2026-2031年中国机器视觉在汽车工业中的应用市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：机器视觉在汽车工业中的应用综述及数据来源说明
1.1 机器视觉行业界定
1.1.1 机器视觉界定
1.1.2 机器视觉相似概念辨析
1.1.3 《国民经济行业分类与代码》中机器视觉行业归属
1.2 机器视觉在汽车工业中的应用概述
1.3 机器视觉专业术语说明
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
第2章：中国机器视觉在汽车工业中的应用政策及技术环境分析
2.1 中国机器视觉在汽车工业中的应用政策（Policy）环境分析
2.1.1 中国机器视觉行业监管体系及机构介绍
（1）中国机器视觉行业主管部门
（2）中国机器视觉行业自律组织
2.1.2 中国机器视觉在汽车工业中的应用标准体系建设现状
（1）中国机器视觉标准体系建设
（2）中国机器视觉现行标准汇总
（3）中国机器视觉即将实施标准
（4）中国机器视觉在汽车工业中的应用相关标准
2.1.3 中国机器视觉在汽车工业中的应用相关政策规划汇总及解读
（1）中国机器视觉在汽车工业中的应用相关政策汇总
（2）中国机器视觉在汽车工业中的应用发展相关规划汇总
2.1.4 政策环境对机器视觉在汽车工业中的应用发展的影响总结
2.2 中国机器视觉在汽车工业中的应用技术（Technology）环境分析
2.2.1 中国机器视觉在汽车工业中的应用技术/工艺/流程图解
2.2.2 中国机器视觉在汽车工业中的应用关键技术分析
2.2.3 中国机器视觉在汽车工业中的应用研发投入与创新现状
2.2.4 中国机器视觉在汽车工业中的应用专利申请及公开情况
2.2.5 技术环境对机器视觉在汽车工业中的应用发展的影响总结
第3章：全球机器视觉在汽车工业中的应用发展现状
3.1 全球机器视觉在汽车工业中的应用发展历程介绍
3.2 全球机器视觉在汽车工业中的应用政策及技术背景分析
3.3 全球汽车工业发展现状
3.4 全球机器视觉发展现状
3.5 全球机器视觉在汽车工业中的应用现状
3.6 全球机器视觉在汽车工业中的应用发展趋势预判及市场前景预测
3.6.1 全球机器视觉在汽车工业中的应用发展趋势预判
3.6.2 全球机器视觉在汽车工业中的应用市场前景预测
3.7 全球机器视觉在汽车工业中的应用发展经验借鉴
第4章：中国汽车工业发展现状及机器视觉重要性分析
4.1 中国汽车工业发展历程
4.2 中国汽车工业市场供需状况
4.3 中国汽车市场保有量规模
4.4 中国汽车产业链结构及图谱
4.4.1 中国汽车产业链结构梳理
4.4.2 中国汽车产业链生态图谱
4.5 中国汽车电子市场分析
4.6 中国汽车整车制造市场分析
4.7 中国自动驾驶/无人驾驶汽车市场分析

4.8 机器视觉在汽车生态中的位置分析
第5章：中国机器视觉行业发展现状及趋势前景分析
5.1 中国机器视觉行业发展历程
5.2 中国机器视觉行业企业类型及规模
5.3 中国机器视觉行业市场规模
5.4 中国机器视觉系统集成市场分析
5.5 中国机器视觉行业市场竞争分析
5.6 中国机器视觉产业链结构及图谱
5.6.1 中国机器视觉产业链结构梳理
5.6.2 中国机器视觉产业链生态图谱
5.7 中国机器视觉核心产品市场分析
5.8 中国机器视觉下游应用领域分布
第6章：中国机器视觉在汽车工业中的应用市场现状分析
6.1 机器视觉在汽车工业中应用方式分析
6.2 机器视觉在汽车工业中应用效益分析
6.3 机器视觉在汽车工业中的应用现状分析
6.4 机器视觉在汽车工业中的应用案例分析
6.5 机器视觉在汽车工业中的应用影响因素分析
第7章：中国机器视觉在汽车工业中的应用企业布局案例研究
7.1 中国机器视觉在汽车工业中的应用企业布局梳理及对比
7.2 中国机器视觉在汽车工业中的应用企业布局案例分析（不分先后；可定制）
7.2.1 杭州海康机器人技术有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业整体经营状况
（3）企业整体业务架构及营收构成
（4）企业机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
（5）企业机器视觉汽车应用生产布局状况
（6）企业机器视觉汽车应用销售布局状况
（7）企业机器视觉汽车应用布局优劣势分析
7.2.2 苏州天准科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业整体经营状况
（3）企业整体业务架构及营收构成
（4）企业机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
（5）企业机器视觉汽车应用生产布局状况
（6）企业机器视觉汽车应用销售布局状况
（7）企业机器视觉汽车应用布局优劣势分析
7.2.3 深圳新视智科技术有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业整体经营状况
（3）企业整体业务架构及营收构成
（4）企业机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
（5）企业机器视觉汽车应用生产布局状况
（6）企业机器视觉汽车应用销售布局状况
（7）企业机器视觉汽车应用布局优劣势分析
7.2.4 深圳市劲拓自动化设备股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业整体经营状况
（3）企业整体业务架构及营收构成
（4）企业机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
（5）企业机器视觉汽车应用生产布局状况
（6）企业机器视觉汽车应用销售布局状况
（7）企业机器视觉汽车应用布局优劣势分析
7.2.5 无锡先导智能装备股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业整体经营状况
（3）企业整体业务架构及营收构成
（4）企业机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
（5）企业机器视觉汽车应用生产布局状况

（6）企业机器视觉汽车应用销售布局状况
（7）企业机器视觉汽车应用布局优劣势分析
7.2.6 苏州赛腾精密电子股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业整体经营状况
（3）企业整体业务架构及营收构成
（4）企业机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
（5）企业机器视觉汽车应用生产布局状况
（6）企业机器视觉汽车应用销售布局状况
（7）企业机器视觉汽车应用布局优劣势分析
7.2.7 北京天远三维科技股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业整体经营状况
（3）企业整体业务架构及营收构成
（4）企业机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
（5）企业机器视觉汽车应用生产布局状况
（6）企业机器视觉汽车应用销售布局状况
（7）企业机器视觉汽车应用布局优劣势分析
7.2.8 苏州蓝斯视觉系统股份有限公司
（1）企业发展历程及基本信息
（2）企业整体经营状况
（3）企业整体业务架构及营收构成
（4）企业机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
（5）企业机器视觉汽车应用生产布局状况
（6）企业机器视觉汽车应用销售布局状况
（7）企业机器视觉汽车应用布局优劣势分析
第8章：中国机器视觉在汽车工业中的应用市场前瞻及投资战略规划策略建议
8.1 中国机器视觉在汽车工业中的应用SWOT分析
8.2 中国机器视觉在汽车工业中的应用发展潜力评估
8.3 中国机器视觉在汽车工业中的应用发展前景预测
8.4 中国机器视觉在汽车工业中的应用发展趋势预判
8.5 中国机器视觉在汽车工业中的应用市场进入与退出壁垒
8.6 中国机器视觉在汽车工业中的应用投资风险预警
8.7 中国机器视觉在汽车工业中的应用投资价值评估
8.8 中国机器视觉在汽车工业中的应用投资机会分析
8.9 中国机器视觉在汽车工业中的应用投资策略与建议
8.10 中国机器视觉在汽车工业中的应用可持续发展建议

图表目录

图表1：机器视觉的界定
图表2：机器视觉相关概念辨析
图表3：《国民经济行业分类与代码》中机器视觉行业归属
图表4：机器视觉专业术语说明
图表5：本报告研究范围界定
图表6：本报告数据来源及统计标准说明
图表7：中国机器视觉行业监管体系
图表8：中国机器视觉行业主管部门
图表9：中国机器视觉行业自律组织
图表10：中国机器视觉标准体系建设
图表11：中国机器视觉现行标准汇总
图表12：中国机器视觉即将实施标准
图表13：中国机器视觉重点标准解读
图表14：截至2025年中国机器视觉在汽车工业中的应用发展政策汇总
图表15：截至2025年中国机器视觉在汽车工业中的应用发展规划汇总
图表16：政策环境对机器视觉在汽车工业中的应用发展的影响总结

图表17：中国机器视觉在汽车工业中的应用技术/工艺/流程图解
图表18：中国机器视觉在汽车工业中的应用关键技术分析
图表19：中国机器视觉在汽车工业中的应用研发投入与创新现状
图表20：技术环境对机器视觉在汽车工业中的应用发展的影响总结
图表21：全球机器视觉在汽车工业中的应用发展历程
图表22：全球机器视觉在汽车工业中的应用发展趋势预判
图表23：2026-2031年机器视觉在汽车工业中的应用市场前景预测
图表24：中国汽车产业链结构
图表25：中国汽车产业链生态图谱
图表26：中国机器视觉产业链结构
图表27：中国机器视觉产业链生态图谱
图表28：中国机器视觉在汽车工业中的应用企业布局梳理及对比
图表29：杭州海康机器人技术有限公司发展历程
图表30：杭州海康机器人技术有限公司基本信息表
图表31：杭州海康机器人技术有限公司股权结构/治理结构/组织结构
图表32：杭州海康机器人技术有限公司整体经营状况
图表33：杭州海康机器人技术有限公司整体业务架构
图表34：杭州海康机器人技术有限公司机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
图表35：杭州海康机器人技术有限公司机器视觉汽车应用生产布局状况
图表36：杭州海康机器人技术有限公司机器视觉汽车应用销售布局状况
图表37：杭州海康机器人技术有限公司机器视觉汽车应用布局优劣势分析
图表38：苏州天准科技股份有限公司发展历程
图表39：苏州天准科技股份有限公司基本信息表
图表40：苏州天准科技股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
图表41：苏州天准科技股份有限公司整体经营状况
图表42：苏州天准科技股份有限公司整体业务架构
图表43：苏州天准科技股份有限公司机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
图表44：苏州天准科技股份有限公司机器视觉汽车应用生产布局状况
图表45：苏州天准科技股份有限公司机器视觉汽车应用销售布局状况
图表46：苏州天准科技股份有限公司机器视觉汽车应用布局优劣势分析
图表47：深圳新视智科技术有限公司发展历程
图表48：深圳新视智科技术有限公司基本信息表
图表49：深圳新视智科技术有限公司股权结构/治理结构/组织结构
图表50：深圳新视智科技术有限公司整体经营状况
图表51：深圳新视智科技术有限公司整体业务架构
图表52：深圳新视智科技术有限公司机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
图表53：深圳新视智科技术有限公司机器视觉汽车应用生产布局状况
图表54：深圳新视智科技术有限公司机器视觉汽车应用销售布局状况
图表55：深圳新视智科技术有限公司机器视觉汽车应用布局优劣势分析
图表56：深圳市劲拓自动化设备股份有限公司发展历程
图表57：深圳市劲拓自动化设备股份有限公司基本信息表
图表58：深圳市劲拓自动化设备股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
图表59：深圳市劲拓自动化设备股份有限公司整体经营状况
图表60：深圳市劲拓自动化设备股份有限公司整体业务架构
图表61：深圳市劲拓自动化设备股份有限公司机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
图表62：深圳市劲拓自动化设备股份有限公司机器视觉汽车应用生产布局状况
图表63：深圳市劲拓自动化设备股份有限公司机器视觉汽车应用销售布局状况
图表64：深圳市劲拓自动化设备股份有限公司机器视觉汽车应用布局优劣势分析
图表65：无锡先导智能装备股份有限公司发展历程
图表66：无锡先导智能装备股份有限公司基本信息表
图表67：无锡先导智能装备股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
图表68：无锡先导智能装备股份有限公司整体经营状况
图表69：无锡先导智能装备股份有限公司整体业务架构
图表70：无锡先导智能装备股份有限公司机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
图表71：无锡先导智能装备股份有限公司机器视觉汽车应用生产布局状况
图表72：无锡先导智能装备股份有限公司机器视觉汽车应用销售布局状况
图表73：无锡先导智能装备股份有限公司机器视觉汽车应用布局优劣势分析
图表74：苏州赛腾精密电子股份有限公司发展历程
图表75：苏州赛腾精密电子股份有限公司基本信息表

图表76：苏州赛腾精密电子股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
图表77：苏州赛腾精密电子股份有限公司整体经营状况
图表78：苏州赛腾精密电子股份有限公司整体业务架构
图表79：苏州赛腾精密电子股份有限公司机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
图表80：苏州赛腾精密电子股份有限公司机器视觉汽车应用生产布局状况
图表81：苏州赛腾精密电子股份有限公司机器视觉汽车应用销售布局状况
图表82：苏州赛腾精密电子股份有限公司机器视觉汽车应用布局优劣势分析
图表83：北京天远三维科技股份有限公司发展历程
图表84：北京天远三维科技股份有限公司基本信息表
图表85：北京天远三维科技股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
图表86：北京天远三维科技股份有限公司整体经营状况
图表87：北京天远三维科技股份有限公司整体业务架构
图表88：北京天远三维科技股份有限公司机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
图表89：北京天远三维科技股份有限公司机器视觉汽车应用生产布局状况
图表90：北京天远三维科技股份有限公司机器视觉汽车应用销售布局状况
图表91：北京天远三维科技股份有限公司机器视觉汽车应用布局优劣势分析
图表92：苏州蓝斯视觉系统股份有限公司发展历程
图表93：苏州蓝斯视觉系统股份有限公司基本信息表
图表94：苏州蓝斯视觉系统股份有限公司股权结构/治理结构/组织结构
图表95：苏州蓝斯视觉系统股份有限公司整体经营状况
图表96：苏州蓝斯视觉系统股份有限公司整体业务架构
图表97：苏州蓝斯视觉系统股份有限公司机器视觉汽车应用技术/产品/服务/产业链布局状况
图表98：苏州蓝斯视觉系统股份有限公司机器视觉汽车应用生产布局状况
图表99：苏州蓝斯视觉系统股份有限公司机器视觉汽车应用销售布局状况
图表100：苏州蓝斯视觉系统股份有限公司机器视觉汽车应用布局优劣势分析
图表101：中国机器视觉在汽车工业中的应用SWOT分析
图表102：中国机器视觉在汽车工业中的应用发展潜力评估
图表103：2026-2031年中国机器视觉在汽车工业中的应用市场前景预测
图表104：2026-2031年中国机器视觉在汽车工业中的应用市场容量/市场增长空间预测
图表105：中国机器视觉在汽车工业中的应用发展趋势预测
图表106：中国机器视觉在汽车工业中的应用市场进入与退出壁垒分析
图表107：中国机器视觉在汽车工业中的应用投资风险预警
图表108：中国机机器视觉在汽车工业中的应用市场投资价值评估
图表109：中国机器视觉在汽车工业中的应用投资机会分析
图表110：中国机器视觉在汽车工业中的应用投资策略与建议
图表111：中国机器视觉在汽车工业中的应用可持续发展建议
如需完整目录请联系客服

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！