

2023-2029年中国大连市轨道交通行业发展态势与行业前景预测报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国大连市轨道交通行业发展态势与行业前景预测报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202305/364133.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国大连市轨道交通行业发展态势与行业前景预测报告》共十二章。首先介绍了大连市轨道交通行业市场发展环境、大连市轨道交通整体运行态势等，接着分析了大连市轨道交通行业市场运行的现状，然后介绍了大连市轨道交通市场竞争格局。随后，报告对大连市轨道交通做了重点企业经营状况分析，最后分析了大连市轨道交通行业发展趋势与投资预测。您若想对大连市轨道交通产业有个系统的了解或者想投资大连市轨道交通行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 轨道交通行业发展综述

第一节 轨道交通行业相关概述

一、城市轨道交通的定义

二、城市轨道交通的类型

三、城市轨道交通地位作用

四、城市轨道交通体系构成

第二节 轨道交通装备的相关概述

一、轨道交通装备发展概述

二、轨道交通装备发展特征

三、轨道交通装备需求特点

第三节 轨道交通行业发展的影响分析

一、轨道交通对经济发展的影响分析

二、轨道交通对房地产市场影响分析

三、轨道交通对城市发展的影响分析

四、轨道交通对商业发展的影响分析

第二章 大连市轨道交通行业发展环境分析

第一节 大连市轨道交通行业政策环境

一、轨道交通行业管理体制

二、轨道交通行业发展规划

三、轨道交通行业相关指标

第二节 大连市轨道交通行业经济环境

一、大连市GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

第三节 大连市轨道交通行业社会环境

一、大连市人口分析

二、大连市城镇化率

第四节 大连市轨道交通行业技术环境

一、轨道交通的技术等级分析

(一) I级

(二) 级

(三) 级

(四) 级

(五) V级

二、轨道交通技术发展现状分析

(一) 建设施工技术

(二) 车辆装备技术

(三) 通信信号系统

(四) 电力监控系统

(五) 检测监测系统

(六) 环境监测系统

(七) 智能信息化系统

三、5G技术在轨道交通领域的应用

四、人工智能在轨道交通领域的应用

五、轨道交通信息化发展情况分析

六、轨道交通技术发展趋势分析

- (一) 建设施工技术发展趋势
- (二) 车辆装备技术发展趋势
- (三) 通信信号系统技术发展趋势
- (四) 电力监控系统技术发展趋势
- (五) 节能减排技术发展趋势

第三章 全球轨道交通行业发展分析

第一节 全球轨道交通市场运营分析

- 一、世界城市轨道交通发展概况
- 二、世界城市轨道交通发展历程
- 三、世界城市轨道交通发展特点
- 四、世界轨道交通市场发展规模
- 五、世界轨道交通投资运营模式
- 六、国外轨道交通市场发展趋势

第二节 全球轨道交通装备市场分析

- 一、全球轨道交通装备发展概述
- 二、全球轨道交通设备厂商情况
- 三、全球轨道交通装备发展概述
- 四、国外轨道动车组市场发展分析

第三节 全球主要国家轨道交通市场分析

- 一、法国轨道交通市场发展分析
- 二、日本轨道交通市场发展分析
- 三、德国轨道交通市场发展分析
- 四、加拿大轨道交通市场发展分析

第四章 中国轨道交通行业发展分析

第一节 中国轨道交通行业发展状况

- 一、城市轨道交通发展特点分析
- 三、城市轨道交通贷款情况分析
- 四、轨道交通区域市场发展分析
- 五、轨道交通建设发展规划分析

第二节 中国轨道交通投资建设状况

一、轨道交通投资建设状况分析

二、轨道交通项目获批情况分析

三、轨道交通项目工期结构分析

四、轨道交通工程项目造价分析

五、轨道交通工程监理发展分析

第三节 中国轨道交通市场运营状况

一、轨道交通市场运营特点分析

二、轨道交通运营里程情况分析

三、城轨交通运营线路制式结构

四、轨道交通典型运营模式分析

五、轨道交通客流市场特征分析

六、轨道交通公交换乘模式分析

第五章 大连市轨道交通行业产业链分析

第一节 轨道交通行业产业链简介

一、轨道交通产业链概述

二、轨道交通工程项目图示

第二节 轨道交通行业的产业链商机

一、基础建设施工

二、轨道基础建设配套设备

三、原材料

四、其他

第三节 上游产业对轨道交通的影响

一、建筑施工发展情况分析

(一) 建筑施工领域

(二) 中国中铁：城市轨道交通建设龙头企业

(三) 中国铁建：城市轨道交通建设龙头企业

二、专业设备领域

(一) 盾构机市场

(二) 隧道股份

(三) 中铁隧道局

(四) 沈阳北方重工

（五）天业通联

第四节 中游产业对轨道交通的影响

- 一、轨道交通车辆保有量
- 二、轨道交通信息化产品
- 三、轨道交通智能化系统
- 四、轨道交通电力电气化系统
- 五、轨道交通信号通信系统
- 六、轨道交通车辆管理系统
- 七、轨道交通AFC系统
- 八、轨道交通综合监控系统

第五节 下游产业对轨道交通的影响

第六章 大连市轨道交通设备行业运营分析

第一节 大连市轨道交通装备行业发展状况

- 一、轨道交通设备行业发展现状
- 二、轨道交通设备市场竞争分析
- 三、轨道交通设备发展制约因素
- 四、轨道交通设备发展存在的问题

第二节 大连市轨道交通设备技术发展分析

- 一、轨道交通技术装备基础标准
- 二、轨道交通设备技术体系分析
- 三、轨道交通设备研发能力分析
- 四、轨道交通设备技术引进分析
- 五、轨道交通设备制造技术特点

第三节 大连市轨道交通设备核心技术分析

- 一、系统集成技术
- 二、交流电传动技术
- 三、转向架技术
- 四、制动技术
- 五、信息技术
- 六、车体轻量化、车厢密封及气动力学技术

第四节 大连市轨道交通设备技术发展趋势

- 一、智能化
- 二、轻量化
- 三、环保化
- 四、高可靠性
- 五、模块化

第七章 2023-2029年大连市城市轨道交通行业发展分析

第一节 2022年大连市轨道交通运营线路制式结构

第二节 2023-2029年大连市轨道交通行业细分领域运营里程

- 一、总体运营里程
- 二、地铁运营里程
- 三、有轨运营里程
- 四、磁浮运营里程
- 五、按敷设方式的运营里程
 - (一) 地面线运营里程
 - (二) 地下线运营里程
 - (三) 高架线运营里程

第三节 2023-2029年大连市轨道交通行业车站数量

- 一、总体车站数
- 二、地面站数量
- 三、地下站数量
- 四、高架站数量

第四节 2023-2029年大连市轨道交通行业配置车辆数

- 一、总体配置车辆数
- 二、地铁配置车辆数
- 三、有轨配置车辆数
- 四、磁浮配置车辆数

第五节 2023-2029年大连市轨道交通客运量统计

第六节 2023-2029年大连市轨道交通在建线路规模

第七节 2023-2029年大连市轨道交通行业投资规模分析

第八章 轨道交通产业园投资运营分析

第一节 轨道交通产业园运营状况分析

一、轨道交通产业区域集群分析

二、轨道交通产业基地发展分析

三、轨道交通产业园区盈利模式分析

第二节 轨道交通产业园投资运营模式

一、轨道交通产业园区建设模式

二、轨道交通产业园区运营模式

三、轨道交通产业园项目融资方式

第三节 轨道交通产业园招商引资分析

一、轨道交通产业园区企业入园行为分析

二、轨道交通产业园区招商引资定位分析

三、轨道交通产业园区招商引资方式分析

四、轨道交通产业园招商引资规划策略

五、轨道交通产业园招商引资策略分析

六、轨道交通产业园区招商引资营销策略

第九章 大连市轨道交通行业重点企业分析

第一节 大连地铁集团有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第二节 大连地铁运营有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第三节 中车大连机车车辆有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第四节 中国中铁股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第五节 中国交通建设股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第六节 中铁建设集团有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第十章 2023-2029年大连市轨道交通行业发展趋势及前景预测

第一节 2023-2029年大连市轨道交通行业发展趋势预测

一、轨道交通行业发展痛难点

二、轨道交通行业未来定位

三、轨道交通行业发展趋势

（一）轨道交通智能化趋势明显

（二）轨道交通信息化趋势显著

1、生产信息化系统趋于集成化、自动化、智能化、节约化

2、管理信息化系统趋于信息化、精细化、人性化、移动化

第二节 2023-2029年大连市轨道交通行业市场容量预测

- 一、轨道交通行业发展驱动因素
- 二、轨道交通行业运营里程预测
- 三、轨道交通行业车站数量预测
- 四、轨道交通行业配置车辆数预测
- 五、轨道交通行业投资规模预测

第十一章 2023-2029年大连市轨道交通行业投融资机会及策略

第一节 2023-2029年大连市轨道交通行业投融资机会分析

一、轨道交通行业进入壁垒分析

- (一) 门槛准入壁垒
- (二) 资金壁垒分析
- (三) 技术壁垒分析

二、轨道交通设备行业投资壁垒

三、轨道交通行业投资机会分析

第二节 2023-2029年大连市轨道交通行业投融资风险

一、行业政策风险分析

二、宏观经济风险分析

三、市场竞争风险分析

四、行业技术风险分析

五、行业项目建设风险

六、行业负债风险分析

七、市场开拓风险分析

第三节 2023-2029年大连市轨道交通行业投融资策略

一、轨道交通企业投融资策略分析

二、轨道交通行业融资基本模式分析

- (一) 特许经营模式分析
- (二) 政府融资模式分析
- (三) 融资租赁模式分析
- (四) 外国政府贷款模式
- (五) 债券融资模式分析
- (六) 信托融资模式分析

三、轨道交通行业融资具体模式分析

(一) BOT融资模式分析

(二) TOT融资模式分析

(三) PPP融资模式分析

(四) ABS融资模式分析

(五) 融资租赁运用分析

四、轨道交通行业投资授信建议分析

(一) 轨道交通行业投资信贷环境

(二) 轨道交通行业授信建议分析

第十二章 大连市轨道交通企业投资战略与客户策略分析

第一节 大连市轨道交通企业发展战略规划背景意义

一、企业转型升级的需要

二、企业做大做强的需要

三、企业可持续发展需要

第二节 大连市轨道交通企业战略规划制定依据

一、国家产业政策

二、行业发展规律

三、企业资源与能力

四、可预期的战略定位

第三节 大连市轨道交通企业战略规划策略分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第四节 大连市轨道交通企业重点客户战略实施

一、重点客户战略的必要性

二、重点客户的鉴别与确定

三、重点客户的开发与培育

四、重点客户市场营销策略中企顾问网发布的《2023-2029年中国大连市轨道交通市场全景调查与市场供需预测报告》共十二章。首先介绍了大连市轨道交通行业市场发展环境、大连市

轨道交通整体运行态势等，接着分析了大连市轨道交通行业市场运行的现状，然后介绍了大连市轨道交通市场竞争格局。随后，报告对大连市轨道交通做了重点企业经营状况分析，最后分析了大连市轨道交通行业发展趋势与投资预测。您若想对大连市轨道交通产业有个系统的了解或者想投资大连市轨道交通行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第一章 轨道交通行业发展综述

第一节 轨道交通行业相关概述

一、城市轨道交通的定义

二、城市轨道交通的类型

三、城市轨道交通地位作用

四、城市轨道交通体系构成

第二节 轨道交通装备的相关概述

一、轨道交通装备发展概述

二、轨道交通装备发展特征

三、轨道交通装备需求特点

第三节 轨道交通行业发展的影响分析

一、轨道交通对经济发展的影响分析

二、轨道交通对房地产市场影响分析

三、轨道交通对城市发展的影响分析

四、轨道交通对商业发展的影响分析

第二章 大连市轨道交通行业发展环境分析

第一节 大连市轨道交通行业政策环境

一、轨道交通行业管理体制

二、轨道交通行业发展规划

三、轨道交通行业相关指标

第二节 大连市轨道交通行业经济环境

一、大连市GDP增长情况分析

二、工业经济发展形势分析

三、社会固定资产投资分析

四、全社会消费品零售总额

五、城乡居民收入增长分析

第三节 大连市轨道交通行业社会环境

一、大连市人口分析

二、大连市城镇化率

第四节 大连市轨道交通行业技术环境

一、轨道交通的技术等级分析

（一）I级

（二）级

（三）级

（四）级

（五）V级

二、轨道交通技术发展现状分析

（一）建设施工技术

（二）车辆装备技术

（三）通信信号系统

（四）电力监控系统

（五）检测监测系统

（六）环境监测系统

（七）智能信息化系统

三、5G技术在轨道交通领域的应用

四、人工智能在轨道交通领域的应用

五、轨道交通信息化发展情况分析

六、轨道交通技术发展趋势分析

（一）建设施工技术发展趋势

（二）车辆装备技术发展趋势

（三）通信信号系统技术发展趋势

（四）电力监控系统技术发展趋势

（五）节能减排技术发展趋势

第三章 全球轨道交通行业发展分析

第一节 全球轨道交通市场运营分析

- 一、世界城市轨道交通发展概况
- 二、世界城市轨道交通发展历程
- 三、世界城市轨道交通发展特点
- 四、世界轨道交通市场发展规模
- 五、世界轨道交通投资运营模式
- 六、国外轨道交通市场发展趋势

第二节 全球轨道交通装备市场分析

- 一、全球轨道交通装备发展概述
- 二、全球轨道交通设备厂商情况
- 三、全球轨道交通装备发展概述
- 四、国外轨道动车组市场发展分析

第三节 全球主要国家轨道交通市场分析

- 一、法国轨道交通市场发展分析
- 二、日本轨道交通市场发展分析
- 三、德国轨道交通市场发展分析
- 四、加拿大轨道交通市场发展分析

第四章 中国轨道交通行业发展分析

第一节 中国轨道交通行业发展状况

- 一、城市轨道交通发展特点分析
- 三、城市轨道交通贷款情况分析
- 四、轨道交通区域市场发展分析
- 五、轨道交通建设发展规划分析

第二节 中国轨道交通投资建设状况

- 一、轨道交通投资建设状况分析
- 二、轨道交通项目获批情况分析
- 三、轨道交通项目工期结构分析
- 四、轨道交通工程项目造价分析

五、轨道交通工程监理发展分析

第三节 中国轨道交通市场运营状况

一、轨道交通市场运营特点分析

二、轨道交通运营里程情况分析

三、城轨交通运营线路制式结构

四、轨道交通典型运营模式分析

五、轨道交通客流市场特征分析

六、轨道交通公交换乘模式分析

第五章 大连市轨道交通行业产业链分析

第一节 轨道交通行业产业链简介

一、轨道交通产业链概述

二、轨道交通工程项目图示

第二节 轨道交通行业的产业链商机

一、基础建设施工

二、轨道基础建设配套设备

三、原材料

四、其他

第三节 上游产业对轨道交通的影响

一、建筑施工发展情况分析

（一）建筑施工领域

（二）中国中铁：城市轨道交通建设龙头企业

（三）中国铁建：城市轨道交通建设龙头企业

二、专业设备领域

（一）盾构机市场

（二）隧道股份

（三）中铁隧道局

（四）沈阳北方重工

（五）天业通联

第四节 中游产业对轨道交通的影响

一、轨道交通车辆保有量

二、轨道交通信息化产品

- 三、轨道交通智能化系统
- 四、轨道交通电力电气化系统
- 五、轨道交通信号通信系统
- 六、轨道交通车辆管理系统
- 七、轨道交通AFC系统
- 八、轨道交通综合监控系统

第五节 下游产业对轨道交通的影响

第六章 大连市轨道交通设备行业运营分析

第一节 大连市轨道交通装备行业发展状况

- 一、轨道交通设备行业发展现状
- 二、轨道交通设备市场竞争分析
- 三、轨道交通设备发展制约因素
- 四、轨道交通设备发展存在的问题

第二节 大连市轨道交通设备技术发展分析

- 一、轨道交通技术装备基础标准
- 二、轨道交通设备技术体系分析
- 三、轨道交通设备研发能力分析
- 四、轨道交通设备技术引进分析
- 五、轨道交通设备制造技术特点

第三节 大连市轨道交通设备核心技术分析

- 一、系统集成技术
- 二、交流电传动技术
- 三、转向架技术
- 四、制动技术
- 五、信息技术
- 六、车体轻量化、车厢密封及气动力学技术

第四节 大连市轨道交通设备技术发展趋势

- 一、智能化
- 二、轻量化
- 三、环保化
- 四、高可靠性

五、模块化

第七章 2023-2029年大连市城市轨道交通行业发展分析

第一节 2022年大连市轨道交通运营线路制式结构

第二节 2023-2029年大连市轨道交通行业细分领域运营里程

一、总体运营里程

二、地铁运营里程

三、有轨运营里程

四、磁浮运营里程

五、按敷设方式的运营里程

（一）地面线运营里程

（二）地下线运营里程

（三）高架线运营里程

第三节 2023-2029年大连市轨道交通行业车站数量

一、总体车站数

二、地面站数量

三、地下站数量

四、高架站数量

第四节 2023-2029年大连市轨道交通行业配置车辆数

一、总体配置车辆数

二、地铁配置车辆数

三、有轨配置车辆数

四、磁浮配置车辆数

第五节 2023-2029年大连市轨道交通客运量统计

第六节 2023-2029年大连市轨道交通在建线路规模

第七节 2023-2029年大连市轨道交通行业投资规模分析

第八章 轨道交通产业园投资运营分析

第一节 轨道交通产业园运营状况分析

一、轨道交通产业区域集群分析

二、轨道交通产业基地发展分析

三、轨道交通产业园区盈利模式分析

第二节 轨道交通产业园投资运营模式

一、轨道交通产业园区建设模式

二、轨道交通产业园区运营模式

三、轨道交通产业园项目融资方式

第三节 轨道交通产业园招商引资分析

一、轨道交通产业园区企业入园行为分析

二、轨道交通产业园区招商引资定位分析

三、轨道交通产业园区招商引资方式分析

四、轨道交通产业园招商引资规划策略

五、轨道交通产业园招商引资策略分析

六、轨道交通产业园区招商引资营销策略

第九章 大连市轨道交通行业重点企业分析

第一节 大连地铁集团有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第二节 大连地铁运营有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第三节 中车大连机车车辆有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第四节 中国中铁股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第五节 中国交通建设股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第六节 中铁建设集团有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业经营业务分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业发展战略分析

第十章 2023-2029年大连市轨道交通行业发展趋势及前景预测

第一节 2023-2029年大连市轨道交通行业发展趋势预测

一、轨道交通行业发展痛点

二、轨道交通行业未来定位

三、轨道交通行业发展趋势

(一) 轨道交通智能化趋势明显

(二) 轨道交通信息化趋势显著

1、生产信息化系统趋于集成化、自动化、智能化、节约化

2、管理信息化系统趋于信息化、精细化、人性化、移动化

第二节 2023-2029年大连市轨道交通行业市场容量预测

一、轨道交通行业发展驱动因素

二、轨道交通行业运营里程预测

三、轨道交通行业车站数量预测

四、轨道交通行业配置车辆数预测

五、轨道交通行业投资规模预测

第十一章 2023-2029年大连市轨道交通行业投融资机会及策略

第一节 2023-2029年大连市轨道交通行业投融资机会分析

一、轨道交通行业进入壁垒分析

(一) 门槛准入壁垒

(二) 资金壁垒分析

(三) 技术壁垒分析

二、轨道交通设备行业投资壁垒

三、轨道交通行业投资机会分析

第二节 2023-2029年大连市轨道交通行业投融资风险

一、行业政策风险分析

二、宏观经济风险分析

三、市场竞争风险分析

四、行业技术风险分析

五、行业项目建设风险

六、行业负债风险分析

七、市场开拓风险分析

第三节 2023-2029年大连市轨道交通行业投融资策略

一、轨道交通企业投融资策略分析

二、轨道交通行业融资基本模式分析

(一) 特许经营模式分析

(二) 政府融资模式分析

(三) 融资租赁模式分析

(四) 外国政府贷款模式

(五) 债券融资模式分析

(六) 信托融资模式分析

三、轨道交通行业融资具体模式分析

(一) BOT融资模式分析

(二) TOT融资模式分析

(三) PPP融资模式分析

(四) ABS融资模式分析

（五）融资租赁运用分析

四、轨道交通行业投资授信建议分析

（一）轨道交通行业投资信贷环境

（二）轨道交通行业授信建议分析

第十二章 大连市轨道交通企业投资战略与客户策略分析

第一节 大连市轨道交通企业发展战略规划背景意义

一、企业转型升级的需要

二、企业做大做强的需要

三、企业可持续发展需要

第二节 大连市轨道交通企业战略规划制定依据

一、国家产业政策

二、行业发展规律

三、企业资源与能力

四、可预期的战略定位

第三节 大连市轨道交通企业战略规划策略分析

一、战略综合规划

二、技术开发战略

三、区域战略规划

四、产业战略规划

五、营销品牌战略

六、竞争战略规划

第四节 大连市轨道交通企业重点客户战略实施

一、重点客户战略的必要性

二、重点客户的鉴别与确定

三、重点客户的开发与培育

四、重点客户市场营销策略

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/364133.html>