

2017-2023年中国智慧城市 市场全景调查与投资战略报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

www.chinairr.org

一、报告报价

《2017-2023年中国智慧城市市场全景调查与投资战略报告》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.chinairr.org/report/R04/R0402/201710/09-240151.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

智慧城市就是运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，从而对包括民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种需求做出智能响应。其实质是利用先进的信息技术，实现城市智慧式管理和运行，进而为城市中的人创造更美好的生活，促进城市的和谐、可持续成长。

随着人类社会的不断发展，未来城市将承载越来越多的人口。目前，我国正处于城镇化加速发展的时期，部分地区“城市病”问题日益严峻。为解决城市发展难题，实现城市可持续发展，建设智慧城市已成为当今世界城市发展不可逆转的历史潮流。

中国产业研究报告网发布的《2017-2023年中国智慧城市市场全景调查与投资战略报告》共十七章。首先介绍了智慧城市行业市场发展环境、智慧城市整体运行态势等，接着分析了智慧城市行业市场运行的现状，然后介绍了智慧城市市场竞争格局。随后，报告对智慧城市做了重点企业经营状况分析，最后分析了智慧城市行业发展趋势与投资预测。您若想对智慧城市产业有个系统的了解或者想投资智慧城市行业，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：

第一篇 环境篇 29

第一章 中国智慧城市发展综述 29

第一节 智慧城市发展概述 29

一、智慧城市的概念 29

二、智慧城市的类型 30

三、智慧城市发展内涵 30

（一）智慧城市发展内涵 30

（二）智慧城市概念架构 31

（三）智慧城市数据系统 31

（四）智慧城市运营架构 32

（五）智慧城市平台架构 33

第二节 智慧城市评估体系构建分析 34

- 一、智慧城市评估机制驱动发展 34
- 二、智慧城市评估体系设计依据 35
- 三、智慧城市评估标准体系分析 36
- 四、智慧城市评估体系框架分析 38
- 五、智慧城市评估的原则和方法 39
- 第三节 智慧城市建设路径突破分析 41
 - 一、城市发展的路径突破分析 41
 - (一) 从管理城市到经营城市 41
 - (二) 从灰色城市到绿色城市 42
 - (三) 从数字城市到智慧城市 43
 - 二、智慧城市智能技术体系建设 43
 - (一) 智能安全信息系统 43
 - (二) 整合信息资源建立智慧政府 44
 - (三) 推进智慧民生服务系统 44
 - (四) 智慧能源应用体系 45
 - 三、智慧城市的应用项目建设 46
 - (一) 智慧公共服务 46
 - (二) 智慧城市综合体 46
 - (三) 智慧政务城市综合管理运营平台 46
 - (四) 智慧安居服务 47
 - (五) 智慧教育文化服务 47
 - (六) 智慧服务应用 47
 - (七) 智慧健康保障体系建设 48
 - (八) 智慧交通 48
 - 四、智慧城市的建设路径分析 48
 - (一) 以发展智慧基础设施为重点 48
 - (二) 以发展智慧的管理和服务为重点 48
 - (三) 以发展智慧人文和智慧生活为重点 49
 - 五、智慧城市建设的路径选择分析 49
 - (一) 重视思考为指引的顶层推动 49
 - (二) 将转型跨越作为城市建设的根本目标 49
 - (三) 将创新社会管理作为建设的重要任务 49

(四) 将保障和改善民生作为建设的出发点和落脚点 50

第四节 智慧城市理念对城市发展的影响 50

第二章 全球智慧城市发展状况分析 52

第一节 全球智慧城市发展状况分析 52

一、全球智慧城市发展历程分析 52

二、全球智慧城市建设情况分析 52

三、全球智慧城市市场规模预测 53

第二节 全球主要国家智慧城市建设分析 54

一、欧盟智慧城市建设状况分析 54

二、美国智慧城市建设状况分析 55

三、瑞典智慧城市建设状况分析 56

四、荷兰智慧城市建设状况分析 56

五、丹麦智慧城市建设状况分析 57

六、日本智慧城市建设状况分析 57

七、韩国智慧城市建设状况分析 58

八、新加坡智慧城市建设状况分析 59

九、澳大利亚智慧城市建设状况分析 61

第三节 全球十大城市智慧城市发展分析 64

一、纽约智慧城市建设发展分析 64

二、伦敦智慧城市建设发展分析 67

三、东京智慧城市建设发展分析 68

四、首尔智慧城市建设发展分析 70

五、巴黎智慧城市建设发展分析 73

六、法兰克福智慧城市建设发展分析 76

七、维也纳智慧城市建设发展分析 78

八、多伦多智慧城市建设发展分析 81

九、巴塞罗那智慧城市建设发展分析 82

第三章 中国智慧城市发展环境分析 87

第一节 智慧城市的政策环境分析 87

一、智慧城市管理体制分析 87

- 二、智慧城市相关政策汇总 87
- 三、智慧城市建设政策动向 89
- 四、新型城镇化的发展规划 91
- 第二节 智慧城市的经济环境分析 92
 - 一、中国GDP增长情况分析 92
 - 二、工业经济发展形势分析 93
 - 三、社会固定资产投资分析 94
 - 四、全社会消费品零售总额 95
 - 五、城乡居民收入增长分析 96
 - 六、居民消费价格变化分析 97
 - 七、对外贸易发展形势分析 98
- 第三节 智慧城市的社会环境分析 99
 - 一、人口规模及结构情况 99
 - 二、城镇化进程发展情况 101

第二篇 发展篇 102

第四章 中国智慧城市规划建设状况分析 102

- 第一节 智慧城市规划设计分析 102
 - 一、智慧城市的发展要素分析 102
 - (一) 城市发展必须以人为基础 102
 - (二) 城市发展必须以土地为载体 102
 - (三) 城市发展必须以信息为先导 103
 - (四) 城市发展必须以资本为后盾 103
 - 二、智慧城市建设规划设计分析 103
 - (一) 智能城市规划设计分析 103
 - (二) 智慧城市规划战略重点 106
 - 三、智慧城市建设规划要素分析 107
 - (一) 智慧基础设施 107
 - (二) 智慧资源管理 108
 - (三) 智慧管理服务 108
 - (四) 智慧相关产业 108
 - (五) 智慧民生服务 108

- (六) 智慧支安全保障 109
- (七) 智慧支撑环境 109
- (八) 智慧人文建设 109
- 四、智慧城市建设原则及方法 109
 - (一) 智慧城市的建设原则 109
 - (二) 智慧城市的建设方法 111
- 五、智慧城市的保障措施分析 112
- 第二节 智慧城市建设状况分析 113
 - 一、智慧城市的产业链分析 113
 - 二、智慧城市建设状况分析 114
 - (一) 智慧城市建设主体 114
 - (二) 智慧城市建设数量 115
 - 三、智慧城市发展状况分析 115
 - (一) 智慧城市发展特征 115
 - (二) 智慧城市发展领域 118
 - (三) 智慧城市发展现状 120
 - 四、智慧城市建设人才需求分析 121
 - (一) 智慧城市建设人才现状 121
 - (二) 智慧城市人才发展措施 122
 - (三) 智慧城市人才需求趋势 123
 - 五、智慧城市建设试点发展分析 124
 - (一) 智慧城市试点的申报条件 124
 - (二) 第一批国家智慧城市试点名单 124
 - (三) 第二批国家智慧城市试点名单 125
 - 六、智慧城市解决方案分析 127
 - (一) IBM智慧城市解决方案 127
 - (二) 华为智慧城市解决方案 128
- 第三节 智慧城市建设发展模式分析 130
 - 一、智慧城市建设模式影响因素 130
 - 二、智慧城市建设运营模式分析 131
 - (一) 政府独自投资建网运营 131
 - (二) 政府指导委托运营商建网 132

(三) 政府和运营商共同投资建网运营	132
(四) 政府牵头运营商建网的BOT模式	133
(五) 运营商独立投资建网运营	133
三、智慧城市发展模式分析	134
(一) 政府主导型发展模式	134
(二) 市场导向型发展模式	134
(三) 混合型的发展模式	134
四、智慧城市发展核心建设模式	135
(一) 创新型智慧城市建设模式	135
(二) 发展智慧产业城市建设模式	135
(三) 发展智慧民生的城市建设模式	135
(四) 发展信息技术设施的城市建设模式	135
五、智慧城市发展类型分析	136
(一) 创新型智慧城市	136
(二) 产业型智慧城市	136
(三) 服务型智慧城市	137
(四) 人文型智慧城市	137
第四节 智慧城市建设发展策略分析	138
一、智慧城市建设存在的问题	138
二、政府对智慧城市建设的作用	139
三、智慧城市建设中采取的措施	140
四、智慧城市建设发展对策分析	142
五、智慧城市建设发展战略分析	144
第五章 中国绿色智慧城市发展状况分析	146
第一节 绿色智慧城市的构想分析	146
一、绿色智慧城市的历史脉络	146
二、绿色智慧城市的核心理念	147
三、绿色智慧城市的发展愿景	148
四、绿色智慧城市的深刻变革	151
第二节 绿色智慧城市的设计分析	153
一、城市系统要素及其框架	153

- 二、绿色智慧城市的行动主体 154
- 三、绿色智慧城市的行动准备 154
- 四、绿色智慧城市的行动方案 156
 - (一) 城市经营的可持续化 156
 - (二) 基础设施智能化 156
 - (三) 产业生态化 159
 - (四) 生活绿色化 162
- 第三节 绿色智慧城市规划建设线路 165

第六章 中国智慧城市关键技术发展分析 166

- 第一节 智慧城市技术体系分析 166
 - 一、智慧城市顶层设计的要求 166
 - 二、智慧城市技术体系综述 167
 - 三、智慧城市体系架构分析 169
 - (一) 感知层 169
 - (二) 通信层 170
 - (三) 数据层 171
 - (四) 应用层 172
 - 四、智慧城市标准体系分析 172
 - (一) 技术基础标准体系 172
 - (二) 应用标准体系 173
 - 五、智慧城市信息安全体系分析 174
 - (一) 智慧城市信息安全体系总体架构 174
 - (二) 智慧城市信息安全基础设施 174
 - (三) 智慧城市信息安全技术防护 175
 - (四) 智慧城市信息安全管理体系 175
- 第二节 互联网技术发展分析 177
 - 一、互联网发展状况分析 177
 - (一) 互联网网民规模 177
 - (二) 互联网接入方式 179
 - 二、互联网基础资源分析 181
 - 三、互联网应用状况分析 184

四、互联网的发展趋势分析	186
第三节 物联网技术发展分析	187
一、物联网发展状况分析	187
(一) 物联网发展特征	187
(二) 物联网发展现状	189
(三) 物联网市场规模	190
二、物联网技术发展分析	191
(一) RFID技术发展分析	191
(二) 传感器技术发展分析	192
(三) 二维码技术发展分析	193
(四) EPC技术发展分析	194
(五) 无线网络技术发展分析	196
(六) 移动支付技术发展分析	197
(七) 视频监控技术发展分析	201
(八) 智能物流技术发展分析	201
(九) 智能家居技术发展分析	204
(十) 智能电网技术发展分析	204
三、物联网未来发展重要领域	207
第四节 云计算技术发展分析	211
一、云计算发展状况分析	211
(一) 云计算发展现状	211
(二) 云计算发展特点	212
(三) 云计算市场规模	215
(四) 云计算竞争现状	215
二、云计算技术发展分析	218
(一) 云计算标准化进展	218
(二) 云计算的关键技术	218
三、云计算运营模式发展分析	222
(一) 公共云模式	222
(二) 私有云模式	222
(三) 混合云模式	223
四、云计算服务模式市场分析	223

(一)	IaaS分析	223
(二)	PaaS分析	223
(三)	SaaS分析	224
五、	智慧城市云计算应用分析	224
第五节	3S技术发展分析	226
一、	3S产业发展状况分析	226
(一)	3S产业发展阶段	226
(二)	3S产业发展现状	226
二、	3S技术发展状况分析	227
(一)	3S技术简介	227
(二)	3S系统集成	227
三、	3S技术产品及应用情况	229
(一)	城市智能交通3S技术应用	229
(二)	城市交通系统3S技术应用	229
四、	3S技术发展趋势分析	230
第六节	4G技术发展分析	230
一、	4G技术发展状况分析	230
(一)	4G技术标准分析	230
(二)	4G技术发展现状	233
二、	4G技术应用情况分析	234
三、	4G网络建设情况分析	234
四、	电信运营商4G建设情况	235
(一)	中国移动4G建设情况	235
(二)	中国电信4G建设情况	236
(三)	中国联通4G建设情况	236
五、	智慧城市4G技术应用分析	237
六、	4G技术发展趋势分析	241
第七章	中国感知城市建设发展状况分析	243
第一节	感知城市建设状况分析	243
一、	感知城市建设现状分析	243
二、	感知城市的建设模式分析	244

- (一) 以物联网发展为驱动的模式 244
- (二) 以信息基础建设为先导的模式 244
- (三) 以社会服务管理为突破口的模式 244
- 三、感知城市区域分布情况 245
- 四、感知城市发展走势分析 245
- 五、感知城市发展策略分析 247
- 第二节 感知城市重点应用领域分析 249
- 一、医疗卫生领域建设情况分析 249
 - (一) 医疗卫生领域的感知城市 249
 - (二) 医疗卫生领域的建设内容 249
- 二、城市交通领域建设情况分析 249
 - (一) 城市交通领域的感知城市 249
 - (二) 城市交通领域的建设内容 249
- 三、城市管理领域建设情况分析 249
 - (一) 城市管理领域的感知城市 249
 - (二) 城市管理领域的建设内容 250
- 四、环境保护领域建设情况分析 250
 - (一) 环境保护领域的感知城市 250
 - (二) 环境保护领域的建设内容 250
- 第三节 感知城市区域分布情况分析 250
- 一、环渤海地区感知城市建设分析 250
 - (一) 环渤海感知城市建设情况 250
 - (二) 环渤海感知城市发展优势 250
- 二、长三角地区感知城市建设分析 251
 - (一) 长三角感知城市建设情况 251
 - (二) 长三角感知城市发展优势 251
- 三、珠三角地区感知城市建设分析 252
 - (一) 珠三角感知城市建设情况 252
 - (二) 珠三角感知城市发展优势 252
- 四、中西部地区感知城市建设分析 252
 - (一) 中西部感知城市建设情况 252
 - (二) 中西部感知城市发展优势 253

第四节 重点城市感知城市建设分析 253

一、无锡感知城市规划建设分析 253

二、武汉感知城市规划建设分析 254

三、佛山感知城市规划建设分析 254

四、廊坊感知城市规划建设分析 255

第八章 中国无线城市建设发展状况分析 256

第一节 无线城市发展背景分析 256

一、移动互联网用户数量分析 256

二、互联网数据业务流量情况 256

(一) 数据业务流量情况 256

(二) 无线业务流量情况 261

三、宽带中国战略规划分析 263

四、宽带中国战略投资规模 264

第二节 无线城市建设发展分析 265

一、无线城市投资规模分析 265

二、无线城市发展现状分析 265

三、无线城市建设方向分析 267

四、运营商无线城市投资规划 268

第三节 无线城市经营模式分析 269

一、无线城市投资模式分析 269

(一) 政府建设模式 269

(二) 企业建设模式 269

(三) 政企合作模式 270

二、无线城市运营模式分析 270

(一) ISP(因特网业务提供商)模式 270

(二) 广告模式 270

(三) 政府独营模式 271

(四) 合作社模式 271

三、无线城市盈利模式分析 271

(一) 直接收费模式 271

(二) 广告支持的免费模式 271

(三) 开放共享模式 271

(四) 政府买单模式 272

四、无线城市“广东模式”分析 272

第四节 重点省市无线城市建设分析 273

一、山东省无线城市投资情况 273

二、黑龙江无线城市投资情况 274

三、湖州市无线城市投资情况 274

第九章 中国平安城市建设发展状况分析 276

第一节 平安城市建设状况分析 276

一、平安城市建设模式分析 276

二、平安城市运营盈利模式 277

三、平安城市建设现状分析 278

四、平安城市发展规模分析 280

五、平安城市升级智慧城市 280

六、平安城市发展趋势分析 281

第二节 平安城市技术建设分析 283

一、应急管理和指挥体系 283

二、公共安全感知防控网络 283

三、应急公共信息基础设施 283

第三节 重点城市平安城市建设分析 284

一、广州平安城市建设分析 284

二、杭州平安城市建设分析 284

三、长春平安城市建设分析 285

第十章 中国数字城市建设发展状况分析 286

第一节 数字城市建设状况分析 286

一、数字城市投资规模分析 286

二、数字城市关键技术分析 286

三、数字城市发展状况分析 288

(一) 数字城市发展特征 288

(二) 数字城市发展现状 289

- 四、数字城市建设的应用状况 290
- 五、数字城市建设存在的问题 292
- 六、数字城市建设的发展策略 293
- 第二节 数字城市升级智慧城市分析 295
 - 一、数字城市升级智慧城市可行性 295
 - 二、数字城市升级智慧城市现状 295
 - 三、数字城市升级智慧城市试点 296
 - 四、数字城市升级智慧城市优势 297
- 第三节 重点城市数字城市建设分析 297
 - 一、博乐数字城市建设分析 297
 - 二、义乌数字城市建设分析 298
 - 三、玉溪数字城市建设分析 299
 - 四、永春数字城市建设分析 299

第十一章 中国智慧城市重点领域建设状况分析 300

第一节 城市智慧政府建设状况分析 300

- 一、智慧政府建设状况分析 300
 - (一) 智慧政府的发展概述 300
 - (二) 智慧政务建设情况 300
- 二、智慧政府关键领域分析 305
 - (一) 智能办公领域建设 305
 - (二) 智能监管领域建设 305
 - (三) 智能服务领域建设 305
 - (四) 智能决策领域建设 305
- 三、电子政务发展状况分析 306
 - (一) 电子政务发展现状分析 306
 - (二) 电子政务外网建设概况 308
 - (三) 电子政务试点工作情况 315
 - (四) 电子政务应用市场规模 315
 - (五) 电子政务发展规划分析 316
- 四、电子政务应用模式分析 316
 - (一) G2G模式分析 316

- (二) G2B模式分析 317
- (三) G2C模式分析 317
- 五、电子政务的实施构架分析 317
 - (一) 电子政务实施的功能构架 319
 - (二) 电子政务实施的网络构架 320
- 第二节 城市智能交通建设状况分析 321
 - 一、城市智能交通发展状况分析 321
 - (一) 智能交通发展现状分析 321
 - (二) 智能交通投资规模分析 322
 - (三) 智能交通系统应用情况 324
 - 二、智能交通管理系统产品分析 329
 - (一) 电子警察 329
 - (二) LED显示屏 329
 - (三) 交通信号灯 330
 - (四) 交通信号控制机 330
 - 三、城市智能公交发展状况分析 331
 - (一) 城市智能公交示范建设 331
 - (二) 城市智能公交系统产品 332
 - (1) 公交一卡通系统 332
 - (2) 智能公交电子站牌 332
 - 四、城轨智能交通发展状况分析 332
 - (一) 城轨智能交通投资情况 332
 - (二) 城轨交通智能化系统市场规模 333
 - 五、智能高速公路发展状况分析 334
 - (一) 智能高速公路系统构架 334
 - (二) 智能高速公路投资情况 334
 - (三) 不停停车收费系统市场 335
 - 六、智能交通发展趋势分析 337
- 第三节 城市智能电网建设状况分析 339
 - 一、智能电网的产业链分析 339
 - 二、智能电网投资规模分析 341
 - 三、智能电网建设情况分析 343

四、智能电网技术发展分析	345
五、智能电网监测市场分析	346
六、智能电网发展趋势分析	348
第四节 城市智慧城管建设状况分析	352
一、智慧城管系统应用情况	352
二、智慧城管发展状况分析	353
(一) 智慧城管发展特征	353
(二) 与数字城管的差异	354
三、数字化城市管理发展分析	355
(一) 数字化城市管理的核心理念	355
(二) 数字化城市管理系统应用	355
四、智慧城市智慧管理分析	360
五、智慧城管发展案例分析	362
(一) 北京智慧城管发展分析	362
(二) 宁波智慧城管发展分析	363
(三) 杭州智慧城管发展分析	364
第五节 城市智慧环保建设状况分析	366
一、智慧环保核心理念分析	366
二、智慧环保监测市场现状	367
三、智慧环保关键技术应用	369
四、智慧环保技术体系分析	371
(一) 环境监察执法体系	371
(二) 环境应急管理体系	371
(三) 环境在线监测体系	371
(四) 核与辐射监控体系	372
(五) 饮用水源地监管体系	372
五、智慧环保建设面临的挑战	372
第六节 城市智慧旅游建设状况分析	372
一、智慧旅游的发展概述	372
(一) 智慧旅游的概述	372
(二) 智慧旅游基本功能	373
二、智慧旅游发展状况分析	375

- (一) 智慧旅游的发展现状 375
- (二) 智慧旅游试点城市情况 376
- 三、智慧旅游景区建设情况分析 377
 - (一) 智慧景区建设必要性 377
 - (二) 智慧景区的建设现状 378
- 四、旅游电子商务市场发展分析 381
 - (一) 旅游商务用户规模 381
 - (二) 在线旅游市场规模 381
 - (三) 在线旅游渗透率分析 382
- 第七节 城市智能家居建设状况分析 383
 - 一、智能建筑发展状况分析 383
 - (一) 智能建筑产业发展现状 383
 - (二) 智能建筑产业市场规模 384
 - (三) 智能建筑的市场集中度 385
 - 二、智能家居发展状况分析 385
 - 三、智能家居市场规模分析 386
 - 四、智能家居发展趋势分析 387
- 第八节 城市智慧医疗建设状况分析 388
 - 一、智慧医疗发展状况分析 388
 - (一) 智慧医疗业务形式 388
 - (二) 智慧医疗发展现状 389
 - 二、智慧医疗关键技术分析 389
 - (一) 智慧医疗云计算技术应用 389
 - (二) 智慧医疗物联网应用 389
 - (三) 智慧医疗移动计算技术应用 390
 - (四) 智慧医疗数据融合计算应用 390
 - 三、医疗信息化发展状况分析 390
 - (一) 医疗信息化投资情况 390
 - (二) 医疗信息化需求现状 391
 - 四、智慧医疗建设情况分析 393
 - (一) 智慧医院建设情况 393
 - (二) 智慧医疗系统应用情况 396

- (三) 智慧医疗市场规模分析 397
- 五、智慧医疗发展存在的问题 398
- 六、智慧医疗应用发展趋势分析 398
- 第九节 城市智能安防建设状况分析 400
 - 一、智能安防发展现状分析 400
 - 二、中国安防市场规模分析 401
 - 三、智能安防监控系统市场分析 401
 - (一) 视频监控系统市场规模 401
 - (二) 视频监控系统市场竞争 403
 - 四、智能安防门禁对讲系统市场分析 404
 - (一) 门禁对讲系统市场规模 404
 - (二) 门禁对讲系统市场竞争 405
 - 五、智能安防报警系统市场分析 406
 - (一) 防盗报警系统市场分析 406
 - (二) 火灾报警系统市场分析 406
 - 六、智慧城市领域安防产品应用 408
 - 七、智能安防市场发展趋势分析 409
- 第十节 城市智慧物流建设状况分析 411
 - 一、智慧物流的发展内涵 411
 - 二、智慧物流发展状况分析 412
 - (一) 智慧物流发展现状 412
 - (二) 智慧物流关键技术 413
 - 三、智慧物流供应链环节分析 418
 - (一) 生产物流环节 418
 - (二) 运输物流环节 418
 - (三) 仓储物流环节 418
 - (四) 配送及销售物流环节 418
 - 四、智慧物流发展存在的问题 418
 - 五、智慧物流的发展方向分析 420
 - 六、智慧物流的发展趋势分析 421

第三篇 区域篇 423

第十二章 中国重点区域智慧城市建设需求分析 423

第一节 环渤海地区智慧城市建设需求分析 423

一、智慧城市发展优势分析 423

二、智慧城市投资情况分析 423

三、智慧城市建设发展规划 423

第二节 长三角地区智慧城市建设需求分析 425

一、智慧城市发展优势分析 425

二、智慧城市建设情况分析 426

三、智慧城市建设发展规划 427

第三节 珠三角地区智慧城市建设需求分析 428

一、智慧城市发展优势分析 428

二、智慧城市投资情况分析 428

三、智慧城市建设发展规划 429

第四节 成渝经济圈智慧城市建设需求分析 434

一、智慧城市发展优势分析 434

二、智慧城市投资情况分析 436

三、智慧城市建设情况分析 436

四、智慧城市建设发展规划 437

第五节 长株潭经济圈智慧城市建设需求分析 439

一、智慧城市发展优势分析 439

二、智慧城市投资情况分析 440

三、智慧城市建设情况分析 441

第十三章 中国重点省区智慧城市群建设情况分析 443

第一节 广东省智慧城市群建设情况分析 443

一、智慧城市群发展优势分析 443

二、智慧城市群投资情况分析 444

三、智慧城市群建设情况分析 445

四、智慧城市群发展规划分析 450

第二节 江苏省智慧城市群建设情况分析 455

一、智慧城市群发展优势分析 455

二、智慧城市群投资情况分析 456

- 三、智慧城市群建设情况分析 457
- 四、智慧城市群发展规划分析 459
- 第三节 福建省智慧城市群建设情况分析 463
 - 一、智慧城市群发展优势分析 463
 - 二、智慧城市群投资情况分析 464
 - 三、智慧城市群建设情况分析 465
 - 四、智慧城市群发展规划分析 466
- 第四节 山东省智慧城市群建设情况分析 469
 - 一、智慧城市群发展优势分析 469
 - 二、智慧城市群投资情况分析 469
 - 三、智慧城市群建设情况分析 471
 - 四、智慧城市群发展规划分析 473
- 第五节 江西省智慧城市群建设情况分析 477
 - 一、智慧城市群发展优势分析 477
 - 二、智慧城市群投资情况分析 478
 - 三、智慧城市群建设情况分析 479
 - 四、智慧城市群发展规划分析 481
- 第六节 湖北省智慧城市群建设情况分析 483
 - 一、智慧城市群发展优势分析 483
 - 二、智慧城市群投资情况分析 484
 - 三、智慧城市群建设情况分析 485
 - 四、智慧城市群发展规划分析 485
- 第七节 湖南省智慧城市群建设情况分析 490
 - 一、智慧城市群发展优势分析 490
 - 二、智慧城市群投资情况分析 491
 - 三、智慧城市群建设情况分析 492
 - 四、智慧城市群发展规划分析 492
- 第八节 四川省智慧城市群建设情况分析 496
 - 一、智慧城市群发展优势分析 496
 - 二、智慧城市群投资情况分析 498
 - 三、智慧城市群建设情况分析 498
 - 四、智慧城市群发展规划分析 501

第九节 河南省智慧城市群建设情况分析 504

一、智慧城市群发展优势分析 504

二、智慧城市群投资情况分析 504

三、智慧城市群建设情况分析 505

四、智慧城市群发展规划分析 507

第十节 安徽省智慧城市群建设情况分析 509

一、智慧城市群发展优势分析 509

二、智慧城市群投资情况分析 512

三、智慧城市群建设情况分析 513

四、智慧城市群发展规划分析 515

第十一节 浙江省智慧城市群建设情况分析 518

一、智慧城市群发展优势分析 518

二、智慧城市群投资情况分析 518

三、智慧城市群建设情况分析 519

四、智慧城市群发展规划分析 521

第十四章 中国重点城市智慧城市建设需求分析 525

第一节 北京市智慧城市建设需求分析 525

一、智慧城市发展政策分析 525

二、智慧城市基础条件分析 530

三、智慧城市建设成果分析 532

四、智慧城市发展动态情况 538

第二节 上海市智慧城市建设需求分析 540

一、智慧城市发展政策分析 540

二、智慧城市基础条件分析 544

三、智慧城市建设成果分析 547

四、智慧城市发展动态情况 548

五、智慧城市建设发展规划 550

第三节 广州市智慧城市建设需求分析 551

一、智慧城市发展政策分析 551

二、智慧城市基础条件分析 551

三、智慧城市建设进程分析 553

四、智慧城市建设发展规划	556
第四节 深圳市智慧城市建设需求分析	557
一、智慧城市发展政策分析	557
二、智慧城市基础条件分析	558
三、智慧城市建设工程分析	561
四、智慧城市建设进程分析	563
五、智慧城市建设发展规划	567
第五节 杭州市智慧城市建设需求分析	568
一、智慧城市发展政策分析	568
二、智慧城市建设运营模式	569
三、智慧城市建设项目分析	570
四、智慧城市建设发展规划	571
第六节 南京市智慧城市建设需求分析	574
一、智慧城市发展政策分析	574
二、智慧城市基础条件分析	574
三、智慧城市重点工程建设	576
四、智慧城市产业基地建设	581
五、智慧城市建设进程分析	584
六、智慧城市建设发展规划	587
第七节 宁波市智慧城市建设需求分析	589
一、智慧城市发展政策分析	589
二、智慧城市基础条件分析	590
三、智慧城市应用体系建设	592
四、智慧城市产业基地建设	594
五、智慧城市建设进程分析	596
六、智慧城市建设发展规划	599
第八节 武汉市智慧城市建设需求分析	601
一、智慧城市发展政策分析	601
二、智慧城市基础条件分析	602
三、智慧城市建设概况分析	604
四、智慧城市建设发展规划	604
第九节 厦门市智慧城市建设需求分析	605

- 一、智慧城市发展政策分析 605
- 二、智慧城市建设框架分析 605
- 三、智慧城市重点工程分析 607
- 四、智慧城市建设发展规划 613
- 第十节 珠海市智慧城市建设需求分析 614
 - 一、智慧城市发展政策分析 614
 - 二、智慧城市信息基础设施 614
 - 三、智慧城市建设总体框架 616
 - 四、智慧城市重点工程分析 617
 - 五、智慧城市建设发展规划 624
- 第十一节 天津市智慧城市建设需求分析 626
 - 一、智慧城市发展政策分析 626
 - 二、智慧城市建设框架分析 627
 - 三、智慧城市建设进程分析 628
 - 四、智慧城市建设发展规划 629
- 第十二节 重庆市智慧城市建设需求分析 630
 - 一、智慧城市发展政策分析 630
 - 二、智慧城市基础条件分析 630
 - 三、智慧城市建设进程分析 633
- 第十三节 成都市智慧城市建设需求分析 634
 - 一、智慧城市发展政策分析 634
 - 二、智慧城市基础条件分析 635
 - 三、智慧城市建设进程分析 637
- 第十四节 沈阳市智慧城市建设需求分析 639
 - 一、智慧城市发展政策分析 639
 - 二、智慧城市基础条件分析 640
 - 三、智慧城市建设进程分析 641
- 第十五节 合肥市智慧城市建设需求分析 643
 - 一、智慧城市发展政策分析 643
 - 二、智慧城市基础条件分析 643
 - 三、智慧城市建设进程分析 645

第四篇 企业篇 646

第十五章 中国智慧城市领先运营企业竞争情况分析 646

第一节 银江股份有限公司 646

- 一、企业发展基本情况 646
- 二、企业主要产品分析 646
- 三、企业经营状况分析 647
- 四、企业销售网络分布 648
- 五、企业研发实力分析 649
- 六、企业智慧城市解决方案分析 649
- 七、企业发展战略目标 651
- 八、企业最新动态分析 652

第二节 深圳市赛为智能股份有限公司 652

- 一、企业发展基本情况 652
- 二、企业主营业务分析 652
- 三、企业经营状况分析 654
- 四、企业销售网络分布 655
- 五、企业经营策略及发展战略分析 656

第三节 安徽皖通科技股份有限公司 657

- 一、企业发展基本情况 657
- 二、企业主要产品分析 658
- 三、企业经营状况分析 658
- 四、企业销售网络分布 660
- 五、企业竞争优势分析 661
- 六、企业研发实力分析 662

第四节 上海宝信软件股份有限公司 662

- 一、企业发展基本情况 662
- 二、企业主营业务分析 663
- 三、企业经营状况分析 664
- 四、企业竞争优势分析 665
- 五、企业研发实力分析 666
- 六、企业最新动态分析 667

第五节 中海网络科技股份有限公司 667

- 一、企业发展基本情况 667
- 二、企业主营业务分析 668
- 三、企业经营状况分析 668
- 四、企业销售网络分布 670
- 五、企业竞争优势分析 670
- 六、企业研发实力分析 671
- 第六节 北京数字政通科技股份有限公司 672
 - 一、企业发展基本情况 672
 - 二、企业组织架构分析 672
 - 三、企业产品服务分析 673
 - 四、企业经营状况分析 675
 - 五、企业销售网络分布 676
 - 六、企业应用案例分布 677
- 第七节 东软集团股份有限公司 677
 - 一、企业发展基本情况 677
 - 二、企业主要产品分析 678
 - 三、企业经营状况分析 679
 - 四、企业销售网络分布 680
 - 五、企业解决方案分析 680
- 第八节 浙大网新科技股份有限公司 683
 - 一、企业发展基本情况 683
 - 二、企业主要服务分析 683
 - 三、企业经营状况分析 684
 - 四、企业销售网络分布 685
 - 五、企业核心能力分析 685
 - 六、企业竞争优势分析 686
- 第九节 北京易华录信息技术股份有限公司 687
 - 一、企业发展基本情况 687
 - 二、企业产品服务分析 687
 - 三、企业经营状况分析 688
 - 四、企业销售网络分布 690
 - 五、企业竞争优势分析 690

六、企业最新动态分析 691

第十节 万达信息股份有限公司 691

一、企业发展基本情况 691

二、企业主营业务分析 692

三、企业经营状况分析 693

四、企业销售网络分布 694

五、企业智慧城市解决方案 694

第五篇 策略篇 735

第十六章 中国智慧城市发展趋势及前景分析 735

第一节 中国智慧城市技术发展趋势 735

一、生物识别技术发展趋势 735

二、移动计算技术发展趋势 735

三、信息融合技术发展趋势 736

四、云计算技术发展趋势 737

第二节 中国智慧城市发展前景分析 737

一、智慧城市未来发展挑战 737

二、智慧城市发展趋势分析 739

三、智慧城市发展前景分析 739

四、感知城市发展前景分析 741

五、无线城市发展前景分析 742

六、平安城市发展前景分析 743

七、数字城市发展前景分析 744

第三节 中国智慧城市重点领域发展前景 745

一、智慧交通市场发展前景 745

二、智能电网市场发展前景 747

三、智慧城管市场发展前景 748

四、智慧旅游市场发展前景 751

五、智能家居市场发展前景 752

六、智慧医疗市场发展前景 752

七、智慧安防市场发展前景 753

八、智慧物流市场发展前景 755

第十七章 中国智慧城市投融资风险及策略分析 756 (ZY LII)

第一节 中国智慧城市投融资机会分析 756

一、智慧城市投资壁垒分析 756

(一) 资质壁垒 756

(二) 资金壁垒 756

(三) 技术壁垒 756

(四) 人才壁垒 757

二、智慧城市重点领域投资机会分析 757

(一) 智慧交通市场投资机会 757

(二) 智能电网市场投资机会 758

(三) 智慧城管市场投资机会 758

(四) 智慧环保市场投资机会 759

(五) 智慧旅游市场投资机会 760

(六) 智能家居市场投资机会 762

(七) 智慧医疗市场投资机会 762

(八) 智慧安防市场投资机会 763

(九) 智慧物流市场投资机会 764

第二节 中国智慧城市投融资风险分析 765

一、顶层设计风险 765

二、宏观经济风险 765

三、市场运营风险 765

四、管理风险分析 766

五、效益风险分析 766

第三节 中国智慧城市投融资策略分析 767

一、智慧城市融资渠道分析 767

(一) 银行信贷 767

(二) 小额贷款公司 767

(三) 村镇银行 768

(四) 信托/基金公司 768

(五) 信用担保公司 770

二、智慧城市投融资模式分析 770

- (一) BOT模式 770
 - (二) BT模式 771
 - (三) PPP模式 772
- 三、智慧城市投融资策略分析 773 (ZY LII)

图表目录：

- 图表 1 智慧城市相关概念比较分析 29
- 图表 2 智慧城市的细分类别 30
- 图表 3 智慧城市的概念架构图 31
- 图表 4 智慧城市的城市数据子系统 32
- 图表 5 智慧城市的运营架构 32
- 图表 6 智慧城市的平台架构 33
- 图表 7 智慧城市评价作用机制 35
- 图表 8 政府绩效评估指标体系 36
- 图表 9 智慧城市标准体系结构图 38
- 图表 10 智慧城市评估体系结构图 39
- 图表 11 智慧城市评估对应的发展阶段 40
- 图表 12 国外智慧城市发展历程 52
- 图表 13 中国智慧城市相关发展政策汇总 88
- 图表 14 中国国内生产总值及增长变化趋势图 92
- 图表 15 国内生产总值构成及增长速度统计 93
- 图表 16 中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图 94
- 图表 17 中国规模以上工业增加值及增长速度趋势图 94
- 图表 18 中国全社会固定资产投资增长趋势图 95
- 图表 19 中国社会消费品零售总额及增长速度趋势图 96
- 图表 20 城镇居民人均可支配收入及增长趋势图 97
- 图表 21 中国居民消费价格月度变化趋势图 98
- 图表 22 中国进出口总额增长趋势图 99
- 图表 23 中国人口总量增长趋势图 100
- 图表 24 中国人口数量及其构成情况统计 100
- 图表 25 中国城镇化率变化趋势图 101
- 图表 26 智慧城市产业链分析 114

图表 27 智慧城市的基础及应用 119

图表 28 智慧城市全景 120

图表 29 中国第一批国家智慧城市试点名单 124

图表 30 中国第二批国家智慧城市试点名单 125

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R04/R0402/201710/09-240151.html>