2021-2026年中国无人驾驶汽车市场深度分析及投 资战略咨询报告

报告大纲

华经情报网 www.huaon.com

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国无人驾驶汽车市场深度分析及投资战略咨询报告》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.huaon.com//channel/van/655913.html

报告价格: 电子版: 9000元 纸介版: 9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

无人驾驶/自动驾驶是接受目的地指令后,通过传感系统自动感知道路环境,自动识别路面安全信息,自动规划行车路线安全到达目的地的自动驾驶技术。

2020年3月9日,工业和信息化部发布《汽车驾驶自动化分级》推荐性国家标准报批稿,明确我国汽车自动驾驶由低到高可分为0-5级,分为应急辅助、部分驾驶辅助、组合驾驶辅助、有条件自动驾驶、高度自动驾驶和完全自动驾驶。其中,高度自动驾驶(4级)和完全自动驾驶(5级)由车辆完成所有的驾驶操作,无需驾驶员参与,都属于无人驾驶范畴。驾驶白动化等级与划分要素的关系

从2014-2019年无人驾驶投资数量来看,2014-2018年投资数量增长幅度较大,2019年无人驾驶投资数量仅为70个,较2018年的投资数量明显减少31.37%。

2014-2019年无人驾驶行业投资数量情况

本研究报告数据主要采用国家统计数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据,企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录:

第一章 2016-2020年全球无人驾驶汽车行业发展状况分析

第一节 全球无人驾驶汽车行业发展分析

- 一、全球无人驾驶汽车行业发展周期
- 二、全球无人驾驶汽车行业发展现状调研
- 三、全球无人驾驶汽车行业竞争格局

"脱离率"是评定自动驾驶可靠性的非常重要的一个指标,它描述的是系统运行每1000英里需要驾驶员接管的次数。系统的脱离率越低,意味着可靠性越佳。当脱离率等于"0"时,也就从某种程度上说明这个自动驾驶系统已经达到无人驾驶级别。目前百度美国在此项数据上保持领先,达到了0.055,在累计路程方面,Waymo和通用Cruise占到总里程的60%以上。2019年自动驾驶公司加州路测彀据统计情况

2019年中提交报告的36家公司一共部署了675辆无人驾驶测试车辆,与2018年相比增加了179辆。其中通用Cruise排名第一,有228辆,占总体的34%。2019年重点公司部署无人驾驶车辆情况

四、全球无人驾驶汽车行业前景与趋势预测分析

- (1) 行业发展前景预测分析
- (2)行业发展趋势预测分析

第二节 2016-2020年主要国家无人驾驶汽车行业发展分析

- 一、美国无人驾驶汽车行业发展分析
- (1)美国无人驾驶汽车行业发展现状调研
- (2)美国无人驾驶汽车行业市场格局
- (3)美国无人驾驶汽车行业发展规划
- 二、德国无人驾驶汽车行业发展分析
- (1)德国无人驾驶汽车行业发展现状调研
- (2)德国无人驾驶汽车行业市场格局
- (3)德国无人驾驶汽车行业发展规划
- 三、法国无人驾驶汽车行业发展分析
- (1) 法国无人驾驶汽车行业发展现状调研
- (2)法国无人驾驶汽车行业市场格局
- (3)法国无人驾驶汽车行业发展规划
- 四、英国无人驾驶汽车行业发展分析
- (1)英国无人驾驶汽车行业发展现状调研
- (2)英国无人驾驶汽车行业市场格局
- (3)英国无人驾驶汽车行业发展规划
- 五、瑞士无人驾驶汽车行业发展分析
- (1)瑞士无人驾驶汽车行业发展现状调研
- (2)瑞士无人驾驶汽车行业市场格局
- 六、日本无人驾驶汽车行业发展分析
- (1)日本无人驾驶汽车行业发展现状调研
- (2)日本无人驾驶汽车行业市场格局
- (3)日本无人驾驶汽车行业发展规划
- 七、韩国无人驾驶汽车行业发展分析
- (1)韩国无人驾驶汽车行业发展现状调研
- (2)韩国无人驾驶汽车行业市场格局
- (3)韩国无人驾驶汽车行业发展规划
- 八、新加坡无人驾驶汽车行业发展分析
- (1)新加坡无人驾驶汽车行业发展现状调研
- (2)新加坡无人驾驶汽车行业发展规划
- 第二章 2016-2020年中国无人驾驶汽车行业发展状况分析
- 第一节 2016-2020年中国无人驾驶汽车发展环境分析

- 一、2016-2020年中国无人驾驶汽车政策
- 二、2016-2020年中国无人驾驶汽车消费市场环境
- (1)使用无人驾驶汽车意愿
- (2) 无人驾驶技术
- (3) 无人驾驶汽车使用场景
- 三、2016-2020年无人驾驶汽车技术环境
- (1) 无人驾驶技术
- (2) 车联网技术
- (3) 传感器技术
- (4)驾驶辅助技术

第二节 2016-2020年中国无人驾驶汽车行业发展分析

- 一、中国新能源汽车行业产销规模
- (1)新能源汽车市场分析
- (2)新能源汽车产销率走势
- (3) 电动汽车产销量走势
- 二、中国无人驾驶汽车行业发展周期
- 三、中国无人驾驶汽车行业发展现状调研
- 四、中国无人驾驶汽车行业市场结构
- 五、中国无人驾驶汽车行业竞争格局
- (1) 行业现有竞争者分析
- (2) 行业潜在进入者威胁
- (3)行业替代品威胁分析
- (4) 行业上游议价能力分析
- (5)行业下游议价能力分析
- (6)行业竞争情况总结

六、2016-2020年中国无人驾驶汽车行业发展痛点

- (1)安全性与可靠性的问题
- (2)技术测评标准体系不完善的问题
- (3)传感器配置与成本矛盾的问题
- (4) 无上路运行牌照的问题
- (5)人工智能困境的问题
- (6)保险制度不完善的问题

第三节 2021-2026年中国无人驾驶汽车行业发展前景

- 一、无人驾驶汽车优势
- (1) 大幅降低交通拥堵程度

- (2) 改变用车习惯
- (3)减少温室气体排放
- (4)帮助特殊人群出行
- (5)节约城市空间
- 二、2021-2026年中国无人驾驶汽车产业发展前景

第三章 2016-2020年中国无人驾驶汽车行业细分市场发展分析

第一节 2016-2020年中国ADAS系统市场发展分析

- 一、ADAS系统简介
- 二、ADAS系统发展情况分析
- 三、市场发展前景

第二节 2016-2020年中国传感器市场发展分析

- 一、传感器相关概述
- 二、传感器市场规模
- 三、市场产品结构分析
- (1)激光雷达市场分析
- (2)车载摄像头市场分析
- (3)毫米波雷达市场分析
- 四、市场发展前景

第三节 2016-2020年中国算法和芯片市场发展分析

- 一、算法和芯片相关概述
- 二、市场发展情况分析
- (1) Mobileye
- (2)谷歌
- (3)英伟达
- 三、市场发展前景

第四节 2016-2020年中国高精地图市场发展分析

- 一、高精地图概述
- 二、市场格局分析
- 三、高精地图市场规模
- 四、市场发展前景

第四章 2016-2020年中国无人驾驶汽车行业运营模式案例分析

第一节 2016-2020年谷歌公司无人驾驶汽车运营模式分析

- 一、谷歌无人驾驶汽车技术研发分析
- 二、谷歌无人驾驶汽车测试情况分析
- 三、谷歌无人驾驶汽车投资合作分析

- 四、谷歌无人驾驶汽车运营状况分析
- 五、谷歌无人驾驶汽车发展目标与规划
- 第二节 2016-2020年苹果公司无人驾驶汽车运营模式分析
- 一、苹果无人驾驶汽车技术研发分析
- 二、苹果无人驾驶汽车测试情况分析
- 三、苹果无人驾驶汽车投资合作分析
- 四、苹果无人驾驶汽车运营状况分析
- 五、苹果无人驾驶汽车发展目标与规划
- 第三节 2016-2020年百度公司无人驾驶汽车运营模式分析
- 一、百度无人驾驶汽车技术研发分析
- 二、百度无人驾驶汽车测试情况分析
- 三、百度无人驾驶汽车投资合作分析
- 四、百度无人驾驶汽车运营状况分析
- 五、百度无人驾驶汽车发展目标与规划
- 第四节 2016-2020年乐视公司无人驾驶汽车运营模式分析
- 一、乐视无人驾驶汽车技术研发分析
- 二、乐视无人驾驶汽车测试情况分析
- 三、乐视无人驾驶汽车投资合作分析
- 四、乐视无人驾驶汽车运营状况分析
- 五、乐视无人驾驶汽车发展目标与规划
- 第五章 2016-2020年中国互联网企业无人驾驶汽车发展案例分析
- 第一节 微软公司
- 第二节 腾讯公司
- 第三节 阿里巴巴
- 第四节 华为技术有限公司
- 第六章 2016-2020年传统车企无人驾驶汽车发展案例分析
- 第一节 美国福特汽车公司
- 第二节 美国通用汽车公司
- 第三节 德国大众汽车公司
- 第四节 日本丰田汽车公司
- 第五节 日本本田汽车公司
- 第六节 北京汽车集团有限公司
- 第七节 浙江亚太机电股份有限公司
- 第八节 奇瑞汽车股份有限公司
- 第九节 比亚迪股份有限公司

第七章 2016-2020年中国无人驾驶汽车硬件系统领先企业案例分析

第一节 大唐电信科技股份有限公司

第二节 广东汕头超声电子股份有限公司

第三节 扬州扬杰电子科技股份有限公司

第四节 深圳市信维通信股份有限公司

第五节 南通江海电容器股份有限公司

第八章 2016-2020年中国无人驾驶汽车软件系统领先企业案例分析

第一节 启明信息技术股份有限公司

第二节 浙江亚太机电股份有限公司

第三节 广东盛路通信科技股份有限公司

第四节 北京荣之联科技股份有限公司

第五节 浙江大立科技股份有限公司

第六节 东软集团股份有限公司

第七节 北京四维图新科技股份有限公司

第九章 2016-2020年中国无人驾驶汽车动力系统领先企业案例分析

第一节 信质电机股份有限公司

第二节 宁波韵升股份有限公司

第三节 中山大洋电机股份有限公司

第四节 浙江方正电机股份有限公司

第五节 烟台正海磁性材料股份有限公司

第十章 2016-2020年中国无人驾驶汽车动力电池领先企业案例分析

第一节 欣旺达电子股份有限公司

第二节 宁波杉杉股份有限公司

第三节 浙江南洋科技股份有限公司

第四节 宁波均胜电子股份有限公司

第五节 深圳市德赛电池科技股份有限公司

第十一章 2021-2026年中国无人驾驶汽车行业投资潜力与策略规划

第一节 2021-2026年中国无人驾驶汽车行业发展前景预测分析

一、行业影响因素分析(AK LXR)

- (1)政策支持因素
- (2)技术推动因素
- (3)市场需求因素
- 二、行业发展规模预测分析

第二节 2021-2026年中国无人驾驶汽车行业发展趋势预测分析

一、行业整体趋势预测分析

- 二、产品发展趋势预测分析
- 三、市场竞争格局预测分析

第三节 2021-2026年中国无人驾驶汽车行业投资潜力分析

- 一、行业投资价值分析
- 二、行业投资主体分析
- (1) 行业投资主体构成
- (2) 各投资主体投资优势
- 三、行业投资切入方式
- 四、行业投资案例分析

第四节 2021-2026年无人驾驶汽车行业投资策略规划

- 一、行业投资方式策略
- 二、行业投资领域策略
- 三、行业产品创新策略
- 四、行业商业模式策略

图表目录:

图表1:全球无人驾驶汽车行业发展周期

图表2:全球无人驾驶汽车行业主要竞争者无人驾驶技术汇总

图表3:2021-2026年全球无人驾驶汽车行业市场规模预测(单位:万辆)

图表4:Google公司研发的无人驾驶汽车

图表5:德国主要汽车品牌无人驾驶技术汇总

图表6:INRIA公司研发的无人驾驶汽车

图表7:英国RDMGroup公司研发的无人驾驶汽车

图表8:瑞士BestMile公司研发的无人驾驶巴士

图表9:日本主要汽车品牌无人驾驶技术研发进展

图表10:全球首款无人驾驶出租车nuTonomy

更多图表见正文......

详细请访问: https://www.huaon.com//channel/van/655913.html