

中国车路协同行业市场深度调研及前景趋势与投资研究报告(2026-2031版)

报告简介

车路协同是一种新型的交通管理方式，它利用先进的信息技术和设备，实现车辆与道路基础设施之间的信息交互和共享，从而提高交通效率，减少交通事故，降低能源消耗和环境污染。

本报告由中道泰和的资深专家和研究人员进行长期周密的市场调研，参考国家统计局、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、行业协会、51行业报告网、全国及海外专业研究机构提供的大量权威资料，并对多位业内资深专家进行深入访谈的基础上，通过与国际同步的市场研究工具、理论和模型撰写而成。全面而准确地为您从行业的整体高度来架构分析体系。让您全面、准确地把握整个车路协同行业的市场走向和发展趋势。

本报告专业!权威!报告根据车路协同行业的发展轨迹及多年的实践经验，对中国车路协同行业的内外部环境、行业发展现状、产业链发展状况、市场供需、竞争格局、标杆企业、发展趋势、机会风险、发展策略与投资建议等进行了分析，并重点分析了我国车路协同行业将面临的机遇与挑战，对车路协同行业未来的发展趋势及前景作出审慎分析与预测。是车路协同企业、学术科研单位、投资企业准确了解行业最新发展动态，把握市场机会，正确制定企业发展战略的必备参考工具，极具参考价值!

报告目录

第一章 车路协同相关概念

第一节 自动驾驶基本介绍

一、自动驾驶原理

二、自动驾驶目前分级

第二节 车路协同基本介绍

一、车路协同定义

二、行业名词解释

三、顶层设计特点

四、车路协同优势

第二章 2021-2026年中国车路协同行业发展环境分析

第一节 经济环境

一、世界经济形势分析

二、国内宏观经济概况

三、固定资产投资状况

四、未来经济发展走势

第二节 社会环境

一、社会消费规模

二、居民收入水平

三、居民消费结构

四、社会教育水平

五、研发经费投入

第三节 政策环境

一、物联网发展支持政策

二、行业相关政策汇总

三、信息服务技术要求

四、车联网行业相关政策

五、车联网行业技术标准

第四节 产业环境

- 一、汽车工业经济运行
- 二、移动网络运行状况
- 三、电子信息产业增速
- 四、电子信息设备规模
- 五、5g基站建设状况
- 六、新基建发展赋能
- 七、etc基础建设发展
- 八、北斗系统应用促进

第三章 2021-2026年中国车联网产业发展分析

第一节 2021-2026年全球车联网发展态势

- 一、行业政策扶持
- 二、全球市场规模
- 三、专利申请状况
- 四、专利技术类型
- 五、技术竞争格局

第二节 中国车联网产业发展综述

- 一、产业发展历程
- 二、产业驱动因素
- 三、行业应用分类
- 四、产业商业化状况
- 五、产业发展挑战
- 六、发展趋势分析

第三节 2021-2026年中国车联网产业运行状况

- 一、市场规模状况
- 二、行业用户规模
- 三、车联网渗透率
- 四、区域竞争格局
- 五、企业竞争状况
- 六、车联网需求分析
- 七、行业投资状况

第四节 车联网商业模式分析

- 一、商业模式发展现状
- 二、车企独立运营模式
- 三、互联网企业独立运营模式
- 四、车企和互联网企业合作模式
- 五、行业应用服务商独立运营模式

第五节 中国车联网产业现存风险问题及发展对策分析

- 一、网络安全风险分析
- 二、数据安全风险分析
- 三、安全风险应对措施

第四章 2021-2026年中国车路协同行业发展综合分析

第一节 全球车路协同行业发展概况

- 一、车路协同技术
- 二、行业布局情况

三、行业主要主体

四、行业发展现状

五、美国发展模式

第二节 2021-2026年中国车路协同行业发展状况

一、行业发展历程

二、解决方案架构

三、行业发展痛点

四、专利申请状况

五、行业格局分析

六、行业项目动态

七、市场规模预测

第三节 中国车路协同企业发展状况

一、企业进入时期

二、行业参与主体

三、利益主体作用

四、企业竞争排名

五、企业优化建议

六、企业合作状况

第四节 中国车路协同行业发展现存问题及对策

一、车路协同规模应用问题

二、车路协同产业难协调

三、出行服务体验待提升

四、自动驾驶商用测试需求

五、车路协同行业发展对策

第五章 2021-2026年中国车路协同产业链发展分析

第一节 车路协同产业链分析

一、产业链全景

二、产业链受益顺序

第二节 车路协同产业链基础层发展状况

一、基础层分析

二、车载单元分析

三、路侧单元分析

四、设备与终端分析

五、行业市场规模空间

六、车端单元规模预测

七、路侧单元规模预测

八、重点企业分析

第三节 车路协同产业链平台层发展状况

一、平台层分析

二、重点企业分析

第四节 车路协同产业链应用层发展状况

一、应用场景分析

二、高精地图服务

三、重点企业分析

第五节 中国车路协同主要应用场景案例分析

一、智能路口

二、城市道路

三、高速公路

第六章 2021-2026年中国车路协同建设及应用案例分析

第一节 车路协同基础技术分析

一、基础技术概述

二、感知技术分析

三、通信技术分析

四、边缘计算技术

第二节 智慧交通车路协同架构及要素

一、智慧交通车路协同架构

二、端侧基础设施能力

三、网络通信能力

四、云侧平台能力

第三节 车路协同云控平台

一、v2x基础设施运维管理子平台

二、sla网络质量监控子平台

第四节 联通车路协同应用实践

一、自主泊车

二、城市快速brt

三、景区无人驾驶

四、智能网联测试/示范园区

第七章 2021-2026年中国车路协同行业区域建设情况

第一节 华北地区

一、北京市

二、天津市

三、山西省

第二节 华中地区

一、武汉市

二、长沙市

三、江西省

第三节 华东地区

一、上海市

二、福建省

三、江苏省

四、浙江省

第四节 华南地区

一、深圳市

二、广西省

三、海南省

第五节 西南地区

一、云南省

二、贵州省

三、四川省

四、重庆市

第八章 2021-2026年中国车路协同行业重点企业经营状况

第一节 联通

一、企业发展概况

二、企业业务布局

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、公司发展战略

八、未来前景展望

第二节 华为

一、企业发展概况

二、业务发展状况

三、企业经营状况

四、未来前景展望

第三节 腾讯

一、企业发展概况

二、企业业务布局

三、企业发展动态

四、2021-2026年企业经营状况分析

五、2021-2026年企业经营状况分析

六、2021-2026年企业经营状况分析

第四节 百度

一、企业发展概况

二、业务发展动态

三、2021-2026年企业经营状况分析

四、2021-2026年企业经营状况分析

五、2021-2026年企业经营状况分析

第五节 千方科技

一、企业发展概况

二、经营效益分析

三、业务经营分析

四、财务状况分析

五、核心竞争力分析

六、公司发展战略

七、未来前景展望

第六节 金溢科技

一、企业发展概况

二、企业创新能力

三、经营效益分析

四、业务经营分析

五、财务状况分析

六、核心竞争力分析

七、未来前景展望

第七节 其他企业

一、四维图新

二、中电海康

三、高新兴

四、万集科技

五、希迪智驾

第九章 2021-2026年中国车路协同行业投资分析

第一节 车路协同行业投资状况

一、行业发展阶段

二、设备投资规模

三、行业投资事件

四、行业投资风险

第二节 车路协同行业投资机会

一、产业链投资机会

二、企业进入时机

三、初创企业机会

第三节 车路协同行业投资壁垒

一、技术壁垒

二、成本壁垒

三、测试壁垒

第十章 2026-2031年中国车路协同行业发展趋势及前景预测

第一节 中国车路协同行业发展趋势

一、行业发展趋势分析

二、行业功能发展方向

三、趋向双智协同发展

第二节 中国车路协同行业发展前景

一、行业应用前景分析

二、交通建设政策利好

三、政策支持技术应用

四、车联网安全加速部署

第三节 2026-2031年中国车路协同行业预测分析

一、2026-2031年中国车路协同行业影响因素分析

图表目录

图表：车路协同行业生命周期

图表：车路协同行业产业链结构

图表：2021-2026年全球车路协同行业市场规模

图表：2021-2026年中国车路协同行业市场规模

图表：2021-2026年中国车路协同市场占全球份额比较

图表：2021-2026年车路协同行业集中度

图表：2021-2026年车路协同市场价格走势

图表：2021-2026年车路协同行业重要数据指标比较

图表：2026-2031年车路协同行业市场规模预测

图表：2026-2031年车路协同行业竞争格局预测

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：565381

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20240423/565381.shtml>

在线订购：[点击这里](#)