



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2016-2022年中国智能交通市场 需求及投资前景分析报告

# 一、调研说明

《2016-2022年中国智能交通市场需求及投资前景分析报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/278582.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：sales@icandata.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、摘要、目录、图表

智能交通（简称ITS）是基于现代电子信息技术面向交通运输的服务系统，其突出特点是以信息的收集、处理、发布、交换、分析、利用为主线，为交通参与者提供多样化的服务。智能交通有助于最大程度地发挥交通基础设施的效能，提高交通运输系统的运行效率和服务水平，为公众提供高效、安全、便捷、舒适的出行服务。

智能交通系统包括但不限于智能化交通信息服务系统、智能化车辆控制系统、智能交通管理系统、智能收费系统、智能应急管理系统、智能公共交通运营系统、智能商用车辆运营系统等，近年来发展较快的车联网是智能交通的重要组成部分。

2012年，交通运输部出台了《交通运输行业智能交通发展战略（2012-2020年）》，明确到2020年中国智能交通发展的总体目标是：基本形成适应现代交通运输业发展要求的智能交通体系，实现跨区域、大规模的智能交通集成应用和协同运行，提供便利的出行服务和高效的物流服务，为本世纪中叶实现交通运输现代化打下坚实基础。同时，工信部近年编制的物联网规划和有关政策也将智能交通列入重点示范领域，将通过专项资金等多种方式支持面向智能交通和车联网的技术研发，促进相关技术产业的发展。中国智能交通细分市场占比

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：

### 第一章智能交通系统的相关概述25

#### 第一节智能交通系统基本简介25

##### 一、智能交通系统基本概述25

##### 二、ITS所覆盖的相关系统25

##### 三、智能交通系统功能分析26

#### 第二节智能交通组成部分分析27

##### 一、交通信息系统（ATIS）27

##### 二、交通管理系统（ATMS）28

- 三、车辆控制系统 (AVCS) 28
- 四、公共运输系统 (APTS) 28
- 五、商用车辆管理系统 (CVAS) 29
- 六、紧急事故处理系统 (EMS) 29
- 七、不停车收费系统 (ETC) 29
- 第三节智能交通系统应用领域29
  - 一、公路交通信息化29
  - 二、交通管理自动化30
  - 三、城市公交智能化30

## 第二章2014-2016年世界智能交通行业运营状况分析32

### 第一节2014-2016年世界智能交通产业运行分析32

- 一、世界智能交通产业发展背景32
- 二、国外智能交通系统发展概况34
- 三、2016年全球GPS产业分析35
- 四、全球智能交通系统发展特点36

### 第二节2014-2016年世界重点国家智能交通发展分析39

- 一、美国ITS发展状况39
- 二、日本ITS发展状况41
- 三、欧洲ITS发展状况43
- 四、其他国家ITS分析45

### 第三节2014-2016年世界智能交通市场发展动态45

- 一、欧盟展示全球第一个全自动交通系统45
- 二、欧洲eCall系统迈向商用推广阶段46
- 三、新加坡推行"智慧国2015计划"47
- 四、日本ETC和VICS系统创世界第一47

### 第四节2016-2022年世界智能交通行业发展趋势分析47

## 第三章2014-2016年中国智能交通行业市场发展环境解析51

### 第一节2016年中国宏观经济经济环境分析51

- 一、2016年中国GDP增长情况分析51
- 二、2016年中国工业经济发展形势分析52

三、2016年中国全社会固定资产投资分析54

四、2016年中国社会消费品零售总额分析56

五、2016年中国城乡居民收入与消费分析58

六、2016年中国对外贸易发展形势分析60

第二节2014-2016年中国智能交通市场政策环境分析61

一、中国智能交通系统行业监管体制61

二、国内智能交通系统行业政策法规62

三、国标委发布的智能交通系统标准63

四、国内交通规划优先发展智能交通64

五、国内主要城市智能交通发展规划65

第三节2014-2016年中国智能交通市场技术环境分析67

一、“电子警察”系统技术发展趋势67

二、“北斗”导航卫星系统发展分析69

三、城市智能公交信号优先技术简析72

四、平安城市智能交通系统建设方案74

五、智能交通业RFID技术重点分析77

第四章2014-2016年中国智能交通相关产业分析83

第一节中国智能交通系统产业链分析83

一、智能交通产业链概况83

二、智能交通上游重点分析84

三、智能交通价值链分析86

第二节2014-2016年中国汽车行业分析88

一、2016年中国民用汽车保有量分析88 2009-2015年中国汽车保有量及增速

二、2016年中国民用汽车新注册量91

三、2016年中国私人汽车拥有量分析94

四、2016年中国公路营运汽车拥有量96

五、2016年中国汽车行业发展分析99

第三节2016年中国交通运输产业分析105

一、2016年中国公路建设情况105

二、2016年中国铁路建设情况110

- 三、2016年中国水路建设情况114
- 四、2016年中国航空建设情况119
- 五、2016年中国货物运输情况125
- 六、2016年中国货物周转情况127
- 七、中国城市交通发展状况129

## 第五章2014-2016年中国智能交通行业市场运行态势132

### 第一节2014-2016年中国智能交通行业市场现状132

- 一、国内ITS产业发展三个阶段132
- 二、中国智能交通发展状况分析133
- 三、国内城市智能交通发展状况134
- 四、智能交通系统行业进入障碍136

### 第二节2014-2016年中国智能交通行业发展分析137

- 一、国内智能交通产业发展特点137
- 二、国内智能交通系统建设方式139
- 三、中国智能交通行业技术分析139
- 四、智能交通部分领域发展分析140

### 第三节2014-2016年中国城市智能交通亮点分析140

- 一、智能交通系统应用意义140
- 二、信息服务系统便利出行141
- 三、安全监控构建全局网络142
- 四、ETC系统提高出行效率142

### 第四节2016年中国智能交通行业发展动态143

- 一、2016年南宁智能交通建设情况143
- 三、2016年成都智能交通建设情况145
- 三、十三五浙江智能交通建设规划145
- 四、十三五深圳智能交通发展展望146
- 五、国内智能交通主要企业中标情况146

### 第五节中国智能交通行业市场空间亟待发展148

## 第六章2014-2016年中国智能交通系统市场发展分析151

### 第一节2014-2016年中国智能交通市场运行分析151

一、中国智能交通的市场规模分析	151
二、智能交通管理系统市场规模分析	151
三、交通电子收费系统市场规模分析	152
四、智能公共交通系统市场规模分析	153
五、交通信息服务系统市场规模分析	153
第二节2014-2016年中国城市智能交通发展状况	154
一、2016年北京智能交通状况分析	154
二、2016年青岛智能交通状况分析	154
三、2016年汕头智能交通状况分析	155
四、2016年郑州智能交通状况分析	156
第三节2014-2016年中国智能交通投资结构分析	158
一、中国智能交通主要投资领域	158
二、中国智能交通投资区域分布	163
三、中国智能交通投资项目情况	164
第四节2014-2016年中国智能交通细分市场的需求分析	165
一、中国智能交通行业市场需求分析	165
二、中国城市智能交通市场需求分析	166
三、中国轨道智能交通市场需求分析	166
四、高速公路智能交通市场需求分析	168
五、中国铁路智能交通市场需求分析	169
第七章2014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业数据分析	172
第一节2014-2016年交通安全及管制专用设备行业发展分析	172
一、2016年中国交通安全及管制专用设备行业发展概况	172
二、2016年中国交通安全及管制专用设备行业发展概况	175
第二节2014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业规模分析	177
一、企业数量增长分析	177
二、资产规模增长分析	179
三、销售规模增长分析	182
四、利润规模增长分析	184
第三节2014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业结构分析	186
一、企业数量结构分析	186

二、资产规模结构分析	187
三、销售规模结构分析	189
四、利润规模结构分析	190
第四节2014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业成本费用分析	192
一、销售成本分析	192
二、主要费用分析	193
第五节2014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业运营效益分析	195
一、偿债能力分析	195
二、盈利能力分析	197
三、运营能力分析	202
第六节2014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业集中度分析	206
一、资产集中度分析	206
二、销售集中度分析	206
三、利润集中度分析	207
第八章2014-2016年中国智能交通行业市场竞争格局分析	208
第一节2014-2016年中国智能交通行业竞争状况分析	208
一、国内智能交通系统竞争概述	208
二、智能交通行业市场竞争态势	208
三、智能交通管理市场竞争趋向	209
第二节2014-2016年中国智能交通行业细分格局分析	209
一、智能交通行业市场竞争格局	209
二、智能交通系统市场区域格局	210
三、城市智能交通市场竞争格局	210
四、城市轨道智能交通市场格局	210
五、高速公路智能交通市场格局	211
第三节2014-2016年中国智能交通厂商竞争格局分析	211
一、智能交通管理解决方案厂商竞争分析	211
二、智能公共交通解决方案厂商竞争分析	213
三、交通信息服务解决方案厂商竞争分析	215
第九章2014-2016年中国道路信息采集和发布系统的市场透析	216

第一节	2014-2016年我国道路信息采集和发布系统的市场规模	216
第二节	2014-2016年我国信息采集和发布系统应用现状分析	216
一、	信息采集和发布系统的管理结构	216
二、	道路交通信息采集和发布的方式	220
三、	用户对道路交通信息的需求程度	221
第三节	2014-2016年主要城市道路交通信息采集和发布应用状况	223
一、	北京	223
二、	广州	224
三、	杭州	225
四、	上海	226
第四节	2014-2016年我国智能交通重点解决的问题分析	231
第五节	2016-2022年我国道路交通信息采集和发布市场发展前景	232
一、	道路交通信息采集和发布市场前景	232
二、	道路信息采集和发布系统的供应商	232
第十章	2014-2016年中国高速公路不停车收费系统的市场剖析	234
第一节	2014-2016年国内高速公路ETC系统的应用现状	234
第二节	2014-2016年中国ETC市场规模发展分析	234
一、	ETC市场发展分析	234
二、	ETC发展特点和优势	235
三、	主要系统集成商分析	236
第三节	2014-2016年ETC中国主要城市应用状况	236
一、	北京市ETC应用情况	236
二、	上海市ETC应用情况	237
三、	山东ETC应用情况	237
第四节	2014-2016年中国实施ETC系统发展困境分析	238
一、	单片式ETC系统面临的问题	238
二、	组合式电子收费方案面临的问题	238
三、	影响国内ETC发展的主要因素	241
第十一章	2014-2016年中国智能交通系统热点产品分析	244
第一节	交通视频监控系统市场分析	244

- 一、城市道路视频监控244
- 二、轨道交通视频监控244
- 三、高速公路视频监控244
- 四、市场需求预测分析244

#### 第二节不停车收费系统市场分析245

- 一、市场现状分析245
- 二、市场供求分析245
- 三、产品技术趋势246
- 四、市场需求预测247

#### 第三节城市道路控制机市场分析248

- 一、市场现状分析248
- 二、市场供求分析249
- 三、产品技术趋势249
- 四、市场需求预测252

#### 第四节中国车载导航市场分析252

- 一、市场现状分析252
- 二、市场供求分析253
- 三、产品技术趋势254
- 四、市场需求预测254

### 第十二章2016年中国智能交通领域重点企业分析256

#### 第一节北京航天长峰股份有限公司256

- 一、企业基本情况256
- 二、企业经营情况分析256
- 三、企业经济指标分析258
- 四、企业盈利能力分析258
- 五、企业偿债能力分析259
- 六、企业运营能力分析259
- 七、企业成本费用分析259

#### 第二节亿阳信通股份有限公司260

- 一、企业基本情况260
- 二、企业经营情况分析260

三、企业经济指标分析262

四、企业盈利能力分析262

五、企业偿债能力分析263

六、企业运营能力分析263

七、企业成本费用分析263

第三节紫光股份有限公司264

一、企业基本情况264

二、企业经营情况分析265

三、企业经济指标分析267

四、企业盈利能力分析267

五、企业偿债能力分析267

六、企业运营能力分析268

七、企业成本费用分析268

第四节银江股份有限公司269

一、企业基本情况269

二、企业经营情况分析270

三、企业经济指标分析272

四、企业盈利能力分析273

五、企业偿债能力分析273

六、企业运营能力分析273

七、企业成本费用分析274

第五节福建新大陆电脑股份有限公司274

一、企业基本情况274

二、企业经营情况分析275

三、企业经济指标分析277

四、企业盈利能力分析278

五、企业偿债能力分析278

六、企业运营能力分析279

七、企业成本费用分析279

第六节安徽皖通科技股份有限公司280

一、企业基本情况280

二、企业经营情况分析281

三、企业经济指标分析	283
四、企业盈利能力分析	283
五、企业偿债能力分析	283
六、企业运营能力分析	284
七、企业成本费用分析	284
第七节中海网络科技股份有限公司	285
一、企业基本情况	285
二、企业经营情况分析	285
三、企业经济指标分析	286
四、企业盈利能力分析	287
五、企业偿债能力分析	287
六、企业运营能力分析	288
七、企业成本费用分析	288
第八节天泽信息产业股份有限公司	289
一、企业基本情况	289
二、企业经营情况分析	289
三、企业经济指标分析	291
四、企业盈利能力分析	291
五、企业偿债能力分析	292
六、企业成本费用分析	292
第九节上海宝信软件股份有限公司	293
一、企业基本情况	293
二、企业经营情况分析	293
三、企业经济指标分析	295
四、企业盈利能力分析	296
五、企业偿债能力分析	296
六、企业运营能力分析	296
七、企业成本费用分析	297
第十节四川川大智胜软件股份有限公司	297
一、企业基本情况	297
二、企业经营情况分析	298
三、企业经济指标分析	299

四、企业盈利能力分析300

五、企业偿债能力分析300

六、企业运营能力分析301

七、企业成本费用分析301

第十一节深圳市赛为智能股份有限公司302

一、企业基本情况302

二、企业经营情况分析302

三、企业经济指标分析304

四、企业盈利能力分析304

五、企业偿债能力分析305

六、企业运营能力分析305

七、企业成本费用分析306

第十二节同方股份有限公司306

一、企业基本情况306

二、企业经营情况分析306

三、企业经济指标分析309

四、企业盈利能力分析310

五、企业偿债能力分析310

六、企业运营能力分析311

七、企业成本费用分析311

第十三节北京超图软件股份有限公司312

一、企业基本情况312

二、企业经营情况分析313

三、企业经济指标分析315

四、企业盈利能力分析316

五、企业偿债能力分析316

六、企业运营能力分析316

七、企业成本费用分析317

第十四节深圳市远望谷信息技术股份有限公司317

一、企业基本情况317

二、企业经营情况分析318

三、企业经济指标分析320

四、企业盈利能力分析320

五、企业偿债能力分析321

六、企业运营能力分析321

七、企业成本费用分析321

第十五节广州邮电通信设备有限公司322

一、公司基本情况322

二、企业主要经济指标323

三、企业偿债能力分析324

四、企业盈利能力分析324

五、企业运营能力分析325

第十六节四川大科星智能交通有限公司326

一、公司基本情况326

二、企业主要经济指标326

三、企业偿债能力分析327

四、企业盈利能力分析328

五、企业运营能力分析329

第十七节四川通安实业有限公司329

一、公司基本情况329

二、企业主要经济指标330

三、企业偿债能力分析331

四、企业盈利能力分析331

五、企业运营能力分析332

第十八节合肥科振实业发展有限公司333

一、公司基本情况333

二、企业主要经济指标334

三、企业偿债能力分析335

四、企业盈利能力分析335

五、企业运营能力分析336

第十九节世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司337

一、公司基本情况337

二、企业主要经济指标337

三、企业偿债能力分析338

四、企业盈利能力分析339

五、企业运营能力分析340

第二十章重庆市易博数字技术有限公司340

一、公司基本情况340

二、企业主要经济指标341

三、企业偿债能力分析341

四、企业盈利能力分析342

五、企业运营能力分析342

第二十一章无锡恒通智能交通设施有限公司343

一、公司基本情况343

二、企业主要经济指标343

三、企业偿债能力分析344

四、企业盈利能力分析344

五、企业运营能力分析345

第十三章2016-2022年中国智能交通产业发展趋势与前景预测346

第一节2016-2022年中国智能交通行业发展趋势分析346

一、未来智能交通发展趋势分析346

二、智能交通细分行业发展趋势347

三、新一代智能交通功能特征350

四、智能交通业发展思路与目标352

第二节2016-2022年中国智能交通行业发展前景分析353

一、国内智能交通产业前景广阔353

二、国家扶持智能交通产业发展353

三、智能交通细分市场发展前景354

第三节2016-2022年中国智能交通行业市场预测分析357

一、智能交通业IT应用投资预测分析357

二、智能交通管理系统市场预测分析357

三、智能交通电子收费系统市场预测358

四、智能公共交通系统市场预测分析358

五、中国交通信息服务系统市场预测359

## 第十四章2016-2022年中国智能交通行业投资战略研究360(AKWZY)

### 第一节2016-2022年中国智能交通行业投资环境分析360

一、未来智能交通投资宏观环境360

二、国内智能交通投资环境利好362

三、智能交通投资的驱动力分析364

### 第二节2016-2022年中国智能交通行业投资理论研究366

一、智能交通行业投资特点分析366

二、智能交通行业投资来源分析367

三、智能交通产业投资方法研究368

四、ITS产业其它投资问题研究370

### 第三节2016-2022年中国智能交通行业投资机会分析371

一、中国智能交通产业投资前景371

二、国内智能交通行业热点投资372

三、物联网推动智能交通业发展373

四、国内智能交通行业投资加速373

### 第四节2016-2022年中国智能交通行业投资风险分析374

一、产业政策风险374

二、行业标准风险375

三、市场需求风险375

四、市场竞争风险376

五、技术风险分析376

六、资金风险分析376

### 第四节2016-2022年中国智能交通行业投资建议分析377

一、行业投资主线377

二、产业投资趋向378

附：报告说明380

图表目录:

图表12016年全球GPS市场区域结构图34

图表2智能交通国外应用情况37

图表3欧盟ITS开发领域43

图表4 2016-2022年日本对车辆和燃料实施的环境能源战略46

图表5 欧盟国家每亿人公里与每亿人小时死亡人数比较47

图表6 2021年全球疾病负担前十大原因的排序48

图表7 2014-2016年中国人均国内生产总值变化趋势图49

图表8 2014-2016年中国国内生产总值及增长速度趋势图50

图表9 2014-2016年中国规模以上工业企业经济指标统计51

图表10 2014-2016年中国全部工业增加值及增长速度趋势图51

图表11 2015年各月度中国规模以上工业增加值增长趋势图52

图表12 2014-2016年中国全社会固定资产投资增长趋势图53

图表13 2016年中国城镇固定资产投资规模及增长速度统计53

图表14 2015年各月度固定资产投资（不含农户）增长趋势图54

图表15 2014-2016年中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图55

图表16 2016年社会消费品零售总额环比增长趋势图56

图表17 2014-2016年城镇居民人均可支配收入及增长趋势图57

图表18 2014-2016年农村居民纯收入及增长情况统计58

图表19 2014-2016年中国进出口总额增长趋势图58

图表20 城市智能交通主管部门及行业组织60

图表21 中国智能交通行业相关政策法规情况60

图表22 中国智能运输系统标准62

图表23 中国主要城市职能交通发展规划63

图表24 "电子警察"系统构成67

图表25 全球卫星定位系统比较68

图表26 中国北斗导航定位系统发展规划图69

图表27 北斗二代与GPS性能比较70

图表28 智能交通的产业链81

图表29 中国智能交通系统上游产业结构83

图表30 智能交通价值链84

图表31 感知层面相关上市公司85

图表32 智能交通应用层部分上市公司86

图表33 2014-2016年中国民用汽车保有量统计86

图表34 2014-2016年中国民用汽车保有量增长趋势图87

图表35 2016年中国各地区民用汽车保有量和占比统计87

图表362016年中国民用汽车保有量区域分布图88

图表372014中国各省民用汽车保有量和占比统计88

图表382014-2016年中国民用汽车新注册量和增长率统计89

图表392014-2016年中国民用汽车新注册量增长趋势图90

图表402016年中国各地区民用汽车新注册量和占比统计90

图表412016年中国民用汽车新注册量区域分布图90

图表422016年中国各省民用汽车新注册量和占比统计91

图表432014-2016年中国私人汽车保有量和增长率统计92

图表442014-2016年中国私人汽车保有量增长趋势图92

图表452016年中国各区域私人汽车保有量和占比统计93

图表462016年中国私人汽车保有量区域分布图93

图表472016年各省中国私人汽车保有量和占比统计93

图表482014-2016年公路运营汽车保有量和增长率统计94

图表492014-2016年中国公路运营汽车保有量增长趋势图95

图表502016年中国各区域公路运营汽车保有量和占比统计95

图表512016年中国各区域公路运营汽车保有量分布图96

图表522016年各省中国公路运营汽车保有量和占比统计96

图表532014-2016年中国汽车产量统计98

图表542014-2016年中国汽车产量增长趋势图98

图表552014-2016年中国汽车销量统计98

图表562014-2016年中国汽车销量增长趋势图99

图表572014-2016年中国乘用车产量统计99

图表582014-2016年中国乘用车产量增长趋势图100

图表592014-2016年中国乘用车销量统计100

图表602014-2016年中国乘用车销量增长趋势图100

图表612014-2016年中国商用车产量统计102

图表622014-2016年中国商用车产量增长趋势图102

图表632014-2016年中国商用车销量统计103

图表642014-2016年中国商用车销量增长趋势图103

图表652014-2016年中国公路建设投资额增长趋势图104

图表662016年中国公路建设投资的地区分布104

图表672014-2016年中国公路总里程和公路密度增长趋势图105

图表682014-2016年中国高速公路总里程增长趋势图105

图表692016年中国高速公路里程前十省份统计105

图表702016年中国各技术等级公路里程构成106

图表712016年中国各行政等级公路构成107

图表722016年中国各类铺装等级公路构成107

图表732014-2016年中国铁路固定资产投资额增长趋势图108

图表742014-2016年中国铁路基本建设投资额增长趋势图109

图表752014-2016年中国铁路机车购置投资额增长趋势图109

图表762016年中国铁路新开工项目统计110

图表772016年中国铁路营业里程统计111

图表782014-2016年中国铁路营业里程增长趋势图111

图表792016年中国铁路移动设备统计111

图表802016年铁路运输效率统计112

图表812014-2016年中国水路建设固定资产投资额增长趋势图112

图表822014-2016年中国内河建设固定资产投资额增长趋势图113

图表832016年中国内河建设固定资产投资地区分布113

图表842014-2016年中国沿海建设固定资产投资额增长趋势图114

图表852016年中国沿海建设固定资产投资地区分布114

图表862016年中国内航河道通航里程构成115

图表872016年中国港口万吨级以上泊位统计116

图表882016年中国万吨级以上泊位构成116

图表892016年水路运输船舶构成117

图表902014-2016年航空运输业固定资产投资额增长趋势图118

图表912014-2016年中国民用航空固定资产投资增长趋势图118

图表922014-2016年在中国民航货邮运输量增长趋势图119

图表932014-2016年中国民航运输机场货物吞吐量120

图表942016年中国机场货物吞吐量的区域结构120

图表952016年中国年货邮吞吐量达万吨以上的机场数量统计121

图表962016年中国各地区运输机场数量统计121

图表97"十三五"期间中国航线数量增长趋势图121

图表982014-2016年中国航空建设情况统计122

图表992014-2016年中国公路、水路，航空和铁路货运量统计123

图表1002014-2016年中国公路货运量增长趋势图124

图表1012014-2016年中国水路货运量增长趋势图124

图表1022014-2016年中国民航货运量增长趋势图124

图表1032014-2016年中国铁路货运量增长趋势图125

图表1042014-2016年中国公路、水路，航空和铁路货物周转量统计125

图表1052014-2016年中国公路货运周转量增长趋势图126

图表1062014-2016年中国水路货运周转量变动趋势图126

图表1072014-2016年中国民航货运周转量变动趋势图127

图表1082014-2016年中国铁路货运周转量变动趋势图127

图表109中国智能交通系统的发展阶段131

图表110北京市计划建设的智能交通系统结构图133

图表111广州市的智能交通系统结构图134

图表1122016年上半年中国智能交通订单主要中标公司一览145

图表113北京晚高峰拥堵情况147

图表114中国智能交通在一线城市应用效果情况148

图表1152014-2016年中国智能交通行业IT应用投资规模增长趋势图149

图表1162014-2016年中国智能交通管理系统市场规模增长趋势图150

图表1172014-2016年中国交通电子收费系统市场规模增长趋势图151

图表1182014-2016年中国智能公共交通系统市场规模增长趋势图151

图表1192014-2016年中国交通信息服务系统市场规模增长趋势图152

图表120中国智能交通的投资领域分布157

图表121城市道路智能交通系统158

图表122城市轨道交通智能化系统159

图表123高速公路智能交通系统160

图表124中国城市交通行业IT应用总体投资分布图161

图表1252016年各地拟智能交通项目建设统计一览162

图表126轨道智能交通系统市场分布165

图表127国务院规划城市快速轨道交通的通知165

图表1282016年高速公路智能交通系统各分部占比167

图表129铁路智能交通系统市场分布168

图表130铁路投资收益顺序168

图表1312016年中国交通安全及管制专用设备行业经济指标统计170

图表1322016年交通安全及管制专用设备行业前五省区企业数量排名171

图表1332016年交通安全及管制专用设备行业前五省区资产总计排名172

图表1342016年交通安全及管制专用设备行业前五省区销售收入排名172

图表1352016年中国交通安全及管制专用设备行业前五省区利润总额排名172

图表1362016年中国交通安全及管制专用设备行业经济指标统计173

图表1372016年交通安全及管制专用设备行业前五省区企业数量排名174

图表1382016年交通安全及管制专用设备行业前五省区资产总计排名174

图表1392016年交通安全及管制专用设备行业前五省区销售收入排名175

图表1402016年交通安全及管制专用设备行业前五省区利润总额排名175

图表1412014-2016年交通安全及管制专用设备企业数量增长趋势176

图表1422016年中国各省区交通安全及管制专用设备企业数量比较176

图表1432016年中国各省区交通安全及管制专用设备企业数量比较177

图表1442014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业资产总额统计178

图表1452014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业资产增长趋势图178

图表1462016年中国各省区交通安全及管制专用设备行业资产总额比较178

图表1472016年中国各省区交通安全及管制专用设备行业资产总额比较179

图表1482014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业销售收入统计180

图表1492014-2016年交通安全及管制专用设备行业销售收入趋势图180

图表1502016年各省区交通安全及管制专用设备行业销售收入比较180

图表1512016年各省区交通安全及管制专用设备行业销售收入比较181

图表1522014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业利润总额统计182

图表1532014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业利润趋势图182

图表1542016年各省区交通安全及管制专用设备行业利润总额比较183

图表1552016年各省区交通安全及管制专用设备行业利润总额比较183

图表1562014-2016年不同规模交通安全及管制专用设备企业数量统计184

图表1572016年不同规模交通安全及管制专用设备企业数量所占份额184

图表1582014-2016年不同所有制交通安全及管制专用设备企业数量185

图表1592016年不同所有制交通安全及管制专用设备企业数量所占份额185

图表1602014-2016年不同规模交通安全及管制专用设备企业资产总额186

图表1612016年不同规模交通安全及管制专用设备企业资产所占份额186

图表1622014-2016年不同所有制交通安全及管制专用设备企业资产总额186

图表1632016年不同所有制交通安全及管制专用设备企业资产所占份额187

图表1642014-2016年不同规模交通安全及管制专用设备企业销售收入187  
图表1652016年不同规模交通安全及管制专用设备企业收入所占份额187  
图表1662014-2016年不同所有制交通安全及管制专用设备企业收入统计188  
图表1672016年不同所有制交通安全及管制专用设备企业收入所占份额188  
图表1682014-2016年不同规模交通安全及管制专用设备企业利润总额189  
图表1692016年不同规模交通安全及管制专用设备企业利润所占份额189  
图表1702014-2016年不同所有制交通安全及管制专用设备企业利润189  
图表1712016年不同所有制交通安全及管制专用设备企业利润所占份额190  
图表1722014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业销售成本统计190  
图表1732014-2016年交通安全及管制专用设备行业销售成本趋势图191  
图表1742014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业销售费用统计191  
图表1752014-2016年交通安全及管制专用设备行业销售费用趋势图191  
图表1762014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业管理费用统计192  
图表1772014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业管理费用趋势图192  
图表1782014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业财务费用统计193  
图表1792014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业财务费用趋势图193  
图表1802014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业资产负债率情况194  
图表1812014-2016年不同规模交通安全及管制专用设备企业偿债能力194  
图表1822014-2016年不同性质交通安全及管制专用设备企业偿债能力194  
图表1832016年中国各省区交通安全及管制专用设备企业偿债能力比较194  
图表1842014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业毛利率情况195  
图表1852014-2016年不同规模交通安全及管制专用设备企业销售毛利率196  
图表1862014-2016年不同性质交通安全及管制专用设备企业销售毛利率196  
图表1872016年中国各省区交通安全及管制专用设备企业销售毛利率196  
图表1882014-2016年交通安全及管制专用设备行业成本费用利润率197  
图表1892016年各省区交通安全及管制专用设备行业成本费用利润率197  
图表1902014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业销售利润率情况198  
图表1912016年中国各省区交通安全及管制专用设备企业销售利润率198  
图表1922014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业总资产利润率199  
图表1932016年各省区交通安全及管制专用设备行业总资产利润率比较199  
图表1942014-2016年交通安全及管制专用设备行业应收账款周转率情况200  
图表1952016年各省区交通安全及管制专用设备行业应收账款周转率201

图表1962014-2016年交通安全及管制专用设备行业流动资产周转率202

图表1972016年各省区交通安全及管制专用设备行业流动资产周转率202

图表1982014-2016年交通安全及管制专用设备行业总资产周转率203

图表1992016年各省区交通安全及管制专用设备行业总资产周转率203

图表2002014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业资产集中度204

图表2012014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业销售收入集中度205

图表2022014-2016年中国交通安全及管制专用设备行业利润集中度205

图表203轨道智能交通系统市场相关上市公司市占率209

图表204高速公路智能交通系统市场相关上市公司市场占有率209

图表205交通信息采集和发布原理简图215

图表206交通信息采集与发布流程结构图216

图表207道路交通信息采集的主要方式比较219

图表208交通信息服务领域的需求分析221

图表209上海市交通综合信息平台的基本构架228

图表210智能交通主要投资领域对视频监控产品需求规模估计242

图表2112016年北京航天长峰股份有限公司分行业情况表255

图表2122016年北京航天长峰股份有限公司业务结构情况255

图表2132016年北京航天长峰股份有限公司分地区情况表256

图表2142014-2016年北京航天长峰股份有限公司收入与利润统计256

图表2152014-2016年北京航天长峰股份有限公司资产与负债统计256

图表2162014-2016年北京航天长峰股份有限公司盈利能力情况256

图表2172014-2016年北京航天长峰股份有限公司偿债能力情况257

图表2182014-2016年北京航天长峰股份有限公司运营能力情况257

图表2192014-2016年北京航天长峰股份有限公司成本费用构成情况统计258

图表2202016年亿阳信通股份有限公司分行业情况表259

图表2212016年亿阳信通股份有限公司业务结构情况260

图表2222014-2016年亿阳信通股份有限公司收入与利润统计260

图表2232014-2016年亿阳信通股份有限公司资产与负债统计260

图表2242014-2016年亿阳信通股份有限公司盈利能力情况261

图表2252014-2016年亿阳信通股份有限公司偿债能力情况261

图表2262014-2016年亿阳信通股份有限公司运营能力情况261

图表2272014-2016年亿阳信通股份有限公司成本费用构成情况统计262

图表2282016年亿阳信通股份有限公司成本费用结构图262

图表2292016年紫光股份有限公司分行业情况表264

图表2302016年紫光股份有限公司业务结构情况264

图表2312016年紫光股份有限公司分地区情况表264

图表2322014-2016年紫光股份有限公司收入与利润统计265

图表2332014-2016年紫光股份有限公司资产与负债统计265

图表2342014-2016年紫光股份有限公司盈利能力情况265

图表2352014-2016年紫光股份有限公司偿债能力情况266

图表2362014-2016年紫光股份有限公司运营能力情况266

图表2372014-2016年紫光股份有限公司成本费用构成情况统计266

图表2382016年紫光股份有限公司成本费用结构图267

图表2392016年银江股份有限公司分行业情况表269

图表2402016年银江股份有限公司业务结构情况270

图表2412016年银江股份有限公司分地区情况表270

图表2422014-2016年银江股份有限公司收入与利润统计270

图表2432014-2016年银江股份有限公司资产与负债统计271

图表2442014-2016年银江股份有限公司盈利能力情况271

图表2452014-2016年银江股份有限公司偿债能力情况271

图表2462014-2016年银江股份有限公司运营能力情况272

图表2472014-2016年银江股份有限公司成本费用构成情况统计272

图表2482016年福建新大陆电脑股份有限公司分行业情况表274

图表2492016年福建新大陆电脑股份有限公司业务结构情况275

图表2502016年福建新大陆电脑股份有限公司分地区情况表275

图表2512014-2016年福建新大陆电脑股份有限公司收入与利润统计276

图表2522014-2016年福建新大陆电脑股份有限公司资产与负债统计276

图表2532014-2016年福建新大陆电脑股份有限公司盈利能力情况276

图表2542014-2016年福建新大陆电脑股份有限公司偿债能力情况277

图表2552014-2016年福建新大陆电脑股份有限公司运营能力情况277

图表2562014-2016年福建新大陆电脑股份有限公司成本费用构成情况统计277

图表2572016年福建新大陆电脑股份有限公司成本费用结构图278

图表2582016年安徽皖通科技股份有限公司分行业情况表280

图表2592016年安徽皖通科技股份有限公司业务结构情况280

图表2602016年安徽皖通科技股份有限公司分地区情况表280

图表2612014-2016年安徽皖通科技股份有限公司收入与利润统计281

图表2622014-2016年安徽皖通科技股份有限公司资产与负债统计281

图表2632014-2016年安徽皖通科技股份有限公司盈利能力情况281

图表2642014-2016年安徽皖通科技股份有限公司偿债能力情况282

图表2652014-2016年安徽皖通科技股份有限公司运营能力情况282

图表2662014-2016年安徽皖通科技股份有限公司成本费用构成情况统计282

图表2672016年中海网络科技股份有限公司分行业情况表284

图表2682016年中海网络科技股份有限公司业务结构情况284

图表2692016年中海网络科技股份有限公司分地区情况表284

图表2702014-2016年中海网络科技股份有限公司收入与利润统计285

图表2712014-2016年中海网络科技股份有限公司资产与负债统计285

图表2722014-2016年中海网络科技股份有限公司盈利能力情况285

图表2732014-2016年中海网络科技股份有限公司偿债能力情况286

图表2742014-2016年中海网络科技股份有限公司运营能力情况286

图表2752014-2016年中海网络科技股份有限公司成本费用构成情况统计286

图表2762016年天泽信息产业股份有限公司分行业情况表288

图表2772016年天泽信息产业股份有限公司业务结构情况288

图表2782016年天泽信息产业股份有限公司分地区情况表289

图表2792014-2016年天泽信息产业股份有限公司收入与利润统计289

图表2802014-2016年天泽信息产业股份有限公司资产与负债统计289

图表2812014-2016年天泽信息产业股份有限公司盈利能力情况290

图表2822014-2016年天泽信息产业股份有限公司偿债能力情况290

图表2832016年天泽信息产业股份有限公司成本费用构成情况统计290

图表2842016年上海宝信软件股份有限公司分产品情况表292

图表2852016年上海宝信软件股份有限公司业务结构情况293

图表2862016年上海宝信软件股份有限公司分地区情况表293

图表2872014-2016年上海宝信软件股份有限公司收入与利润统计293

图表2882014-2016年上海宝信软件股份有限公司资产与负债统计293

图表2892014-2016年上海宝信软件股份有限公司盈利能力情况294

图表2902014-2016年上海宝信软件股份有限公司偿债能力情况294

图表2912014-2016年上海宝信软件股份有限公司运营能力情况295

图表2922014-2016年上海宝信软件股份有限公司成本费用构成情况统计295

图表2932016年四川川大智胜软件股份有限公司业务分产品情况表297

图表2942016年四川川大智胜软件股份有限公司业务结构情况297

图表2952016年四川川大智胜软件股份有限公司分地区情况表297

图表2962014-2016年四川川大智胜软件股份有限公司收入与利润统计298

图表2972014-2016年四川川大智胜软件股份有限公司资产与负债统计298

图表2982014-2016年四川川大智胜软件股份有限公司盈利能力情况298

图表2992014-2016年四川川大智胜软件股份有限公司偿债能力情况299

图表3002014-2016年四川川大智胜软件股份有限公司运营能力情况299

图表3012014-2016年四川川大智胜软件股份有限公司成本费用构成情况统计299

图表3022016年深圳市赛为智能股份有限公司分产品情况表301

图表3032016年深圳市赛为智能股份有限公司业务结构情况301

图表3042016年深圳市赛为智能股份有限公司分地区情况表302

图表3052014-2016年深圳市赛为智能股份有限公司收入与利润统计302

图表3062014-2016年深圳市赛为智能股份有限公司资产与负债统计302

图表3072014-2016年深圳市赛为智能股份有限公司盈利能力情况303

图表3082014-2016年深圳市赛为智能股份有限公司偿债能力情况303

图表3092014-2016年深圳市赛为智能股份有限公司运营能力情况303

图表3102014-2016年深圳市赛为智能股份有限公司成本费用构成情况统计304

图表3112016年同方股份有限公司分产品情况表307

图表3122016年同方股份有限公司分地区情况表307

图表3132014-2016年同方股份有限公司收入与利润统计308

图表3142014-2016年同方股份有限公司资产与负债统计308

图表3152014-2016年同方股份有限公司盈利能力情况308

图表3162014-2016年同方股份有限公司偿债能力情况309

图表3172014-2016年同方股份有限公司运营能力情况309

图表3182014-2016年同方股份有限公司成本费用构成情况统计309

图表3192016年方正科技集团股份有限公司成本费用结构图310

图表3202016年北京超图软件股份有限公司分产品情况表312

图表3212016年北京超图软件股份有限公司业务结构情况312

图表3222016年北京超图软件股份有限公司分地区情况表313

图表3232014-2016年北京超图软件股份有限公司收入与利润统计313

图表3242014-2016年北京超图软件股份有限公司资产与负债统计313

图表3252014-2016年北京超图软件股份有限公司盈利能力情况314

图表3262014-2016年北京超图软件股份有限公司偿债能力情况314

图表3272014-2016年北京超图软件股份有限公司运营能力情况314

图表3282014-2016年北京超图软件股份有限公司成本费用构成情况统计315

图表3292016年深圳市远望谷信息技术股份有限公司分产品情况表317

图表3302016年深圳市远望谷信息技术股份有限公司业务结构情况317

图表3312016年深圳市远望谷信息技术股份有限公司分地区情况表317

图表3322014-2016年深圳市远望谷信息技术股份有限公司收入与利润统计318

图表3332014-2016年深圳市远望谷信息技术股份有限公司资产与负债统计318

图表3342014-2016年深圳市远望谷信息技术股份有限公司盈利能力情况318

图表3352014-2016年深圳市远望谷信息技术股份有限公司偿债能力情况319

图表3362014-2016年深圳市远望谷信息技术股份有限公司运营能力情况319

图表3372014-2016年深圳市远望谷信息技术股份有限公司成本费用统计319

图表3382014-2016年广州邮电通信设备有限公司资产及负债统计321

图表3392014-2016年广州邮电通信设备有限公司收入及利润统计321

图表3402014-2016年广州邮电通信设备有限公司偿债能力统计322

图表3412014-2016年广州邮电通信设备有限公司资产负债率变化趋势图322

图表3422014-2016年广州邮电通信设备有限公司盈利能力统计323

图表3432014-2016年广州邮电通信设备有限公司运营能力统计323

图表3442014-2016年四川大科星智能交通有限公司资产及负债统计324

图表3452014-2016年四川大科星智能交通有限公司收入及利润统计325

图表3462014-2016年四川大科星智能交通有限公司偿债能力统计325

图表3472014-2016年四川大科星智能交通有限公司资产负债率趋势图326

图表3482014-2016年四川大科星智能交通有限公司盈利能力统计326

图表3492014-2016年四川大科星智能交通有限公司毛利率变化趋势图327

图表3502014-2016年四川大科星智能交通有限公司运营能力统计327

图表3512014-2016年四川通安实业有限公司资产及负债统计328

图表3522014-2016年四川通安实业有限公司收入及利润统计328

图表3532014-2016年四川通安实业有限公司偿债能力统计329

图表3542014-2016年四川通安实业有限公司资产负债率变化趋势图329

图表3552014-2016年四川通安实业有限公司盈利能力统计330

图表3562014-2016年四川通安实业有限公司毛利率变化趋势图330

图表3572014-2016年四川通安实业有限公司运营能力统计331

图表3582014-2016年合肥科振实业发展有限公司资产及负债统计332

图表3592014-2016年合肥科振实业发展有限公司收入及利润统计332

图表3602014-2016年合肥科振实业发展有限公司偿债能力统计333

图表3612014-2016年合肥科振实业发展有限公司资产负债率变化趋势图333

图表3622014-2016年合肥科振实业发展有限公司盈利能力统计334

图表3632014-2016年合肥科振实业发展有限公司毛利率变化趋势图334

图表3642014-2016年合肥科振实业发展有限公司运营能力统计334

图表3652014-2016年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司资产及负债336

图表3662014-2016年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司收入及利润336

图表3672014-2016年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司偿债能力336

图表3682014-2016年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司资产负债率337

图表3692014-2016年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司盈利能力337

图表3702014-2016年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司毛利率338

图表3712014-2016年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司运营能力338

图表3722014-2016年重庆市易博数字技术有限公司资产及负债统计339

图表3732014-2016年重庆市易博数字技术有限公司收入及利润统计339

图表3742014-2016年重庆市易博数字技术有限公司偿债能力统计340

图表3752014-2016年重庆市易博数字技术有限公司盈利能力统计340

图表3762014-2016年重庆市易博数字技术有限公司运营能力统计340

图表3772014-2016年无锡恒通智能交通设施有限公司资产及负债统计342

图表3782014-2016年无锡恒通智能交通设施有限公司收入及利润统计342

图表3792014-2016年无锡恒通智能交通设施有限公司偿债能力统计342

图表3802014-2016年无锡恒通智能交通设施有限公司盈利能力统计342

图表3812014-2016年无锡恒通智能交通设施有限公司运营能力统计343

图表3822016-2022年中国智能交通行业IT应用投资规模预测355

图表3832016-2022年中国智能交通管理系统市场规模预测356

图表3842016-2022年中国智能交通电子收费系统市场规模预测356

图表3852016-2022年中国智能公共交通系统市场规模预测357

图表3862016-2022年中国交通信息服务系统市场规模预测357

图表387"十三五"时期中国经济社会发展主要指标359

图表388交通部"十三五"规划361

图表389中国高速公路饱和度逐年提高363

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/278582.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景；

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴；

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等；

良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。