

2016-2022年中国无人驾驶汽车市场分析及投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国无人驾驶汽车市场分析及投资策略研究报告》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/detail/187980.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

无人驾驶汽车是一种智能汽车，也可以称之为轮式移动机器人，主要依靠车内的以计算机系统为主的智能驾驶仪来实现无人驾驶。

据汤森路透知识产权与科技最新报告显示，2010年到2015年间，与汽车无人驾驶技术相关的发明专利超过22,000件，并且在此过程中，部分企业已崭露头角，成为该领域的行业领导者。

从20世纪70年代开始，美国、英国、德国等发达国家开始进行无人驾驶汽车的研究，在可行性和实用化方面都取得了突破性的进展。中国从20世纪80年代开始进行无人驾驶汽车的研究，国防科技大学在1992年成功研制出中国第一辆真正意义上的无人驾驶汽车。

2005年，首辆城市无人驾驶汽车在上海交通大学研制成功，

2011年7月，由一汽集团与国防科技大学共同研制的红旗HQ3无人驾驶汽车完成了286公里的高速全程无人驾驶试验，人工干预的距离仅占总里程的0.78%。

2012年，军事交通学院的“军交猛狮III号”以无人驾驶状态行驶114公里，最高时速105公里/小时。

2015年12月初，百度无人驾驶汽车在北京进行全程自动驾驶测跑，实现多次跟车减速、变道、超车、上下匝道、调头等复杂驾驶动作，完成了进入高速到驶出高速不同道路场景的切换，最高时速达100公里/小时，是国内无人车领域迄今为止进行的难度最大，最接近真实路况的开放道路测试。

2015年12月14日，百度宣布正式成立自动驾驶事业部，计划三年实现自动驾驶汽车的商用化，五年实现量产。

不同于国外车企以自主研发为主，我国汽车厂商多采取与国内科研院所、高校合作研发无人驾驶技术，其中已经开始相关研究工作的企业有一汽、上汽、北汽、奇瑞、长安等。其中，2015年7月，长安汽车发布智能化汽车“654”战略，计划到2025年建立起1500人的研发队伍，累计投入

130

亿元提升无人驾驶等智能汽车技术水平，并掌握全自动驾驶技术。

国内主要整车企业无人驾驶汽车研发情况

随着智能汽车及无人驾驶的普及，车载传感器应用需求将快速上升，单位汽车传感器用量将持续上升。2014年车载传感器达到9515万只，2010-14年的年复合增速达到22.29%。市场规模上，根据统计局数据显示，2014年我国车载传感器市场达到128.3亿元，2011-14年复合增速6.81%。2009-2014年我国车用传感器产量（单位：万只）

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，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家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 无人驾驶汽车行业概述14

第一节 无人驾驶汽车行业定义14

第二节 无人驾驶汽车行业发展历程14

第三节 无人驾驶汽车行业分类情况14

第四节 无人驾驶汽车产业链分析15

第二章 2014-2015年中国无人驾驶汽车行业发展环境分析19

第一节 2014-2015年中国经济环境分析19

一、宏观经济19

二、工业形势22

三、固定资产投资30

第二节 2014-2015年中国无人驾驶汽车行业发展政策环境分析39

一、行业政策影响分析39

二、相关行业标准分析39

第三节 2014-2015年中国无人驾驶汽车行业发展社会环境分析41

一、居民消费水平分析41

二、工业发展形势分析46

第三章 2014-2015年中国无人驾驶汽车行业总体发展状况54

第一节 中国无人驾驶汽车行业规模情况分析54

一、行业单位规模情况分析54

二、行业人员规模状况分析54

三、行业资产规模状况分析55

四、行业市场规模状况分析56 2011-2014年我国车载传感器市场规模

第二节 中国无人驾驶汽车行业产销情况分析57

一、行业生产情况分析57

二、行业销售情况分析57

第三节 中国无人驾驶汽车行业财务能力分析57

- 一、行业盈利能力分析与预测57
- 二、行业偿债能力分析与预测58
- 三、行业营运能力分析与预测59
- 四、行业发展能力分析与预测60

第四章 中国无人驾驶汽车市场供需分析62

第一节 无人驾驶汽车市场现状分析及预测62

- 一、2012-2015年我国无人驾驶汽车行业总产值分析62
- 二、2016-2022年我国无人驾驶汽车行业总产值预测62

第二节 无人驾驶汽车产品产量分析及预测62

- 一、2012-2015年我国无人驾驶汽车产量分析62
- 二、2016-2022年我国无人驾驶汽车产量预测63

第三节 无人驾驶汽车市场需求分析及预测63

- 一、2012-2015年我国无人驾驶汽车市场需求分析63
- 二、2016-2022年我国无人驾驶汽车市场需求预测64

第四节 无人驾驶汽车进出口数据分析65

- 一、我国无人驾驶汽车出口数据分析65
- 二、我国无人驾驶汽车进口数据分析65
- 三、我国无人驾驶汽车进出口数据预测65

第五章 无人驾驶汽车行业发展现状分析66

第一节 中国无人驾驶汽车行业发展分析66

- 一、2014-2015年中国无人驾驶汽车行业发展态势分析66
- 二、2014-2015年中国无人驾驶汽车行业发展特点分析66
- 三、2014-2015年中国无人驾驶汽车行业市场供需分析68

第二节 中国无人驾驶汽车产业特征与行业重要性70

第三节 无人驾驶汽车行业特性分析70

第六章 中国无人驾驶汽车市场规模分析73

第一节 2015年中国无人驾驶汽车市场规模分析73

第二节 2015年中国无人驾驶汽车区域市场规模分析73

一、2015年东北地区市场规模分析73

二、2015年华北地区市场规模分析73

三、2015年华东地区市场规模分析74

四、2015年华中地区市场规模分析74

五、2015年华南地区市场规模分析74

六、2015年西部地区市场规模分析74

第三节 2016-2022年中国无人驾驶汽车市场规模预测75

据此逻辑我们测算，2020 年我国车载传感器市场将达到243.19 亿元，年复合增速11.25%，保持较快增长。2014-2020年我国车载传感器市场预测

资料来源：公开资料整理

第七章 无人驾驶汽车国内产品价格走势及影响因素分析76

第一节 国内产品2012-2015年价格回顾76

第二节 国内产品当前市场价格及评述76

第三节 国内产品价格影响因素分析77

第四节 2016-2022年国内产品未来价格走势预测78

第八章 无人驾驶汽车及其主要上下游产品79

第一节 无人驾驶汽车上下游分析79

一、与行业上下游之间的关联性79

二、上游原材料供应形势分析80

三、下游产品解析81

第二节 无人驾驶汽车行业产业链分析88

一、行业上游影响及风险分析88

二、行业下游风险分析及提示88

三、关联行业风险分析及提示88

第九章 无人驾驶汽车产品竞争力优势分析89

一、整体产品竞争力评价89

二、产品竞争力评价结果分析90

三、竞争优势评价及构建建议90

第十章 无人驾驶汽车行业市场竞争策略分析95

第一节 行业竞争结构分析95

一、现有企业间竞争95

二、潜在进入者分析96

三、替代品威胁分析97

四、供应商议价能力97

五、客户议价能力98

第二节 行业国际竞争力比较98

一、生产要素98

二、需求条件99

三、相关和支持性产业100

四、企业的战略、结构和竞争对手101

第三节 无人驾驶汽车企业竞争策略分析102

一、提高无人驾驶汽车企业核心竞争力的对策102

二、影响无人驾驶汽车企业核心竞争力的因素及提升途径102

三、提高无人驾驶汽车企业竞争力的策略102

第十一章 无人驾驶汽车行业重点企业竞争分析104

第一节 一汽集团104

一、企业基本概况104

二、企业经营情况分析105

三、企业竞争优势分析110

第二节 上汽集团110

一、企业基本概况110

二、企业经营情况分析111

三、企业竞争优势分析117

第三节 广汽集团117

一、企业基本概况117

二、企业经营情况分析118

三、企业竞争优势分析124

第四节 吉利汽车125

一、企业基本概况125

二、企业经营情况分析126

三、企业竞争优势分析132

第五节 比亚迪132

- 一、企业基本概况132
- 二、企业经营情况分析133
- 三、企业竞争优势分析138

第十二章 无人驾驶汽车行业投资与发展前景分析139

第一节 无人驾驶汽车行业投资机会分析139

- 一、无人驾驶汽车投资项目分析139
- 二、可以投资的无人驾驶汽车模式144
- 三、2015年无人驾驶汽车投资机会145

第二节 2016-2022年中国无人驾驶汽车行业发展预测分析148

- 一、未来无人驾驶汽车发展分析148
- 二、未来无人驾驶汽车行业技术开发方向149
- 三、总体行业“十三五”整体规划及预测150

第三节 未来市场发展趋势152

- 一、产业集中度趋势分析152
- 二、十三五行业发展趋势153

第十三章 无人驾驶汽车产业用户度分析154

第一节 无人驾驶汽车产业用户认知程度154

第二节 无人驾驶汽车行业用户关注因素155

- 一、功能155
- 二、质量155
- 三、价格156
- 四、外观157
- 五、服务157

第十四章 2016-2022年无人驾驶汽车行业发展趋势及投资风险分析159

第一节 当前无人驾驶汽车存在的问题159

第二节 无人驾驶汽车未来发展预测分析161

- 一、中国无人驾驶汽车发展方向分析161
- 二、2016-2022年中国无人驾驶汽车行业发展规模预测163

三、2016-2022年中国无人驾驶汽车行业发展趋势预测	163
第三节 2016-2022年中国无人驾驶汽车行业投资风险分析	164
一、出口风险分析	164
二、市场风险分析	165
三、管理风险分析	165
四、产品投资风险	169

第十五章 专家观点与结论171

第一节 无人驾驶汽车行业营销策略分析及建议171

一、无人驾驶汽车行业营销模式171

二、无人驾驶汽车行业营销策略171

第二节 无人驾驶汽车行业企业经营发展分析及建议172

一、无人驾驶汽车行业经营模式172

二、无人驾驶汽车行业生产模式173

第三节 行业应对策略173

一、把握国家投资的契机173

二、竞争性战略联盟的实施174

三、企业自身应对策略178

第四节 市场的重点客户战略实施179

一、实施重点客户战略的必要性179

二、合理确立重点客户180

三、重点客户战略管理181

四、重点客户管理功能183

图表目录：

图表 1 产业链形成模式示意图17

图表 2 2013年GDP初步核算数据19

图表 3 2011-2013年GDP环比增长速度19

图表 4 2014年GDP初步核算数据20

图表 5 2014年GDP环比和同比增长速度20

图表 6 2015年4季度GDP初步核算数据21

图表 7 2015年4季度GDP环比和同比增长速度21

图表 8 2013-2014年规模以上工业增加值同比增长速度22

图表 9 2014年12月份规模以上工业生产主要数据23

图表 10	2013-2015年钢材日均产量及同比增速	25
图表 11	2013-2015年水泥日均产量及同比增速	26
图表 12	2013-2015年十种有色金属日均产量及同比增速	26
图表 13	2013-2015年乙烯日均产量及同比增速	27
图表 14	2013-2015年汽车日均产量及同比增速	27
图表 15	2013-2015年轿车日均产量及同比增速	28
图表 16	2013-2015年发电量日均产量及同比增速	28
图表 17	2013-2015年原油加工量日均产量及同比增速	29
图表 18	2006-2014年我国全社会固定资产及其增长率情况	30
图表 19	2012年12月-2014年12月我国固定资产投资（不含农户）同比增速	30
图表 20	2012年12月-2014年12月固定资产投资到位资金同比增速	32
图表 21	2013年固定资产投资（不含农户）主要数据	32
图表 22	2013-2014年固定资产投资（不含农户）同比增速	35
图表 23	2013-2014年固定资产投资到位资金同比增速	37
图表 24	2014年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据	37
图表 25	2014-2015年12月全国居民消费价格涨跌幅	42
图表 26	2014-2015年12月猪肉、牛肉、羊肉价格变动情况	43
图表 27	2014-2015年12月鲜菜、鲜果价格变动情况	43
图表 28	2014-2015年12月居民消费价格分类别同比涨跌幅	44
图表 29	2015年12月居民消费价格分类别环比涨跌幅	45
图表 30	2015年12月居民消费价格主要数据	45
图表 31	2015年1-12月无人驾驶汽车行业单位规模情况分析	54
图表 32	2015年1-12月无人驾驶汽车行业人员状况分析	54
图表 33	2013-2015年我国无人驾驶汽车行业总资产周转次数分析	55
图表 34	2012-2015年我国无人驾驶汽车行业开工率分析	57
图表 35	2011-2020年中国无人驾驶汽车行业盈利能力预测分析	57
图表 36	2011-2020年中国无人驾驶汽车行业偿债能力预测分析	58
图表 37	2011-2020年中国无人驾驶汽车行业营运能力预测分析	59
图表 38	2011-2020年中国无人驾驶汽车行业发展能力预测分析	60
图表 39	2016-2022年我国无人驾驶汽车行业总产值预测	62
图表 40	2012-2015年中国无人驾驶汽车市场规模分析	73
图表 41	2012-2015年中国东北地区无人驾驶汽车市场规模分析	73
图表 42	2012-2015年中国华北地区无人驾驶汽车市场规模分析	73
图表 43	2012-2015年中国华东地区无人驾驶汽车市场规模分析	74
图表 44	2012-2015年中国华中地区无人驾驶汽车市场规模分析	74

图表 45 2012-2015年中国华南地区无人驾驶汽车市场规模分析74

图表 46 2012-2015年中国西部地区无人驾驶汽车市场规模分析74

图表 47 2016-2022年中国无人驾驶汽车市场规模预测75

图表 48 三元评价模型93

图表 49 近4年一汽集团固定资产周转次数情况105

图表 50 近4年一汽集团固定资产周转次数变化情况105

图表 51 近4年一汽集团流动资产周转次数变化情况106

图表 52 近4年一汽集团流动资产周转次数变化情况106

图表 53 近4年一汽集团销售毛利率变化情况107

图表 54 近4年一汽集团销售毛利率变化情况107

图表 55 近4年一汽集团资产负债率变化情况107

图表 56 近4年一汽集团资产负债率变化情况108

图表 57 近4年一汽集团产权比率变化情况108

图表 58 近4年一汽集团产权比率变化情况108

图表 59 近4年一汽集团总资产周转次数变化情况109

图表 60 近4年一汽集团总资产周转次数变化情况109

图表 61 近4年上汽集团固定资产周转次数情况111

图表 62 近4年上汽集团固定资产周转次数变化情况111

图表 63 近4年上汽集团流动资产周转次数变化情况112

图表 64 近4年上汽集团流动资产周转次数变化情况112

图表 65 近4年上汽集团销售毛利率变化情况113

图表 66 近4年上汽集团销售毛利率变化情况113

图表 67 近4年上汽集团资产负债率变化情况114

图表 68 近4年上汽集团资产负债率变化情况114

图表 69 近4年上汽集团产权比率变化情况115

图表 70 近4年上汽集团产权比率变化情况115

图表 71 近4年上汽集团总资产周转次数变化情况116

图表 72 近4年上汽集团总资产周转次数变化情况116

图表 73 近4年广汽集团固定资产周转次数情况118

图表 74 近4年广汽集团固定资产周转次数变化情况119

图表 75 近4年广汽集团流动资产周转次数变化情况119

图表 76 近4年广汽集团流动资产周转次数变化情况119

图表 77 近4年广汽集团销售毛利率变化情况120

图表 78 近4年广汽集团销售毛利率变化情况120

图表 79 近4年广汽集团资产负债率变化情况121

- 图表 80 近4年广汽集团资产负债率变化情况121
- 图表 81 近4年广汽集团产权比率变化情况122
- 图表 82 近4年广汽集团产权比率变化情况122
- 图表 83 近4年广汽集团总资产周转次数变化情况123
- 图表 84 近4年广汽集团总资产周转次数变化情况123
- 图表 85 近4年吉利汽车固定资产周转次数情况126
- 图表 86 近4年吉利汽车固定资产周转次数情况127
- 图表 87 近4年吉利汽车流动资产周转次数变化情况127
- 图表 88 近4年吉利汽车流动资产周转次数变化情况128
- 图表 89 近4年吉利汽车销售毛利率变化情况128
- 图表 90 近4年吉利汽车销售毛利率变化情况128
- 图表 91 近4年吉利汽车资产负债率变化情况129
- 图表 92 近4年吉利汽车资产负债率变化情况129
- 图表 93 近4年吉利汽车产权比率变化情况130
- 图表 94 近4年吉利汽车产权比率变化情况130
- 图表 95 近4年吉利汽车总资产周转次数变化情况131
- 图表 96 近4年吉利汽车总资产周转次数变化情况131
- 图表 97 近4年比亚迪固定资产周转次数情况133
- 图表 98 近4年比亚迪固定资产周转次数情况133
- 图表 99 近4年比亚迪流动资产周转次数变化情况134
- 图表 100 近4年比亚迪流动资产周转次数变化情况134
- 图表 101 近4年比亚迪销售毛利率变化情况134
- 图表 102 近4年比亚迪销售毛利率变化情况135
- 图表 103 近4年比亚迪资产负债率变化情况135
- 图表 104 近4年比亚迪资产负债率变化情况135
- 图表 105 近4年比亚迪产权比率变化情况136
- 图表 106 近4年比亚迪产权比率变化情况136
- 图表 107 近4年比亚迪总资产周转次数变化情况137
- 图表 108 近4年比亚迪总资产周转次数变化情况137
- 图表 109 消费者对无人驾驶汽车品牌认知度调查154
- 图表 110 无人驾驶汽车产品功能影响程度分析155
- 图表 111 无人驾驶汽车产品质量影响程度分析155
- 图表 112 无人驾驶汽车产品价格影响程度分析156
- 图表 113 无人驾驶汽车产品价格影响程度分析157
- 图表 114 无人驾驶汽车产品价格影响程度分析157

图表 115 2016-2022年中国无人驾驶汽车行业市场规模预测163

图表 116 2016-2022年中国无人驾驶汽车产业面临的市场竞争风险165

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/187980.html>