

2017-2022年中国高速公路智能化行业研究及投资 前景预测报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国高速公路智能化行业研究及投资前景预测报告》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/201701/484535.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

速公路智能化是指将先进的信息技术、数据通信技术、控制技术、传感器技术、运筹学、人工智能和系统综合技术有效地集成应用于高速公路的建设和管理，使其具有语言、数学逻辑推理、视觉模拟或替代人的肢体运动的能力，从而加强车辆、道路、使用者三者之间的联系，形成一种安全、高效的运输系统。

智研咨询发布的《2017-2022年中国高速公路智能化行业研究及投资前景预测报告》共十二章。首先介绍了高速公路智能化市场发展环境、铅酸蓄电池再生器整体运行态势等，接着分析了高速公路智能化市场运行的现状，然后介绍了铅酸蓄电池再生器市场竞争格局。随后，报告对铅酸蓄电池再生器做了重点企业经营状况分析，最后分析了高速公路智能化发展趋势与投资预测。您若想对铅酸蓄电池再生器产业有个系统的了解或者想投资高速公路智能化，本报告是您不可或缺的重要工具。

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：

第一部分 产业环境透视 21

第一章 高速公路智能化行业发展综述 21

第一节 高速公路智能化行业定义及分类 21

一、行业定义 21

二、行业主要分类 21

三、行业特性 22

第二节 高速公路智能化行业统计标准 22

一、统计部门和统计口径 22

二、行业主要统计方法介绍 23

三、行业涵盖数据种类介绍 23

第三节 最近3-5年中国高速公路智能化行业经济指标分析 23

一、赢利性 23

二、成长速度 24

三、附加值的提升空间 24

四、进入壁垒 25

五、风险性 26

六、行业周期 26

七、竞争激烈程度指标 26

八、行业及其主要子行业成熟度分析	27
第二章 高速公路智能化行业市场环境及影响分析	29
第一节 高速公路智能化行业政治法律环境（P）	29
一、行业主要政策法规	29
二、政策环境对行业的影响	29
第二节 行业经济环境分析（E）	30
一、宏观经济形势分析	30
二、宏观经济环境对行业的影响分析	36
第三节 行业社会环境分析（S）	37
一、高速公路智能化产业社会环境	37
二、社会环境对行业的影响	42
三、高速公路智能化产业发展对社会发展的影响	44
第四节 行业技术环境分析（T）	44
一、高速公路智能化技术分析	44
二、行业主要技术发展趋势	48
三、技术环境对行业的影响	49
第三章 国际高速公路智能化行业发展分析及经验借鉴	51
第一节 国际高速公路智能化行业发展模式分析	51
一、国际高速公路智能化行业规划模式	51
二、国际高速公路智能化行业建设模式	51
三、国际高速公路智能化行业运营模式	52
四、国际高速公路智能化行业管理模式	53
第二节 主要国家高速公路智能化行业发展情况	54
一、日本高速公路智能化行业发展状况分析	54
1、日本高速公路发展状况分析	54
2、日本高速公路智能化行业发展情况分析	54
3、日本高速公路智能化行业发展最新动态	56
二、美国高速公路智能化行业发展状况分析	57
1、美国高速公路发展状况分析	57
2、美国高速公路智能化行业发展情况分析	59
3、美国高速公路智能化行业发展最新动态	60
三、英国高速公路智能化行业发展状况分析	61
1、英国高速公路发展状况分析	61
2、英国高速公路智能化行业发展情况分析	62
3、英国高速公路智能化行业发展最新动态	63

- 四、德国高速公路智能化行业发展状况分析 64
 - 1、德国高速公路发展状况分析 64
 - 2、德国高速公路智能化行业发展情况分析 64
 - 3、德国高速公路智能化行业发展最新动态 66
- 第二部分 行业深度分析 68
- 第四章 我国高速公路智能化行业运行现状分析 68
 - 第一节 我国高速公路智能化行业发展状况分析 68
 - 一、我国高速公路智能化行业发展阶段 68
 - 二、我国高速公路智能化行业发展总体概况 68
 - 三、我国高速公路智能化行业发展特点分析 69
 - 四、我国高速公路智能化行业商业模式分析 69
 - 第二节 高速公路智能化行业发展现状 71
 - 一、我国高速公路智能化行业市场规模 71
 - 二、我国高速公路智能化行业发展分析 71
 - 三、中国高速公路智能化企业发展分析 72
 - 第三节 高速公路智能化市场情况分析 73
 - 一、中国高速公路智能化市场总体概况 73
 - 二、中国高速公路智能化产品市场发展分析 74
 - 三、中国高速公路智能化产品市场供求分析 76
 - 四、中国高速公路智能化产品市场进出口分析 76
 - 第四节 我国高速公路智能化产品市场价格走势分析 77
 - 一、高速公路智能化市场定价机制组成 77
 - 二、高速公路智能化市场价格影响因素 77
 - 三、高速公路智能化产品价格走势分析 78
 - 四、2017-2022年高速公路智能化产品价格走势预测 78
- 第三部分 市场全景调研 80
- 第五章 我国高速公路智能化细分市场分析及预测 80
 - 第一节 高速公路智能化安防监控系统市场分析 80
 - 一、高速公路智能化安防监控系统总体介绍及应用优势 80
 - 二、高速公路智能化安防监控系统关键技术及标准制定 83
 - 三、高速公路智能化安防监控系统市场规模及预测 87
 - 四、高速公路智能化安防监控系统行业竞争情况分析 88
 - 五、高速公路智能化安防监控系统最新应用情况分析 89
 - 第二节 高速公路智能化收费系统市场分析 89
 - 一、高速公路智能化收费系统整体分析 89

- 二、ETC不停车收费系统市场分析 92
 - 1、ETC系统总体介绍及应用优势 92
 - 2、ETC系统关键技术及标准制定 93
 - 3、ETC系统市场规模分析及预测 105
 - 4、ETC系统行业竞争情况分析 106
 - 5、ETC系统最新应用情况分析 107
- 第三节 高速公路智能化信息服务系统市场分析 108
 - 一、高速公路智能化信息服务系统整体介绍 108
 - 二、高速公路智能化信息服务系统关键技术分析 108
 - 三、高速公路智能化信息服务系统市场规模分析及预测 118
 - 四、高速公路智能化信息服务系统行业竞争情况分析 119
 - 五、高速公路智能化信息服务系统最新应用情况分析 122
- 第四节 高速公路智能化其它应用系统市场分析 123
 - 一、高速公路智能化综合管理系统 123
 - 二、高速公路智能化紧急救援系统 124
 - 三、高速公路智能化养护管理系统 125
 - 四、高速公路智能化路产管理系统 126
- 第六章 我国高速公路智能化关联行业发展分析 127
 - 第一节 中国高速公路行业发展状况分析 127
 - 一、中国高速公路行业发展现状分析 127
 - 二、中国高速公路行业发展趋势分析 127
 - 三、中国高速公路行业发展前景预测 128
 - 第二节 中国云计算行业发展状况分析 129
 - 一、中国云计算行业市场规模分析 129
 - 二、中国云计算行业技术发展情况 131
 - 三、中国云计算市场规模预测 136
 - 第三节 中国智能交通行业发展状况分析 137
 - 一、中国智能交通行业发展现状分析 137
 - 二、中国智能交通行业竞争格局分析 140
 - 三、中国智能交通行业发展趋势分析 141
 - 四、中国智能交通行业市场前景预测 144
 - 第四节 中国软件行业发展状况分析 144
 - 一、中国软件行业发展现状分析 144
 - 二、中国软件行业投资兼并与重组分析 149
 - 三、中国软件行业发展趋势分析 150

- 四、中国软件行业市场前景预测 154
- 第五节 其它关联行业发展状况分析 155
 - 一、中国RFID行业发展状况 155
 - 二、中国传感器行业发展状况 155
 - 三、中国地理信息产业（GIS）发展状况 157
- 第四部分 竞争格局分析 159
- 第七章 2017-2022年高速公路智能化行业竞争形势 159
- 第一节 行业总体市场竞争状况分析 159
 - 一、高速公路智能化行业竞争结构分析 159
 - 1、现有企业间竞争 159
 - 2、潜在进入者分析 159
 - 3、替代品威胁分析 160
 - 4、供应商议价能力 160
 - 5、客户议价能力 160
 - 6、竞争结构特点总结 161
 - 二、高速公路智能化行业企业间竞争格局分析 161
 - 1、不同地域企业竞争格局 161
 - 2、不同规模企业竞争格局 161
 - 3、不同所有制企业竞争格局 162
 - 三、高速公路智能化行业集中度分析 163
 - 1、市场集中度分析 163
 - 2、企业集中度分析 163
 - 3、区域集中度分析 163
 - 四、高速公路智能化行业SWOT分析 164
 - 1、高速公路智能化行业优势分析 164
 - 2、高速公路智能化行业劣势分析 165
 - 3、高速公路智能化行业机会分析 166
 - 4、高速公路智能化行业威胁分析 166
- 第二节 中国高速公路智能化行业竞争格局综述 167
 - 一、高速公路智能化行业竞争概况 167
 - 1、中国高速公路智能化行业品牌竞争格局 167
 - 2、高速公路智能化业未来竞争格局和特点 167
 - 3、高速公路智能化市场进入及竞争对手分析 167
 - 二、中国高速公路智能化行业竞争力分析 168
 - 1、我国高速公路智能化企业市场竞争的优势 168

- 2、民企与外企比较分析 168
- 3、国内高速公路智能化企业竞争能力提升途径 169
- 三、中国高速公路智能化产品竞争力优势分析 169
 - 1、整体产品竞争力评价 169
 - 2、产品竞争力评价结果分析 169
 - 3、竞争优势评价及构建建议 170
- 四、高速公路智能化行业主要企业竞争力分析 175
 - 1、重点企业资产总计对比分析 175
 - 2、重点企业从业人员对比分析 175
 - 3、重点企业营业收入对比分析 175
 - 4、重点企业利润总额对比分析 176
 - 5、重点企业综合竞争力对比分析 176
- 第三节 高速公路智能化行业竞争格局分析 177
 - 一、国内外高速公路智能化竞争分析 177
 - 二、我国高速公路智能化市场集中度分析 177
 - 三、国内主要高速公路智能化企业动向 177
 - 四、国内高速公路智能化企业拟在建项目分析 178
- 第四节 高速公路智能化行业并购重组分析 179
 - 一、本土企业投资兼并与重组分析 179
 - 二、企业升级途径及并购重组风险分析 179
 - 三、行业投资兼并与重组趋势分析 181
- 第八章 2017-2022年高速公路智能化行业领先企业经营形势分析 183
 - 第一节 中国高速公路智能化企业总体发展状况分析 183
 - 一、高速公路智能化企业主要类型 183
 - 二、高速公路智能化企业资本运作分析 183
 - 三、高速公路智能化企业创新及品牌建设 184
 - 四、高速公路智能化企业国际竞争力分析 185
 - 第二节 中国领先高速公路智能化企业经营形势分析 185
 - 一、北京易华录信息技术股份有限公司 185
 - 1、企业发展简况分析 185
 - 2、企业产品与解决方案 186
 - 3、企业产品应用市场 186
 - 4、企业典型案例分析 187
 - 5、企业运营能力分析 187
 - 6、企业经营优劣势分析 194

7、企业最新发展动向	194
二、安徽皖通科技股份有限公司	195
1、企业发展简况分析	195
2、企业产品与解决方案	195
3、企业产品应用市场	196
4、企业典型案例分析	196
5、企业运营能力分析	196
6、企业经营优劣势分析	202
7、企业最新发展动向	203
三、亿阳信通股份有限公司	203
1、企业发展简况分析	203
2、企业产品与解决方案	203
3、企业产品应用市场	203
4、企业典型案例分析	204
5、企业运营能力分析	204
6、企业经营优劣势分析	210
7、企业最新发展动向	211
四、中海网络科技股份有限公司	211
1、企业发展简况分析	211
2、企业产品与解决方案	212
3、企业产品应用市场	212
4、企业典型案例分析	212
5、企业运营能力分析	212
6、企业经营优劣势分析	218
7、企业最新发展动向	219
五、杭州中威电子股份有限公司	219
1、企业发展简况分析	219
2、企业产品与解决方案	219
3、企业产品应用市场	219
4、企业典型案例分析	220
5、企业运营能力分析	220
6、企业经营优劣势分析	226
7、企业最新发展动向	226
第五部分 发展前景展望	227
第九章 2017-2022年高速公路智能化行业前景及投资价值	227

第一节 高速公路智能化行业五年规划现状及未来预测	227
一、“十三五”期间高速公路智能化行业运行情况	227
二、“十三五”期间高速公路智能化行业发展成果	228
三、高速公路智能化行业“十三五”发展方向预测	229
第二节 2017-2022年高速公路智能化市场发展前景	230
一、2017-2022年高速公路智能化市场发展潜力	230
二、2017-2022年高速公路智能化市场发展前景展望	231
三、2017-2022年高速公路智能化细分行业发展前景分析	231
第三节 2017-2022年高速公路智能化市场发展趋势预测	232
一、2017-2022年高速公路智能化行业发展趋势	232
二、2017-2022年高速公路智能化市场规模预测	233
1、高速公路智能化行业市场容量预测	233
2、高速公路智能化行业销售收入预测	233
三、2017-2022年高速公路智能化行业应用趋势预测	234
四、2017-2022年细分市场发展趋势预测	261
第四节 2017-2022年中国高速公路智能化行业供需预测	235
一、2017-2022年中国高速公路智能化行业供给预测	235
二、2017-2022年中国高速公路智能化行业产量预测	235
三、2017-2022年中国高速公路智能化市场销量预测	236
四、2017-2022年中国高速公路智能化行业需求预测	236
五、2017-2022年中国高速公路智能化行业供需平衡预测	237
第五节 影响企业生产与经营的关键趋势	238
一、市场整合成长趋势	238
二、需求变化趋势及新的商业机遇预测	238
三、企业区域市场拓展的趋势	238
四、科研开发趋势及替代技术进展	238
五、影响企业销售与服务方式的关键趋势	239
第六节 高速公路智能化行业投资特性分析	239
一、高速公路智能化行业进入壁垒分析	239
二、高速公路智能化行业盈利因素分析	240
三、高速公路智能化行业盈利模式分析	241
第七节 2017-2022年高速公路智能化行业发展的影响因素	242
一、有利因素	242
二、不利因素	243
第八节 2017-2022年高速公路智能化行业投资价值评估分析	243

- 一、行业投资效益分析243
 - 1、行业活力系数比较及分析243
 - 2、行业投资收益率比较及分析244
 - 3、行业投资效益评估244
- 二、产业发展的空白点分析245
- 三、投资回报率比较高的投资方向245
- 四、新进入者应注意的障碍因素245
- 第十章 2017-2022年高速公路智能化行业投资机会与风险防范246
 - 第一节 高速公路智能化行业投融资情况246
 - 一、行业资金渠道分析246
 - 二、固定资产投资分析 247
 - 三、高速公路智能化行业投资现状分析 247
 - 第二节 2017-2022年高速公路智能化行业投资机会 248
 - 一、产业链投资机会 248
 - 二、细分市场投资机会249
 - 三、重点区域投资机会249
 - 四、高速公路智能化行业投资机遇 250
 - 第三节 2017-2022年高速公路智能化行业投资风险及防范251
 - 一、政策风险及防范251
 - 二、技术风险及防范251
 - 三、供求风险及防范 252
 - 四、宏观经济波动风险及防范 252
 - 五、产品结构风险及防范 252
 - 六、其他风险及防范253
 - 第四节 中国高速公路智能化行业投资建议 253
 - 一、高速公路智能化行业未来发展方向253
 - 二、高速公路智能化行业主要投资建议 254
 - 三、中国高速公路智能化企业融资分析255
- 第六部分 发展战略研究256
- 第十一章 高速公路智能化行业发展战略研究256
 - 第一节 高速公路智能化行业发展战略研究 256
 - 一、战略综合规划 256
 - 二、技术开发战略 256
 - 三、业务组合战略 256
 - 四、区域战略规划 257

- 五、产业战略规划258
- 六、营销品牌战略258
- 七、竞争战略规划 258
- 第二节 对我国高速公路智能化品牌的战略思考258
 - 一、高速公路智能化品牌的重要性 258
 - 二、高速公路智能化实施品牌战略的意义 259
 - 三、高速公路智能化企业品牌的现状分析 259
 - 四、我国高速公路智能化企业的品牌战略 260
 - 五、高速公路智能化品牌战略管理的策略 262
- 第三节 高速公路智能化经营策略分析265
 - 一、高速公路智能化市场细分策略265
 - 二、高速公路智能化市场创新策略 265
 - 三、品牌定位与品类规划 265
 - 四、高速公路智能化新产品差异化战略265
- 第四节 高速公路智能化行业投资战略研究265
 - 一、2017-2022年高速公路智能化行业投资战略265
 - 二、2017-2022年细分行业投资战略268
- 第十二章 研究结论及发展建议272 (ZY GXH)
 - 第一节 高速公路智能化行业研究结论及建议 272
 - 第二节 高速公路智能化关联行业研究结论及建议 274
 - 第三节 高速公路智能化行业发展建议274
 - 一、行业发展策略建议 274
 - 二、行业投资方向建议275
 - 三、行业投资方式建议 276 (ZY GXH)

图表目录：

- 图表 1 2012-2016年我国高速公路智能化行业成长速度 25
- 图表 2 2010-2016年国内生产总值及其增长速度 32
- 图表 3 2010-2016年城镇新增就业人数 32
- 图表 4 2010-2016年国家全员劳动生产率 33
- 图表 5 2016年居民消费价格月度涨跌幅度 33
- 图表 6 2016年居民消费价格比上年涨跌幅度 34
- 图表 7 2016年新建商品住宅月度同比价格上涨、持平、下降城市个数变化情况 35
- 图表 8 2010-2016年全国一般公共预算收入 35
- 图表 9 2010-2016年年末国家外汇储备 36

- 图表 10 2016年年末人口数及其构成 38
- 图表 11 2010-2016年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数 39
- 图表 12 2010-2016年研究与实验发展经费支出 40
- 图表 13 2016年专利申请受理、授权和有效专利情况 40
- 图表 14 2012-2016年我国高速公路智能化系统市场投资规模分析 72
- 图表 15 2012-2016年我国高速公路智能化系统市场供需分析 77
- 图表 16 2012-2016年我国高速公路智能化系统进出口分析 77
- 图表 17 2012-2016年我国高速公路智能化系统价格分析 79
- 图表 18 2017-2022年我国高速公路智能化系统价格预测 79
- 图表 19 2012-2016年我国高速公路智能化安防监控系统市场规模分析 88
- 图表 20 2017-2022年我国高速公路智能化安防监控系统市场规模预测 89
- 图表 21 三种收费技术性能比较 102
- 图表 22 国际标准化组织对微波频点的选择 103
- 图表 23 ETC/DSHC标准化比较表 104
- 图表 24 2012-2016年我国高速公路智能化ETC系统市场规模分析 106
- 图表 25 2017-2022年我国高速公路智能化ETC系统市场规模预测 106
- 图表 26 ETC 市场竞争格局分析 107
- 图表 27 2012-2016年我国高速公路智能化信息服务系统市场规模分析 119
- 图表 28 2017-2022年我国高速公路智能化信息服务系统市场规模预测 120
- 图表 29 2010-2016年中国云计算行业市场规模变化图 131
- 图表 30 2016年软件业务收入增长情况 146
- 图表 31 2016年软件业利润总额走势 146
- 图表 32 2016年软件产业分类收入增长情况 147
- 图表 33 2016年软件出口增长情况 147
- 图表 34 2016年软件业分区域增长情况 148
- 图表 35 2016年前十位省市软件业增长情况 148
- 图表 36 2016年中心城市软件业增长情况 149
- 图表 37 2016年软件业从业人员和工资增长情况 150
- 图表 38 我国高速公路智能化系统不同地域企业竞争格局 162
- 图表 39 我国高速公路智能化系统不同规模企业竞争格局 162
- 图表 40 我国高速公路智能化系统不同所有制企业竞争格局 163
- 图表 41 我国高速公路智能化系统企业集中度分析 164
- 图表 42 三元评价模型 174
- 图表 43 2016年我国高速公路智能化行业重点企业资产总计对比分析 176
- 图表 44 2016年我国高速公路智能化行业重点企业从业人员对比分析 176

- 图表 45 2016年我国高速公路智能化行业重点企业营业收入对比分析 176
- 图表 46 2016年我国高速公路智能化行业重点企业利润总额对比分析 177
- 图表 47 2016年我国高速公路智能化行业重点企业综合竞争力对比分析 177
- 图表 48 易华录资产负债表 145
- 图表 49 易华录利润表 190
- 图表 50 易华录财务指标 191
- 图表 51 皖通科技资产负债表 197
- 图表 52 皖通科技利润表 199
- 图表 53 皖通科技财务指标 200
- 图表 54 亿阳信通资产负债表 205
- 图表 55 亿阳信通利润表 207
- 图表 56 亿阳信通财务指标 208
- 图表 57 中海科技资产负债表 213
- 图表 58 中海科技利润表 215
- 图表 59 中海科技财务指标 216
- 图表 60 中威电子资产负债表 221
- 图表 61 中威电子利润表 223
- 图表 62 中威电子财务指标 224
- 图表 98 2017-2022年我国高速公路智能化系统市场规模预测 234
- 图表 99 2017-2022年我国高速公路智能化系统销售收入预测 234
- 图表 100 2017-2022年我国高速公路智能化系统产量预测 236
- 图表 101 2017-2022年我国高速公路智能化系统产量预测 236
- 图表 102 2017-2022年我国高速公路智能化系统销量预测 237
- 图表 103 2017-2022年我国高速公路智能化系统需求量预测 237
- 图表 104 2017-2022年我国高速公路智能化系统需求供需平衡预测 238
- 图表 105 2012-2016年我国高速公路智能化系统行业活力系数分析244
- 图表 106 2012-2016年我国高速公路智能化系统行业投资收益率分析245

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201701/484535.html>