目投资概算六、项目环境保护七、项目投资效益第八章

2024-2030年液态金属行业发展趋势及前景展望节 液态金属行业发展前景及趋势一、全球液态金属市场预测二、中国液态金属发展前景三、中国液态金属发展趋势四、中国液态金属市场需求第二节 2024-2030年中国液态金属行业预测分析一、2024-2030年中国液态金属行业影响因素分析二、2024-2030年中国液态金属市场规模预测图表目录图表

液态金属与其他常用金属材料的对比图表 液态金属力学性能优于常用材料图表 液态金属材料的特性图表 块状非晶合金生产工艺图表 典型液态金属热管理应用产品或使用情形图表 普惠型液态金属功能电子制造（一维到三维）图表 液态金属电子应用场景图表 液态金属高分辨血管造影术图表 肿瘤治疗用液态金属皮肤光热涂覆材料与柔性生物医学电子应用图表 外场调控的可变形液态金属和可自主运动型液态金属柔性机器图表 可大尺度膨胀变形的液态金属复合系统图表 液态金属吞噬颗粒效应及材料创制策略图表 由液态金属添加物制成的高导热电绝缘材料图表 多孔液态金属材料的制备过程、水中膨胀漂浮过程和内部结构图表 在宽温区具有导体-绝缘体转变特性的液态金属复合材料及其可逆导电绝缘机理图表 基于液态金属-

中空玻璃微珠制成的轻量化复合材料及对应密度图表 2021-2023年国内生产总值及其增长速度图表
2021-2023年三次产业增加值占国内生产总值比重图表 2021-2023年全部工业增加值及其增长速度图表
2022年主要工业产品产量及其增长速度图表 2023年全国规模以上工业增加值同比增长速度图表
2023年全国规模以上工业生产主要数据图表 2021-2023年货物进出口总额图表
2022年货物进出口总额及其增长速度图表 2022年主要商品出口数量、金额及其增长速度图表
2022年主要商品进口数量、金额及其增长速度图表
2022年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重图表
2022年外商直接投资及其增长速度图表 2022年对外非金融类直接投资额及其增长速度图表
2021年全国三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重图表
2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表
2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力图表
2022年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重图表
2022年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表
2022年固定资产投资新增主要生产与运营能力图表
2023年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重图表
2023年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度图表
2023年固定资产投资新增主要生产与运营能力图表 2021-2023年我国非晶合金行业相关政策汇总图表
1994-2022年我国液态金属行业标准图表 新材料产业重点细分子行业所处生命周期分布图表
中国新材料产业结构图表 前沿新材料产业结构图谱图表
先进基础材料、关键战略材料、前沿新材料总体发展目标图表 非晶合金历史沿革图表
全球非晶带材主要厂商产量市场份额图表 我国液态金属发展阶段图表 液态金属产业链示意图图表
液态金属的主要应用领域图表 2021-2023年中国非晶带材市场规模及增速图表
2021-2023年中国非晶带材产量及增速图表 2021年中国非晶带材主要厂商产量市场份额图表
2021年国内非晶合金材料动态产能及产量统计图表 液态金属的研发&产业化进程图表
2021-2023年中国液态金属专利申请数量及增速图表 2021年中国液态金属专利申请数量地区图表
2021年中国液态金属专利申请量企业图表 云南省液态金属产业链图表
云南省液态金属新材料混向整合产业链图表 锆产业链图图表 2021-2023年全球锆产量统计图表
2021-2023年全球主要锆生产国锆产量统计图表 2021-2023年中国锆产量占全球锆产量的比例走势图图表
2021-2023年中国锆的氧化物及二氧化锆进出口数量统计图表
2021年中国锆的氧化物及二氧化锆进口来源分布图表
2021年中国锆的氧化物及二氧化锆出口目的地分布图表
2021-2023年中国锆的氧化物及二氧化锆进出口金额统计图表
2021-2023年中国锆的氧化物及二氧化锆进出口均价走势图图表
2021-2023年氧化锆（99.99%）伦敦战略金属市场现货价走势图图表 工业镓应用领域图表
2021-2023年中国金属镓市场规模统计情况图表 2021-2023年中国镓产量统计情况图表
2021-2023年中国镓消费量统计情况图表 2021年全球镓消费分领域占比图表
我国金属镓消费领域及用量占比图表 2021-2023年中国精炼铜及铜材产量统计情况图表
2021-2023年中国钢现货均价走势统计情况图表 2022年我国主要铜冶炼企业经营情况图表
2022年我国部分铜加工企业经营情况图表 全球及我国精炼铜消费结构图表
2021-2023年中国锌矿探明储量图表 2022年中国锌当月产量及累计产量统计图图表
2021-2023年中国锌产量及累计增长率统计图图表 2021-2023年中国锌现货平均价格变化情况图表
2021-2023年中国锌及制品进出口额变化情况图表 2021-2023年全国镀锌板（带）产销量情况图表
锡产品的特性及用途图表 中国锡资源储量分布情况图表 2021-2023年中国锡矿石（以金属计）产量图表
中国重点锡矿及分布图表 锡的应用领域占比情况图表 精钢生产流程图图表
2021-2023年中国原生钢产量及增长图表 2021-2023年国内精钢价格走势图表 钢的主要用途图表
2021-2023年中国钢进出口统计图表 华为鹰翼铰链设计采用锆基液态金属提升强度图表
配电变压器能效标准修订情况图表 国标空载损耗要求比欧盟标准更高图表
国标负载损耗要求比欧盟标准更高图表 非晶合金与硅钢性能对比图表 非晶单位损耗低于硅钢图表
新标准3级能效非晶变压器空载损耗也远低于1级能效硅钢变压器图表
2021-2023年国网变压器招标量与非晶变压器招标占比图表 2021年全国非晶变压器招标区域分布图表
非晶平面、立体卷铁心实物图图表 2021-2023年印度和东南亚非晶变压器市场规模图表

配电变压器非晶合金需求测算图表 钠冷快中子反应堆技术特点图表 BN-600设计特点图表
BN-800设计特点图表 BN-1200组件构成图表 BN-1200设计特点图表 Brest-OD-300反应堆示意图图表 Brest-
OD-300堆技术特点图表 SVBR-100成功解决的问题图表 SVBR-100模块设计特点图表
美国典型小型液态金属冷却堆图表 STAR反应堆的类型及应用图表 传统熔融盐太阳能发电系统图表
液态金属电池图表 烟气余热回收系统图表 液态金属应用实验装置图表 宜安科技发展历程图表
2021-2023年东莞宜安科技股份有限公司总资产及净资产规模图表
2021-2023年东莞宜安科技股份有限公司营业收入及增速图表
2021-2023年东莞宜安科技股份有限公司净利润及增速图表
2022年东莞宜安科技股份有限公司主营业务分行业、地区图表
2021-2023年东莞宜安科技股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2021-2023年东莞宜安科技股份有限公司净资产收益率图表
2021-2023年东莞宜安科技股份有限公司短期偿债能力指标图表
2021-2023年东莞宜安科技股份有限公司资产负债率水平图表
2021-2023年东莞宜安科技股份有限公司运营能力指标图表 宜安科技液态合金产业化发展历程图表
宜安科技液态金属营收增速图表 宜安科技液态金属应用领域图表 宜安科技液态金属战略布局图表
宜安科技积极布局液态金属配方及工艺设备专利图表 非晶合金精密结构产业化扩产项目预计产能图表
云路股份发展沿革图表 2021-2023年青岛云路先进材料技术股份有限公司总资产及净资产规模图表
2021-2023年青岛云路先进材料技术股份有限公司营业收入及增速图表
2021-2023年青岛云路先进材料技术股份有限公司净利润及增速图表
2022年青岛云路先进材料技术股份有限公司主营业务分行业、地区图表
2021-2023年青岛云路先进材料技术股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2021-2023年青岛云路先进材料技术股份有限公司净资产收益率图表
2021-2023年青岛云路先进材料技术股份有限公司短期偿债能力指标图表
2021-2023年青岛云路先进材料技术股份有限公司资产负债率水平图表
2021-2023年青岛云路先进材料技术股份有限公司运营能力指标图表 云路股份下游覆盖高景气行业图表
2021年云路股份主要业务及产品经营总览图表 2021-2023年云路股份非晶合金产品结构图表
云路股份底层技术共通图表 安泰科技发展概况图表
2021-2023年安泰科技股份有限公司总资产及净资产规模图表
2021-2023年安泰科技股份有限公司营业收入及增速图表
2021-2023年安泰科技股份有限公司净利润及增速图表
2022年安泰科技股份有限公司主营业务分行业、地区图表
2021-2023年安泰科技股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2021-2023年安泰科技股份有限公司净资产收益率图表
2021-2023年安泰科技股份有限公司短期偿债能力指标图表
2021-2023年安泰科技股份有限公司资产负债率水平图表
2021-2023年安泰科技股份有限公司运营能力指标图表 扬电科技发展历程图表
2021-2023年江苏扬电科技股份有限公司总资产及净资产规模图表
2021-2023年江苏扬电科技股份有限公司营业收入及增速图表
2021-2023年江苏扬电科技股份有限公司净利润及增速图表
2022年江苏扬电科技股份有限公司主营业务分行业、地区图表
2021-2023年江苏扬电科技股份有限公司营业利润及营业利润率图表
2021-2023年江苏扬电科技股份有限公司净资产收益率图表
2021-2023年江苏扬电科技股份有限公司短期偿债能力指标图表
2021-2023年江苏扬电科技股份有限公司资产负债率水平图表
2021-2023年江苏扬电科技股份有限公司运营能力指标图表 2021-2023年梦之墨融资历程图表
杭州龙灿液态金属科技有限公司发展历程图表
杭州龙灿液态金属科技有限公司新型液态金属系列产品图表 2021-2023年募集资金使用金额及余额图表
云路股份募投项目清单图表 万吨级新一代高性能高可靠非晶合金闭口立体卷产业化项目投资概算图表
长电科技募投项目清单图表 硅钢S13、S14型节能变压器、非晶变压器技改与扩能建设项目内容图表
硅钢S13、S14型节能变压器、非晶变压器技改与扩能建设项目规划图表
硅钢S13、S14型节能变压器、非晶变压器技改与扩能建设项目投资概算图表 华为Mate

Xs引发折叠屏手机井喷式发布图表 2021-2023年我国智能手机出货量图表
2021-2023年折叠屏手机市场规模