

# 2017-2022年中国公路信息化行业竞争态势及投资 战略研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国公路信息化行业竞争态势及投资战略研究报告》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.chyxx.com/research/201704/510913.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

目前国内从事智能交通行业的企业约有2000多家，主要集中在道路监控、高速公路收费、3S(GPS、GIS、RS)和系统集成环节。目前国内约有500家企业在从事监控产品的生产和销售。高速公路收费系统是中国非常有特色的智能交通领域，国内约有200多家企业从事相关产品的生产，并且国内企业已取得了具有自主知识产权的高速公路不停车收费双界面CPU卡技术。

根据我国公路信息化上市公司企业财务信息统计，2015年，我国公路信息化规模企业资产规模达到66.89亿元，2016年约为76.92亿元。

2013-2016年公路信息化行业规模企业资产规模走势

2015年我国公路信息化规模企业销售收入为34.34亿元，2016年约为39.66亿元。

2013-2016年公路信息化行业规模企业销售收入走势

智研咨询发布的《2017-2022年中国公路信息化行业竞争态势及投资战略研究报告》共十六章。首先介绍了公路信息化行业市场发展环境、公路信息化整体运行态势等，接着分析了公路信息化行业市场运行的现状，然后介绍了公路信息化市场竞争格局。随后，报告对公路信息化做了重点企业经营状况分析，最后分析了公路信息化行业发展趋势与投资预测。您若想对公路信息化产业有个系统的了解或者想投资公路信息化行业，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：

第一部分公路信息化行业风投分析

第一章公路信息化行业发展综述1

第一节公路信息化行业定义1

一、行业定义1

二、公路信息化建设的意义和作用1

三、公路信息化的建议2

第二节公路信息化行业统计标准4

一、行业主要统计方法介绍4

二、行业涵盖数据种类介绍4

第三节2014-2016年公路信息化行业经济指标分析4

- 一、赢利性4
- 二、成长速度6
- 三、附加值的提升空间10
- 四、进入壁垒 / 退出机制14
- 五、行业及其主要子行业成熟度分析17
  - 1、公路信息化绩效成熟度的模型设计17
  - 2、公路信息化绩效成熟度模型应用分析21
- 第四节公路信息化行业产业链分析25
  - 一、产业链结构分析25
  - 二、主要环节的增值空间27
  - 三、与上下游行业之间的关联性28
  - 四、行业产业链上游相关行业分析29
    - 1、视频监控行业29
    - 2、通信行业发展状况33
    - 3、收费系统行业发展状况38
    - 4、电源照明系统行业发展43
  - 五、行业下游产业链相关行业分析44
  
- 第二章国际风险投资分析49
  - 第一节国外风险投资市场分析49
    - 一、国外风险投资市场发展概况49
    - 二、走向全球投资新时代的风险防范49
    - 三、2014-2016年全球风险投资情况分析50
    - 四、2014-2016年全球风险投资环境分析50
  - 第二节美国风险投资分析52
    - 一、美国风险投资的特点52
    - 二、2014-2016年美国风险投资基金现状52
    - 三、2014-2016年美国投资分析59
  - 第三节欧洲风险投资分析61
    - 一、欧洲风险投资的特点61
    - 二、2012-2016年欧洲风险投资基金现状62
    - 三、2012-2016年欧洲投资分析70
  - 第四节日韩风险投资分析72
    - 一、日韩风险投资的特点72
    - 二、2012-2016年日韩风险投资基金现状77

### 三、2012-2016年日韩投资分析86

#### 第五节风险投资模式的国际比较分析88

### 第三章公路信息化行业风险投资分析95

#### 第一节2012-2016年我国风险投资行业特点95

##### 一、VC/PE平均融资额走高95

##### 二、平均单个项目投资强度大幅提高95

##### 三、VC/PE背景企业上市数量和融资规模萎缩95

#### 第二节2014-2016年公路信息化行业风险投资分析96

##### 一、2014-2016年公路信息化行业风险投资项目数统计96

##### 二、2012-2016年公路信息化行业风投项目投资额统计97

##### 三、2012-2016年公路信息化行业风投项目推出情况分析98

#### 第三节公路信息化行业风险投资形势分析99

##### 一、2014-2016年公路信息化行业投资发展前景99

##### 二、2014-2016年公路信息化行业投资发展焦点100

##### 三、2014-2016年公路信息化行业投资发展弊端101

##### 四、2017-2022年公路信息化行业投资形势预测101

### 第二部分风投行业发展分析

#### 第四章风险投资行业发展特征102

#### 第一节风险投资定义及机构分类102

##### 一、风险投资的定义102

##### 二、风险投资机构的分类102

##### 三、风险投资的基本特征102

#### 第二节风险投资的发展要素分析103

##### 一、风险投资的六要素103

##### 二、风险投资的四个阶段105

##### 三、发展风险投资需具备的条件108

#### 第三节风险投资基金的介绍111

##### 一、风险投资基金的作用及发行方法111

##### 二、中国风险投资基金的发展模式112

##### 三、中国风险投资基金发展环境分析116

##### 四、发展产业投资信托—信托公司的现实选择117

### 第五章中国风险投资业发展分析120

## 第一节2012-2016年中国风险投资业发展分析120

一、2012-2016年创投行业景气分析120

二、风险投资青睐的企业分析120

三、创业投资企业的风险管理分析124

## 第二节2012-2016年中国市场创业投资研究127

一、2012-2016年中国创业投资市场发展态势127

二、2012-2016年中国创投市场新募分析130

三、2012-2016年中国创投市场表现分析131

四、2014-2016年中国创业投资和私募股权市场发展趋势133

## 第三节中国天使投资发展情况分析137

一、天使投资行业发展概况137

二、天使投资的特点138

三、发达国家的天使投资139

四、中国天使投资业的发展141

## 第四节风险投资存在主要问题及发展对策143

## 第五节我国发展创投的建议147

## 第六章中国创业投资市场研究分析148

### 第一节2012-2016年中国创业投资市场投资规模分析148

### 第二节2012-2016年中国创业投资市场投资行业分析153

### 第三节2012-2016年创投及私募股权投资市场募资研究158

## 第三部分公路信息化行业投资机会

### 第七章公路信息化市场发展现状分析164

#### 第一节公路信息化行业发展状况分析164

一、公路信息化行业发展阶段164

二、公路信息化行业发展总体概况164

2015年行业规模企业的利润总额为2.88亿元，2016年全年约为3.31亿元。

2013-2016年公路信息化行业规模企业利润总额走势

三、公路信息化行业发展特点分析164

四、公路信息化行业商业模式分析165

#### 第二节2012-2016年公路信息化行业发展现状170

一、公路信息化市场规模及成长性分析170

二、2012-2016年公路信息化行业发展分析170

- 三、2012-2016年公路信息化企业发展分析171
- 四、2012-2016年公路信息化行业需求情况172
- 五、公路交通信息化发展思路173

## 第八章2017-2022年公路信息化市场投资机会分析175

### 第一节2017-2022年公路信息化市场发展前景175

- 一、2017-2022年公路信息化市场发展潜力175
- 二、2017-2022年公路信息化市场发展前景展望178
- 三、2017-2022年公路信息化细分行业发展前景分析178

### 第二节2017-2022年公路信息化市场发展趋势预测181

- 一、2017-2022年公路信息化行业发展趋势181
- 二、2017-2022年公路信息化市场规模预测183
- 三、2017-2022年公路信息化行业应用趋势预测183

### 第三节影响企业生产与经营的关键趋势185

- 一、市场整合成长趋势185
- 二、需求变化趋势及新的商业机遇预测186
- 三、企业区域市场拓展的趋势187
- 四、科研开发趋势及替代技术进展188
- 五、影响企业销售与服务方式的关键趋势188

## 第九章2017-2022年公路信息化行业竞争形势分析190

### 第一节行业总体市场竞争状况分析190

#### 一、公路信息化行业竞争结构分析190

- 1、现有企业间竞争190
- 2、潜在进入者分析191
- 3、供应商议价能力193
- 4、客户议价能力194
- 5、竞争结构特点总结195
- 6、替代品的威胁196
- 7、优化行业策略选择197

#### 二、公路信息化行业企业间竞争格局分析199

#### 三、公路信息化行业集中度分析200

#### 四、公路信息化行业SWOT分析200

- 1、公路信息化行业优势分析200
- 2、公路信息化行业劣势分析200

3、公路信息化行业机会分析201

4、公路信息化行业威胁分析201

第二节公路信息化行业竞争格局综述202

一、公路信息化行业竞争概况202

二、公路信息化行业竞争力分析202

1、公路信息化行业竞争力剖析202

2、公路信息化企业市场竞争的优势204

3、国内公路信息化企业竞争能力提升途径205

第十章公路信息化行业重点企业经营形势分析206

第一节上海宝信软件股份有限公司206

一、企业概况206

二、财务分析207

三、企业发展战略211

第二节川大智胜软件股份有限公司212

一、企业概况212

二、财务分析212

三、企业发展战略216

第三节银江股份有限公司217

一、企业概况217

二、财务分析218

三、企业发展战略220

第四节中海网络科技股份有限公司221

一、企业概况221

二、财务分析222

三、企业发展战略226

第五节安徽皖通科技股份有限公司226

一、企业概况226

二、财务分析227

三、企业发展战略231

第四部分公路信息化行业运作模式分析

第十一章公路信息化行业风投的融资渠道分析232

第一节融资部分来源介绍232

一、创业投资基金232

二、中小企业科技创新基金235

三、投资银行239

四、政府贷款241

五、私人投资者242

第二节风险投资的融资渠道分析244

一、国外风险投资资金的来源渠道244

二、我国风险投资资金来源渠道现状245

三、发展“官助民办”式的风险投资目标模式246

四、培育多元化的风险投资民间投资主体247

第十二章公路信息化行业风险投资运作分析250

第一节风险投资机构的运作分析250

一、风险投资及风险投资机构250

二、风险投资机构的特点251

三、风险投资机构的投资准则252

四、风险投资机构的投资策略253

五、风险投资机构的运作过程254

六、风险投资机构的退出机制257

第二节风险投资财务运作分析260

一、风险资本筹集260

二、风险投资决策261

三、风险投资管理264

四、风险投资退出267

第十三章公路信息化行业风险投资的退出机制269

第一节风险投资退出机制发展分析269

一、退出机制在风险投资中的作用和意义269

二、风险投资的退出方式270

三、我国风险投资退出机制的建立271

第二节我国风险投资退出的主要现实途径分析272

一、买壳或借壳上市272

二、设立和发展柜台交易市场和地区性股权转让市场273

三、在国外二板市场或香港创业板上市273

四、企业并购与企业回购273

五、清算退出274

### 第三节 风险投资退出方式的选择 274

- 一、风险投资最佳退出路径 274
- 二、风险投资退出渠道比较 275
- 三、我国风险投资退出渠道的合理选择 278

## 第五部分 公路信息化行业投资融资策略

### 第十四章 2017-2022年公路信息化行业风险投资趋势预测 279

#### 第一节 2017-2022年VC市场前景 279

- 一、2012-2016年中国VC/PE市场十大预测 279
- 二、2017-2022年风投资本市场预期情况 283
- 三、2017-2022年产业结构将发生巨变 284

#### 第二节 2017-2022年年中国风投发展趋势 285

- 一、2017-2022年风险投资发展预测 285
- 二、2017-2022年风险投资热点预测 286
- 三、2017-2022年风险投资形势预测 287

### 第十五章 2017-2022年公路信息化行业投资风险提示 289

#### 第一节 公路信息化风险评级模型 289

- 一、行业定位 289
- 二、宏观环境 290
- 三、财务状况 291
- 四、需求空间 291

#### 第二节 针对公路信息化不同企业的投资建议 292

- 一、公路信息化总体投资建议 292
- 二、大型企业投资建议 293
- 三、中小型企业投资建议 297

#### 第三节 公路信息化投资风险提示 300

- 一、行业风险 300
- 二、市场风险 301
- 三、金融风险 301
- 四、政策风险 301
- 五、技术风险 302
- 六、其他风险 302

### 第十六章 研究结论及投融资建议 303 (ZY GXH)

第一节公路信息化行业研究结论及建议303

第二节公路信息化子行业研究结论及建议305

第三节公路信息化企业投融资建议307

一、企业发展策略建议307

二、企业融资策略建议308

三、风险投资策略建议309 (ZY GXH)

图表目录：

图表：公路信息化绩效模型分析19

图表：江苏省公路部门信息化三要素的指数分析24

图表：公路信息化绩效成熟评估24

图表：智能交通产业链分析27

图表：2016年全球主要地区物理安全渗透率对比30

图表：2016年监控行业品牌指数分析31

图表：2014-2016年ETC市场规模预测41

图表：ETC存量市场份额43

图表：2011-2016年公路里程规模及增长47

图表：2011-2016年公路新增里程47

图表：2011-2016年高速公路里程及增长47

图表：2011-2016年高速公路新增里程48

图表：美国经济增长率及贡献53

图表：消费信贷同比增长53

图表：可支配收入有所下降54

图表：企业意愿调查显示企业投资难有根本起色55

图表：房地产市场持续复苏56

图表：市场继续缓慢改善57

图表：通货膨胀处于低位58

图表：欧元区经济增速触底反弹62

图表：欧元区私人消费持续有力反弹62

图表：欧元区主要国家十年期国债收益率继续下降63

图表：欧元区主要国家十年期国债收益率继续下降63

图表：欧元区主要国家十年期国债收益率继续下降64

图表：欧元区私人投资反弹乏力65

图表：欧元区存货投资低迷65

图表：欧元区主要成员国失业率升势放缓66

- 图表：欧元区消费者价格季度涨幅67
- 图表：欧元有效汇率稳中略升67
- 图表：欧元兑美元和人民币贬值，兑日元和多数新兴市场货币升值68
- 图表：日本经济稳步回升73
- 图表：生产触底回升74
- 图表：同比增长率显示日本出口逐渐向好75
- 图表：PMI稳定在荣枯平衡线以上76
- 图表：劳动力市场更加活跃77
- 图表：日本的温和通货紧缩局面有所改善78
- 图表：日经255指数近期有所回落78
- 图表：日元贬值明显79
- 图表：对中国进出口增速均有回升82
- 图表：日本自中国进口的制造品占比上升83
- 图表：韩国经济温和复苏，物价水平仍保持稳定85
- 图表：韩元处于贬值通道86
- 图表：人民币继续对韩元升值，带动中国从韩进口87
- 图表：韩国对华FDI增速仍显著快于全球对华FDI总额增速88
- 图表：2016年拟在建公路项目进展情况96
- 图表：2016年公路在建项目情况96
- 图表：投资于中国的LP规模130
- 图表：LP投资类型偏好130
- 图表：2012-2016年中国创投市场投资规模149
- 图表：2012年-2016年中国创投市场投资规模149
- 图表：2016年中国创业投资案例数量行业分布情况150
- 图表：2016年中国创业投资金额行业分布情况151
- 图表：2016年中国创业投资地区分布152
- 图表：2016年中国创业投资类型分布153
- 图表：2016年中国VC/PE市场一级行业投资统计161
- 图表：2016年中国VC/PE市场投资规模分布162
- 图表：2016年中国VC/PE市场投资区域分布163
- 图表：VC/PE退出方式统计163
- 图表：全球主要国家高速公路总里程及密度对比181
- 图表：十三五期间的公路建设规模182
- 图表：2017-2022年高速公路通车里程及增长预测182
- 图表：2017-2022年高速公路信息化新增市场规模及增长预测183

- 图表：2016年上海宝信软件股份有限公司主营业务收入按行业构成分析207
- 图表：2016年上海宝信软件股份有限公司主营业务收入按产品构成分析208
- 图表：2016年上海宝信软件股份有限公司主营业务收入按地区分析208
- 图表：2016年上海宝信软件股份有限公司偿债能力分析208
- 图表：2016年上海宝信软件股份有限公司资本结构分析209
- 图表：2016年上海宝信软件股份有限公司经营效率分析209
- 图表：2016年上海宝信软件股份有限公司获利能力分析210
- 图表：2016年上海宝信软件股份有限公司发展能力分析210
- 图表：2016年上海宝信软件股份有限公司现金流量分析211
- 图表：2016年上海宝信软件股份有限公司投资收益分析211
- 图表：2016年川大智胜软件股份有限公司主营业务收入按行业构成分析212
- 图表：2016年川大智胜软件股份有限公司主营业务收入按产品构成分析213
- 图表：2016年川大智胜软件股份有限公司主营业务收入按地区分析213
- 图表：2016年川大智胜软件股份有限公司偿债能力分析213
- 图表：2016年川大智胜软件股份有限公司资本结构分析214
- 图表：2016年川大智胜软件股份有限公司经营效率分析214
- 图表：2016年川大智胜软件股份有限公司获利能力分析215
- 图表：2016年川大智胜软件股份有限公司发展能力分析215
- 图表：2016年川大智胜软件股份有限公司现金流量分析216
- 图表：2016年川大智胜软件股份有限公司投资收益分析216
- 图表：2016年银江股份有限公司主营业务收入分析218
- 图表：2016年银江股份有限公司归属净利润218
- 图表：2016年银江股份有限公司成长能力分析219
- 图表：2016年银江股份有限公司盈利能力分析219
- 图表：2016年银江股份有限公司盈利质量指标219
- 图表：2016年银江股份有限公司运营能力分析219
- 图表：2016年银江股份有限公司财务风险指标分析219
- 图表：2016年银江股份有限公司资产负债表220
- 图表：2016年中海网络科技股份有限公司主营业务收入按行业构成分析222
- 图表：2016年中海网络科技股份有限公司主营业务收入按产品构成分析222
- 图表：2016年中海网络科技股份有限公司主营业务收入按区域构成分析223
- 图表：2016年中海网络科技股份有限公司经营发展能力223
- 图表：2016年中海网络科技股份有限公司财务分析223
- 图表：2016年中海网络科技股份有限公司偿债能力分析224
- 图表：2016年中海网络科技股份有限公司成长能力分析224

图表：2016年中海网络科技股份有限公司资本构成分析224

图表：2016年中海网络科技股份有限公司利润表225

图表：2016年中海网络科技股份有限公司现金流量表分析225

图表：2016年安徽皖通科技股份有限公司主营业务收入按行业构成分析227

图表：2016年安徽皖通科技股份有限公司主营业务收入按产品构成分析228

图表：2016年安徽皖通科技股份有限公司主营业务收入按地区构成分析228

图表：2016年安徽皖通科技股份有限公司经营发展能力228

图表：2016年安徽皖通科技股份有限公司财务分析229

图表：2016年安徽皖通科技股份有限公司偿债能力分析229

图表：2016年安徽皖通科技股份有限公司成长能力分析230

图表：2016年安徽皖通科技股份有限公司资本构成230

图表：2016年安徽皖通科技股份有限公司利润表230

图表：2016年安徽皖通科技股份有限公司现金流量表231

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201704/510913.html>