

2025年中国高阶智驾行业市场发展规划及未来趋向研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2025年中国高阶智驾行业市场发展规模及未来趋向研判报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1200920.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询专家团队倾力打造的《2025年中国高阶智驾行业市场发展规模及未来趋向研判报告》（以下简称《报告》）正式揭晓，是企业了解和开拓市场，制定战略方向的得力参考资料。报告从国家经济与产业发展的宏观战略视角出发，深入剖析了高阶智驾行业未来的市场动向，精准挖掘了行业的发展潜力，并对高阶智驾行业的未来前景进行研判。

本报告分为高阶智驾行业发展概述、全球高阶智驾行业市场运行形势分析、中国高阶智驾行业发展环境分析、中国高阶智驾行业运行分析、中国高阶智驾行业竞争形势及策略分析、中国高阶智驾行业产业链分析、高阶智驾行业重点企业分析、中国高阶智驾产业发展趋势预测分析、中国高阶智驾行业发展因素与投资风险分析、中国高阶智驾行业项目投资建议等主要篇章，共计10章。

报告中所有数据，均来自官方机构、行业协会等公开资料以及深入调研获取所得，并且数据经过详细核实和多方求证，以为行业提供精准、可靠和有效价值信息！

智能驾驶，也被称为自动驾驶或自适应驾驶，是一种利用各种传感器（比如摄像头、雷达、激光雷达等）、先进的计算机系统和人工智能算法，来实现车辆的自主操作的技术。2021年8月我国发布了《汽车驾驶自动化分级（GB/T 40429-2021）》国家标准，将汽车驾驶自动化分为了六个级别，分别为0级（应急辅助）、1级（部分驾驶辅助）、2级（组合驾驶辅助）、3级（有条件自动驾驶）、4级（高度自动驾驶）、5级（完全自动驾驶）。3级为辅助驾驶与自动驾驶的分水岭，一般也将3级及以上成为高阶智能驾驶。

我国智能驾驶发展迅猛，车企也积极投身汽车智能化的研究中，推出了一系列高度智能化的车型。L2级智能化功能逐渐成为汽车标配，渗透率持续提升。数据显示，2020年中国L2级辅助驾驶乘用车渗透率仅15%，到2024年上半年该比例提升至55.7%，其中具备领航辅助驾驶功能的新车渗透率达到11.0%。预计在未来几年内，渗透率将继续提升，更多车型将搭载L2级智驾系统。

由于法律法规缺失、技术不成熟、基础配套设施不完善等因素，L3级及以上智能驾驶仍处于探索阶段，尚未实现大规模商业化。为抢占智能驾驶制高点，我国不断加强政策法规研制力度，完善产业顶层设计，助力高阶智驾商业化进程加速。如在道路测试方面，各地政府部门大力开展自动驾驶汽车道路测试工作，截至2024年8月，自动驾驶汽车测试牌照发放数量达1.6万张。截至2024年9月，我国开放智能网联汽车测试道路3.2万公里，测试里程超过1.2亿公里，测试里程超过1.2亿公里，已建成17个国家级测试示范区、7个车联网先导区、16个

与智能网联汽车协同发展试点城市。

在上路通行方面，2023年11月，工信部等四部门发布了《关于开展智能网联汽车准入和上路通行试点工作的通知》，正式对L3/L4级自动驾驶的准入规范进行了具体要求，并完善了相关规则。随后于2024年6月，我国首批确定由9个汽车生产企业和9个使用主体组成的联合体，将在北京、上海、广州等7个城市展开智能网联汽车准入和上路通行试点，试点产品涵盖乘用车、客车以及货车三大类。

从技术层面看，实现汽车全自动驾驶有单车智能和车路协同两种方式。单车智能方面，当前全球多个国家已实现L3级自动驾驶功能的前装产品应用，并积极推进L4级示范应用，自动驾驶出租车、公交车、物流配送等示范项目蓬勃开展。但经过多年技术发展和实践验证，人们发现传统单车智能路线并不能很好地满足城市大规模自动驾驶需求，在单车智能基础之上，通过路侧设备弥补单车性能局限，利用云端协同决策提升效率并减少单车间的博弈，能实现多维信息的全面协同，提高安全性和可靠性，有望实现超越人类的自动驾驶乃至无人驾驶水平。我国在单车智能的芯片、自动驾驶算法等领域上，与发达国家还有较大差距，要想在单车智能路线实现对发达国家的赶超，难度较大。我国另辟蹊径，积极推动车路云一体化，确立了车路云一体化发展战略，车路云一体化技术体系已初步搭建。近年来，国内车路云产业化加速，智能网联汽车示范区先行测试，确定了一批车路云一体化应用试点城市，加速车联网产业化进程。基础设施建设方面，我国在5G网络、高速公路、智慧城市等领域的投资强度与执行效率领先全球，为车路云一体化所必需的高速、低延迟通信网络及智能道路设施奠定了基础。截至2024年上半年，各地智能化路侧单元（RSU）部署超过8700套，多地开展云控基础平台建设。

作为一个见证了中国高阶智驾多年发展的专业机构，智研咨询希望能够与所有致力于与高阶智驾行业企业携手共进，提供更多有效信息、专业咨询与个性化定制的行业解决方案，为行业的发展尽绵薄之力。

报告目录框架：

第一章 高阶智驾行业发展概述

第一节 高阶智驾概述

定义及分类

二、行业概况

第二节 高阶智驾行业发展意义

- 一、增强汽车产业核心竞争力，建设汽车强国
- 二、提高交通安全性，优化交通效率
- 三、促进节能减排，助力双碳目标实现

第二章 全球高阶智驾行业市场运行形势分析

第一节 全球高阶智驾行业发展概况

第二节 全球高阶智驾行业发展走势

- 一、全球高阶智驾行业市场分布情况
- 二、全球高阶智驾行业发展趋势预测

第三节 全球高阶智驾行业重点国家和地区分析

- 一、北美
- 二、亚洲
- 三、欧盟

第三章 中国高阶智驾行业发展环境分析

第一节 高阶智驾行业经济环境分析

- 一、宏观经济环境
- 二、国际贸易环境

第二节 高阶智驾行业政策环境分析

一、行业相关政策

- 1、产业规划
- 2、道路测试
- 3、上路通行
- 4、相关法规

二、行业相关标准

- 1、现行标准
- 2、正在编制标准

第三节 高阶智驾行业社会环境分析

第四节 高阶智驾行业技术环境分析

- 一、高阶智驾行业核心技术
- 二、高阶智驾行业相关专利申请

第四章 中国高阶智驾行业运行分析

第一节 中国高阶智驾行业发展状况分析

- 一、中国高阶智驾行业发展阶段

二、中国高阶智驾行业发展总体概况

三、中国高阶智驾行业发展特点

第二节 中国高阶智驾行业市场现状分析

一、中国高阶智驾行业市场分析

1、整体市场现状分析

2、细分市场现状分析

（1）乘用车市场分析

（2）商用车市场分析

二、中国高阶智驾行业技术分析

1、车路云一体化

2、单车智能

三、中国高阶智驾行业商业化进展

第三节 中国高阶智驾重点区域市场分析

1、北京市

2、上海市

3、湖北武汉市

4、广东深圳市

5、湖南长沙市

第四节 中国高阶智驾行业市场规模预测

第五章 中国高阶智驾行业竞争形势及策略分析

第一节 高阶智驾行业总体市场竞争状况分析

一、高阶智驾行业竞争结构分析

1、现有企业间竞争

2、潜在进入者分析

3、替代品威胁分析

4、供应商议价能力

5、客户议价能力

二、竞争结构特点总结

第二节 高阶智驾行业SWOT分析

一、高阶智驾行业发展的优势（S）

二、高阶智驾行业发展的劣势（W）

三、高阶智驾行业发展的机会（O）

四、高阶智驾行业发展的威胁（T）

第三节 高阶智驾行业竞争格局综述分析

一、高阶智驾行业竞争概况

1、高阶智驾行业竞争格局

2、高阶智驾行业竞争特点

3、高阶智驾市场竞争对手

二、高阶智驾行业竞争力分析

1、高阶智驾行业竞争力剖析

2、高阶智驾企业市场竞争的优势

3、高阶智驾企业竞争能力提升途径

三、高阶智驾市场竞争策略分析

第六章 中国高阶智驾行业产业链分析

第一节 高阶智驾行业产业链分析

一、产业链结构分析

二、主要环节的增值空间

三、与上下游行业之间的关联性

第二节 高阶智驾上游行业分析

一、传感器

1、激光雷达

2、摄像头

3、毫米波雷达

二、汽车芯片

三、域控制器

四、高精度地图

五、其他核心零部件

第三节 高阶智驾下游应用场景分析

一、自动驾驶出租车

二、港口智能驾驶

三、矿山智能驾驶

四、其他应用场景

第七章 高阶智驾行业重点企业分析

第一节 特斯拉

一、公司基本情况分析

二、公司经营情况分析

三、公司竞争力分析

第二节 华为

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第三节 小鹏汽车

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第四节 百度Apollo

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第五节 文远知行

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第六节 小马智行

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第七节 希迪智驾

- 一、公司基本情况分析
- 二、公司经营情况分析
- 三、公司竞争力分析

第八章 中国高阶智驾产业发展趋势预测分析

第一节 中国高阶智驾发展趋势预测

- 一、高阶智驾技术发展方向分析
- 二、高阶智驾竞争格局预测分析
- 三、高阶智驾行业发展趋势展望

第二节 中国高阶智驾市场前景分析

第九章 中国高阶智驾行业发展因素与投资风险分析

第一节 影响高阶智驾行业发展主要因素分析

- 一、影响高阶智驾行业发展的不利因素

二、影响高阶智驾行业发展的有利因素

三、高阶智驾行业发展面临的机遇

四、高阶智驾行业发展面临的挑战

第二节 高阶智驾行业投资风险分析

一、高阶智驾行业市场风险分析

二、高阶智驾行业政策风险分析

三、高阶智驾行业技术风险分析

四、高阶智驾行业竞争风险

五、高阶智驾行业管理风险分析

六、高阶智驾行业其他风险分析

第十章 中国高阶智驾行业项目投资建议

第一节 投资运作模式分析

第二节 外销与内销优势分析

第三节 高阶智驾项目投资建议

一、技术应用注意事项

二、项目投资注意事项

三、品牌策划注意事项

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1200920.html>