|  |
| --- |
| [2023-2029年中国镁及镁合金行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/36/MeiJiMeiHeJinWeiLaiFaZhanQuShiYu.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： | [2023-2029年中国镁及镁合金行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/36/MeiJiMeiHeJinWeiLaiFaZhanQuShiYu.html) |
| 报告编号： | 2302368　　←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：7650 元　　纸介＋电子版：7950 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/8/36/MeiJiMeiHeJinWeiLaiFaZhanQuShiYu.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

　　镁及其合金作为最轻的商用金属结构材料之一，因其密度小、比强度高、减震性好等特点，在汽车、航空航天、电子等多个领域得到广泛应用。近年来，随着节能减排政策的推动，镁合金的需求日益增长。特别是汽车行业，为了减轻车辆重量并提高燃油效率，对镁合金的需求显著增加。此外，镁合金的回收率高，符合循环经济的理念，这也为其市场扩展提供了动力。目前，镁合金材料的研发重点在于改善其耐蚀性和加工性能。
　　未来，镁及镁合金的应用将更加广泛且深入。一方面，随着新能源汽车市场的快速发展，镁合金在汽车零部件中的应用将进一步扩大，尤其是在电池包体、车身结构件等方面。另一方面，通过合金化和加工技术的创新，镁合金的综合性能将持续提升，满足更苛刻的工作条件。此外，随着3D打印技术的进步，镁合金将成为增材制造领域的重要材料之一，为产品的快速原型制作和复杂结构制造提供可能。
　　《[2023-2029年中国镁及镁合金行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/36/MeiJiMeiHeJinWeiLaiFaZhanQuShiYu.html)》全面分析了镁及镁合金行业的市场规模、需求和价格趋势，探讨了产业链结构及其发展变化。镁及镁合金报告详尽阐述了行业现状，对未来镁及镁合金市场前景和发展趋势进行了科学预测。同时，镁及镁合金报告还深入剖析了细分市场的竞争格局，重点评估了行业领先企业的竞争实力、市场集中度及品牌影响力。镁及镁合金报告以专业、科学的视角，为投资者揭示了镁及镁合金行业的投资空间和方向，是投资者、研究机构及政府决策层了解行业发展趋势、制定相关策略的重要参考。

第一章 金属镁行业概述
　　1.1 金属镁和镁合金的定义及特性
　　　　1.1.1 金属镁的定义和性能
　　　　1.1.2 镁合金的定义及特性
　　1.2 金属镁的资源储量
　　　　1.2.1 世界金属镁资源储量
　　　　1.2.2 中国金属镁的储量及分布
　　1.3 镁及镁合金和行业产业链
　　1.4 金属镁的工艺及技术
　　　　1.4.1 电解法炼镁工艺
　　　　1.4.2 皮江法炼镁工艺
　　1.5 全球镁工业技术研究及开发
　　　　1.5.1 镁冶炼新技术
　　　　1.5.2 新型镁合金
　　　　1.5.3 镁板双辊连续铸轧工艺
　　　　1.5.4 半固态铸造成形技术
　　　　1.5.5 汽车用镁合金高压压铸技术
　　　　1.5.6 镁合金轮毂生产新技术
　　　　1.5.7 镁合金结构件等静压挤压技术
　　　　1.5.8 镁蓄电池

第二章 中国镁矿采选业分析
　　2.1 中国镁矿采选业主要经济指标
　　　　2.1.1 中国镁矿采选业基本情况
　　　　2.1.2 中国镁矿采选行业资产负债状况
　　　　2.1.3 中国镁矿采选行业销售、产品成本费用、利润状况
　　　　2.1.4 中国不同企业规模镁矿采选企业运行状况
　　　　2.1.5 中国不同企业性质镁矿采选企业业运行状况
　　2.2 中国镁矿采选行业运行分析
　　　　2.2.1 中国镁矿采选行业出口交货值
　　　　2.2.2 中国镁矿采选行业偿债能力
　　　　2.2.3 中国镁矿采选行业盈利能力
　　　　2.2.4 中国镁矿采选行业销售排名

第三章 中国金属镁工业发展的政策环境
　　3.1 中国镁工业管理体制
　　3.2 中国金属镁及镁合金行业的相关政策
　　　　3.2.1 产业政策
　　　　3.2.2 科技政策
　　　　3.2.3 增值税出口退税及出口关税政策变动
　　　　3.2.4 宏观调控政策
　　　　3.2.5 行业发展规划
　　3.3 中国镁工业“十三五”规划及未来指导思想

第四章 中国金属镁行业市场现状分析
　　4.1 中国镁工业十年发展回顾
　　4.2 2023年中国镁行业发展现状分析
　　　　4.2.1 2023年中国镁工业发展状况分析
　　　　4.2.2 2023年中国镁工业发展特点
　　　　4.2.3 2023年中国镁产业结构调整分析
　　4.3 2023年镁市场价格分析
　　　　4.3.1 2017-2022年镁市场价格走势分析
　　　　4.3.2 2023年镁市场价格影响因素分析
　　　　4.3.3 2023年金属镁价格预测
　　4.4 2017-2022年金属镁产量分析
　　　　4.4.1 2023年世界镁产量及供给格局变化分析
　　　　4.4.2 2017-2022年中国分地区金属镁产量
　　　　4.4.3 原镁企业产能产量及产业结构分析
　　4.5 2017-2022年中国镁及其制品进出口分析
　　　　4.5.1 2017-2022年中国镁及其制品进口情况
　　　　4.5.2 2017-2022年中国镁及其制品出口情况
　　　　4.5.3 2017-2022年中国重点省市镁及其制品进口情况
　　　　4.5.4 2017-2022年中国重点省市镁及其制品出口情况
　　　　4.5.5 2017-2022年镁及其制品进口来源地分析
　　　　4.5.6 2017-2022年中国镁及其制品出口流向情况
　　　　4.5.7 2017-2022年中国镁及其制品进出口的均价趋势
　　　　4.5.8 2023年中国镁产品出口结构分析
　　4.6 2023年中国金属镁的消费情况分析
　　4.7 中国投资的主要镁及镁合金项目
　　　　4.7.1 美国万通投资银行在新疆投资3亿元开发金属镁项目
　　　　4.7.2 青海祁连镁业1.5万吨金属镁项目
　　　　4.7.3 内蒙古10万吨镁合金项目
　　　　4.7.4 吉林白山市金属镁项目
　　　　4.7.5 重庆奥博铝材制造有限公司千吨镁合金板材项目
　　　　4.7.6 山西顺泰镁业有限公司金属镁锭项目
　　　　4.7.7 贵州世纪天元矿业有限公司镁及镁合金产业项目
　　　　4.7.8 中国直接投资公司入主山西金威镁业
　　4.8 中国镁行业的发展机遇分析
　　　　4.8.1 丰富的镁资源为中国镁行业发展奠定了的基础条件
　　　　4.8.2 巨大的市场需求为中国业发展提供强劲动力
　　　　4.8.3 政府重视、民企参与，是我国镁工业发展的助推器
　　　　4.8.4 现有研究基础为中国镁技术的发展奠定了良好的基础
　　4.9 中国镁行业的发展存在的问题分析
　　　　4.9.1 资源型出口影响行业发展
　　　　4.9.2 镁产业的集中度差、无序竞争严重
　　　　4.9.3 镁业基础研究亟待加强
　　　　4.9.4 镁业关键技术问题尚未根本解决

第五章 中国镁冶炼行业分析
　　5.1 中国镁冶炼行业主要经济指标
　　　　5.1.1 中国镁冶炼行业基本情况
　　　　5.1.2 中国镁冶炼行业资产负债状况
　　　　5.1.3 中国镁冶炼行业销售、利润状况
　　　　5.1.4 不同企业规模镁冶炼行业企业运行状况
　　　　5.1.5 不同企业性质镁冶炼行业企业运行状况
　　5.2 镁冶炼行业运行分析
　　　　5.2.1 中国镁冶炼行业出口交货值
　　　　5.2.2 中国镁冶炼行业偿债能力分析
　　　　5.2.3 中国镁冶炼行业盈利能力分析
　　　　5.2.4 中国镁冶炼行业前10名企业主要指标

第六章 镁合金行业市场发展概况
　　6.1 镁合金行业发展状况分析
　　　　6.1.1 镁合金主要品种
　　　　6.1.2 镁合金应用领域
　　　　6.1.3 镁合金行业发展概况
　　6.2 镁合金市场容量及发展趋势
　　　　6.2.1 镁合金在汽车行业应用
　　　　6.2.2 镁合金在3C 行业应用
　　　　6.2.3 镁合金在航空航天及军工领域应用
　　　　6.2.4 镁合金在其他领域的应用
　　6.3 镁合金行业发展特点分析
　　　　6.3.1 镁合金行业的周期性分析
　　　　6.3.2 镁合金行业的区域性
　　　　6.3.2 镁合金行业技术水平及技术发展趋势
　　　　6.3.3 镁合金行业与上下游行业的关联性
　　　　6.3.4 行业利润水平的变动分析
　　6.4 镁合金行业竞争分析
　　　　6.4.1 国际镁合金行业竞争状况
　　　　6.4.2 国内镁合金行业竞争状况
　　6.4 镁合金行业投资特性
　　　　6.4.1 镁合金行业进入壁垒分析
　　　　6.4.2 镁合金行业发展的影响因素分析
　　6.5 镁合金的发展方向

第七章 中国镁合金产业发展分析
　　7.1 镁合金行业需求分析预测
　　　　7.1.1 镁合金产业目前的应用趋势
　　　　7.1.2 目前的实际应用及市场情况
　　7.2 中国镁合金压铸件开发运用情况
　　　　7.2.1 镁合金在一汽汽车上的应用
　　　　7.2.2 镁合金在东风汽车上的应用
　　　　7.2.3 镁合金在长安汽车上的应用
　　　　7.2.4 镁合金在上海乾通汽车附件有限公司应用
　　　　7.2.5 天津六合镁制品有限公司
　　　　7.2.6 泛亚欧宝（深圳）金属制品有限公司
　　　　7.2.7 其它
　　　　7.2.8 镁合金压铸件运用于汽车工业发展趋势
　　7.3 中国镁合金压铸产品市场预测
　　　　7.3.1 压铸市场基本情况
　　　　7.3.2 压铸市场预测
　　7.4 镁及镁合金加工技术发展方向
　　　　7.4.1 几种新型镁合金
　　　　7.4.2 镁合金熔炼技术发展分析
　　　　7.4.3 镁合金铸造与压铸技术发展分析
　　　　7.4.4 镁合金挤压技术发展分析
　　　　7.4.5 镁及镁合金锻压技术发展分析
　　　　7.4.6 镁及镁合金轧制技术发展分析

第八章 中国主要金属镁企业经营状况分析
　　8.1 太原同翔金属镁有限公司
　　　　8.1.1 公司基本情况
　　　　8.1.2 企业偿债能力分析
　　　　8.1.3 企业盈利能力分析
　　　　8.1.4 企业成本费用分析
　　　　8.1.5 太原同翔金属镁等山西企业镁业概况
　　8.2 山西闻喜银光镁业（集团）有限责任公司
　　　　8.2.1 公司基本情况
　　　　8.2.2 2023年企业偿债能力分析
　　　　8.2.3 2023年企业盈利能力分析
　　　　8.2.4 2023年企业成本费用分析
　　　　8.2.5 闻喜银光镁业集团提高生产力
　　8.3 宁夏惠冶镁业有限公司
　　　　8.3.1 公司基本情况
　　　　8.3.2 2023年企业偿债能力分析
　　　　8.3.3 2023年企业盈利能力分析
　　　　8.3.4 2023年企业成本费用分析
　　　　8.3.5 宁夏惠冶实现节能目标
　　8.4 鹤壁市维多利镁业有限公司
　　　　8.4.1 公司基本情况
　　　　8.4.2 2023年企业偿债能力分析
　　　　8.4.3 2023年企业盈利能力分析
　　　　8.4.4 2023年企业成本费用分析
　　　　8.4.5 维多利镁业 “新型特种钙镁合金”项目首次列入“国家计划”
　　8.5 榆林市天龙镁业有限责任公司
　　　　8.5.1 公司基本情况
　　　　8.5.2 2023年企业偿债能力分析
　　　　8.5.3 2023年企业盈利能力分析
　　　　8.5.4 2023年企业成本费用分析
　　8.6 鹤壁格兰达镁业有限公司
　　　　8.6.1 公司基本情况
　　　　8.6.2 2023年企业偿债能力分析
　　　　8.6.3 2023年企业盈利能力分析
　　　　8.6.4 2023年企业成本费用分析
　　8.7 稷山县华宇实业有限公司
　　　　8.7.1 公司基本情况
　　　　8.7.2 2023年企业偿债能力分析
　　　　8.7.3 2023年企业盈利能力分析
　　　　8.7.4 2023年企业成本费用分析
　　8.8 河津市东方冶金有限公司
　　　　8.8.1 公司基本情况
　　　　8.8.2 2023年企业偿债能力分析
　　　　8.8.3 2023年企业盈利能力分析
　　　　8.8.4 2023年企业成本费用分析
　　8.9 榆林市万源镁业集团有限责任公司
　　　　8.9.1 公司基本情况
　　　　8.9.2 2023年企业偿债能力分析
　　　　8.9.3 2023年企业盈利能力分析
　　　　8.9.4 2023年企业成本费用分析
　　8.10 宁夏中卫县金益镁业有限公司
　　　　8.10.1 公司基本情况
　　　　8.10.2 2023年企业偿债能力分析
　　　　8.10.3 2023年企业盈利能力分析
　　　　8.10.4 2023年企业成本费用分析

第九章 [⋅中智林⋅]镁业投资分析
　　9.1 镁业投资需要的条件分析
　　　　9.1.1 技术条件
　　　　9.1.2 其他资源条件
　　　　9.1.3 能源条件
　　　　9.1.4 人工成本条件
　　　　9.1.5 环境管理费用条件
　　　　9.1.6 综合运输条件
　　9.2 镁合金产业投资的特点及进入策略
　　　　9.2.1 资金分段投入化解风险策略
　　　　9.2.2 镁铝结合以铝促镁发展策略
　　　　9.2.3 引进设备模具带进技术策略
　　　　9.2.4 从中小件入手逐步发展策略
　　　　9.2.5 引进设备竞标优选压价策略
　　　　9.2.6 和谐合作发展求得双赢策略
　　　　9.2.7 汽车采购体系联姻发展策略
　　　　9.2.8 进口与国产设备相搭配策略
　　　　9.2.9 开拓民用产品多方发展策略

图表目录
　　图表 1 镁物理性能的优点
　　图表 2 镁机械性能的优点
　　图表 3 镁机械性能的缺点
　　图表 4 镁加工性能的优点
　　图表 5 镁加工性能的缺点
　　图表 6 镁合金与几种材料的性能比较
　　图表 7 世界菱镁矿的分布情况（万吨）
　　图表 8 中国镁资源情况总计
　　图表 9 镁及镁合金产业链
　　图表 10 皮江法工艺流程图
　　图表 11 2023年中国镁矿采选行业经济指标统计
　　图表 12 2017-2022年中国镁矿采选行业单位数、亏损企业单位数、工业总产值、从业人员
　　图表 13 2017-2022年辽宁省镁矿采选行业单位数、亏损企业单位数、工业总产值、从业人员
　　图表 14 2017-2022年中国镁矿采选行业资产负债统计
　　图表 15 2017-2022年辽宁省镁矿采选行业资产负债统计
　　图表 16 2017-2022年中国镁矿采选行业销售、成本费用、利润数据统计
　　图表 17 2017-2022年辽宁省镁矿采选行业销售、成本费用、利润数据统计
　　图表 18 2023年不同企业规模镁矿采选行业销售分布情况
　　……
　　图表 20 2023年不同企业规模镁矿采选行业的市场份额比较图
　　图表 21 2023年中国不同企业性质镁矿采选业销售情况
　　图表 22 2023年中国不同企业性质镁矿采选企业销售情况
　　图表 23 2023年中国不同企业性质镁矿采选企业市场份额比较图
　　图表 24 2017-2022年镁矿采选行业出口交货值
　　图表 25 2017-2022年镁矿采选行业偿债能力
　　图表 26 2017-2022年中国镁矿采选行业成本费用利润率
　　图表 27 2017-2022年中国镁矿采选行业销售利润率
　　图表 28 2017-2022年中国镁矿采选行业毛利率
　　图表 29 2023年中国镁矿采选业销售前10名企业及所占份额
　　图表 30 2023年中国镁矿采业销售前10名企业及所占份额
　　图表 31 2017-2022年吨镁单耗指标
　　图表 32 2023年中国镁产能产量变化
　　图表 33 2023年中国原镁产量前10名企业排名
　　图表 34 2023年中国吨镁消耗指标
　　图表 35 2023年镁业龙头企业创新项目列表
　　图表 36 2023年国际镁价走势图
　　……
　　图表 38 2023年国际镁价统计
　　图表 39 2023年国际镁价趋势图（美元/吨）
　　图表 40 2017-2022年全球金属镁产量增长趋势图
　　图表 41 2017-2022年世界各国镁产量变化情况（单位：万吨）
　　图表 42 2017-2022年全球及中国金属镁的产量统计比计
　　图表 43 2017-2022年中国镁产量占全球镁产量比重趋势图
　　图表 44 2017-2022年世界镁工业生产结构变化情况（%）
　　图表 45 2017-2022年中国原镁产量统计
　　图表 46 2017-2022年中国原镁产量增长趋势图
　　图表 47 2017-2022年中国金属镁产量增长趋势图（统计局数据）
　　图表 48 2023年中国金属镁产量月度统计
　　……
　　图表 50 2023年中国金属镁产量月度统计
　　图表 51 2023年中国金属镁产量统计
　　图表 52 2023年山西省金属镁产量月度统计
　　图表 53 2023年山西省金属镁产量统计
　　图表 54 2023年山西省金属镁产量月度统计
　　图表 55 2023年山西省金属镁产量统计
　　图表 56 2023年河南省金属镁产量月度统计
　　图表 57 2023年河南省金属镁产量统计
　　图表 58 2023年陕西省金属镁产量月度统计
　　图表 59 2023年陕西省金属镁产量统计
　　图表 60 2023年宁夏金属镁产量月度统计
　　……
　　图表 62 2023年内蒙古金属镁产量月度统计
　　图表 63 2023年内蒙古金属镁产量统计
　　图表 64 2023年中国各省区金属镁产量及所占比例
　　图表 65 2023年中国金属镁区域结构比例图
　　图表 66 2023年中国原镁产能统计（万吨）
　　图表 67 2023年各省区镁冶炼企业分布及生产能力情况（吨）
　　图表 68 2017-2022年镁冶炼企业产业规模变化
　　图表 69 2023年主要金属镁企业产量排名（前10名）
　　图表 70 2023年主要金属镁企业产量排名（前10名）
　　……
　　图表 72 2017-2022年金属镁企业产量集中度变化趋势图
　　图表 73 中国主要金属镁企业产能
　　图表 74 2017-2022年中国镁及其制品进口数量统计
　　图表 75 2017-2022年中国镁及其制品进口数量增长趋势
　　图表 76 2017-2022年中国镁及其制品进口金额统计
　　图表 77 2017-2022年中国镁及其制品进口金额增长趋势
　　图表 78 2017-2022年中国镁及其制品出口数量统计
　　图表 79 2017-2022年中国镁及其制品出口数量增长趋势
　　图表 80 2017-2022年中国镁及其制品出口金额统计
　　图表 81 2017-2022年中国镁及其制品出口金额增长趋势
　　图表 82 2023年中国分省市镁及其制品进口数量及金额统计
　　……
　　图表 84 2023年中国分省市镁及其制品出口数量及金额统计
　　……
　　图表 86 2023年中国镁及其制品的进口来源地统计
　　图表 87 2023年中国镁及其制品进口来源地统计
　　图表 88 2023年中国镁及其制品出口流向统计
　　……
　　图表 90 2017-2022年中国镁及其制品出口均价统计
　　图表 91 2017-2022年中国镁及其制品出口均价趋势
　　图表 92 2017-2022年中国镁及其制品进口均价统计
　　图表 93 2017-2022年中国镁及其制品进口均价趋势
　　图表 94 2017-2022年中国镁出口依存度变化
　　图表 95 2017-2022年中国镁产品出口结构变化
　　图表 96 2017-2022年中国原镁出口数量增长趋势图
　　图表 97 2017-2022年中国镁合金出口数量增长趋势图
　　图表 98 2017-2022年中国镁消费量统计
　　图表 99 2017-2022年中国国内镁消费量增长趋势图
　　图表 100 2017-2022年世界镁的消费结构（万吨）
　　图表 101 2017-2022年中国镁的消费结构（万吨）
　　图表 102 2023年中国金属镁消费结构比例图
　　图表 103 中国镁产业基地和产业群
　　图表 104 2023年中国镁冶炼行业经济指标统计
　　图表 105 2017-2022年中国镁冶炼行业企业单位数、工业总产值、从业人员
　　图表 106 2023年中国镁冶炼行业企业地区分布
　　图表 107 2017-2022年山西省镁冶炼企业单位数、工业总产值、从业人员
　　图表 108 2017-2022年辽宁省镁冶炼企业单位数、工业总产值、从业人员
　　图表 109 2017-2022年中国镁冶炼行业资产负债统计
　　图表 110 2023年中国各省区镁冶炼行业资产负债统计
　　……
　　图表 112 2017-2022年山西省镁冶炼行业企业资产负债统计
　　图表 113 2017-2022年辽宁省镁冶炼行业企业资产负债统计
　　图表 114 2017-2022年中国镁冶炼行业销售收入、销售成本、销售费用、利润总额统计
　　图表 115 2017-2022年中国镁冶炼行业销售增长趋势图
　　图表 116 2023年中国各省区镁冶炼行业销售收入分布及所占比例
　　……
　　图表 118 2017-2022年山西省镁冶炼行业产品销售收入、销售成本、销售费用、利润总额
　　图表 119 2017-2022年辽宁省镁冶炼业产品销售收入、销售成本、销售费用、利润总额
　　图表 120 2023年不同企业规模镁冶炼行业销售收入分布
　　……
　　图表 122 2023年不同企业规模镁冶炼行业所占市场份额比例图
　　图表 123 2023年不同企业性质镁冶炼行业销售分布情况
　　……
　　图表 125 2017-2022年中国镁冶炼行业出口交货值统计
　　图表 126 2017-2022年中国镁冶炼行业出口交货增长趋势图
　　图表 127 2023年镁冶炼企业出口交货前10名企业
　　图表 128 2017-2022年中国镁冶炼行业资产负债率统计
　　图表 129 2023年中国各省区镁冶炼行业资产负债率统计
　　图表 130 2017-2022年镁冶炼业成本费用利润率
　　图表 131 2017-2022年镁冶炼业销售利润率
　　图表 132 2023年中国各省区镁冶炼行业盈利能力比较
　　图表 133 2023年销售收入排名前10镁冶炼企业资产负债指标
　　图表 134 2023年销售收入排名前10镁冶炼企业销售、利润指标
　　图表 135 2023年（H）镁冶炼企业资产排名（前10名）
　　图表 136 2023年（H）镁冶炼企业销售收入排名（前10名）
　　图表 137 镁合金应用领域分布情况
　　图表 138 镁合金有代表性的应用领域
　　图表 139 2017-2022年中国镁合金产量增长趋势图
　　图表 140 2017-2022年全球汽车产量增长趋势图
　　图表 141 2017-2022年中国汽车产量增长趋势图
略……

了解《[2023-2029年中国镁及镁合金行业发展研究分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/8/36/MeiJiMeiHeJinWeiLaiFaZhanQuShiYu.html)》，报告编号：2302368，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/8/36/MeiJiMeiHeJinWeiLaiFaZhanQuShiYu.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！