

2017-2022年中国行车记录仪市场发展现状及投资策略研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国行车记录仪市场发展现状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：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/288548288548.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

1 行车记录仪的选用

1.1 照相机式行车记录仪

此种行车记录仪，价格便宜，功能较简单，只是单纯的行车记录功能。车主可以用来记录行车过程，用作自驾游记录行程的一种方式或交通事故责任划分的证据。多家保险公司或是4S店，都会将此作为赠品，送给客户。此款产品的缺点是安装方式不便，粘贴在前风挡玻璃上，影响驾驶员视线和行车安全，镜头清晰度和广角不够，不能够满足用车需求。

1.2 后视镜式行车记录仪

这个款式的行车记录仪，安装方便，通过两条绷带将其绑在原车的后视镜上，对驾驶员的视线没有干扰，镜面大于原车后视镜，减少了一定的盲区。

至于价格方面，根据不同的品牌和功能，价位在200~800元之间。产品从单纯的前录行车记录仪，到前后双录带倒车影像的记录仪，到前后双录带倒车影像、导航、电子狗、云服务的行车记录仪。这款记录仪因为性价比高，所以目前受到用户的喜爱。

1.3 导航一体机式行车记录仪

这种微型的行车记录仪，可以搭载车载导航和外接的有视频输入接口的显示屏使用，录像视频可以通过车载导航一体机显示出来，不需要专用的显示屏，便于隐藏式安装。功能上目前仅有前录的功能，价格在100~300元之间。用户在加装导航一体机的时候，可以选择这一产品，非常方便。

关于这一微型的行车记录仪的安装，可以通过3M胶贴粘在前挡风玻璃上，避免了吸盘式的安装不便。

1.4 多功能云镜

这款产品集合了多种功能，前后双录、倒车影像、导航、电子狗、微信定位、云服务等，它的安装方式是替换原车的后视镜，选用专车专用支架进行安装。它的特点是功能齐全，软件系统在线升级，实时更新，可以连接wifi，对于一些不想更换原车CD机来安装车载导航

的用户来说，是最佳的选择。它的价位在2000~3000元之间。

资料来源：公开资料。中国报告网整理 资料来源：公开资料。中国报告网整理

2.行车记录仪的取电方式

2.1点烟器取电

用户使用点烟器接口和专用的线束，来给行车记录仪供电。这种安装方式比较简单，用户可以自行安装。有的车主动手能力较强，可以采用走暗线的方式，线束经记录仪 - 顶棚 - A柱 - 内饰板 - 点烟器接口，比直接线束引下来要美观，而且还不干扰视线。用户需要注意的是尽量减少点烟器一拖三的使用，用电器的总功率应不超过120W，否则会造成点烟器保险的损坏。

这种取电方式适合照相机式行车记录仪和后视镜式行车记录仪的取电安装。

2.2车内保险盒取电

(1)降压线的使用

准备一条行车记录仪接口相匹配的降压线，因为车用的电子产品所需的电压均是5V的直流电，所以要通过降压线将12V的直流电降为5V的直流电，从而供行车记录仪使用。

(2)万用表和车用试电笔的使用

找到车内保险盒的位置(可以借助于车主使用手册查找)，通过开闭点火开关的方式，利用万用表或试电笔找到保险盒内的常电线、ACC线或ON线。每辆汽车的车内保险盒里都有预留的接口，先测量预留接口的电源类型再测量保险丝的电源类型，要秉承先用预留口再用保险丝的原则，并且要找到保险丝接口两端的电源先后顺序。

(3)接线

降压线的一端连接行车记录仪，另一端线束有两种颜色，红色和黑色。

若是需要停车监控功能，红色的线接保险丝的常电位置，黑色线就近搭铁。若是不需要停车监控功能，红色的线接保险丝的ACC位置或ON位置，黑色线就近搭铁。需要注意的是

，红色线需要接在保险丝先来电的一端，缠绕保险丝来电端接线即可，这样的话，记录仪的供电就不经过保险丝，从而避免了保险丝的损坏，用户也可以通过购买专用的取电器来完成安装。

这种取电方式比较美观，没有多余线束的外露，而且也不占用点烟器接口，照相机式行车记录仪和后视镜式行车记录仪可以采用这种方式。

2.3车内阅读灯取电

这种取电方式，适合需要停车监控功能的用户安装，前两种产品都适用。

车内阅读灯的供电，属于12V的常电，给行车记录仪提供电源同样也需要用到降压线，将12V的直流电转为5V的直流电，从而供行车记录仪使用。在安装过程中，需要拆卸车内阅读灯总成，具体的拆卸方法因车而异，可以参考车主使用手册和通过网络查询拆卸方法。

通过万用表和汽车专用试电笔，对阅读灯线束接口进行电源类型的测量，找到12V的常电线和搭铁线。将降压线一端的红色线和常电线连接，黑色线和搭铁线连接，并用电工胶带处理接口，缠绕几圈，避免漏电。降压线的另一端和行车记录仪用电口相连，行车记录仪的线束可以隐藏在顶棚里，达到走暗线美观的效果。这种安装方式，因为作业简单，走暗线路径较短，不涉及到车内饰板的拆卸，还可以实现行车记录仪的停车监控功能。

2.4导航一体式行车记录仪的取电

取电的方式，根据行车记录仪线束接口的功能定义，需要连接的线有视频输入线、宝马接头、常电线、ACC线、搭铁线。

一般的取电从车内保险盒取电，需要使用万用表或汽车专用试电笔来对保险盒内的电源类型进行分析判别，找到保险盒内的常电端、ACC端。在连接线过程中，需要注意的是优先选用合适的预留接口，因为这样的话，记录仪的供电是不经过车内保险丝的，除此外在通过在用保险丝取电的时候，要从保险丝的先来电端进行取电，避免保险丝的损坏。用户也可以通过保险盒专用的取电器在所需保险上进行取电安装。搭铁线的安装采用就近安装法，找到合适的搭铁点，如仪表台的固定螺栓、车身附件的固定螺栓。记录仪线束均采用走暗线的形式，记录仪 - 顶棚 - A柱 - 内饰板 - 车内保险盒，隐藏安装。

2.5多功能云镜的取电

云镜的安装主要配件有:专车专用的后视镜支架、专用线束、后部摄像头、联通的流量卡。因为云镜功能较多，内置的流量卡便于系统软件的升级和相关的云服务功能。

云镜专用线束里，需要接线的是连接云镜的插头、连接后部摄像头的插头、常电线、ACC线、搭铁线。有的后部摄像头的插头上还需要接倒车检测线，这样的话就需要把倒车检测线和倒车电源线连接起来。

一般情况下，专业技术人员是从车内保险盒里取电，借用万用表或汽车用试电笔来找到相应的所接线，具体的操作方法和导航一体机式行车记录仪的取电作业一样，在此需要注意的是对于相关线束的保护，在其接口部位用电工胶带进行绝缘保护，避免线束与车身的连接。在走线方面，针对不同的车型，走暗线，达到美观的效果。

3小结

在行车记录仪的选择方面，用户应针对自己的实际需求来进行选择。如果需要导航、电子狗、倒车影像、行车记录等功能，那可以选择多功能的云镜或是功能较多的后视镜式记录仪。如果仅仅需要行车记录的功能，那么车主可以选择照相机式的行车记录仪或功能单一的后视镜式行车记录仪。

如果有车载导航，可以匹配相应品牌的导航一体机式微型记录仪，安装方便。

在行车记录仪的取电方面，如果是功能较单一的行车记录仪，采用点烟器取电，用户可以自己DIY，简单地动手作业，来完成取电。针对稍有难度地保险盒取电和车内阅读灯取电，建议由专业人员进行操作，完成取电和走暗线作业。多功能云镜和导航一体机式行车记录仪的取电，因为需要连接的线束及类型比较多，作业难度较大，也应由专业的技术人员进行。

综上所述，通过对行车记录仪类型和取电方式的研究，有助于加强人们对行车记录仪产品的了解，使消费者在选用方面更加实用化，使用方面更加合理化，能够针对实际需求选用合适的行车记录仪，在取电安装方面，消费者可以自己动手操作，节省不必要的开支。

中国报告网发布的《2017-2022年中国行车记录仪市场发展现状及投资策略研究报告》内容严谨、数据翔实，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动向、市场前景、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

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。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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。

目录

第一章：中国行车记录仪行业发展综述

1.1 行车记录仪行业概述

1.1.1 行车记录仪的概念分析

1.1.2 行车记录仪的类别分析

1.2 行车记录仪行业发展环境分析

1.2.1 行业经济环境分析

1.2.2 行业政策环境分析

（1）行业相关标准

（2）行业相关政策

（3）行业发展规划

1.2.3 行业社会环境分析

1.2.4 行业技术环境分析

1.3 行业发展机遇与威胁分析

第二章：中国行车记录仪行业发展状况分析

2.1 中国行车记录仪行业发展状况分析

2.1.1 中国行车记录仪行业状态描述总结

2.1.2 中国行车记录仪行业经济特性分析

2.1.3 中国行车记录仪行业发展规模分析

2.1.4 中国行车记录仪行业发展痛点分析

2.2 中国行车记录仪行业竞争格局分析

2.2.1 行业现有竞争者分析

2.2.2 行业潜在进入者威胁

2.2.3 行业替代品威胁分析

2.2.4行业供应商议价能力分析

2.2.5行业购买者议价能力分析

2.2.6行业竞争情况总结

2.3中国行车记录仪细分市场发展分析

2.3.1行车记录仪主机市场发展分析

(1) 市场发展规模

(2) 市场竞争格局

(3) 市场发展趋势

2.3.2车速传感器市场发展分析

(1) 市场发展规模

(2) 市场竞争格局

(3) 市场发展趋势

2.3.3数据分析软件市场发展分析

(1) 市场发展规模

(2) 市场竞争格局

(3) 市场发展趋势

第三章：中国重点城市行车记录仪市场应用前景分析

3.1北京市行车记录仪市场应用前景分析

3.1.1北京市汽车保有量规模分析

3.1.2北京市行车记录仪市场应用现状

3.1.3北京市行车记录仪市场容量预测

3.2上海市行车记录仪市场应用前景分析

3.2.1上海市汽车保有量规模分析

3.2.2上海市行车记录仪市场应用现状

3.2.3上海市行车记录仪市场容量预测

3.3广州市行车记录仪市场应用前景分析

3.3.1广州市汽车保有量规模分析

3.3.2广州市行车记录仪市场应用现状

3.3.3广州市行车记录仪市场容量预测

3.4深圳市行车记录仪市场应用前景分析

3.4.1深圳市汽车保有量规模分析

3.4.2深圳市行车记录仪市场应用现状

3.4.3深圳市行车记录仪市场容量预测

3.5杭州市行车记录仪市场应用前景分析

3.5.1杭州市汽车保有量规模分析

3.5.2杭州市行车记录仪市场应用现状

3.5.3杭州市行车记录仪市场容量预测

第四章：中国行车记录仪行业领先企业案例分析

4.1行车记录仪企业发展总况

4.2行车记录仪领先企业业务布局分析

4.2.1奇虎360科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.2东方网力科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.3珠海全志科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.4杭州海康威视数字技术股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.5宁波市鄞州雪利曼电子仪表有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.6深圳市凯立德科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.7天彩控股有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.8北京四维图新科技股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.9哈尔滨威帝电子股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.10深圳市金沃德科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.11福建星海通信科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

4.2.12深圳车宝宝电子科技有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第五章：行车记录仪行业发展前景预测与投资建议

5.1行车记录仪行业发展前景预测

5.1.1行业生命周期分析

5.1.2行业市场容量预测

5.1.3行业发展趋势预测

(1) 行业整体趋势预测

(2) 产品发展趋势预测

(3) 市场竞争趋势预测

5.2行车记录仪行业投资潜力分析

5.2.1行业投资热潮分析

5.2.2行业进入壁垒分析

(1) 资质壁垒

(2) 人才壁垒

(3) 技术壁垒

(4) 其他壁垒

5.2.3行业经营模式分析

5.2.4行业投资风险预警

(1) 政策风险

(2) 市场风险

(3) 宏观经济风险

(4) 其他风险

5.2.5行业投资主体分析

(1) 行业投资主体构成

(2) 各主体投资切入方式

(3) 各主体投资优势分析

5.3行车记录仪行业兼并重组分析

5.3.1行车记录仪行业投资兼并与重组案例

5.3.2行车记录仪行业投资兼并与重组方式

5.3.3行车记录仪行业投资兼并与重组动机

5.3.4行车记录仪行业投资兼并与重组趋势

5.4行车记录仪行业投资策略与建议

5.4.1行业投资价值分析

5.4.2行业投资机会分析

5.4.3行业投资策略与建议

图表目录

图表1：行车记录仪的类别简析

图表2：中国行车记录仪相关标准汇总

图表3：中国行车记录仪行业相关政策分析

图表4：中国行车记录仪行业发展机遇与威胁分析

图表5：中国行车记录仪行业状态描述总结表

图表6：中国行车记录仪行业经济特性分析

图表7：中国行车记录仪行业发展规模测算

图表8：行车记录仪行业潜在进入者威胁分析

图表9：行车记录仪行业替代品威胁总结分析

图表10：行车记录仪行业对上游议价能力分析

图表11：行车记录仪行业对下游议价能力分析

图表12：行车记录仪行业竞争情况总结

图表13：北京市行车记录仪市场容量预测

图表14：上海市行车记录仪市场容量预测

图表15：广州市行车记录仪市场容量预测

图表16：深圳市行车记录仪市场容量预测

图表17：杭州市行车记录仪市场容量预测

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/qiche/288548288548.html>