2026-2031年全球及中国汽车粉末冶金零部件行业发展前景与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：汽车粉末冶金零部件行业综述及数据来源说明
1.1 汽车粉末冶金零部件行业界定
1.1.1 汽车粉末冶金零部件的界定
1、定义
2、特征
3、术语
1.1.2 汽车粉末冶金零部件的分类
1.1.3 汽车粉末冶金零部件所处行业
1.1.4 汽车粉末冶金零部件行业监管
1.1.5 汽车粉末冶金零部件行业标准
1.2 汽车粉末冶金零部件产业画像
1.2.1 汽车粉末冶金零部件产业链结构梳理
1.2.2 汽车粉末冶金零部件产业链生态全景图谱
1.2.3 汽车粉末冶金零部件产业链区域热力图
1.3 本报告数据来源及统计标准说明
1.3.1 本报告研究范围界定
1.3.2 本报告权威数据来源
1.3.3 研究方法及统计标准
——现状篇——
第2章：全球汽车粉末冶金零部件行业发展现状及区域格局
2.1 全球汽车粉末冶金零部件行业发展历程
2.2 全球汽车粉末冶金零部件行业发展现状
2.2.1 全球粉末冶金零部件市场发展概况
2.2.2 全球粉末冶金零部件主要下游应用
2.3 全球汽车粉末冶金零部件市场规模体量
2.4 全球汽车粉末冶金零部件市场竞争格局
2.4.1 全球汽车粉末冶金零部件市场竞争格局
2.4.2 全球汽车粉末冶金零部件市场集中度
2.4.3 全球汽车粉末冶金零部件并购交易态势
2.5 全球汽车粉末冶金零部件区域发展格局
2.5.1 全球汽车粉末冶金零部件区域发展格局
2.5.2 全球汽车粉末冶金零部件国际贸易关系
2.6 国外汽车粉末冶金零部件发展经验借鉴
2.6.1 重点区域市场：美国
1、美国粉末冶金零部件行业发展现状
2、美国汽车粉末冶金零部件供给情况
3、美国汽车粉末冶金零部件需求情况
4、美国汽车粉末冶金零部件市场前景
2.6.2 重点区域市场：德国
1、德国粉末冶金零部件行业发展现状
2、德国汽车粉末冶金零部件供给情况
3、德国汽车粉末冶金零部件需求情况
4、德国汽车粉末冶金零部件市场前景
2.6.3 重点区域市场：日本
1、日本粉末冶金零部件行业发展现状
2、日本汽车粉末冶金零部件供给情况
3、日本汽车粉末冶金零部件需求情况
4、日本汽车粉末冶金零部件市场前景

2.6.4 国外汽车粉末冶金零部件发展经验借鉴
2.7 全球汽车粉末冶金零部件市场前景预测
2.7.1 全球粉末冶金零部件
2.7.2 全球汽车粉末冶金零部件
2.8 全球汽车粉末冶金零部件发展趋势洞悉
第3章：中国汽车粉末冶金零部件行业发展现状及竞争态势
3.1 中国粉末冶金行业发展历程
3.2 中国粉末冶金行业发展现状
3.3 中国粉末冶金市场竞争格局
3.4 中国粉末冶金市场应用结构
3.5 中国汽车粉末冶金零部件企业类型
3.5.1 汽车粉末冶金零部件市场参与者类型
1、市场投资主体构成
2、各投资主体投资优势
3.5.2 汽车粉末冶金零部件企业的入场方式
3.6 中国汽车粉末冶金零部件企业数量
3.7 中国汽车粉末冶金零部件采购招标情况
3.7.1 汽车粉末冶金零部件客户采购模式
3.7.2 汽车粉末冶金零部件的招投标统计
3.7.3 汽车粉末冶金零部件的招投标分析
3.8 中国汽车粉末冶金零部件市场规模体量
3.9 中国汽车粉末冶金零部件市场竞争态势
3.9.1 汽车粉末冶金零部件市场竞争格局
3.9.2 汽车粉末冶金零部件市场的集中度
3.9.3 汽车粉末冶金零部件波特五力模型
3.10 中国汽车粉末冶金零部件行业投融资趋势
3.10.1 汽车粉末冶金零部件主要资金来源
3.10.2 汽车粉末冶金零部件行业兼并重组
3.10.3 汽车粉末冶金零部件行业融资动态
3.10.4 汽车粉末冶金零部件行业IPO动态
3.11 中国汽车粉末冶金零部件行业发展痛点问题
第4章：汽车粉末冶金零部件技术及原料设备配套市场分析
4.1 汽车粉末冶金零部件行业竞争壁垒
4.1.1 汽车粉末冶金零部件进入壁垒（竞争壁垒）
4.1.2 汽车粉末冶金零部件行业潜在进入者威胁
4.2 汽车粉末冶金零部件行业技术进展
4.2.1 粉末冶金工艺流程
1、粉末生产
2、粉末成型
3、成型烧结
4、后续处理
4.2.2 金属粉末制备技术路线
4.2.3 金属粉末制取工艺
1、还原法
2、电解法
3、羰基法
4、雾化法
5、机械破碎法
（1）研磨法
（2）球磨法
6、化学置换法
4.2.4 粉末冶金成型工艺
1、常规压制和烧结（PM）
2、金属粉末注射成型（MIM）
3、热/冷等静压（HIP/CIP）
4、金属增材制造（MAM）/3D打印技术
5、四大工艺应用范围
4.2.5 汽车粉末冶金零部件生产工艺技术
4.2.6 汽车粉末冶金零部件专利申请/学术文献

4.2.7 汽车粉末冶金零部件技术研发方向/未来研究重点
4.3 汽车粉末冶金零部件成分组成
4.4 汽车粉末冶金零部件成本结构分析
4.5 汽车粉末冶金零部件材料及添加剂
4.5.1 粉末冶金材料类型
4.5.2 金属粉末生产情况
4.5.3 金属粉末销售总量
4.5.4 金属粉末细分产品
4.5.5 金属粉末价格波动
4.5.6 粉末冶金材料消耗量
4.5.7 粉末冶金添加剂概况
4.6 汽车粉末冶金零部件的模具/夹具
4.6.1 粉末冶金模具/夹具设计
1、材料选择
2、性能要求
3、其他考虑因素
4.6.2 粉末冶金模具市场概况
4.7 汽车粉末冶金零部件的质检及设备
4.7.1 粉末冶金质量检验检测
1、检测标准
2、检测方法
4.7.2 粉末冶金生产加工设备
4.8 汽车粉末冶金零部件供应链面临的挑战
第5章：中国汽车粉末冶金零部件细分产品市场发展分析
5.1 汽车粉末冶金零部件行业细分市场发展概况
5.1.1 汽车粉末冶金零部件细分市场概况
5.1.2 汽车粉末冶金零部件细分市场结构
5.2 汽车粉末冶金零部件细分市场：粉末冶金发动机零部件
5.2.1 粉末冶金发动机零部件概述
5.2.2 粉末冶金发动机零部件市场概况
1、汽车发动机产量
2、汽车发动机销量
3、粉末冶金发动机市场规模
5.2.3 粉末冶金发动机零部件竞争格局
5.2.4 粉末冶金发动机零部件发展趋势
1、汽车发动机市场前景
2、发动机领域粉末冶金应用潜力
5.3 汽车粉末冶金零部件细分市场：粉末冶金变速器零部件
5.3.1 粉末冶金变速器零部件概述
5.3.2 粉末冶金变速器零部件市场概况
5.3.3 粉末冶金变速器零部件竞争格局
5.3.4 粉末冶金变速器零部件发展趋势
5.4 汽车粉末冶金零部件细分市场：粉末冶金底盘零部件
5.4.1 粉末冶金底盘零部件概述
5.4.2 粉末冶金底盘零部件市场概况
1、商用车底盘市场
2、客车底盘市场
3、底盘领域粉末冶金应用现状
5.4.3 粉末冶金底盘零部件竞争格局
1、汽车悬架系统市场竞争格局
2、汽车车桥市场竞争格局
3、汽车制动器市场竞争格局
5.4.4 粉末冶金底盘零部件发展趋势
5.5 汽车粉末冶金零部件细分市场：其他
5.6 汽车粉末冶金零部件细分市场战略地位分析
第6章：中国汽车粉末冶金零部件细分应用市场发展分析
6.1 汽车粉末冶金零部件需求影响因素汇总
6.2 汽车工业整体发展状况
6.2.1 中国汽车产量走势

6.2.2 中国汽车销量走势
6.2.3 汽车进出口分析
1、汽车进口分析
2、汽车出口分析
6.2.4 整车制造业发展趋势
6.2.5 整车制造业前景预测
1、汽车保有量预测
2、汽车产销量预测
6.3 中国新能源汽车产销分析
6.3.1 新能源汽车产量走势
6.3.2 新能源汽车销量走势
6.4 汽车粉末冶金零部件细分需求：乘用车
6.4.1 乘用车产销情况
6.4.2 新能源乘用车产销情况
6.4.3 乘用车汽车粉末冶金零部件需求分析
6.4.4 乘用车汽车粉末冶金零部件需求前景
6.5 汽车粉末冶金零部件细分需求：商用车
6.5.1 商用车产销情况
6.5.2 新能源商用车产销情况
6.5.3 商用车汽车粉末冶金零部件需求分析
6.5.4 商用车汽车粉末冶金零部件需求前景
6.6 汽车粉末冶金零部件细分需求：汽车智能化的影响
6.6.1 汽车智能化发展现状
6.6.2 汽车智能化发展前景
6.6.3 汽车智能化对汽车粉末冶金零部件需求影响分析
6.7 汽车粉末冶金零部件细分应用市场战略地位分析
第7章：全球及中国汽车粉末冶金零部件企业案例解析
7.1 全球及中国汽车粉末冶金零部件企业梳理与对比
7.2 全球汽车粉末冶金零部件企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 英国GKN集团（吉凯恩集团）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、粉末冶金业务布局
4、粉末冶金在华布局
7.2.2 日本住友金属
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、粉末冶金业务布局
4、粉末冶金在华布局
7.2.3 日本日立金属
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、粉末冶金业务布局
4、粉末冶金在华布局
7.2.4 美国Magnetics（美磁）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、粉末冶金业务布局
4、粉末冶金在华布局
7.2.5 韩国Changsung（昌星）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、粉末冶金业务布局
4、粉末冶金在华布局
7.3 中国汽车粉末冶金零部件企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 安泰科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息

（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、粉末冶金专利技术
5、粉末冶金产品布局
6、粉末冶金应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.2 东睦新材料集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、粉末冶金专利技术
5、粉末冶金产品布局
6、粉末冶金应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.3 杭州前进齿轮箱集团股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、粉末冶金专利技术
5、粉末冶金产品布局
6、粉末冶金应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.4 广东粤海华金科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、粉末冶金专利技术
5、粉末冶金产品布局
6、粉末冶金应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.5 北京天宜上佳高新材料股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、粉末冶金专利技术
5、粉末冶金产品布局
6、粉末冶金应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.6 荆州九菱科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、粉末冶金专利技术

5、粉末冶金产品布局
6、粉末冶金应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.7 安徽恒均粉末冶金科技股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、粉末冶金专利技术
5、粉末冶金产品布局
6、粉末冶金应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.8 山东威达机械股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、粉末冶金专利技术
5、粉末冶金产品布局
6、粉末冶金应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.9 湖南博云新材料股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、粉末冶金专利技术
5、粉末冶金产品布局
6、粉末冶金应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
7.3.10 明阳科技（苏州）股份有限公司
1、企业基本信息
（1）发展历程
（2）基本信息
（3）经营范围及主营业务
2、企业经营情况
3、企业资质能力
4、粉末冶金专利技术
5、粉末冶金产品布局
6、粉末冶金应用领域
7、企业业务布局战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国汽车粉末冶金零部件行业政策环境及发展潜力
8.1 汽车粉末冶金零部件行业政策汇总解读
8.1.1 中国汽车粉末冶金零部件行业政策汇总
8.1.2 中国汽车粉末冶金零部件行业发展规划
8.1.3 中国汽车粉末冶金零部件重点政策解读
8.2 汽车粉末冶金零部件行业PEST分析图
8.3 汽车粉末冶金零部件行业SWOT分析图
8.4 汽车粉末冶金零部件行业发展潜力评估
8.5 汽车粉末冶金零部件行业未来关键增长点
8.6 汽车粉末冶金零部件行业发展前景预测
8.7 汽车粉末冶金零部件行业发展趋势洞悉

8.7.1 整体发展趋势
8.7.2 监管规范趋势
8.7.3 技术创新趋势
8.7.4 细分市场趋势
8.7.5 市场竞争趋势
8.7.6 市场供需趋势
第9章：中国汽车粉末冶金零部件行业投资机会及策略建议
9.1 汽车粉末冶金零部件行业投资风险预警
9.1.1 汽车粉末冶金零部件行业投资风险预警
9.1.2 汽车粉末冶金零部件行业投资风险应对
9.2 汽车粉末冶金零部件行业投资机会分析
9.2.1 汽车粉末冶金零部件产业链薄弱环节投资机会
9.2.2 汽车粉末冶金零部件行业细分领域投资机会
9.2.3 汽车粉末冶金零部件行业区域市场投资机会
9.2.4 汽车粉末冶金零部件产业空白点投资机会
9.3 汽车粉末冶金零部件行业投资价值评估
9.4 汽车粉末冶金零部件行业投资策略建议
9.5 汽车粉末冶金零部件行业可持续发展建议

图表目录

图表1：汽车粉末冶金零部件的定义
图表2：汽车粉末冶金零部件的特征
图表3：汽车粉末冶金零部件专业术语
图表4：汽车粉末冶金零部件术语辨析
图表5：汽车粉末冶金零部件的分类
图表6：本报告研究领域所处行业（一）
图表7：本报告研究领域所处行业（二）
图表8：汽车粉末冶金零部件行业监管体系
图表9：汽车粉末冶金零部件行业标准体系
图表10：汽车粉末冶金零部件行业标准汇总
图表11：汽车粉末冶金零部件产业链结构梳理
图表12：汽车粉末冶金零部件产业链生态全景图谱
图表13：汽车粉末冶金零部件产业链区域热力图
图表14：报告研究范围界定
图表15：报告权威数据来源
图表16：报告研究统计方法
图表17：全球汽车粉末冶金零部件行业发展历程
图表18：全球汽车粉末冶金零部件行业发展现状
图表19：全球粉末冶金零部件市场发展概况
图表20：全球粉末冶金零部件市场规模趋势图（单位：亿美元，%）
图表21：全球粉末冶金零部件主要下游应用
图表22：全球粉末冶金应用结构（单位：%）
图表23：全球汽车粉末冶金零部件市场规模体量
图表24：全球汽车粉末冶金零部件市场需求规模（单位：吨，%）
图表25：全球汽车粉末冶金零部件市场竞争格局
图表26：全球汽车粉末冶金零部件市场竞争格局
图表27：全球汽车粉末冶金零部件市场的集中度
图表28：全球汽车粉末冶金零部件并购交易态势
图表29：全球粉末冶金零部件市场竞争格局（单位：%）
图表30：全球汽车粉末冶金零部件区域发展格局
图表31：全球主要国家地区汽车粉末冶金零部件市场占比情况（单位：%）
图表32：全球汽车粉末冶金零部件国际贸易概况
图表33：美国汽车粉末冶金零部件行业发展概况
图表34：美国金属粉末出货量（单位：万吨）
图表35：美国汽车产量及汽车粉末冶金零部件需求量（单位：辆，吨）

图表36：2026-2031年美国汽车粉末冶金零部件零件需求量预测（单位：吨）
图表37：德国汽车粉末冶金零部件零件产量（单位：吨）
图表38：德国汽车产量及汽车粉末冶金零部件需求量（单位：辆，吨）
图表39：2026-2031年德国汽车粉末冶金零部件零件需求量预测（单位：吨）
图表40：日本汽车粉末冶金零部件行业发展概况
图表41：日本粉末冶金零部件供给情况（单位：吨，亿日元）
图表42：日本汽车产量及汽车粉末冶金零部件需求量（单位：辆，吨）
图表43：2026-2031年日本汽车粉末冶金零部件零件需求量预测（单位：吨）
图表44：国外汽车粉末冶金零部件发展经验借鉴
图表45：全球汽车粉末冶金零部件市场前景预测（未来五年）
图表46：2026-2031年全球粉末冶金零部件行业前景预测（单位：亿美元）
图表47：2026-2031年全球汽车粉末冶金零部件市场规模预测（单位：万吨）
图表48：全球汽车粉末冶金零部件发展趋势洞悉
图表49：中国粉末冶金行业发展历程
图表50：粉末冶金技术发展历程
图表51：粉末冶金市场竞争格局（单位：%）
图表52：中国粉末冶金零件销售结构（按销量）（单位：%）
图表53：中国粉末冶金行业市场应用情况（按销售额）（单位：%）
图表54：汽车粉末冶金零部件市场投资主体结构示意图
图表55：各主体投资优势分析
图表56：中国汽车粉末冶金零部件市场参与者类型
图表57：市场投资切入方式分析
图表58：中国汽车粉末冶金零部件生产企业数量
图表59：中国汽车粉末冶金零部件采购招标情况
图表60：中国汽车粉末冶金零部件客户采购模式
图表61：中国汽车粉末冶金零部件的招投标统计
图表62：中国汽车粉末冶金零部件的招投标分析
图表63：中国汽车粉末冶金零部件市场规模体量
图表64：中国汽车粉末冶金零部件市场整体需求规模（单位：万吨）
图表65：中国汽车粉末冶金零部件市场竞争格局
图表66：中国汽车粉末冶金零部件市场的集中度
图表67：汽车粉末冶金零部件波特五力模型分析
图表68：中国汽车粉末冶金零部件投融资动态及热门赛道
图表69：中国汽车粉末冶金零部件行业主要资金来源
图表70：中国汽车粉末冶金零部件行业兼并重组态势
图表71：中国汽车粉末冶金零部件融资事件汇总
图表72：中国汽车粉末冶金零部件融资规模统计
图表73：中国汽车粉末冶金零部件热门融资赛道
图表74：中国汽车粉末冶金零部件企业IPO动态
图表75：中国汽车粉末冶金零部件行业发展痛点问题
图表76：中国汽车粉末冶金零部件技术及原料设备配套市场分析
图表77：汽车粉末冶金零部件行业进入壁垒分析
图表78：汽车粉末冶金零部件行业潜在进入者威胁分析
图表79：粉末冶金工艺流程图解
图表80：粉末冶金制品的工艺流程
图表81：金属粉末制备技术路线全景图
图表82：传统粉末冶金工艺流程
图表83：金属注射成型工艺流程
图表84：等静压工艺流程
图表85：金属添加剂制造工艺流程
图表86：汽车粉末冶金零部件生产加工技术分析
图表87：汽车粉末冶金零部件专利申请/学术文献
图表88：汽车粉末冶金零部件技术研发方向/未来研究重点
图表89：粉末冶金基本成分组成
图表90：汽车粉末冶金零部件成本结构分析
图表91：粉末冶金材料类型
图表92：中国金属粉末销量变化情况（单位：万吨，%）
图表93：中国金属粉末企业数量及主要产品销售情况（单位：万吨，%）
图表94：金属粉末价格波动

图表95：中国粉末冶金行业铁基、铜基消耗量（单位：吨）
图表96：粉末冶金模具设计
图表97：粉末冶金模具市场概况
图表98：粉末冶金质量检验检测
图表99：粉末冶金生产加工设备市场概况
图表100：汽车粉末冶金零部件供应链面临的挑战
图表101：汽车粉末冶金零部件细分市场概况
图表102：汽车粉末冶金零部件细分市场结构（单位：%）
图表103：粉末冶金发动机零部件概述
图表104：粉末冶金发动机零部件市场概况
图表105：2014-2025年中国汽车发动机产量变化情况（单位：万台，%）
图表106：各类发动机销量情况（单位：台）
图表107：2014-2025年中国粉末冶金发动机市场规模（单位：万吨）
图表108：粉末冶金发动机零部件竞争格局
图表109：发动机产量排名前十家企业占比情况（单位：万台，%）
图表110：粉末冶金发动机零部件发展趋势
图表111：2026-2031年中国汽车发动机产量预测（单位：万台）
图表112：2014-2025年中国粉末冶金变速器市场规模（单位：万吨）
图表113：粉末冶金变速器零部件概述
图表114：粉末冶金变速器零部件市场概况
图表115：粉末冶金变速器零部件竞争格局
图表116：粉末冶金变速器零部件发展趋势
图表117：商用车底盘市场份额图（单位：%）
图表118：客车底盘市场份额图（单位：%）
图表119：2014-2025年中国粉末冶金汽车底盘市场规模（单位：万吨）
图表120：粉末冶金底盘零部件概述
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！