

2017-2022年中国智能交通系统市场专项调研及投资方向研究报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2022年中国智能交通系统市场专项调研及投资方向研究报告》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/201611/469692.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

交通信号控制系统是城市智能交通管控系统构建的核心，虽然我国近年来在交通信号控制理论方法研究及相关产品研发、应用等方面已取得了很大的进展，但目前国内大型、特大型城市交通控制系统仍主要依靠国外引进，其中北京、上海、广州、武汉、杭州、沈阳等大城市多应用SCOOT（英国）或SCATS（澳大利亚）系统，由于在交通信号控制系统建设过程中，技术水平及交通环境等均发生了变化，可能出现一个城市多个信号控制系统并存的情况，而不同系统通信协议不同，且很多国外系统对于通信协议并不开放，在这种，如何实现不同信号控制系统的综合接入、实现城市路网全区域的统一控制，成为影响这些城市交通信号控制效果的重要问题之一。由北方工业大学开发的交通信号控制系统综合管理平台，可接入具有不同通信协议的信号控制系统，如SCOOT、ACTRA等系统，在北京已应用。

交通信号控制系统的核心位置

智能交通信号系统利用每个交通信号灯上的雷达传感器和摄像头探测交通状况，利用人工智能算法对数据进行分析计算，提出最优化的十字路口通过方案。各个交通信号灯之间的数据还能够相互发送，使得下一个交通信号灯能够利用前一个交通信号灯的数据提前做出安排。与目前其它智能交通管理系统的不同点在于，该系统实现了分布式计算，交通信号灯能够在本地作出实时决定，因此更加准确高效。在匹兹堡的试验中，该系统将路途时间平均缩短 25%，等待时间缩短 40%，并估计能够达到 21%的减排。目前交通堵塞每年造成的美国经济损失达到 1,210 亿美元，并产生了 250 亿千克的二氧化碳排放，城市地区 40%的驾驶时间用于在交通灯前等待。

于 2017 年在一部分汽车上安装该系统。搭载该系统的汽车将可以收到包括交通状况、交通信号灯将要改变等信息，增加安全性并减轻拥堵。

智研咨询发布的《2017-2022年中国智能交通系统市场专项调研及投资方向研究报告》共十四章。首先介绍了智能交通系统行业市场发展环境、智能交通系统整体运行态势等，接着分析了智能交通系统行业市场运行的现状，然后介绍了智能交通系统市场竞争格局。随后，报告对智能交通系统做了重点企业经营状况分析，最后分析了智能交通系统行业发展趋势与投资预测。您若想对智能交通系统产业有个系统的了解或者想投资智能交通系统行业，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：

第一章 智能交通系统的相关概述 34

第一节 智能交通系统基本简介	34
一、智能交通系统基本概述	34
二、ITS所覆盖的相关系统	37
三、智能交通系统功能分析	38
第二节 智能交通组成部分分析	38
一、交通信息系统 (ATIS)	39
二、交通管理系统 (ATMS)	39
三、车辆控制系统 (AVCS)	39
四、公共运输系统 (APTS)	39
五、商用车辆管理系统 (CVAS)	40
六、紧急事故处理系统 (EMS)	40
七、不停车收费系统 (ETC)	40
第三节 智能交通系统应用领域	40
一、公路交通信息化	40
二、交通管理自动化	41
三、城市公交智能化	41
第二章 2013-2016年世界智能交通行业运营状况分析	42
第一节 2013-2016年世界智能交通产业运行分析	42
一、世界智能交通产业发展背景	42
二、国外智能交通系统发展概况	45
三、2016年全球GPS产业分析	47
四、全球智能交通系统发展特点	50
第二节 2013-2016年世界重点国家智能交通发展分析	52
一、美国ITS发展状况	52
二、日本ITS发展状况	54
三、欧洲ITS发展状况	55
四、其他国家ITS分析	55
第三节 2011-2016年世界智能交通市场发展动态	56
一、欧盟展示全球第一个全自动交通系统	56
二、欧洲eCall系统迈向商用推广阶段	57
三、新加坡推行“智慧国2015计划”	58
四、日本ETC和VICS系统创世界第一	60
第四节 2017-2022年世界智能交通行业发展趋势分析	66
第三章 2013-2016年中国智能交通行业市场发展环境解析	68
第一节 2016年中国宏观经济经济环境分析	68

一、2016年中国GDP增长情况分析 68

二、2016年中国工业经济发展形势分析 70

三、2016年中国全社会固定资产投资分析 78

2006-2016年1-5月全社会固定资产投资及增速

四、2016年中国社会消费品零售总额分析 80

社会消费品零售总额分月同比增长速度

五、2016年中国城乡居民收入与消费分析 85

六、2016年中国对外贸易发展形势分析 88

第二节 2013-2016年中国智能交通市场政策环境分析 90

一、中国智能交通系统行业监管体制 90

二、国内智能交通系统行业政策法规 90

三、国标委发布的智能交通系统标准 92

四、国内交通规划优先发展智能交通 106

五、国内主要城市智能交通发展规划 107

第三节 2013-2016年中国智能交通市场技术环境分析 112

一、“电子警察”系统技术发展趋势 112

二、“北斗”导航卫星系统发展分析 114

三、城市智能公交信号优先技术简析 120

四、平安城市智能交通系统建设方案 122

五、智能交通业RFID技术重点分析 125

六、智能交通专利技术 140

第四章 2013-2016年中国智能交通相关产业分析 143

第一节 中国智能交通系统产业链分析 143

一、智能交通产业链概况 143

二、智能交通上游重点分析 143

三、智能交通价值链分析 144

第二节 2013-2016年中国汽车行业分析 151

一、2013-2016年中国民用汽车保有量分析 151

2009-2014年中国民用汽车保有量（单位：万辆）

二、2013-2016年中国民用汽车新注册量 154

三、2013-2016年中国私人汽车拥有量分析 156

四、2013-2016年中国公路营运汽车拥有量 158

五、2013-2016年中国汽车行业发展分析	158
第三节2013-2016年中国交通运输产业分析	162
一、2013-2016年中国公路建设情况	162
二、2013-2016年中国铁路建设情况	166
三、2013-2016年中国水路建设情况	166
四、2013-2016年中国航空建设情况	171
五、2013-2016年中国货物运输情况	171
六、2013-2016年中国货物周转情况	180
七、中国城市交通发展状况	180
第五章 2013-2016年中国智能交通行业市场运行态势	183
第一节 2013-2016年中国智能交通行业市场现状	183
一、国内ITS产业发展三个阶段	183
二、中国智能交通发展状况分析	183
三、国内城市智能交通发展状况	185
四、智能交通系统行业进入障碍	186
第二节 2013-2016年中国智能交通行业发展分析	187
一、国内智能交通产业发展特点	187
二、国内智能交通系统建设方式	190
三、中国智能交通行业技术分析	191
四、智能交通部分领域发展分析	192
第三节 2013-2016年中国城市智能交通亮点分析	197
一、智能交通系统应用意义	197
二、信息服务系统便利出行	198
三、安全监控构建全局网络	199
四、ETC系统提高出行效率	200
第四节 2016年中国智能交通行业发展动态	201
一、2016年南宁智能交通建设情况	201
三、2016年成都智能交通建设情况	203
三、十三五浙江智能交通建设规划	204
四、十三五深圳智能交通发展展望	206
五、国内智能交通主要企业中标情况	226
第五节 中国智能交通行业市场空间亟待发展	226
第六章 2013-2016年中国智能交通系统市场发展分析	229
第一节 2013-2016年中国智能交通市场运行分析	229
一、中国智能交通的市场规模分析	229

- 二、智能交通管理系统市场规模分析 230
- 三、交通电子收费系统市场规模分析 232
- 四、智能公共交通系统市场规模分析 235
- 五、交通信息服务系统市场规模分析 236
- 第二节 2013-2016年中国城市智能交通发展状况 239
 - 一、2016年北京智能交通状况分析 239
 - 二、2016年青岛智能交通状况分析 243
 - 三、2016年汕头智能交通状况分析 246
 - 四、2016年郑州智能交通状况分析 247
- 第三节 2013-2016年中国智能交通投资结构分析 250
 - 一、中国智能交通主要投资领域 250
 - 二、中国智能交通投资区域分布 253
 - 三、中国智能交通投资项目情况 253
- 第四节 2013-2016年中国智能交通细分市场需求分析 258
 - 一、中国智能交通行业市场需求分析 259
 - 二、中国城市智能交通市场需求分析 264
 - 三、中国轨道智能交通市场需求分析 265
 - 四、高速公路智能交通市场需求分析 266
 - 五、中国铁路智能交通市场需求分析 278
- 第七章 2006-2016年中国交通安全及管制专用设备行业数据分析 279
 - 第一节 2013-2016年交通安全及管制专用设备行业发展分析 279
 - 第二节 2006-2016年中国交通安全及管制专用设备行业规模分析 282
 - 一、企业数量增长分析 282
 - 二、资产规模增长分析 283
 - 三、销售规模增长分析 284
 - 四、利润规模增长分析 285
 - 第三节 2013-2016年中国交通安全及管制专用设备行业结构分析 287
 - 一、企业数量结构分析 287
 - 1、不同类型分析 287
 - 2、不同所有制分析 287
 - 二、销售规模结构分析 288
 - 1、不同类型分析 288
 - 2、不同所有制分析 288
 - 第四节 2006-2016年中国交通安全及管制专用设备行业成本费用分析 289
 - 一、销售成本分析 289

二、主要费用分析 291

第五节 2006-2016年中国交通安全及管制专用设备行业运营效益分析 293

一、偿债能力分析 293

二、盈利能力分析 294

三、运营能力分析 296

四、成长能力分析 298

第六节 2011-2016年中国交通安全及管制专用设备行业集中度分析 299

一、资产集中度分析 299

二、销售集中度分析 299

三、利润集中度分析 300

第八章 2013-2016年中国智能交通行业市场竞争格局分析 301

第一节 2013-2016年中国智能交通行业竞争状况分析 301

一、国内智能交通系统竞争概述 301

二、智能交通行业市场竞争态势 304

三、智能交通管理市场竞争趋向 305

第二节 2013-2016年中国智能交通行业细分格局分析 308

一、智能交通行业市场竞争格局 308

二、智能交通系统市场区域格局 310

三、城市智能交通市场竞争格局 310

四、城市轨道智能交通市场格局 313

五、高速公路智能交通市场格局 320

第三节 2013-2016年中国智能交通厂商竞争格局分析 322

第九章 2013-2016年中国道路信息采集和发布系统的市场透析 326

第一节 2013-2016年我国道路信息采集和发布系统的市场规模 326

第二节 2013-2016年我国信息采集和发布系统应用现状分析 328

一、信息采集和发布系统的管理结构 328

二、道路交通信息采集和发布的方式 331

三、用户对道路交通信息的需求程度 335

第三节 2013-2016年主要城市道路交通信息采集和发布应用状况 336

一、北京 336

二、广州 337

三、杭州 337

四、上海 339

第四节 2013-2016年我国智能交通重点解决的问题分析 345

第五节 2017-2022年我国道路交通信息采集和发布市场发展前景 346

- 一、道路交通信息采集和发布市场前景 346
- 二、道路信息采集和发布系统的供应商 347
- 第十章 2013-2016年中国高速公路不停车收费系统的市场剖析 349
 - 第一节 2013-2016年国内高速公路ETC系统的应用现状 349
 - 第二节 2013-2016年中国ETC市场规模发展分析 349
 - 一、ETC市场发展分析 349
 - 二、ETC发展特点和优势 350
 - 三、主要系统集成商分析 351
 - 第三节 2013-2016年ETC中国主要城市应用状况 351
 - 一、北京市ETC应用情况 351
 - 二、上海市ETC应用情况 353
 - 三、山东ETC应用情况 355
 - 第四节 2013-2016年中国实施ETC系统发展困境分析 355
 - 一、单片式ETC系统面临的问题 356
 - 二、组合式电子收费方案面临的问题 356
 - 三、影响国内ETC发展的主要因素 358
- 第十一章 2013-2016年中国智能交通系统热点产品分析 366
 - 第一节 交通视频监控系统市场分析 366
 - 一、城市道路视频监控 366
 - 二、轨道交通视频监控 366
 - 三、高速公路视频监控 370
 - 四、市场需求预测分析 371
 - 第二节 不停车收费系统市场分析 373
 - 一、市场现状分析 374
 - 二、市场供求分析 374
 - 三、产品技术趋势 377
 - 四、市场需求预测 381
 - 第三节 城市道路控制机市场分析 382
 - 一、市场现状分析 382
 - 二、市场供求分析 385
 - 三、产品技术趋势 385
 - 四、市场需求预测 386
 - 第四节 中国车载导航市场分析 386
 - 一、市场现状分析 387
 - 二、市场供求分析 388

三、	产品技术趋势	389
四、	市场需求预测	392
第十二章	2016年中国智能交通领域重点企业分析	393
第一节	北京航天长峰股份有限公司	393
一、	企业基本情况	393
二、	企业经营情况分析	394
三、	企业经济指标分析	397
四、	企业盈利能力分析	398
五、	企业偿债能力分析	400
六、	企业运营能力分析	401
七、	企业成本费用分析	403
第二节	亿阳信通股份有限公司	403
一、	企业基本情况	403
二、	企业经营情况分析	404
三、	企业经济指标分析	406
四、	企业盈利能力分析	408
五、	企业偿债能力分析	410
六、	企业运营能力分析	411
七、	企业成本费用分析	412
第三节	紫光股份有限公司	413
一、	企业基本情况	413
二、	企业经营情况分析	414
三、	企业经济指标分析	417
四、	企业盈利能力分析	419
五、	企业偿债能力分析	421
六、	企业运营能力分析	422
七、	企业成本费用分析	423
第四节	银江股份有限公司	424
一、	企业基本情况	424
二、	企业经营情况分析	425
三、	企业经济指标分析	427
四、	企业盈利能力分析	429
五、	企业偿债能力分析	431
六、	企业运营能力分析	432
七、	企业成本费用分析	434

第五节 福建新大陆电脑股份有限公司 434

- 一、企业基本情况 434
- 二、企业经营情况分析 435
- 三、企业经济指标分析 438
- 四、企业盈利能力分析 439
- 五、企业偿债能力分析 441
- 六、企业运营能力分析 443
- 七、企业成本费用分析 444

第六节 安徽皖通科技股份有限公司 445

- 一、企业基本情况 445
- 二、企业经营情况分析 446
- 三、企业经济指标分析 449
- 四、企业盈利能力分析 450
- 五、企业偿债能力分析 452
- 六、企业运营能力分析 454
- 七、企业成本费用分析 455

第七节 中海网络科技股份有限公司 455

- 一、企业基本情况 455
- 二、企业经营情况分析 456
- 三、企业经济指标分析 459
- 四、企业盈利能力分析 461
- 五、企业偿债能力分析 462
- 六、企业运营能力分析 464
- 七、企业成本费用分析 465

第八节 天泽信息产业股份有限公司 465

- 一、企业基本情况 465
- 二、企业经营情况分析 466
- 三、企业经济指标分析 469
- 四、企业盈利能力分析 471
- 五、企业偿债能力分析 472
- 六、企业运营能力分析 474
- 七、企业成本费用分析 475

第九节 上海宝信软件股份有限公司 475

- 一、企业基本情况 476
- 二、企业经营情况分析 476

- 三、企业经济指标分析 479
- 四、企业盈利能力分析 481
- 五、企业偿债能力分析 483
- 六、企业运营能力分析 484
- 七、企业成本费用分析 485
- 第十节 四川川大智胜软件股份有限公司 486
 - 一、企业基本情况 486
 - 二、企业经营情况分析 486
 - 三、企业经济指标分析 489
 - 四、企业盈利能力分析 491
 - 五、企业偿债能力分析 493
 - 六、企业运营能力分析 494
 - 七、企业成本费用分析 495
- 第十一节 深圳市赛为智能股份有限公司 496
 - 一、企业基本情况 496
 - 二、企业经营情况分析 497
 - 三、企业经济指标分析 499
 - 四、企业盈利能力分析 501
 - 五、企业偿债能力分析 503
 - 六、企业运营能力分析 504
 - 七、企业成本费用分析 505
- 第十二节 同方股份有限公司 506
 - 一、企业基本情况 506
 - 二、企业经营情况分析 506
 - 三、企业经济指标分析 510
 - 四、企业盈利能力分析 512
 - 五、企业偿债能力分析 514
 - 六、企业运营能力分析 516
 - 七、企业成本费用分析 517
- 第十三节 北京超图软件股份有限公司 517
 - 一、企业基本情况 517
 - 二、企业经营情况分析 522
 - 三、企业经济指标分析 525
 - 四、企业盈利能力分析 527
 - 五、企业偿债能力分析 529

六、企业运营能力分析 530

七、企业成本费用分析 532

第十四节 深圳市远望谷信息技术股份有限公司 532

一、企业基本情况 532

二、企业经营情况分析 533

三、企业经济指标分析 536

四、企业盈利能力分析 538

五、企业偿债能力分析 539

六、企业运营能力分析 541

七、企业成本费用分析 542

第十五节 广州邮电通信设备有限公司 542

一、公司基本情况 542

二、企业主要经济指标 543

三、企业偿债能力分析 546

四、企业盈利能力分析 547

五、企业运营能力分析 548

第十六节 四川大科星智能交通有限公司 549

一、公司基本情况 549

二、企业主要经济指标 550

三、企业偿债能力分析 552

四、企业盈利能力分析 553

五、企业运营能力分析 554

第十七节 四川通安实业有限公司 555

一、公司基本情况 555

二、企业主要经济指标 556

三、企业偿债能力分析 559

四、企业盈利能力分析 560

五、企业运营能力分析 561

第十八节 合肥科振实业发展有限公司 562

一、公司基本情况 562

二、企业主要经济指标 563

三、企业偿债能力分析 566

四、企业盈利能力分析 567

五、企业运营能力分析 568

第十九节 世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司 569

- 一、公司基本情况 569
- 二、企业主要经济指标 570
- 三、企业偿债能力分析 572
- 四、企业盈利能力分析 573
- 五、企业运营能力分析 575
- 第二十章 重庆市易博数字技术有限公司 576
 - 一、公司基本情况 576
 - 二、企业主要经济指标 577
 - 三、企业偿债能力分析 579
 - 四、企业盈利能力分析 580
 - 五、企业运营能力分析 581
- 第二十一章 无锡恒通智能交通设施有限公司 582
 - 一、公司基本情况 582
 - 二、企业主要经济指标 583
 - 三、企业偿债能力分析 585
 - 四、企业盈利能力分析 586
 - 五、企业运营能力分析 587

- 第十三章 2017-2022年中国智能交通产业发展趋势与前景预测 589
 - 第一节 2017-2022年中国智能交通行业发展趋势分析 589
 - 一、未来智能交通发展趋势分析 589
 - 二、智能交通细分行业发展趋势 589
 - 三、新一代智能交通功能特征 592
 - 四、智能交通业发展思路与目标 593
 - 第二节 2017-2022年中国智能交通行业发展前景分析 596
 - 一、国内智能交通产业前景广阔 596
 - 二、国家扶持智能交通产业发展 597
 - 三、智能交通细分市场发展前景 599
 - 第三节 2017-2022年中国智能交通行业市场预测分析 600
 - 一、智能交通业IT应用投资预测分析 600
 - 二、智能交通管理系统市场预测分析 601
 - 三、智能交通电子收费系统市场预测 602
 - 四、智能公共交通系统市场预测分析 603
 - 五、中国交通信息服务系统市场预测 604
- 第十四章 2017-2022年中国智能交通行业投资战略研究 607 (ZY GXH)

第一节 2017-2022年中国智能交通行业投资环境分析 607

一、未来智能交通投资宏观环境 607

二、国内智能交通投资环境利好 608

三、智能交通投资的驱动力分析 609

第二节 2017-2022年中国智能交通行业投资理论研究 611

一、智能交通行业投资特点分析 611

二、智能交通行业投资来源分析 612

三、智能交通产业投资方法研究 614

四、ITS产业其它投资问题研究 615

第三节 2017-2022年中国智能交通行业投资机会分析 617

一、中国智能交通产业投资前景 617

二、国内智能交通行业热点投资 619

三、物联网推动智能交通业发展 622

四、国内智能交通行业投资加速 623

第四节 2017-2022年中国智能交通行业投资风险分析 625

一、产业政策风险 625

二、行业标准风险 625

三、市场需求风险 626

四、市场竞争风险 626

五、技术风险分析 627

六、资金风险分析 628

第五节 2017-2022年中国智能交通行业投资建议分析 628

一、行业投资主线 628

二、产业投资趋向 628 (ZY GXH)

图表目录：

图表 1 智能交通体系的发展背景 35

图表 2 智能交通的建设内容 35

图表 3 日本VICS的销售状况 63

图表 4 日本导航系统的销售状况 63

图表 5 ETC卡的利用统计 66

图表 6 2006-2016年我国国内生产总值及其增长速度 69

图表 7 2016年GDP初步核算数据 69

图表 8 GDP环比和同比增长速度 70

图表 9 2012年-2016年规模以上工业增加值同比增长速度 70

- 图表 10 2016年份规模以上工业生产主要数据 72
- 图表 11 2012年-2016年我国钢材日均产量及同比增速 74
- 图表 12 2012年-2016年我国水泥日均产量及同比增速 75
- 图表 13 2012年-2016年我国十种有色金属日均产量及同比增速 75
- 图表 14 2012年-2016年我国乙烯日均产量及同比增速 76
- 图表 15 2012年-2016年我国汽车日均产量及同比增速 76
- 图表 16 2012年-2016年我国轿车日均产量及同比增速 77
- 图表 17 2012年-2016年我国发电量日均产量及同比增速 77
- 图表 18 2012年-2016年我国原油加工量日均产量及同比增速 78
- 图表 19 2006-2016年我国全社会固定资产及其增长率情况 80
- 图表 20 2006-2016年我国社会消费品零售总额及其增长速度 82
- 图表 21 2012年-2016年我国社会消费品零售总额分月同比增长速度 83
- 图表 22 2016年份社会消费品零售总额主要数据 83
- 图表 23 2006-2016年我国农村居民人均纯收入及其增长速度 87
- 图表 24 2006-2016年我国城镇居民人均可支配收入及其增长速度 87
- 图表 25 2006-2016年我国货物进出口总额增长分析 89
- 图表 26 中国智能交通相关扶植政策汇总 91
- 图表 27 《物联网 第1部分：标准化工作指南》等47项国家标准制修订计划项目汇总表 93
- 图表 28 各地智能交通规划及投资强劲 111
- 图表 29 1994-2016年技术专利申请量走势图（单位：个） 140
- 图表 30 技术专利申请人结构图（单位：%） 141
- 图表 31 技术专利发明人结构图（单位：%） 142
- 图表 32 智能交通产业链及代表企业 143
- 图表 33 智能交通产业价值链的构成 145
- 图表 34 智能交通产业价值链的信息共享模式 149
- 图表 35 2002-2016年我国民用汽车保有量统计析 151
- 图表 36 入世十年我国民用汽车注册量及其同比增量、增幅变化 154
- 图表 37 2015年末全国七大地区私人拥车量分布情况 155
- 图表 38 2011年全国31省、自治区、直辖市民用汽车注册量排名 155
- 图表 39 2016年分车型前十家生产企业销量排名单位：万辆、% 161
- 图表 40 2016年分车型前十家生产企业销量排名单位：万辆、% 161
- 图表 41 2011-2016年公路建设投资额及增长速度 162
- 图表 42 2011-2016年全国公路总里程及及公路密度 163
- 图表 43 2016年全国各技术等级公路里程构成 164
- 图表 44 2011-2016年全国高速公路里程 164

- 图表 45 2016年全国农村公路里程构成 165
- 图表 46 2016年全国内河航道通航里程构成 167
- 图表 47 2016年全国港口万吨级及以上泊位（计量单位：个） 167
- 图表 48 全国万吨级及以上泊位构成（按主要用途分，计量单位：个） 168
- 图表 49 2011-2016年全国水上运输船舶拥有量 169
- 图表 50 2016年水上运输船舶构成（按航行区域分） 169
- 图表 51 2011-2016年水运建设投资额 171
- 图表 52 2016年城市客运系统客运量构成 173
- 图表 53 2011-2016年全国港口货物吞吐量 173
- 图表 54 2011-2016年全国港口外贸货物吞吐量 174
- 图表 55 2011-2016年全国港口集装箱吞吐量 175
- 图表 56 2016年各形态货物吞吐量构成 175
- 图表 57 2016年规模以上港口各货类吞吐量及增长速度 176
- 图表 58 2016年货物周转量统计图 180
- 图表 59 2011-2016年城市客运量结构走势图（单位：%） 181
- 图表 60 中外主要城市地铁密度对比图（单位：公里/万人） 182
- 图表 61 2012-2015年我国智能交通管理行业投资总额(单位：亿元) 185
- 图表 62 2016年大项目指数 226
- 图表 63 “三个五年计划”智能交通对比分析 229
- 图表 64 2009-2016年ETC市场规模及预测 233
- 图表 65 2013-2016年智能公共交通系统市场规模预测分析 236
- 图表 66 2011-2016年中国城市轨道交通信息化系统市场规模走势图（单位：亿元，%）
237
- 图表 67 2011-2016年中国城市轨道交通信息化系统6个子系统的市场规模图（单位：亿元）
238
- 图表 68 2016城市轨道交通信息化领域整体市场占有率预测图（单位：%） 238
- 图表 69 您认为目前国内高速公路实现智能化了吗? 267
- 图表 70 您认为什么样的高速公路算是实现了智能交通 268
- 图表 71 您认为目前高速公路智能交通系统最急需实现的是什么 268
- 图表 72 您认为以下哪一措施最能促进ETC的普及 269
- 图表 73 您认为ETC市场推广的瓶颈最主要是什么 270
- 图表 74 您认为以下哪一事件对ETC发展影响最大 271
- 图表 75 您认为要实现ETC联网存在最大的障碍是什么 272
- 图表 76 您认为ETC全国联网会在什么时间段出现 273
- 图表 77 您认为ETC大规模应用会在什么时间段出现 273

图表 78 您认为目前国内高速公路智能监控系统比较适合采用什么系统	274
图表 79 您认为高速公路视频监控实现联网最大的困难在于什么	274
图表 80 您认为高速公路监控系统最急需实现的是什么	275
图表 81 您认为高速公路视频监控是否会实现高清化	275
图表 82 您认为什么样的企业更容易获得高速公路监控项目	276
图表 83 历年中国高速公路三大系统建设市场规模	277
图表 84 中国历年高速公路智能交通系统建设总规模	277
图表 85 2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业主营业务收入(万元)	279
图表 86 2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业存货统计表(万元)	279
图表	87
2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业应收账款和流动资产统计表(万元)	280
图表 88 2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业存货(万元)	281
图表 89 2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业应收账款(万元)	281
图表 90 2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业企业数量增长统计表(家)	282
图表	91
2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业资产负债结构分析统计表(万元)	283
图表 92 2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业资产负债结构图(万元)	284
图表 93 2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业主营业务收入统计表(万元)	284
图表 94 2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业利润统计表(万元、家)	285
图表 95 2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业利润总额(万元)	286
图表 96 交通安全及管制专用设备行业不同类型企业数量分析	287
图表 97 我国交通安全及管制专用设备行业行业不同所有制分析企业数量结构分析	287
图表 98 我国交通安全及管制专用设备行业不同规模企业销售收入结构分析	288
图表 99 交通安全及管制专用设备行业不同所有制企业销售收入结构分析	288
图表	100
2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业主营业务成本统计表(万元)	289
图表	101
2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业成本占主营业务收入比重统计表(%)	290
图表	102
2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业成本占主营业务收入比重分析(%)	

290	
图表 103 2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业费用统计表（万元）	291
图表	104
2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造费用占主营业务收入比重统计表（%）	292
图表	105
2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业三费占主营业务收入比重分析（%）	292
图表	106
2011-2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业偿债能力指标（%、倍）	293
图表	107
2011-2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业偿债能力趋势分析（%、倍）	294
图表 108 2011-2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业盈利情况指标（%）	294
图表 109 2011-2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业销售利润率和销售毛利率分析（%）	295
图表 110 2011-2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业主营业务利润率和成本费用利润率分析（%）	295
图表 111 2011-2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业亏损广度分析（%）	296
图表 112 2011-2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业营运能力指标（次）	297
图表	113
2011-2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业营运能力趋势分析（次）	297
图表 114 2011-2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业增长能力分析（%）	298
图表 115 2011-2016年全国交通安全、管制及类似专用设备制造行业增长趋势分析（%）	298
图表 116 我国交通安全及管制专用设备行业总资产集中度分析	299
图表 117 我国交通安全及管制专用设备行业销售集中度分析	299
图表 118 我国交通安全及管制专用设备行业利润集中度分析	300
图表 119 2001-2016年中国城市化率	301
图表 120 2016年中国十大智能交通公司排名	304
图表 121 “十二五”城市公共交通发展目标	313
图表 122 “十二五”、“十三五”期间全国轨道交通规划	314

- 图表 123 城轨智能化领域主要竞争性供应商及业务说明 316
- 图表 124 城市轨道交通智能市场规模分情景测算 319
- 图表 125 城市轨道交通子系统智能工程市场规模测算 320
- 图表 126 2006-2016年中国高速公路新增里程数 321
- 图表 127 2013-2016年西部省份高速公路项目开工情况 322
- 图表 128 高速公路视频监控设备应用需求及资金投入估算表 322
- 图表 129 智能交通信息采集与处理设备主要分类 326
- 图表 130 2007-2016年智能交通信息采集与处理设备行业市场规模及预测 328
- 图表 131 LED交通诱导发布系统结构图 329
- 图表 132 杭州市智能交通系统构成 337
- 图表 133 2012-2016年中国视频监控市场规模及预测（单位：亿元，%） 373
- 图表 134 2009-2016年ETC市场规模及预测 单位：亿元 377
- 图表 135 2009 - 2016年中国车载前装导航产品销售量及增长 387
- 图表 136 2009 - 2016年中国车载后装导航产品销售量及增长 387
- 图表 137 北京航天长峰股份有限公司负债能力分析 394
- 图表 138 北京航天长峰股份有限公司利润能力分析 397
- 图表 139 北京航天长峰股份有限公司盈利能力分析 398
- 图表 140 北京航天长峰股份有限公司偿债能力分析 400
- 图表 141 北京航天长峰股份有限公司运营能力分析 402
- 图表 142 北京航天长峰股份有限公司成本费用分析 403
- 图表 143 亿阳信通股份有限公司负债能力分析 404
- 图表 144 亿阳信通股份有限公司利润能力分析 406
- 图表 145 亿阳信通股份有限公司盈利能力分析 408
- 图表 146 亿阳信通股份有限公司偿债能力分析 410
- 图表 147 亿阳信通股份有限公司运营能力分析 411
- 图表 148 亿阳信通股份有限公司成本费用分析 412
- 图表 149 紫光股份有限公司负债能力分析 414
- 图表 150 紫光股份有限公司利润能力分析 417
- 图表 151 紫光股份有限公司盈利能力分析 419
- 图表 152 紫光股份有限公司偿债能力分析 421
- 图表 153 紫光股份有限公司运营能力分析 422
- 图表 154 紫光股份有限公司成本费用分析 423
- 图表 155 银江股份有限公司负债能力分析 425
- 图表 156 银江股份有限公司利润能力分析 428
- 图表 157 银江股份有限公司盈利能力分析 429

- 图表 158 银江股份有限公司偿债能力分析 431
- 图表 159 银江股份有限公司运营能力分析 432
- 图表 160 银江股份有限公司成本费用分析 434
- 图表 161 福建新大陆电脑股份有限公司负债能力分析 435
- 图表 162 福建新大陆电脑股份有限公司利润能力分析 438
- 图表 163 福建新大陆电脑股份有限公司盈利能力分析 440
- 图表 164 福建新大陆电脑股份有限公司偿债能力分析 441
- 图表 165 福建新大陆电脑股份有限公司运营能力分析 443
- 图表 166 福建新大陆电脑股份有限公司成本费用分析 444
- 图表 167 安徽皖通科技股份有限公司负债能力分析 446
- 图表 168 安徽皖通科技股份有限公司利润能力分析 449
- 图表 169 安徽皖通科技股份有限公司盈利能力分析 451
- 图表 170 安徽皖通科技股份有限公司偿债能力分析 452
- 图表 171 安徽皖通科技股份有限公司运营能力分析 454
- 图表 172 安徽皖通科技股份有限公司成本费用分析 455
- 图表 173 中海网络科技股份有限公司负债能力分析 457
- 图表 174 中海网络科技股份有限公司利润能力分析 459
- 图表 175 中海网络科技股份有限公司盈利能力分析 461
- 图表 176 中海网络科技股份有限公司偿债能力分析 462
- 图表 177 中海网络科技股份有限公司运营能力分析 464
- 图表 178 中海网络科技股份有限公司成本费用分析 465
- 图表 179 天泽信息产业股份有限公司负债能力分析 466
- 图表 180 天泽信息产业股份有限公司利润能力分析 469
- 图表 181 天泽信息产业股份有限公司盈利能力分析 471
- 图表 182 天泽信息产业股份有限公司偿债能力分析 472
- 图表 183 天泽信息产业股份有限公司运营能力分析 474
- 图表 184 天泽信息产业股份有限公司成本费用分析 475
- 图表 185 上海宝信软件股份有限公司负债能力分析 476
- 图表 186 上海宝信软件股份有限公司利润能力分析 479
- 图表 187 上海宝信软件股份有限公司盈利能力分析 481
- 图表 188 上海宝信软件股份有限公司偿债能力分析 483
- 图表 189 上海宝信软件股份有限公司运营能力分析 484
- 图表 190 上海宝信软件股份有限公司成本费用分析 485
- 图表 191 四川川大智胜软件股份有限公司负债能力分析 486
- 图表 192 四川川大智胜软件股份有限公司利润能力分析 489

- 图表 193 四川川大智胜软件股份有限公司盈利能力分析 491
- 图表 194 四川川大智胜软件股份有限公司偿债能力分析 493
- 图表 195 四川川大智胜软件股份有限公司运营能力分析 494
- 图表 196 四川川大智胜软件股份有限公司成本费用分析 495
- 图表 197 深圳市赛为智能股份有限公司负债能力分析 497
- 图表 198 深圳市赛为智能股份有限公司利润能力分析 499
- 图表 199 深圳市赛为智能股份有限公司盈利能力分析 501
- 图表 200 深圳市赛为智能股份有限公司偿债能力分析 503
- 图表 201 深圳市赛为智能股份有限公司运营能力分析 504
- 图表 202 深圳市赛为智能股份有限公司成本费用分析 505
- 图表 203 同方股份有限公司负债能力分析 507
- 图表 204 同方股份有限公司利润能力分析 510
- 图表 205 同方股份有限公司盈利能力分析 512
- 图表 206 同方股份有限公司偿债能力分析 514
- 图表 207 同方股份有限公司运营能力分析 516
- 图表 208 同方股份有限公司成本费用分析 517
- 图表 209 北京超图软件股份有限公司负债能力分析 523
- 图表 210 北京超图软件股份有限公司利润能力分析 526
- 图表 211 北京超图软件股份有限公司盈利能力分析 527
- 图表 212 北京超图软件股份有限公司偿债能力分析 529
- 图表 213 北京超图软件股份有限公司运营能力分析 531
- 图表 214 北京超图软件股份有限公司成本费用分析 532
- 图表 215 深圳市远望谷信息技术股份有限公司负债能力分析 533
- 图表 216 深圳市远望谷信息技术股份有限公司利润能力分析 536
- 图表 217 深圳市远望谷信息技术股份有限公司盈利能力分析 538
- 图表 218 深圳市远望谷信息技术股份有限公司偿债能力分析 539
- 图表 219 深圳市远望谷信息技术股份有限公司运营能力分析 541
- 图表 220 深圳市远望谷信息技术股份有限公司成本费用分析 542
- 图表 221 近4年广州邮电通信设备有限公司流动资产周转次数变化情况 543
- 图表 222 近4年广州邮电通信设备有限公司流动资产周转次数变化情况 544
- 图表 223 近4年广州邮电通信设备有限公司产权比率变化情况 544
- 图表 224 近4年广州邮电通信设备有限公司产权比率变化情况 544
- 图表 225 近4年广州邮电通信设备有限公司固定资产周转次数情况 545
- 图表 226 近4年广州邮电通信设备有限公司固定资产周转次数变化情况 545
- 图表 227 近4年广州邮电通信设备有限公司总资产周转次数变化情况 546

- 图表 228 近4年广州邮电通信设备有限公司总资产周转次数变化情况 546
- 图表 229 近4年广州邮电通信设备有限公司资产负债率变化情况 547
- 图表 230 近4年广州邮电通信设备有限公司资产负债率变化情况 547
- 图表 231 近4年广州邮电通信设备有限公司销售毛利率变化情况 548
- 图表 232 近4年广州邮电通信设备有限公司销售毛利率变化情况 548
- 图表 233 近4年四川大科星智能交通有限公司经流动资产周转次数变化情况 550
- 图表 234 近4年四川大科星智能交通有限公司经流动资产周转次数变化情况 550
- 图表 235 近4年四川大科星智能交通有限公司经产权比率变化情况 551
- 图表 236 近4年四川大科星智能交通有限公司经产权比率变化情况 551
- 图表 237 近4年四川大科星智能交通有限公司经固定资产周转次数情况 551
- 图表 238 近4年四川大科星智能交通有限公司经固定资产周转次数情况 552
- 图表 239 近4年四川大科星智能交通有限公司经总资产周转次数变化情况 552
- 图表 240 近4年四川大科星智能交通有限公司经总资产周转次数变化情况 553
- 图表 241 近4年四川大科星智能交通有限公司经资产负债率变化情况 553
- 图表 242 近4年四川大科星智能交通有限公司经资产负债率变化情况 554
- 图表 243 近4年四川大科星智能交通有限公司经销售毛利率变化情况 554
- 图表 244 近4年四川大科星智能交通有限公司经销售毛利率变化情况 555
- 图表 245 近4年四川通安实业有限公司流动资产周转次数变化情况 556
- 图表 246 近4年四川通安实业有限公司流动资产周转次数变化情况 557
- 图表 247 近4年四川通安实业有限公司产权比率变化情况 557
- 图表 248 近4年四川通安实业有限公司产权比率变化情况 557
- 图表 249 近4年四川通安实业有限公司固定资产周转次数情况 558
- 图表 250 近4年四川通安实业有限公司固定资产周转次数情况 558
- 图表 251 近4年四川通安实业有限公司总资产周转次数变化情况 559
- 图表 252 近4年四川通安实业有限公司总资产周转次数变化情况 559
- 图表 253 近4年四川通安实业有限公司资产负债率变化情况 560
- 图表 254 近4年四川通安实业有限公司资产负债率变化情况 560
- 图表 255 近4年四川通安实业有限公司销售毛利率变化情况 561
- 图表 256 近4年四川通安实业有限公司销售毛利率变化情况 561
- 图表 257 近4年合肥科振实业发展有限公司流动资产周转次数变化情况 563
- 图表 258 近4年合肥科振实业发展有限公司流动资产周转次数变化情况 564
- 图表 259 近4年合肥科振实业发展有限公司产权比率变化情况 564
- 图表 260 近4年合肥科振实业发展有限公司产权比率变化情况 564
- 图表 261 近4年合肥科振实业发展有限公司固定资产周转次数情况 565
- 图表 262 近4年合肥科振实业发展有限公司固定资产周转次数情况 565

- 图表 263 近4年合肥科振实业发展有限公司总资产周转次数变化情况 566
- 图表 264 近4年合肥科振实业发展有限公司总资产周转次数变化情况 566
- 图表 265 近4年合肥科振实业发展有限公司资产负债率变化情况 567
- 图表 266 近4年合肥科振实业发展有限公司资产负债率变化情况 567
- 图表 267 近4年合肥科振实业发展有限公司销售毛利率变化情况 568
- 图表 268 近4年合肥科振实业发展有限公司销售毛利率变化情况 568
- 图表 269 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司流动资产周转次数变化情况 570
- 图表 270 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司流动资产周转次数变化情况 570
- 图表 271 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司产权比率变化情况 571
- 图表 272 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司产权比率变化情况 571
- 图表 273 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司固定资产周转次数情况 571
- 图表 274 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司固定资产周转次数情况 572
- 图表 275 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司总资产周转次数变化情况 573
- 图表 276 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司总资产周转次数变化情况 573
- 图表 277 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司资产负债率变化情况 574
- 图表 278 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司资产负债率变化情况 574
- 图表 279 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司销售毛利率变化情况 575
- 图表 280 近4年世博瀚智能交通系统设备（上海）有限公司销售毛利率变化情况 575
- 图表 281 近4年重庆市易博数字技术有限公司流动资产周转次数变化情况 577
- 图表 282 近4年重庆市易博数字技术有限公司流动资产周转次数变化情况 577
- 图表 283 近4年重庆市易博数字技术有限公司产权比率变化情况 577
- 图表 284 近4年重庆市易博数字技术有限公司产权比率变化情况 578
- 图表 285 近4年重庆市易博数字技术有限公司固定资产周转次数情况 578
- 图表 286 近4年重庆市易博数字技术有限公司固定资产周转次数情况 579
- 图表 287 近4年重庆市易博数字技术有限公司总资产周转次数变化情况 579
- 图表 288 近4年重庆市易博数字技术有限公司总资产周转次数变化情况 579
- 图表 289 近4年重庆市易博数字技术有限公司资产负债率变化情况 580
- 图表 290 近4年重庆市易博数字技术有限公司资产负债率变化情况 580
- 图表 291 近4年重庆市易博数字技术有限公司销售毛利率变化情况 581
- 图表 292 近4年重庆市易博数字技术有限公司销售毛利率变化情况 581
- 图表 293 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司流动资产周转次数变化情况 583
- 图表 294 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司流动资产周转次数变化情况 583
- 图表 295 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司产权比率变化情况 584
- 图表 296 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司产权比率变化情况 584
- 图表 297 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司固定资产周转次数情况 584

- 图表 298 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司固定资产周转次数变化情况 585
- 图表 299 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司总资产周转次数变化情况 585
- 图表 300 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司总资产周转次数变化情况 586
- 图表 301 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司资产负债率变化情况 586
- 图表 302 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司资产负债率变化情况 587
- 图表 303 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司销售毛利率变化情况 587
- 图表 304 近4年无锡恒通智能交通设施有限公司销售毛利率变化情况 588
- 图表 305 2017-2022年智能交通管理系统市场投资规模预测 601
- 图表 306 2017-2022年智能交通电子收费系统市场投资规模预测 602
- 图表 307 2017-2022年智能公共交通系统市场投资规模预测 603
- 图表 308 2011-2016年我国交通行业信息化投资规模变化情况（单位：亿元，%） 604

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201611/469692.html>