2026-2031年中国电阻行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：电阻行业综述及数据来源说明
1.1 电子元件行业界定
1.1.1 电子元件的界定
1.1.2 电子元件的分类
1.2 电阻行业界定
1.2.1 电阻的界定
1.2.2 电阻的特点
1.2.3 电阻的分类
（1）功能分类
（2）材料分类
（3）形状分类
（4）集成度分类
1.2.4 《国民经济行业分类与代码》中电阻行业归属
1.3 电阻专业术语说明
1.4 本报告研究范围界定说明
1.5 本报告数据来源及统计标准说明
1.5.1 本报告权威数据来源
1.5.2 本报告研究方法及统计标准说明
第2章：中国电阻行业宏观环境分析（PEST）
2.1 中国电阻行业政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国电阻行业监管体系及机构介绍
（1）中国电阻行业主管部门
（2）中国电阻行业自律组织
2.1.2 中国电阻行业标准体系建设现状
（1）中国电阻标准体系建设
（2）中国电阻国家标准汇总
（3）中国电阻行业标准汇总
（4）中国电阻团体标准汇总
2.1.3 国家层面电阻行业政策规划汇总及解读
2.1.4 国家重点政策对电阻行业发展的影响
（1）攻克关键核心技术
（2）强化市场应用推广
2.1.5 政策环境对电阻行业发展的影响总结
2.2 中国电阻行业经济（Economy）环境分析
2.2.1 中国宏观经济发展现状
（1）中国GDP及增长情况
（2）中国工业经济增长情况
（3）中国固定资产投资情况
（4）中国生产者价格指数（PPI）
（5）中国居民消费价格（CPI）
2.2.2 中国宏观经济发展展望
（1）国际机构对中国GDP增速预测
（2）国内机构对中国宏观经济指标增速预测
2.2.3 中国电阻行业发展与宏观经济相关性分析
2.3 中国电阻行业社会（Society）环境分析
2.3.1 中国电子信息产业发展
（1）电子信息产业发展现状
（2）电子信息行业前景与趋势分析
1）信息技术创新进入新一轮加速期
2）国家重大战略推进实施亟待产业新突破
3）智能化正成为电子信息产业的重要发展趋势

2.3.2 研发经费投入增长
2.3.3 居民人均收入与消费稳定攀升
（1）中国居民人均可支配收入
（2）中国居民人均消费支出及结构
1）中国居民人均消费支出
2）中国居民消费结构变化
2.3.4 社会环境对电阻行业发展的影响总结
2.4 中国电阻行业技术（Technology）环境分析
2.4.1 中国电阻行业生产工艺流程图解
2.4.2 电阻的好坏判断
2.4.3 电阻的故障与检修
2.4.4 中国电阻行业科研投入状况
2.4.5 中国电阻行业科研创新成果
（1）中国电阻行业专利申请
（2）中国电阻行业热门申请人
（3）中国电阻行业热门技术
2.4.6 技术环境对电阻行业发展的影响总结
第3章：全球电阻行业发展现状调研及市场趋势洞察
3.1 全球电阻行业发展历程介绍
3.2 全球电阻行业政法环境分析
3.3 全球电阻行业发展现状分析
3.4 全球电阻行业市场规模体量
3.5 全球电阻行业区域发展格局及重点区域市场研究
3.5.1 全球电阻行业区域发展格局
3.5.2 重点区域一：北美电阻市场分析
（1）北美电阻市场供给现状
（2）北美电阻市场规模
（3）北美电阻市场发展前景
3.5.3 重点区域二：亚太电阻市场分析
（1）亚太电阻市场供给现状
（2）亚太电阻市场市场规模
（3）亚太电阻市场发展前景
3.6 全球电阻行业市场竞争格局及重点企业案例研究
3.6.1 全球电阻行业市场竞争格局
3.6.2 全球电阻企业兼并重组状况
3.6.3 全球电阻行业重点企业案例
（1）日本罗姆株式会社（Rohm）
1）企业发展历程及基本信息
2）企业运营状况
3）企业电阻业务布局状况
4）企业电阻业务生产基地情况
5）企业电阻业务销售网络布局
6）企业电阻业务市场地位
7）企业电阻业务在华布局
（2）日本KOA株式会所
1）企业发展历程及基本信息
2）企业运营状况
3）企业电阻业务布局状况
4）企业电阻业务销售网络布局
5）企业电阻业务市场地位
6）企业电阻业务在华布局
3.7 全球电阻行业发展趋势预判及市场前景预测
3.7.1 全球电阻行业发展趋势预判
3.7.2 全球电阻行业市场前景预测
第4章：中国电阻行业企业大数据全景分析
4.1 中国电阻行业市场主体类型及入场方式
4.1.1 中国电阻行业市场主体类型
4.1.2 中国电阻行业企业入场方式
4.2 中国电阻行业历年注册企业特征分析

4.2.1 中国电阻行业历年新增企业数量
4.2.2 中国电阻行业注册企业经营状态
4.2.3 中国电阻行业企业注册资本分布
4.2.4 中国电阻行业注册企业省市分布
4.2.5 中国电阻行业31省市企业平均注册资本
4.3 中国电阻行业在业/存续企业特征分析
4.3.1 中国电阻行业在业/存续企业数量
4.3.2 中国电阻行业在业/存续企业类型分布
4.3.3 中国电阻行业在业/存续企业常见风险类型
4.3.4 中国电阻行业在业/存续企业融资轮次分布
4.3.5 中国电阻行业科技型企业数量及类型
4.3.6 中国电阻行业在业/存续企业专利类型分布
第5章：中国电阻行业市场供需状况及发展痛点分析
5.1 中国电阻行业发展历程
5.2 中国电阻行业对外贸易状况
5.2.1 中国电阻行业进出口统计说明
5.2.2 中国电阻行业进出口贸易概况
5.2.3 中国电阻行业进口贸易状况
（1）电阻行业进口贸易规模
（2）电阻行业进口价格水平
（3）电阻行业进口来源地
5.2.4 中国电阻行业出口贸易状况
（1）电阻行业出口贸易规模
（2）电阻行业出口价格水平
（3）电阻行业对外出口地
5.2.5 中国电阻行业进出口贸易影响因素及发展趋势
5.3 中国电阻行业市场供给状况
5.4 中国电阻行业市场需求状况
5.4.1 中国电阻行业需求特征分析
5.4.2 中国电阻行业需求现状分析
5.5 中国电阻行业供需平衡状况及市场行情走势
5.5.1 中国电阻行业供需平衡分析
5.5.2 中国电阻行业市场行情走势
5.6 中国电阻行业市场规模体量测算
5.7 中国电阻行业市场发展痛点分析
第6章：中国电阻行业市场竞争状况及融资并购分析
6.1 中国电阻行业市场竞争布局状况
6.1.1 中国电阻行业竞争者入场进程
6.1.2 中国电阻行业竞争者战略布局状况
6.2 中国电阻行业市场竞争格局分析
6.3 中国电阻行业波特五力模型分析
6.3.1 中国电阻行业供应商的议价能力
6.3.2 中国电阻行业消费者的议价能力
6.3.3 中国电阻行业新进入者威胁
6.3.4 中国电阻行业替代品威胁
6.3.5 中国电阻行业现有企业竞争
6.3.6 中国电阻行业竞争状态总结
6.4 中国电阻行业投融资、兼并与重组状况
6.4.1 中国电阻行业投融资发展状况
（1）中国电阻行业投融资主体
（2）中国电阻行业投融资解析
（3）中国电阻行业投融资趋势预测
6.4.2 中国电阻行业兼并与重组状况
（1）中国电阻行业兼并与重组案例分析
（2）中国电阻行业兼并与重组趋势预判
第7章：中国电阻产业链全景梳理及配套产业发展分析
7.1 中国电阻产业结构属性（产业链）分析
7.1.1 中国电阻产业链结构梳理
7.1.2 中国电阻产业链生态图谱

7.1.3 中国电阻产业链区域热力图
7.2 中国电阻产业价值属性（价值链）分析
7.2.1 中国电阻行业成本结构分析
7.2.2 中国电阻价格传导机制分析
7.2.3 中国电阻行业价值链分析
7.3 中国合金市场分析
7.3.1 合金产品类型分析
7.3.2 电阻制造用合金分析
7.3.3 中国合金市场发展现状
（1）镍铬合金市场分析
（2）铜合金市场分析
（3）铁合金市场分析
7.3.4 中国合金行业主要企业
7.3.5 中国合金行业需求趋势
7.4 中国绝缘材料和其它材料市场分析
7.4.1 绝缘材料主要类型分析
7.4.2 电阻制造对绝缘材料和其它材料的需求
7.4.3 中国绝缘材料和其它材料市场发展现状
（1）陶瓷市场分析
（2）氧化铝市场分析
（3）碳（石墨）材料市场分析
7.4.4 中国绝缘材料和其它材料行业主要企业
7.4.5 中国绝缘材料和其它材料需求趋势分析
7.5 配套产业布局对电阻行业发展的影响总结
第8章：中国电阻行业细分产品市场发展状况
8.1 中国电阻行业细分市场结构
8.2 中国电阻市场分析：厚膜电阻
8.2.1 厚膜电阻市场概述
8.2.2 厚膜电阻市场发展现状
8.2.3 厚膜电阻发展趋势前景
8.3 中国电阻市场分析：合金电阻
8.3.1 合金电阻市场概述
8.3.2 合金电阻市场发展现状
8.3.3 合金电阻发展趋势前景
8.4 中国电阻市场分析：薄膜电阻
8.4.1 薄膜电阻市场概述
8.4.2 薄膜电阻市场发展现状
8.4.3 薄膜电阻发展趋势前景
第9章：中国电阻行业细分应用市场需求状况
9.1 中国电阻行业下游应用场景/行业领域分布
9.2 中国消费电子领域电阻需求潜力分析
9.2.1 中国消费电子发展现状
9.2.2 中国消费电子趋势前景
9.2.3 中国消费电子领域电阻需求特征及产品类型
9.2.4 中国消费电子领域电阻需求现状分析
9.2.5 中国消费电子领域电阻需求潜力分析
9.3 汽车领域电阻需求潜力分析
9.3.1 中国汽车发展现状
（1）汽车产销稳中略增
（2）新能源汽车产销呈爆发式增长
9.3.2 中国汽车趋势前景
9.3.3 中国汽车领域电阻需求特征及产品类型
9.3.4 中国汽车领域电阻需求现状分析
9.3.5 中国汽车领域电阻需求潜力分析
9.4 中国家电领域电阻需求潜力分析
9.4.1 中国家电发展现状
（1）供给情况分析
（2）需求情况分析
9.4.2 中国家电趋势前景

9.4.3 中国家电领域电阻需求特征及产品类型
9.4.4 中国家电领域电阻需求现状分析
9.4.5 中国家电领域电阻需求潜力分析
第10章：中国电阻行业代表性企业布局案例研究
10.1 中国电阻代表性企业布局梳理及对比
10.2 中国电阻代表性企业布局案例分析
10.2.1 广东风华高新科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业基本信息
2）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
3）企业产品结构情况
4）企业产品生产销售情况
5）企业研发投入状况
（3）企业电阻业务布局及发展状况
（4）企业电阻业务最新发展动向追踪
1）企业电阻业务科研投入
2）企业电阻业务投融资及兼并重组动态追踪
（5）企业电阻业务发展优劣势分析
10.2.2 国巨股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业电阻业务布局及发展状况
1）企业业务区域分布
2）产品结构
（4）企业最新发展动向追踪
（5）企业电阻业务发展优劣势分析
10.2.3 华新科股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业电阻业务布局及发展状况
1）企业电阻产品型号
2）企业电阻业务网络布局状况
（4）企业电阻业务最新发展动向追踪
（5）企业电阻业务发展优劣势分析
10.2.4 旺诠股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业电阻业务区域布局状况
（4）企业电阻业务最新发展动向追踪
（5）企业电阻业务发展优劣势分析
10.2.5 昆山厚声电子工业有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业电阻业务布局及发展状况
（4）企业电阻业务最新发展动向追踪
1）企业电阻业务科研投入及创新成果追踪
2）企业电阻业务其他相关布局动态追踪
（5）企业电阻业务发展优劣势分析

10.2.6 深圳市开步电子有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
3）企业股权结构
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
3）企业区域布局状况
（3）企业电阻业务布局及发展状况
（4）企业电阻业务最新发展动向追踪
1）企业电阻业务科研投入及创新成果追踪
2）企业电阻业务投融资及兼并重组动态追踪
（5）企业电阻业务发展优劣势分析
10.2.7 大毅科技电子（东莞）有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
1）企业发展历程
2）企业基本信息
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
3）企业销售布局状况
（3）企业电阻业务布局及发展状况
1）企业电阻产品收益情况
2）企业电阻业务生产布局状况
（4）企业电阻业务最新发展情况
1）企业电阻业务科研投入
2）企业电阻业务其他相关布局动态追踪
（5）企业电阻业务发展优劣势分析
10.2.8 上海兴亚电子元件有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
3）企业经营收益情况
（3）企业电阻业务布局及发展状况
1）企业电阻产品及型号
2）企业电阻产品应用领域
3）企业电阻产品销售布局
（4）企业电阻业务最新发展动向追踪
（5）企业电阻业务发展优劣势分析
10.2.9 光喆国际有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业电阻业务布局及发展状况
1）企业电阻业务生产布局状况
2）企业电阻业务销售布局状况
（4）企业业务最新发展动向追踪
（5）企业电阻业务发展优劣势分析
10.2.10 成都宏明电子股份有限公司
（1）企业基本信息
（2）企业业务架构及经营情况
1）企业整体业务架构
2）企业整体经营情况
（3）企业电阻业务布局及发展状况
1）企业电阻产品
2）企业电阻业务研发和销售布局状况

（4）企业电阻业务最新发展动向追踪
（5）企业电阻业务发展优劣势分析
第11章：中国电阻行业市场前景预测及发展趋势预判
11.1 中国电阻行业SWOT分析
11.2 中国电阻行业发展潜力评估
11.2.1 中国电阻行业生命发展周期
11.2.2 中国电阻行业发展潜力评估
11.3 中国电阻行业发展前景预测
11.4 中国电阻行业发展趋势预判
11.4.1 面向车载、工业设备、家电等领域的大功率电阻的开发
11.4.2 精密电阻小型化发展，电阻网络阵列安装
11.4.3 聚焦SMD封装工艺
第12章：中国电阻行业投资战略规划策略及建议
12.1 中国电阻行业进入壁垒
12.1.1 技术壁垒
12.1.2 资金壁垒
12.1.3 人才壁垒
12.2 中国电阻行业投资风险预警
12.3 中国电阻行业投资价值评估
12.4 中国电阻行业投资机会分析
12.4.1 电阻行业产业链薄弱环节投资机会
12.4.2 电阻行业细分领域投资机会
（1）玻璃封装NTC热敏电阻
（2）面向车载及充电桩的大功率电阻
12.4.3 电阻行业区域市场投资机会
12.5 中国电阻行业投资策略与建议
12.5.1 寻找电阻生产新工艺及新材料
12.5.2 采用新技术促进贴片电阻小型化发展
12.5.3 发展嵌入式电阻及应用
12.5.4 加强片式多层化的理论及工艺研究

图表目录

图表1：电子元件的分类
图表2：电阻器的代表形状
图表3：电阻的各种特性
图表4：主要电阻器的特点
图表5：按功能分类的电阻
图表6：按材料分类的电阻
图表7：按形状分类的电阻
图表8：按集成度分类的电阻
图表9：《国民经济行业分类与代码》中电阻行业归属
图表10：电阻专业术语说明
图表11：本报告研究范围界定
图表12：本报告权威数据资料来源汇总
图表13：本报告的主要研究方法及统计标准说明
图表14：中国电阻行业监管体系
图表15：中国电阻行业主管部门
图表16：中国电阻行业自律组织
图表17：中国电阻标准体系建设
图表18：截至2025年中国电阻标准体系建设（单位：项）
图表19：截至2025年中国电阻现行标准汇总
图表20：截止到2022年中国电阻行业标准汇总
图表21：截止到2022年中国电阻团体标准汇总
图表22：截至2025年电阻器行业发展主要政策汇总
图表23：《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2025年）》解读

图表24：《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2025年）》解读-重点产品高端提升行动
图表25：《基础电子元器件产业发展行动计划（2021-2025年）》解读-强化市场应用推广
图表26：政策环境对电阻行业发展的影响总结
图表27：2013-2025年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）
图表28：2013-2025年中国全部工业增加值及增速（单位：万亿元，%）
图表29：2013-2025年中国固定资产投资额（不含农户）及增速（单位：万亿元，%）
图表30：2021-2025年中国PPI变化情况（单位：%）
图表31：2021-2025年中国CPI变化情况（单位：%）
图表32：部分国际机构对2022年中国GDP增速的预测（单位：%）
图表33：2025年中国宏观经济核心指标预测（单位：%）
图表34：中国电阻行业发展与宏观经济相关性分析
图表35：2019-2025年中国规模以上电子信息制造业增加值同比增长情况（单位：%）
图表36：2019-2025年中国研究与试验发展（R&D）经费投入情况（单位：亿元，%）
图表37：2013-2025年中国居民人均可支配收入（单位：元）
图表38：2013-2025年中国居民人均消费支出（单位：元）
图表39：2016-2025年中国居民人均消费支出结构（单位：%）
图表40：社会环境对电阻行业发展的影响总结
图表41：贴片式电阻生产工艺流程图解
图表42：电阻的好坏判断
图表43：中国电阻的故障与检修
图表44：中国规模以上计算机、通信和其他电子设备制造业R&D内部支出情况（单位：亿元）
图表45：2013-2025年中国电阻专利申请情况（单位：件）
图表46：截至2025年中国电阻行业专利申请数量TOP10申请人（单位：项）
图表47：截至2025年中国电阻行业技术构成（单位：项）
图表48：技术环境对电阻行业发展的影响总结
图表49：全球电阻行业发展历程
图表50：全球电阻行业政法环境概况
图表51：2026-2031年全球电阻行业细分市场规模（单位：亿美元）
图表52：2021-2025年全球电阻行业市场规模体量（单位：亿美元）
图表53：2025年全球电阻行业区域发展格局（单位：%）
图表54：截止到2022年全球电阻行业市场地区竞争格局（单位：家）
图表55：2025年美国电阻器重点上市企业竞争态势
图表56：2025年美国电阻器重点上市企业的产品竞争格局
图表57：2021-2025年北美地区的电阻市场规模（单位：亿美元）
图表58：2026-2031年北美地区的电阻市场前景（单位：亿美元）
图表59：2025年日本电阻器重点上市企业竞争态势
图表60：2025年日本电阻器重点上市企业的产品竞争格局
图表61：2021-2025年亚太地区的电阻市场规模（单位：亿美元）
图表62：2026-2031年亚太地区的电阻市场前景（单位：亿美元）
图表63：2025年全球晶片电阻产量竞争格局（单位：%）
图表64：截止到2022年全球主要电阻企业收购状况
图表65：日本罗姆株式会社的发展历程
图表66：2019财年-2022财年日本罗姆株式会社的经营状况（单位：亿日元）
图表67：日本罗姆株式会社的电阻器产品-1
图表68：日本罗姆株式会社的电阻器产品-2
图表69：日本罗姆株式会社的电阻器产品-3
图表70：日本罗姆株式会社的生产基地-日本境内
图表71：日本罗姆株式会社的生产基地-日本境外
图表72：日本罗姆株式会社的电阻业务线下渠道销售网络布局
图表73：日本罗姆株式会社的电阻业务线上渠道销售网络布局-中国地区
图表74：2025年日本罗姆株式会社的晶片电阻业务市场份额（单位：%）
图表75：日本罗姆株式会社在华布局情况
图表76：日本KOA株式会所的发展历程
图表77：2019财年-2022财年日本KOA株式会所的经营状况（单位：亿日元）
图表78：日本KOA株式会所的电阻业务布局
图表79：日本KOA株式会所的厚膜片式电阻器
图表80：2025年日本KOA株式会所的晶片电阻业务市场份额（单位：%）
图表81：2025年日本KOA株式会所在华布局
图表82：全球电阻行业发展趋势预判

图表83：2026-2031年全球电阻行业市场前景预测（单位：亿美元）
图表84：中国电阻器行业市场主体类型构成
图表85：中国电阻行业企业入场方式分析
图表86：2004-2025年中国电阻行业历年新注册企业数量（单位：）
图表87：截至2025年中国电阻企业经营状态分布（单位：家，%）
图表88：截至2025年中国电阻企业注册资本分布（单位：家）
图表89：截至2025年中国电阻企业数量区域分布（单位：家）
图表90：截至2025年中国电阻企业平均注册资本区域分布（单位：万元）
图表91：截至2025年中国电阻行业企业数量及存续时间情况（单位：家，年，%）
图表92：截至2025年中国电阻行业在业/存续企业类型分布（单位：家，%）
图表93：截至2025年中国电阻行业在业/存续企业风险信息情况（单位：家）
图表94：截至2025年中国电阻行业在业/存续企业融资轮次分布（单位：家）
图表95：截至2025年中国电阻行业在业/存续科技型企业数量及结构（单位：家，%）
图表96：截至2025年中国电阻行业在业/存续企业专利信息情况（单位：家，%）
图表97：中国电阻行业发展历程
图表98：中国电阻行业进出口商品名称及商品编码
图表99：2020-2025年中国电阻行业进出口贸易概况（单位：亿美元）
图表100：2020-2025年中国电阻行业进口规模情况（单位：万亿个，亿美元）
图表101：2020-2025年中国电阻进口单价情况（单位：美元/千个）
图表102：2025年中国电阻行业进口来源地（单位：%）
图表103：2020-2025年中国电阻行业出口规模情况（单位：万亿个，亿美元）
图表104：2020-2025年中国电阻出口单价情况（单位：美元/千个）
图表105：2025年中国电阻行业出口来源地（单位：%）
图表106：中国电阻制造行业进出口贸易发展趋势预判
图表107：2025年中国电阻行业市场供给能力
图表108：中国电阻行业需求特征分析
图表109：2021-2025年中国电阻行业主要企业销量情况（单位：万支，万片，%）
图表110：2021-2025年中国电阻行业主要企业产销率变化情况（单位：%）
图表111：2025年中国电阻行业主要企业电阻产品涨价情况梳理（单位：%）
图表112：2021-2025年中国电阻行业销售市场规模测算（单位：亿元）
图表113：中国电阻行业市场发展痛点分析
图表114：中国电阻行业竞争者入场进程
图表115：中国电阻行业竞争者产品发展战略布局状况
图表116：中国电阻行业企业竞争格局分析
图表117：中国电阻行业供应商的议价能力
图表118：中国电阻行业消费者的议价能力
图表119：中国电阻行业新进入者威胁
图表120：中国电阻行业现有企业竞争
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！