

2016-2022年中国智慧城市建设市场需求及投资前景分析报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2016-2022年中国智慧城市建设市场需求及投资前景分析报告》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.huaon.com/detail/190585.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

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：艾凯咨询网整理

我们将智慧城市的应用整合梳理了一下，可以分为公共、产业和生活三大领域里的十二个细分领域，包括智慧家庭、智慧商业、智慧环境、智慧文教、智慧政务、智慧安全、智慧市政、智慧医疗、智慧社区、智慧能源、智慧交通和智慧金融。

智慧城市的十二个应用领域

资料来源：艾凯咨询网整理

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。

报告揭示了智慧城市行业市场潜在需求与市场机会，报告对中国智慧城市做了重点企业经营状况分析，并分析了中国智慧城市行业发展前景预测。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

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9

三、智慧城市的提出19

第二节 智慧城市的内涵20

一、智慧城市战略及其技术体系20

二、智慧城市基本理念22

三、智慧城市易混淆的概念界定25

第二章 建设智慧城市的主要内容27

第一节 建设智慧城市的总体思路27

- 一、智慧城市四要素27
- 二、智慧城市六大核心系统28
- 三、实现智慧城市关键是服务转型32

第二节 智慧城市构建途径33

- 一、IBM智慧城市构建途径33
- 二、部分城市建设智慧城市的做法33
- 三、上海世博会经验36
- 四、建设智慧城市的举措37

第三节 2014-2015年中国宏观经济环境分析41

- 一、GDP历史变动轨迹分析41
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析44
- 三、2015年中国宏观经济发展预测分析51

第四节 2014-2015年中国智慧城市产业社会环境发展分析52

- 一、人口环境分析52
- 二、教育环境分析54
- 三、文化环境分析56
- 四、生态环境分析58
- 五、中国城镇化率60
- 六、居民的各种消费观念和习惯61

第三章 智慧城市评价指标体系构建分析67

第一节 城市信息化测评方法分析67

- 一、信息产业测评法67
- 二、信息社会测度法67
- 三、中国智慧城市评价指标体系分析68

第二节 IBM智慧城市评价方法71

- 一、智慧城市发展路线图71

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：艾凯咨询网整理

- 二、智慧城市评估原则71

(1) 评估应根据城市的愿景和外部因素的影响而量身订制智慧的城市评估必须考虑到城市有不同的愿景和目标优先级。满足这个要求的一种方式就是利用加权计分板方法进行定制的全面评估。计分板应包含每个系统的相关标准。根据对城市的重要性为每个系统和标准制订权重，可以定义并评估每个系统以及整个城市的总体状况和持续表现。

(2) 评估应基于整体的城市视图

城市的大量系统互相交互和影响，一个系统的改变不可避免地影响其它系统。因此，评估过程应考虑整个城市框架。例如，如果一个城市独立地评估某个系统（例如能源），而没有确定它与其它系统（如交通、商业和供水）的依赖关系以及对能源消耗的影响，结果可能导致城市做出对整个城市有害的所谓修正行动。

(3) 评估应全面地衡量整个系统的进展

顾名思义，智慧的城市评估应全面地了解在采用智慧的解决方案时每个系统如何转变。这就需要对每个系统的必要条件、系统的管理、解决方案的使用和预期成效都列出详细的标准和变量。使用设计良好的标准，城市就可以全面了解每个系统转型情况（见下表）。

评估标准和要素举例

资料来源：艾凯咨询网整理

(4)

评估应具有可比性，并以适当的同等城市为基准进行衡量

与衡量哪些方面以及如何衡量同等重要的是根据什么进行衡量。城市可以选择具有同样关键特征、挑战和优先级的城市作为对比，从中获得宝贵的洞察力，并有助于日后该城市的公职人员分享他们在各种社会活动中取得的最佳实践和深入见解（见下图）。

目标城市和同等城市的评估结果举例

资料来源：艾凯咨询网整理

三、智慧城市评估方法73

对于智慧城市的评估，我们认为应遵循三大原则：统计指标与调研指标相结合，保证评价结果准确全面；通用指标与特色指标相结合，体现城市智慧化发展与建设特色；能力指标与满意度指标相结合，重视城市提升竞争力的潜力与持续性。

根据以上原则，智慧城市评估应着重搜集宽带覆盖率、信息产业产值等宏观指标，同时针对企业、个人的相关数据采集，实现对城市内提供各类环境与服务的应用及满意度等的度量，加之结合从应用广度、应用深度、技术先进性、效率和效益等特色项目所进行的综合评价，得出对感知环境、创新经济、感知服务、市民幸福、智能治理建设水平的标准化处理数据，最后得出某城市智慧城市建设综合得分。

最终判定某城市的智慧城市发展水准，需要根据智慧城市建设阶段进行最终评估。我们认为，围绕城市信息化建设特点与建设程度、智慧城市产业发展与应用程度，智慧城市建设可划分为五个阶段，即启动阶段、展开阶段、发展阶段、提升阶段、完善阶段。在启动阶段的城市信息化建设主要指在部分领域的零星建设，难以构成体系；展开阶段，城市信息化建设开始得以体系化推进，但建设和应用水平相对较低；在发展阶段，城市信息化建设呈体系化，

但各领域之间的建设程度极不平衡；提升阶段的城市信息化建设与体系已经比较全面，相关产业和应用都得到规模化的提升；而完善阶段的智慧城市建设是城市信息化水平的极大飞跃，信息化应用创新活跃，应用程度全面深入，达到了信息化手段支撑下的城市繁荣。把五大发展阶段得分标准设定为0-20分、20-40分、40-60分、60-80分和80-100分五个档次，对应智慧城市评价综合得分，最终得出各城市各领域之间以及不同城市之间的智慧城市建设水平评估结果。

智慧城市发展阶段

资料来源：艾凯咨询网整理

第三节 智慧城市评价指标体系建立75

- 一、智慧城市评价模型75
- 二、智慧城市评价指标选取原则76
- 三、智慧城市评价指标体系选择76

第二部分 智慧城市建设行业深度分析79

第四章 全球智慧城市发展动态及对中国的启示79

第一节 当前智慧城市国内外建设的现状79

- 一、智慧城市的建设竞赛全面展开79
- 二、智慧城市建设成效开始显露79
- 三、智慧城市目标导向呈现多元化特征79
- 四、智慧城市评价体系日臻完善79

第二节 智慧城市出现发展分野80

- 一、在发展思路上出现两种思路80
- 二、在推动主体上分化为两种战略80
- 三、在应用方向上更显多元化81
- 四、智慧城市效益导向和社会服务导向81
- 五、结合具体实施城市对象类型81
- 六、多种开发建设组合模式并进82

第五章 IBM智慧城市解决方案83

第一节 智慧的城市之整体规划解决方案83

- 一、智慧的城市规划83
- 二、智慧城市展示中心84
- 三、智慧城市绿色数据中心85
- 四、智慧的城市运营管理中心93

第二节 智慧的城市之安全解决方案103

一、智慧的公共安全103

二、智慧的食品安全112

第三节 智慧的城市之运输解决方案114

一、智慧的城市交通114

二、智慧的物流信息化115

第四节 IBM的政府行业解决方案117

一、智慧的转型117

二、智慧的城市转型战略及重点119

三、智慧的环境发展119

四、智慧的基础设施建设121

五、智慧的城市生活管理124

六、智慧的软件园区解决方案126

七、智慧的数字城管解决方案134

八、行政审批流程管理平台解决方案136

九、智慧的城市应急联动管理平台138

十、食品安全跟踪及追溯解决方案141

第五节 IBM成功案例145

一、助力辽宁营口沿海产业基地145

二、助力无锡软件园打造智慧园区146

三、助力朝阳区政府服务水平时刻领先148

第六章 中国智慧城市关键技术发展分析150

第一节 互联网发展分析150

一、互联网发展状况150

二、互联网基础资源163

三、互联网应用状况176

四、手机网络应用状况188

五、中小企业互联网应用状况194

第二节 物联网发展分析203

一、物联网发展状况203

五、中小企业互联网应用状况205

二、物联网技术发展分析206

第三节 云计算发展分析207

一、云计算发展状况207

二、云计算技术发展分析214

第四节 大数据发展分析222

一、用SWOT分析法分析中国大数据市场222

二、大数据与智慧城市226

第五节 3S产业发展分析232

一、3S产业发展状况232

二、3S技术发展分析233

三、3S技术产品及其应用235

第七章 中国智慧城市应用领域发展分析237

第一节 智慧城市应用领域概述237

第二节 智能交通发展分析238

一、城市化进程对智能交通发展的影响分析238

二、智能交通行业发展状况239

三、智能交通各领域发展分析241

第三节 其他应用领域简析242

一、智慧家庭242

二、智慧商业244

三、智慧环境245

四、智慧政务247

五、智慧医疗250

六、智慧社区250

七、智慧能源253

八、智慧金融258

第三部分 智慧城市行业竞争分析262

第八章 中国部分领先城市智慧城市建设发展分析262

第一节 北京市智慧城市建设发展分析262

一、北京市智慧城市建设的基础条件分析262

二、北京市智慧城市建设指导政策及规划276

三、北京市智慧城市建设工程内容分析277

四、北京市智慧城市建设进程分析278

第二节 上海市智慧城市建设发展分析278

一、上海市智慧城市建设的基础条件分析278

二、上海市智慧城市建设指导政策及规划283

三、上海市智慧城市建设的基本任务和内容286

四、上海市智慧城市建设进程分析312

第三节 广州市智慧城市建设发展分析313

一、广州市智慧城市建设的基础条件分析313

二、广州市智慧城市建设指导政策及规划316

三、广州市智慧城市建设的基本任务和内容322

四、广州市智慧城市建设进程分析336

第四节 深圳市智慧城市建设发展分析336

一、深圳市智慧城市建设的基础条件分析336

二、深圳市智慧城市建设指导政策及规划342

三、深圳市智慧城市建设的基本任务和内容344

四、深圳市智慧城市建设进程分析358

第九章 中国智慧产业发展分析359

第一节 智慧产业概述359

第二节 国内智慧产业发展综述363

一、北京363

二、上海365

三、宁波365

四、佛山367

五、武汉368

六、深圳371

七、广州372

八、无锡373

九、昆明375

十、成都375

第十章 中国智慧产业部分领先企业经营分析379

第一节 银江股份有限公司379

一、公司概况379

二、智慧城市解决方案380

三、2015年经营状况分析383

四、2015年发展战略388

五、2016-2022年投资分析388

第二节 上海宝信软件股份有限公司390

一、公司概况390

二、智慧城市解决方案391

三、2015年经营状况分析391

四、2015年发展战略396

五、2016-2022年投资分析397

第三节 中海网络科技股份有限公司398

一、公司概况398

二、智慧城市解决方案399

三、2015年经营状况分析400

四、2015年发展战略405

五、2016-2022年投资分析407

第四节 安徽皖通科技股份有限公司408

一、公司概况408

二、2015年经营状况分析409

三、2015年发展战略415

四、2016-2022年投资分析417

第五节 深圳市赛为智能股份有限公司418

一、公司概况418

二、2015年经营状况分析420

三、2015年发展战略425

四、2016-2022年投资分析426

第六节 华为投资控股有限公司427

一、公司概况427

二、智慧城市解决方案427

三、2015年经营状况分析431

四、可持续发展战略434

五、2015年后投资分析440

第七节 神州数码控股有限公司442

一、公司概况442

二、智慧城市解决方案443

三、2015年经营状况分析452

四、2015年发展战略455

五、2016-2022年投资分析456

第八节 佳都新太科技股份有限公司456

一、公司概况456

二、智慧安防解决方案457

三、2015年经营状况分析466

四、2015年发展战略474

五、2016-2022年投资分析476

第九节 上海延华智能科技（集团）股份有限公司477

一、公司概况477

二、智慧城市解决方案478

三、2015年经营状况分析479

四、2015年发展战略485

五、2016-2022年投资分析485

第十节 东蓝数码股份有限公司487

一、公司概况487

二、智慧城市产品服务488

三、2015年发展战略491

第四部分 智慧城市行业前景分析492

第十一章 建设智慧城市的风险及愿景492

第一节 建设智慧城市注意事项492

一、智慧城市创建工作应关注的几个方面492

二、认识到建设智慧城市的风险497

第二节 智慧城市理念对未来城市发展的影响501

一、有利于提升城市运行效率501

二、有利于催生大规模新兴产业502

三、有利于引发新一轮科技创新504

四、有利于创造更美好的城市生活504

第三节 智慧城市的愿景505

第十二章 智慧城市行业投资与发展前景分析510

第一节 中国智慧城市建设即将进入深化发展期510

一、高起点建设示范城市（区）510

二、科学选择城市智慧应用领域510

第二节 创新智慧城市投资运行模式511

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/190585.html>