艾凯咨询
ICAN Consulting

2016-2022年中国智慧城市产业发展现状及市场监测报告

艾凯咨询网
www.icandata.com

一、调研说明

《2016-2022年中国智慧城市产业发展现状及市场监测报告》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/279276.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

更智慧的城市路线图，其核心阶段包括设定城市的长期战略和短期目标。这些阶段看似简单，但是为城市制定发展战略是智慧城市部署过程中最难也是最关键的一步，这一战略帮助城市管理者确定投资项目和时间，踏出关键性的一步，积累投资回报，还能帮助城市管理者制定跨系统整合/优化路线图。 智慧城市发展路线图 资料来源：公开资料整理

对智慧城市的评价是以城市信息化测评为基础的，因此需要分析城市信息化测评的方式和方法，以便在此基础上研究智慧城市评价指标体系。智慧城市评价体系首先需要客观地评价智慧城市发展的效果，客观地评价智慧城市发展战略的正确性。

金字塔式的评价模型把信息基础设施、智慧应用和支撑体系作为智慧城市基础设施评价指标。其中，信息基础设施建设是实现智慧城市这一目标的基础，海量的智慧应用开拓则是一条有效路径，而支撑体系是建设智慧城市的重要保障。智慧城市价值实现主要评价智慧城市整体综合功能满足人与自然健康发展的程度，最终目标是实现城市资源能源清洁高效、自然环境健康宜人、基础设施完善舒适、社会环境和谐文明。 智慧城市评价模型 资料来源：公开资料整理

住房城乡建设部办公厅下发了关于开展国家智慧城市试点工作的通知，"智慧城市是通过综合运用现代科学技术、整合信息资源、统筹业务应用系统，加强城市规划、建设和管理的新模式。

为探索智慧城市建设、运行、管理、服务和发展的科学方式，决定开展国家智慧城市试点工作。"

智慧城市是新一代信息技术支撑、知识社会下一代创新（创新2.0）环境下的城市形态。

智慧城市基于物联网、云计算等新一代信息技术以及维基、社交网络、Fab Lab、Living Lab、综合集成法等工具和方法的应用，营造有利于创新涌现的生态，实现全面透彻的感知、宽带泛在的互联、智能融合的应用以及以用户创新、开放创新、大众创新、协同创新为特征的可持续创新。

伴随网络帝国的崛起、移动技术的融合发展以及创新的民主化进程，知识社会环境下的智慧城市是继数字城市之后信息化城市发展的高级形态。 智慧城市的构成 资料来源：公开资料整理 四大城市所面临的四大课题 资料来源：公开资料整理

创新智慧城市投资运行模式。在智慧城市建设的进程中，特别是在先期试点的过程中，谋求投资的多元化、技术的完善化等都是非常必要的。从国际已有智慧城市的开发运作模式看

，可有多种模式。但在智慧城市方案规划设计的过程中，必须坚持国内智慧城市方案提供商主导、国际智慧城市方案提供商参与的多元合作模式，以保障城市信息安全。

本研究报告数据主要采用国家统计数据，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 智慧城市行业发展综述1
第一章 智慧城市提出的背景及其内涵1
第一节 智慧城市提出的背景1
一、世界城市化和城市发展的若干新趋势和新理念1
二、城市发展所面临的挑战7
三、智慧城市的提出14
第二节 智慧城市的内涵15
一、智慧城市战略及其技术体系15
二、智慧城市基本理念17
三、智慧城市易混淆的概念界定20

第二章 建设智慧城市的主要内容22
第一节 建设智慧城市的总体思路22
一、智慧城市四要素22
二、智慧城市六大核心系统23
三、实现智慧城市关键是服务转型27
第二节 智慧城市构建途径27
一、IBM智慧城市构建途径27
二、部分城市建设智慧城市的做法28
三、上海世博会经验30
四、建设智慧城市的举措31
第三节 2013-2015年中国宏观经济环境分析34
一、GDP历史变动轨迹分析34
二、固定资产投资历史变动轨迹分析37

三、2016年中国宏观经济发展预测分析42
第四节 2013-2015年中国智慧城市产业社会环境发展分析44
一、人口环境分析44
二、教育环境分析46
三、文化环境分析48
四、生态环境分析50
五、中国城镇化率52
六、居民的各种消费观念和习惯52

第三章 智慧城市评价指标体系构建分析59
第一节 城市信息化测评方法分析59
一、信息产业测评法59
二、信息社会测度法59
三、中国智慧城市评价指标体系分析59
第二节 IBM智慧城市评价方法62
一、智慧城市发展路线图62
二、智慧城市评估原则63
三、智慧城市评估方法64
第三节 智慧城市评价指标体系建立66
一、智慧城市评价模型66
二、智慧城市评价指标选取原则66
三、智慧城市评价指标体系选择67

第二部分 智慧城市建设行业深度分析70
第四章 全球智慧城市发展动态及对中国的启示70
第一节 当前智慧城市国内外建设的现状70
一、智慧城市的建设竞赛全面展开70
二、智慧城市建设成效开始显露70
三、智慧城市目标导向呈现多元化特征70
四、智慧城市评价体系日臻完善70
第二节 智慧城市出现发展分野71
一、在发展思路上出现两种思路71

二、在推动主体上分化为两种战略71
三、在应用方向上更显多元化71
四、智慧城市效益导向和社会服务导向72
五、结合具体实施城市对象类型72
六、多种开发建设组合模式并进72

第五章 IBM智慧城市解决方案73
第一节 智慧的城市之整体规划解决方案73
一、智慧的城市规划73
二、智慧城市展示中心74
三、智慧城市绿色数据中心75
四、智慧的城市运营管理中心82
第二节 智慧的城市之安全解决方案90
一、智慧的公共安全90
二、智慧的食品安全98
第三节 智慧的城市之运输解决方案100
一、智慧的城市交通100
二、智慧的物流信息化101
第四节 IBM的政府行业解决方案103
一、智慧的转型103
二、智慧的城市转型战略及重点104
三、智慧的环境发展105
四、智慧的基础设施建设107
五、智慧的城市生活管理109
六、智慧的软件园区解决方案111
七、智慧的数字城管解决方案117
八、行政审批流程管理平台解决方案119
九、智慧的城市应急联动管理平台121
十、食品安全跟踪及追溯解决方案124
第五节 IBM成功案例127
一、助力辽宁营口沿海产业基地127
二、助力无锡软件园打造智慧园区129

三、助力朝阳区政府服务水平时刻领先130

第六章 中国智慧城市关键技术发展分析132
第一节 互联网发展分析132
一、互联网发展状况132
二、互联网基础资源141
三、互联网应用状况146
四、手机网络应用状况167
五、中小企业互联网应用状况168
第二节 物联网发展分析174
一、物联网发展状况174
二、物联网技术发展分析177
第三节 云计算发展分析189
一、云计算发展状况189
二、云计算技术发展分析196
第四节 大数据发展分析202
一用SWOT分析法分析中国大数据市场202
二、大数据与智慧城市206
第五节 3S产业发展分析231
一、3S产业发展状况231
二、3S技术发展分析236
三、3S技术产品及其应用239

第七章 中国智慧城市应用领域发展分析241
第一节 智慧城市应用领域概述241
第二节 智能交通发展分析242
一、城市化进程对智能交通发展的影响分析242
二、智能交通行业发展状况243
三、智能交通各领域发展分析244
第三节 其他应用领域简析245
一、智慧家庭245
二、智慧商业247

三、智慧环境248
四、智慧政务250
五、智慧医疗252
六、智慧社区252
七、智慧能源255
八、智慧金融259

第三部分 智慧城市行业竞争分析261
第八章 中国部分领先城市智慧城市建设发展分析261
第一节 北京市智慧城市建设发展分析261
一、北京市智慧城市建设的基础条件分析261
二、北京市智慧城市建设指导政策及规划268
三、北京市智慧城市建设工程内容分析269
四、北京市智慧城市建设进程分析270
第二节 上海市智慧城市建设发展分析270
一、上海市智慧城市建设的基础条件分析270
二、上海市智慧城市建设指导政策及规划274
三、上海市智慧城市建设的基本任务和内容276
四、上海市智慧城市建设进程分析299
第三节 广州市智慧城市建设发展分析300
一、广州市智慧城市建设的基础条件分析300
二、广州市智慧城市建设指导政策及规划303
三、广州市智慧城市建设的基本任务和内容308
四、广州市智慧城市建设进程分析319
第四节 深圳市智慧城市建设发展分析319
一、深圳市智慧城市建设的基础条件分析319
二、深圳市智慧城市建设指导政策及规划323
三、深圳市智慧城市建设的基本任务和内容325
四、深圳市智慧城市建设进程分析337

第九章 中国智慧产业发展分析338
第一节 智慧产业概述338

第二节 国内智慧产业发展综述341
一、北京341
二、上海344
三、宁波345
四、佛山346
五、武汉347
六、深圳350
七、广州351
八、无锡353
九、昆明355
十、成都355

第十章 中国智慧产业部分领先企业经营分析361
第一节 银江股份有限公司361
一、公司概况361
二、智慧城市解决方案362
三、2015年经营状况分析364
四、2016年发展战略371
五、2016-2022年投资分析371
第二节 上海宝信软件股份有限公司373
一、公司概况373
二、智慧城市解决方案373
三、2015年经营状况分析374
四、2016年发展战略381
五、2016-2022年投资分析382
第三节 中海网络科技股份有限公司383
一、公司概况383
二、智慧城市解决方案383
三、2015年经营状况分析384
四、2016年发展战略391
五、2016-2022年投资分析392
第四节 安徽皖通科技股份有限公司393

一、公司概况393
二、2015年经营状况分析394
三、2016年发展战略402
四、2014-2019年投资分析404
第五节 深圳市赛为智能股份有限公司405
一、公司概况405
二、2015年经营状况分析406
三、2016年发展战略412
四、2016-2022年投资分析413
第六节 华为投资控股有限公司414
一、公司概况414
二、智慧城市解决方案414
三、经营状况分析418
四、可持续发展战略421
五、2016年后投资分析426
第七节 神州数码控股有限公司428
一、公司概况428
二、智慧城市解决方案429
三、2015年经营状况分析437
四、2016年发展战略441
五、2016-2022年投资分析441
第八节 佳都新太科技股份有限公司442
一、公司概况442
二、智慧安防解决方案443
三、2015年经营状况分析450
四、2016年发展战略459
五、2016-2022年投资分析461
第九节 上海延华智能科技（集团）股份有限公司462
一、公司概况462
二、智慧城市解决方案463
三、2015年经营状况分析464
四、2016年发展战略472

五、2016-2022年投资分析472
第十节 东蓝数码股份有限公司474
一、公司概况474
二、智慧城市产品服务475
三、2016年发展战略477

第四部分 智慧城市行业前景分析478
第十一章 建设智慧城市的风险及愿景478
第一节 建设智慧城市注意事项478
一、智慧城市创建工作应关注的几个方面478
二、认识到建设智慧城市的风险483
第二节 智慧城市理念对未来城市发展的影响486
一、有利于提升城市运行效率486
二、有利于催生大规模新兴产业486
三、有利于引发新一轮科技创新488
四、有利于创造更美好的城市生活488
第三节 智慧城市的愿景489

第十二章 智慧城市行业投资与发展前景分析493
第一节 中国智慧城市建设即将进入深化发展期493
一、高起点建设示范城市（区）493
二、科学选择城市智慧应用领域493
第二节 创新智慧城市投资运行模式494

图表目录：

图表：国内生产总值同比增长速度
图表：全国粮食产量及其增速
图表：规模以上工业增加值增速（月度同比）（%）
图表：社会消费品零售总额增速（月度同比）（%）
图表：进出口总额（亿美元）
图表：广义货币（M2）增长速度（%）
图表：居民消费价格同比上涨情况

图表：工业生产者出厂价格同比上涨情况（%）
图表：城镇居民人均可支配收入实际增长速度（%）
图表：农村居民人均收入实际增长速度
图表：人口及其自然增长率变化情况
图表：2015年固定资产投资（不含农户）同比增速（%）
图表：2015年房地产开发投资同比增速（%）
图表：2015年中国GDP增长预测
图表：国内外知名机构对2015年中国GDP增速预测
图表：智慧城市行业产业链
图表：2011-2015年我国智慧城市行业企业数量增长趋势图
图表：2011-2015年我国智慧城市行业亏损企业数量增长趋势图
图表：2011-2015年我国智慧城市行业从业人数增长趋势图
图表：2011-2015年我国智慧城市行业资产规模增长趋势图
图表：2011-2015年我国智慧城市行业产成品增长趋势图
图表：2011-2015年我国智慧城市行业工业销售产值增长趋势图
图表：2011-2015年我国智慧城市行业销售成本增长趋势图
图表：2011-2015年我国智慧城市行业费用使用统计图
图表：2011-2015年我国智慧城市行业主要盈利指标统计图
图表：2011-2015年我国智慧城市行业主要盈利指标增长趋势图
图表：企业1
图表：企业主要经济指标走势图
图表：企业经营收入走势图
图表：企业盈利指标走势图
图表：企业负债情况图
图表：企业负债指标走势图
图表：企业运营能力指标走势图
图表：企业成长能力指标走势图
图表：企业2
图表：企业主要经济指标走势图
图表：企业经营收入走势图
图表：企业盈利指标走势图
图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图
图表：企业运营能力指标走势图
图表：企业成长能力指标走势图
图表：企业3
图表：企业主要经济指标走势图
图表：企业经营收入走势图
图表：企业盈利指标走势图
图表：企业负债情况图
图表：企业负债指标走势图
图表：企业运营能力指标走势图
图表：企业成长能力指标走势图
图表：企业4
图表：企业主要经济指标走势图
图表：企业经营收入走势图
图表：企业盈利指标走势图
图表：企业负债情况图
图表：企业负债指标走势图
图表：企业运营能力指标走势图
图表：企业成长能力指标走势图
图表：企业5
图表：企业主要经济指标走势图
图表：企业经营收入走势图
图表：企业盈利指标走势图
图表：企业负债情况图
图表：企业负债指标走势图
图表：企业运营能力指标走势图
图表：企业成长能力指标走势图
图表：企业6
图表：企业主要经济指标走势图
图表：企业经营收入走势图
图表：企业盈利指标走势图
图表：企业负债情况图

图表：企业负债指标走势图
图表：企业运营能力指标走势图
图表：企业成长能力指标走势图
图表：其他企业……
图表：主要经济指标走势图
图表：2011-2015年智慧城市行业市场供给
图表：2011-2015年智慧城市行业市场需求
图表：2011-2015年智慧城市行业市场规模
图表：智慧城市所属行业生命周期判断
图表：智慧城市所属行业区域市场分布情况
图表：2016-2022年中国智慧城市行业市场规模预测
图表：2016-2022年中国智慧城市行业供给预测
图表：2016-2022年中国智慧城市行业需求预测
图表：2016-2022年中国智慧城市行业价格指数预测

详细请访问：https://www.icandata.com/view/279276.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）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提供专业投资咨询报告、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。