2026-2031年全球及中国汽车角模块（底盘模块化）行业发展前景展望与投资机遇分析报告

目 录

CONTENTS

——综述篇——
第1章：角模块产业综述/产业画像/研究说明
1.1 角模块产业综述
1.1.1 角模块的界定——汽车智能化转型中的关键部件
1、角模块的定义
2、角模块的特征
1.1.2 角模块的分类
1.1.3 角模块所处行业
1.1.4 角模块市场监管
1.1.5 角模块标准规范
1.2 角模块产业画像★
1.2.1 角模块产业链结构示意图
1.2.2 角模块产业链生态全景图
1.2.3 角模块产业链区域热力图
1.3 角模块研究说明
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 本报告研究统计方法
——现状篇——
第2章：全球角模块行业发展概况及经验借鉴
2.1 全球角模块发展历程/环境
2.1.1 全球角模块发展历程/阶段
2.1.2 全球角模块政策汇总/规划
2.1.3 全球角模块技术水平/现状
2.2 全球角模块市场规模/体量★
2.3 全球角模块市场供需/竞争★
2.3.1 全球角模块企业/业务清单
2.3.2 全球角模块产品/布局企业
2.3.3 全球角模块市场供给/生产
2.3.4 全球角模块渗透率/普及率
2.3.5 全球角模块市场需求/销售
2.3.6 全球角模块市场竞争梯队
2.3.7 全球角模块市场竞争格局
2.3.8 全球角模块并购交易态势
2.4 全球角模块区域市场概况
2.4.1 全球角模块区域发展格局
2.4.2 重点区域角模块市场概况——美国
2.4.3 重点区域角模块市场概况——欧洲
2.4.4 重点区域角模块市场概况——日本
2.5 国外角模块发展经验借鉴
2.6 全球角模块市场前景预测
2.7 全球角模块发展趋势洞悉
第3章：中国角模块行业发展现状及面临挑战
3.1 中国角模块发展历程/阶段
3.2 中国角模块市场规模/体量★
3.3 中国角模块企业类型/数量
3.3.1 中国角模块市场准入门槛/资质要求
3.3.2 中国角模块市场参与者类型
3.3.3 中国角模块企业数量变化

3.3.4 中国角模块企业入场方式
3.3.5 中国角模块企业入场进程
3.4 中国角模块企业产品/布局
3.4.1 中国角模块企业业务布局
3.4.2 中国角模块企业产品覆盖
3.4.3 中国角模块上市产品数量
3.5 中国角模块商业/运营模式
3.6 中国角模块产线/投资建设
3.7 中国角模块产能/生产能力
3.8 中国角模块产量/生产情况
3.9 中国角模块销售/需求现状
3.9.1 中国角模块流通/销售渠道
3.9.2 中国角模块渗透率/普及率
3.9.3 中国角模块的市场需求量
3.9.4 中国角模块企业销售情况
3.9.5 中国角模块市场价格水平
3.10 中国角模块发展痛点及面临挑战
第4章：中国角模块市场竞争格局及投融资
4.1 中国角模块行业竞争对手分析
4.1.1 中国角模块现有竞争者的竞争程度
4.1.2 中国角模块潜在竞争者的进入威胁
4.1.3 中国角模块替代品厂商的竞争威胁
4.2 中国角模块行业市场结构判断
4.2.1 中国角模块行业市场集中度（CRn）
4.2.2 中国角模块行业产品差异化的程度
4.2.3 中国角模块行业所处生命周期阶段
4.3 中国角模块行业竞争态势矩阵
4.3.1 中国角模块企业关键成功因素KSF
4.3.2 中国角模块行业竞争者的竞争态势
4.3.3 中国角模块行业竞争者的战略集群
4.4 中国角模块市场竞争梯队分布★
4.5 中国角模块市场竞争格局分析★
4.6 中国角模块企业国内外竞争力
4.7 中国角模块企业投资并购态势
4.7.1 中国角模块企业投资布局
4.7.2 中国角模块企业兼并重组
4.8 中国角模块企业融资情况解读
4.8.1 中国角模块企业融资事件
4.8.2 中国角模块企业融资规模
第5章：中国角模块技术进展及供应链现状
5.1 角模块进入壁垒及核心竞争力
5.1.1 角模块技术壁垒/进入壁垒
5.1.2 角模块核心竞争力/护城河——研发+技术+品控
5.2 角模块研发投入及技术研发力
5.2.1 角模块企业研发投入力度/强度
5.2.2 角模块企业研发人员数量/比重
5.2.3 角模块知识产权统计/专利申请
5.3 角模块关键技术及新质生产力
5.3.1 角模块生产工艺流程
5.3.2 角模块技术路线全景
5.3.3 角模块典型生产工艺
5.3.4 角模块关键核心技术
5.4 角模块生产成本及供应链管理
5.4.1 【结构组成】角模块基本结构组成
5.4.2 【初始投资】角模块项目资金投入
5.4.3 【成本管控】角模块生产成本结构
5.4.4 【产品品控】角模块检验检测认证
5.5 配套供应链：汽车驱动系统/轮毂电机
5.5.1 汽车驱动系统概述

5.5.2 汽车驱动系统市场概况
5.5.3 汽车驱动系统供应商格局
5.5.4 汽车驱动系统——轮毂电机
1、轮毂电机概述
2、轮毂电机市场概况
3、轮毂电机供应商格局
5.6 配套供应链：汽车制动系统/线控制动
5.6.1 汽车制动系统概述
5.6.2 汽车制动系统市场概况
5.6.3 汽车制动系统供应商格局
5.6.4 汽车制动系统——EHB/EMB
1、EHB/EMB需求概述
2、EHB/EMB核心数据
3、EHB/EMB供应商格局
5.7 配套供应链：汽车转向系统/线控转向
5.7.1 汽车转向系统概述
5.7.2 汽车转向系统市场概况
5.7.3 汽车转向系统供应商格局
5.7.4 汽车转向系统——线控转向系统（SBW）
5.8 配套供应链：汽车悬架系统/线控悬架
5.8.1 汽车悬架系统概述
5.8.2 汽车悬架系统市场概况
5.8.3 汽车悬架系统供应商格局
5.8.4 汽车悬架系统——线控悬架/空气悬架/主动悬架
5.9 中国角模块供应链现状及安全提升★
5.9.1 中国角模块供应链现状及影响分析
5.9.2 中国角模块供应链风险及面临挑战
5.9.3 中国角模块供应链韧性及安全水平
第6章：中国角模块细分应用场景需求分析
6.1 角模块细分应用需求特征
6.1.1 中国角模块下游应用场景
6.1.2 中国角模块下游客户类型
6.2 角模块细分应用市场现状★
6.3 角模块细分应用领域分布★
6.4 角模块应用场景：乘用车（燃油&新能源）
6.4.1 乘用车领域角模块需求概述
6.4.2 乘用车领域角模块布局企业
6.4.3 乘用车领域角模块需求现状★
1、乘用车核心数据
2、乘用车角模块需求分析
6.4.4 乘用车领域角模块需求潜力
1、乘用车市场前景预测
2、乘用车角模块需求潜力
6.5 角模块应用场景：商用车（燃油&新能源）
6.5.1 商用车领域角模块需求概述
6.5.2 商用车领域角模块布局企业
6.5.3 商用车领域角模块需求现状★
1、商用车核心数据
2、商用车角模块需求分析
6.5.4 商用车领域角模块需求潜力
1、商用车市场前景预测
2、商用车角模块需求潜力
6.6 角模块应用场景：智能汽车
6.6.1 智能汽车领域角模块需求概述
6.6.2 智能汽车领域角模块布局企业
6.6.3 智能汽车领域角模块需求现状★
1、智能汽车核心数据
2、智能汽车角模块需求分析
6.6.4 智能汽车领域角模块需求潜力

1、智能汽车市场前景预测
2、智能汽车角模块需求潜力
6.7 角模块应用场景：自动驾驶汽车/无人驾驶汽车
6.7.1 自动驾驶汽车领域角模块需求概述
6.7.2 自动驾驶汽车领域角模块布局企业
6.7.3 自动驾驶汽车领域角模块需求现状★
1、自动驾驶汽车核心数据
2、自动驾驶汽车角模块需求分析
6.7.4 自动驾驶汽车领域角模块需求潜力
1、自动驾驶汽车市场前景预测
2、自动驾驶汽车角模块需求潜力
6.8 角模块细分应用战略地位分析
第7章：全球及中国角模块典型企业案例分析
7.1 全球及中国角模块企业梳理对比
7.2 全球角模块企业案例分析（不分先后，可指定）
7.2.1 采埃孚（ZF）
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业角模块业务布局
4、企业角模块在华布局
7.2.2 舍弗勒Schaeffler
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业角模块业务布局
4、企业角模块在华布局
7.2.3 大陆集团
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业角模块业务布局
4、企业角模块在华布局
7.2.4 Protean Electric
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业角模块业务布局
4、企业角模块在华布局
7.2.5 REE Automotive
1、企业基本信息
2、企业经营情况
3、企业角模块业务布局
4、企业角模块在华布局
7.3 中国角模块企业案例分析（不分先后，可指定）
7.3.1 阿尔特汽车技术股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业角模块产品/业务布局
6、企业角模块应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.2 浙江亚太机电股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局

（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业角模块产品/业务布局
6、企业角模块应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.3 荆州智达电动汽车有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业角模块产品/业务布局
6、企业角模块应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.4 双林股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业角模块产品/业务布局
6、企业角模块应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.5 中国第一汽车股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业角模块产品/业务布局
6、企业角模块应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.6 尚元智行（桐乡）科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业角模块产品/业务布局
6、企业角模块应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.7 阿克曼矩阵技术（上海）有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务

（3）销售区域/空间布局
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业角模块产品/业务布局
6、企业角模块应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.8 比亚迪股份有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业角模块产品/业务布局
6、企业角模块应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.9 上海线维传动科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业角模块产品/业务布局
6、企业角模块应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
7.3.10 长春市麦迪克智行汽车科技有限公司
1、企业基本信息及发展史
2、企业经营情况及投融资
（1）经营情况/营业收入
（2）产品结构/主营业务
（3）销售区域/空间布局
（4）融资历程/对外投资
3、企业经营资质/能力资质
4、企业研发投入/专利技术
5、企业角模块产品/业务布局
6、企业角模块应用/客户布局
7、企业发展战略&优劣势
——展望篇——
第8章：中国角模块行业政策环境/PEST/SWOT
8.1 中国角模块行业政策汇总解读（P）★
8.1.1 中国角模块行业政策汇总
8.1.2 中国角模块行业发展规划
8.1.3 国家角模块重点政策解读
8.1.4 各地角模块行业政策规划
8.2 中国角模块行业经济环境分析（E）
8.3 中国角模块行业社会环境分析（S）
8.4 中国角模块行业PEST环境总结
8.5 中国角模块行业SWOT分析图
第9章：中国角模块行业发展潜力及前景展望
9.1 中国角模块行业发展潜力评估
9.2 中国角模块行业未来关键增长点
9.3 中国角模块行业发展前景预测★
9.4 中国角模块行业发展趋势洞悉

9.4.1 中国角模块行业整体发展趋势
9.4.2 中国角模块行业细分市场趋势
9.4.3 中国角模块行业技术创新趋势
9.4.4 中国角模块行业市场竞争趋势
9.4.5 中国角模块行业市场供需趋势
第10章：中国角模块行业发展机遇及策略建议
10.1 中国角模块行业投资风险预警
10.1.1 中国角模块行业投资风险预警
10.1.2 中国角模块行业投资风险应对
10.2 中国角模块行业投资机遇分析——全产业链配套★
10.2.1 不足：角模块产业链薄弱点投资机会
10.2.2 欠缺：角模块产业链空白点投资机会
10.3 中国角模块行业投资机遇分析——细分领域布局★
10.3.1 中游：角模块细分产品/服务布局机会
10.3.2 下游：角模块细分应用/场景布局机会
10.4 中国角模块行业投资机遇分析——优势区域布局★
10.4.1 国内：角模块省市/区域投资布局机会
10.4.2 海外：角模块海外/出海投资布局机会
10.5 中国角模块行业投资价值评估
10.6 中国角模块行业投资策略建议
10.7 中国角模块行业可持续发展建议

图表目录

图表1：角模块的定义
图表2：角模块的特征
图表3：角模块分类表
图表4：角模块分类图
图表5：角模块所处行业
图表6：角模块市场监管体系
图表7：角模块行业监管机构
图表8：角模块标准体系建设
图表9：角模块现行标准汇总
图表10：角模块产业链结构示意图
图表11：角模块产业链生态全景图
图表12：角模块产业链区域热力图
图表13：本报告研究范围界定
图表14：本报告权威数据来源
图表15：本报告研究统计方法
图表16：全球角模块发展历程/阶段
图表17：全球角模块政策汇总/规划
图表18：全球角模块技术水平/现状
图表19：全球角模块市场规模/体量★
图表20：全球角模块企业/业务清单
图表21：全球角模块产品/布局企业
图表22：全球角模块市场供给/生产
图表23：全球角模块市场需求/销售
图表24：全球角模块竞争梯队分布★
图表25：全球角模块企业竞争格局变化
图表26：全球角模块企业竞争格局对比
图表27：全球角模块并购交易态势
图表28：全球角模块区域发展格局-1
图表29：全球角模块区域发展格局-2
图表30：全球角模块区域发展格局-3
图表31：美国角模块行业发展概况
图表32：欧洲角模块行业发展概况

图表33：日本角模块行业发展概况
图表34：国外角模块发展经验借鉴
图表35：全球角模块行业市场前景预测（2026-2031年）
图表36：全球角模块市场增长空间预测（2026-2031年）
图表37：全球角模块发展趋势洞悉
图表38：中国角模块发展历程/阶段
图表39：中国角模块市场规模/体量★
图表40：中国角模块企业入场门槛/资质要求
图表41：中国角模块市场参与者类型
图表42：中国角模块企业数量变化
图表43：中国角模块企业入场方式
图表44：中国角模块企业入场进程
图表45：中国角模块企业业务布局
图表46：中国角模块企业产品覆盖
图表47：中国角模块上市产品数量
图表48：中国角模块新建/扩建项目
图表49：中国角模块拟建/规划项目
图表50：中国角模块项目投资规模
图表51：中国角模块企业产能统计
图表52：中国角模块产能变化
图表53：中国角模块企业生产量
图表54：中国角模块市场流通渠道
图表55：中国角模块企业销售渠道
图表56：中国角模块的市场需求量
图表57：中国角模块企业销售情况
图表58：中国角模块市场价格走势
图表59：中国角模块企业盈利能力
图表60：中国角模块发展痛点及面临挑战
图表61：中国角模块现有竞争者的竞争程度
图表62：中国角模块潜在竞争者的进入威胁
图表63：中国角模块替代品厂商的竞争威胁
图表64：中国角模块行业市场结构判断
图表65：中国角模块行业市场集中度（CRn）
图表66：中国角模块行业产品差异化的程度
图表67：中国角模块行业所处生命周期阶段
图表68：中国角模块关键成功因素KSF
图表69：中国角模块行业竞争者的竞争态势
图表70：中国角模块行业竞争者的战略集群
图表71：中国角模块竞争梯队分布★
图表72：中国角模块企业竞争格局变化
图表73：中国角模块企业竞争格局对比
图表74：角模块外企在华市场表现
图表75：角模块外企在华布局动态
图表76：中国角模块海外业务收入
图表77：中国角模块企业投资布局
图表78：中国角模块企业兼并重组
图表79：中国角模块企业融资事件
图表80：中国角模块企业融资规模
图表81：角模块技术壁垒/进入壁垒
图表82：角模块核心竞争力/护城河
图表83：角模块企业研发投入力度/强度
图表84：角模块企业研发人员数量
图表85：角模块知识产权统计/专利申请
图表86：角模块生产工艺流程图
图表87：角模块技术路线全景（展示&对比）
图表88：角模块典型生产工艺
图表89：角模块关键核心技术
图表90：角模块新质生产力/鼓励发展技术
图表91：角模块生产成本及供应链管理

图表92：【结构组成】角模块基本结构组成
图表93：【初始投资】角模块项目资金投入
图表94：【成本管控】角模块生产成本结构
图表95：【产品品控】角模块检验检测认证
图表96：汽车驱动系统概述
图表97：轮毂电机概述
图表98：轮毂电机市场概况
图表99：轮毂电机供应商格局
图表100：汽车制动系统概述
图表101：EHB/EMB需求概述
图表102：EHB/EMB核心数据
图表103：EHB/EMB供应商格局
图表104：汽车转向系统概述
图表105：汽车转向系统市场概况
图表106：汽车转向系统供应商格局
图表107：汽车悬架系统概述
图表108：汽车悬架系统市场概况
图表109：汽车悬架系统供应商格局
图表110：中国角模块供应链现状及影响分析
图表111：中国角模块供应链风险及面临挑战
图表112：中国角模块供应链韧性及安全水平
图表113：中国角模块下游应用场景
图表114：中国角模块下游需求特征
图表115：中国角模块下游客户类型
图表116：中国角模块应用市场规模对比
图表117：中国角模块应用市场规模变化
图表118：中国角模块应用市场结构变化
图表119：中国角模块应用市场结构对比
图表120：乘用车领域角模块需求概述
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！