

## 中国自动驾驶网络行业市场发展现状及前景趋势研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

本研究咨询报告由北京中道泰和信息技术有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及自动驾驶网络行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国自动驾驶网络行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外自动驾驶网络行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了自动驾驶网络行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于自动驾驶网络产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国自动驾驶网络行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

## 报告目录

## 第一章 自动驾驶网络综述及数据来源说明

## 第一节 自动驾驶网络定义及架构

## 一、自动驾驶网络的界定

## 二、网络架构的演进

## 三、自动驾驶网络的业务流程

## 四、自动驾驶网络架构

## 五、自动驾驶网络相似概念区分

## (1)自动驾驶网络与自智网络

## (2)自动驾驶网络与自动驾驶

## (3)自动驾驶网络与6g网络

## 第二节 自动驾驶网络指数分级

## 第三节 自动驾驶网络专业术语说明

## 第四节 本报告研究范围界定说明

## 第五节 本报告数据来源及统计标准说明

## 一、本报告权威数据来源

## 二、 本报告研究方法及统计标准说明

### 第二章 自动驾驶网络相关通信标准建设情况

#### 第一节 自动驾驶网络国内外主要标准组织结构

#### 第二节 自动驾驶网络相关标准组织介绍

##### 一、 ngmn/tm forum/itu

##### 二、 3gpp/etsi

##### 三、 ccsa

#### 第三节 全球自动驾驶网络标准建设情况

##### 一、 国外自动驾驶网络标准建设现状

##### 二、 中国自动驾驶网络标准建设现状

### 第三章 全球自动驾驶网络建设情况及趋势前景分析

#### 第一节 自动驾驶网络建设的基本信息分析

##### 一、 自动驾驶网络建设驱动因素

##### 二、 自动驾驶网络发展愿景

##### 三、 自动驾驶网络实现方法

##### 四、 自动驾驶网络应用场景

##### 五、 自动驾驶网络解决方案架构

#### 第二节 全球5g/6g网络建设现状分析

##### 一、 全球5g网络建设现状分析

###### (1)全球5g产业发展历程分析

###### (2)全球主要国家5g战略概况

###### (3)全球主要国家5g频谱计划

###### (4)全球5g基站建设规划及现状

###### (5)全球5g网络建设现状

(6)全球主要国家5g网络速度情况

(7)全球5g用户渗透率及用户规模

## 二、全球6g网络建设现状分析

(1)6g技术发展概述

(2)6g技术相关专利分析

(3)全球各国6g建设情况

## 第三节 全球自动驾驶网络发展等级阶段

## 第四节 全球自动驾驶网络建设现状分析

一、全球自动驾驶网络建设主要参与企业

二、全球自动驾驶网络解决方案汇总

## 第五节 全球代表性企业自动驾驶网络建设运维现状分析

一、沃达丰

二、爱立信

三、思科

## 第六节 全球自动驾驶网络发展前景及趋势分析

## 第四章 中国自动驾驶网络建设现状及挑战分析

### 第一节 中国自动驾驶网络发展环境分析

一、中国自动驾驶网络发展政策环境分析

(1)国家层面自动驾驶网络相关政策及规划汇总及解读

(2)31省市自动驾驶网络相关政策及规划汇总

(3)“十四五”规划对自动驾驶网络影响分析

(4)政策环境对自动驾驶网络影响总结

二、中国自动驾驶网络发展技术环境分析

(1)网络数据中台

(2)人工智能

(3)sdn

(4)数字孪生

(5)技术环境对自动驾驶网络的影响总结

## 第二节 中国5g/6g网络建设现状分析

### 一、 中国5g网络建设现状

(1)中国5g产业发展布局现状

(2)中国5g基础网络建设及推广普及现状

1)中国5g基础网络建设现状

2)中国5g基础网络推广普及现状

(3)中国5g产业竞争状况

1)5g网络运营技术研发主要以三大运营商为主

2)通信设备领域以华为和中兴科技为主

(4)中国5g产业链发展布局状况

### 二、 中国6g网络建设现状

## 第三节 中国自动驾驶网络管控解决方案市场规模

## 第四节 中国自动驾驶网络企业布局情况

一、 中国自动驾驶网络市场参与企业

二、 中国自动驾驶网络企业入场方式

三、 中国自动驾驶网络企业发展等级及规划

四、 中国自动驾驶网络管控解决方案市场份额

## 第五节 中国自动驾驶网络建设挑战分析

## 第五章 中国自动驾驶网络解决方案分析

### 第一节 华为自动驾驶网络解决方案分析

一、 华为自动驾驶网络解决方案全景图

二、 华为自动驾驶网络产品框架图

三、 华为自动驾驶网络业务架构

四、 华为自动驾驶网络发展目标

五、 华为自动驾驶网络应用场景

第二节 中国移动自动驾驶网络解决方案分析

一、 中国移动的自动驾驶网络目标框架

二、 中国移动的自动驾驶网络迭代闭环

三、 中国移动的自动驾驶网络规划蓝图

四、 中国移动的自动驾驶网络的典型应用案例

第三节 中国中兴自动驾驶网络解决方案分析

第四节 中国联通自动驾驶网络解决方案分析

第五节 中国电信自动驾驶网络解决方案分析

第六章 中国自动驾驶网络相关环节分析

第一节 自动驾驶网络-网络规划

一、 无线网络容量规划

二、 切片资源勘查

第二节 自动驾驶网络-网络建设

一、 mpls l3vpn订购开通

二、 站点智能验收

第三节 自动驾驶网络-网络维护

一、 告警监控

二、 idc巡检

第四节 自动驾驶网络-网络优化

一、 mimo天线权值智能优化

二、 无线网能效优化

第五节 自动驾驶网络-网络运营

一、 5g切片业务开通

二、 投诉预处理

第七章 中国自动驾驶网络应用场景分析

第一节 中国自动驾驶网络在智慧农业的应用分析

第二节 中国自动驾驶网络在智慧园区的应用分析

第三节 中国自动驾驶网络在智能汽车的应用分析

第四节 中国自动驾驶网络在智能制造的应用分析

第八章 中国自动驾驶网络发展前景及趋势分析

第一节 中国自动驾驶网络发展前景分析

第二节 中国自动驾驶网络发展趋势分析

图表目录

图表：网络的自我演进流程

图表：网络的自我演进流程

图表：自动驾驶网络的业务流程

图表：自动驾驶网络架构

图表：自动驾驶网络相似概念区分

图表：自动驾驶网络指数分级

图表：自动驾驶网络专业术语说明

图表：本报告研究范围界定

图表：本报告权威数据资料来源汇总

图表：本报告的主要研究方法及统计标准说明

图表：自动驾驶网络国内外主要标准组织

图表：自动驾驶网络相关标准组织介绍

图表：国外自动驾驶网络标准建设现状

图表：中国自动驾驶网络标准建设现状

图表：全球自动驾驶网络建设的驱动因素

图表：全球自动驾驶网络发展愿景

图表：全球自动驾驶网络发展愿景

图表：自动驾驶网络应用场景

图表：自动驾驶网络解决方案架构

图表：全球5g产业发展历程

**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](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230713/448725.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)