

# 2014-2019年中国公路信息化行业监测与投资前景评估报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2014-2019年中国公路信息化行业监测与投资前景评估报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/201409/111480.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

2013年12月中国市场共披露新募集基金数量达到13只，创年内最高，但募集资金额处于较低水平。统计显示，2013年12月市场新募集基金共13只，均为人民币基金，募资金额41.7亿金额较上月相比有较大回落；12月中国创投市场共发生投资案例40起，为年内最其中18起对外披露了具体投资金额，共计135.54亿元。

从投资项目来看，绿地集团Pre-IPO最终选定深圳平安、上海鼎晖等五个企业投资，共计认购20.9亿股，增资金额共计约117.3亿元。除此之外，剩余17个披露投资额的案例共计吸引18.24亿元，位于年内较低水平。其中两起较大的投资案例均有携程参与，一起为携程战略投资J响租车，投资金额超过1亿美元，使携程成为一嗨的第二大股东；另一起为由携程和DCM领投易到用车，总金额近6000万美元。此外，国内老牌软件公司金山办公软件获得5000万美元融资，投资方包括晨兴资本、纪源资本和顺为中国互联网基金。从整体投资行业分布看，手机终端app应用依旧是最热门投资领域。报告指出，A股市场IPO开闸，投资机构终于迎来IPO退出机遇期。从2013年12月上市情况看，共有19家企业在境外市场上市，其中17家企业成功登陆港交所，另两家企业赴美上市。12月延续了自8月起IPO数量直线攀升的状态。

2013年全年国内市场共披露创业投资(VC)案例683起，投资金额47.34亿美元，同比2012年全年(披露608起案例，投资金额42.67亿美元)分别增加12.3%和11%。从2013年全年VC投资的行业分布来看，互联网依然是投资最活跃的行业，披露案例198起，占比约29%，其次分别是电信及增值和IT行业，分别披露案例126和103起，占比18%和15%。此外，制造业及医疗健康行业也表现活跃，分别披露案例70和41起，占比分别为10%和6%。从信息化投入占比上来看，由于信息化系统复杂程度的提高和规模的增加，高速公路信息化建设投资逐步加大，过去信息化投资仅占公路基建总成本的1%左右，而目前已超过了2%，达到每公里120万元。随着高速公路单位投资的增加，每公里高速公路信息化投入也在不断提高，由于未来新建高速公路大部分在山区，隧道和路桥的占比增多，每公里所需的信息化投入进一步增多，目前有的路段已经增加到160万元/公里，按照到2015年底高速公路通车里程增加2万公里，每公里信息化投入120-160万元计算，未来2年高速公路信息化投资市场规模有望达到240-320亿元。

我国高速公路信息化行业经历了20年的发展历程，目前已具有相当规模，取得了长足进步。近年来，我国高速公路信息化工作更是呈现全面发展的局面，特别是在电子政务、行业管理、智能交通、公众服务等方面取得较好的发展，有力促进了交通现代化建设。我国交通信息化建设已进入“资源整合+应用服务”的新阶段，交通行业信息化发展和应用水平进一步提高，交通电子政务的建设和应用向纵深发展，信息化联网规模不断扩大，智能交通和物流信息化建设步伐加快。

本研究咨询报告由领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家住建部、国家商务部、国家发改委、国务院发展研究中心、中国公路建设行业协会、中国公路学会、中国交通建设监理协会、全国及海外多种相关报刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国公路信息化及构成要素的发展状况、关联行业发展状况、发展趋势、设计与规划等进行了分析，并重点分析了我国公路信息化行业发展状况和特点，以及中国公路信息化行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球的公路信息化行业发展态势作了详细分析，并对公路信息化行业进行了趋向研判，是公路信息化经营、开发企业、服务、投资机构等单位准确了解目前公路信息化业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

## 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 2014-2015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、2014-2015年全球风险投资情况分析	50
四、2014-2015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、2014-2015年美国风险投资基金现状	52
三、2014-2015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、2012-2014年欧洲风险投资基金现状	62
三、2012-2014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、2012-2014年日韩风险投资基金现状	77
三、2012-2014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 2012-2013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 2014-2015年公路信息化行业风险投资分析	96
一、2014-2015年公路信息化行业风险投资项目数统计	96
二、2012-2014年公路信息化行业风投项目投资额统计	97
三、2012-2014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、2014-2015年公路信息化行业投资发展前景	99
二、2014-2015年公路信息化行业投资发展焦点	100
三、2014-2015年公路信息化行业投资发展弊端	101
四、2014-2019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 2012-2014年中国风险投资业发展分析	120
一、2012-2013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 2012-2014年中国市场创业投资研究	127
一、2012-2014年中国创业投资市场发展态势	127
二、2012-2014年中国创投市场新募分析	130
三、2012-2014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 2012-2014年中国创业投资市场投资规模分析	148
第二节 2012-2014年中国创业投资市场投资行业分析	153
第三节 2012-2014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
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 2012-2014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、2012-2014年公路信息化行业发展分析	170
三、2012-2014年公路信息化企业发展分析	171
四、2012-2014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 2014-2019年公路信息化市场投资机会分析	175
第一节 2014-2019年公路信息化市场发展前景	175
一、2014-2019年公路信息化市场发展潜力	175
二、2014-2019年公路信息化市场发展前景展望	178
三、2014-2019年公路信息化细分行业发展前景分析	178
第二节 2014-2019年公路信息化市场发展趋势预测	181
一、2014-2019年公路信息化行业发展趋势	181
二、2014-2019年公路信息化市场规模预测	183
三、2014-2019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 2014-2019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 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 行业投资融资策略	
	第十四章 2014-2019年公路信息化行业风险投资趋势预测	279
	第一节 2014-2019年VC市场前景	279
一、	2012-2014年中国VC/PE市场十大预测	279
二、	2014-2019年风投资本市场预期情况	283
三、	2014-2019年产业结构将发生巨变	284

第二节 2014-2019年年中国风投发展趋势	285
一、2014-2019年风险投资发展预测	285
二、2014-2019年风险投资热点预测	286
三、2014-2019年风险投资形势预测	287
第十五章 2014-2019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
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
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：2013年全球主要地区物理安全渗透率对比 30

图表：2013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：2011-2013年公路里程规模及增长 47

图表：2011-2013年公路新增里程 47

图表：2011-2013年高速公路里程及增长 47

图表：2011-2013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2013年第2季度经济温和复苏，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：2014年拟在建公路项目进展情况 96

图表：2013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：2008-2013年中国创投市场投资规模 149

图表：2012年12月-2013年12月中国创投市场投资规模 149

图表：2013年1-12月中国创业投资案例数量行业分布情况 150

图表：2013年1-12月中国创业投资金额行业分布情况 151

图表：2013年1-12月中国创业投资地区分布 152

图表：2013年1-12月中国创业投资类型分布 153

图表：2013年12月份中国VC/PE市场一级行业投资统计 161

图表：2013年12月份中国VC/PE市场投资规模分布 162

图表：2013年12月份中国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：十二五期间的公路建设规模 182

图表：2014-2019年高速公路通车里程及增长预测 182

图表：2014-2019年高速公路信息化新增市场规模及增长预测 183

图表：2013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：2013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：2013上半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：2013年上海宝信软件股份有限公司偿债能力分析 208

图表：2013年上海宝信软件股份有限公司资本结构分析 209

图表：2013年上海宝信软件股份有限公司经营效率分析 209

图表：2013年上海宝信软件股份有限公司获利能力分析 210

图表：2013年上海宝信软件股份有限公司发展能力分析 210

图表：2013年上海宝信软件股份有限公司现金流量分析 211

图表：2013年上海宝信软件股份有限公司投资收益分析 211

图表：2013上半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：2013上半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：2013上半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：2013年川大智胜软件股份有限公司偿债能力分析 213

图表：2013年川大智胜软件股份有限公司资本结构分析 214

图表：2013年川大智胜软件股份有限公司经营效率分析 214

图表：2013年川大智胜软件股份有限公司获利能力分析 215

图表：2013年川大智胜软件股份有限公司发展能力分析 215

图表：2013年川大智胜软件股份有限公司现金流量分析 216

图表：2013年川大智胜软件股份有限公司投资收益分析 216

图表：2013年银江股份有限公司主营业务收入分析 218

图表：2013年银江股份有限公司归属净利润 218

图表：2013年银江股份有限公司成长能力分析 219

图表：2013年银江股份有限公司盈利能力分析 219

图表：2013年银江股份有限公司盈利质量指标 219

图表：2013年银江股份有限公司运营能力分析 219

图表：2013年银江股份有限公司财务风险指标分析 219

图表：2013年银江股份有限公司资产负债表 220

图表：2013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：2013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：2013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：2013年中海网络科技股份有限公司经营发展能力 223

图表：2013年中海网络科技股份有限公司财务分析 223

图表：2013年中海网络科技股份有限公司偿债能力分析 224

图表：2013年中海网络科技股份有限公司成长能力分析 224

图表：2013年中海网络科技股份有限公司资本构成分析 224

图表：2013年中海网络科技股份有限公司利润表 225

图表：2013年中海网络科技股份有限公司现金流量表分析 225  
图表：2013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：2013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：2013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：2013年安徽皖通科技股份有限公司经营发展能力 228  
图表：2013年安徽皖通科技股份有限公司财务分析 229  
图表：2013年安徽皖通科技股份有限公司偿债能力分析 229  
图表：2013年安徽皖通科技股份有限公司成长能力分析 230  
图表：2013年安徽皖通科技股份有限公司资本构成 230  
图表：2013年安徽皖通科技股份有限公司利润表 230  
图表：2013年安徽皖通科技股份有限公司现金流量表 231  
略.....

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201409/111480.html>