2019-2024年中国智慧城市建设发展前景与投资预测分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：智慧城市建设内涵及构建途径
1.1 智慧城市内涵及提出背景
1.1.1 智慧城市内涵
1.1.2 智慧城市提出背景分析
1.2 智慧城市构建途径分析
1.2.1 IBM智慧城市构建途径
1.2.2 智慧城市建设举措前瞻建议
1.2.3 建设智慧城市注意事项
1.3 智慧城市评价指标体系构建分析
1.3.1 城市信息化测评方法分析
1.3.2 IBM智慧城市评价方法
1.3.3 智慧城市评价指标体系建立
第2章：国外智慧城市发展状况分析
2.1 全球智慧城市发展状况
2.1.1 全球智慧城市发展概况
2.1.2 全球云计算发展现状与趋势分析
2.1.3 全球物联网发展现状与趋势分析
2.1.4 全球地理信息发展现状与趋势
2.1.5 全球互联网发展现状与趋势
2.1.6 全球智慧城市发展趋势
2.2 主要国家智慧城市建设发展状况
2.2.1 欧盟智慧城市建设发展状况
2.2.2 美国智慧城市建设发展状况
2.2.3 瑞典智慧城市建设发展状况
2.2.4 爱尔兰智慧城市发展状况
2.2.5 日本智慧城市建设发展状况
2.2.6 韩国智慧城市建设发展状况
2.2.7 新加坡智慧城市建设发展状况
2.2.8 澳大利亚智慧城市建设发展状况
2.2.9 马来西亚智慧城市发展状况
2.3 全球十大智慧城市建设发展分析
2.3.1 维也纳智慧城市建设发展分析
2.3.2 多伦多智慧城市建设发展分析
2.3.3 巴黎智慧城市建设发展分析
2.3.4 纽约智慧城市建设发展分析
2.3.5 伦敦智慧城市建设发展分析
2.3.6 东京智慧城市建设发展分析
2.3.7 柏林智慧城市建设发展分析
2.3.8 哥本哈根智慧城市建设发展分析
2.3.9 中国香港智慧城市建设发展分析
2.3.10 巴塞罗那智慧城市建设发展分析
第3章：中国智慧城市发展现状与环境分析
3.1 中国智慧城市发展环境分析
3.1.1 政策环境分析
3.1.2 经济环境分析
3.1.3 社会环境分析
3.1.4 技术环境分析
3.2 中国智慧城市发展现状分析
3.2.1 中国建设智慧城市数量
3.2.2 中国智慧城市产业链分析
3.2.3 企业抢占智慧城市市场步伐

3.2.4 智慧城市发展的金融需求
3.3 中国智慧城市发展问题与前瞻建议
3.3.1 中国智慧城市发展问题分析
3.3.2 中国智慧城市发展前瞻建议
第4章：智慧城市建设运营模式分析
4.1 智慧城市建设运营模式概述
4.1.1 智慧城市建设运营模式地位
4.1.2 智慧城市建设运营模式概述
4.2 政府独自投资建网运营模式分析及典型案例
4.2.1 模式介绍
4.2.2 优劣势分析
4.2.3 典型案例
4.3 政府投资委托运营商建网模式分析及典型案例
4.3.1 模式介绍
4.3.2 优劣势分析
4.3.3 典型案例
4.4 政府指导运营商建网模式分析及典型案例
4.4.1 模式介绍
4.4.2 优劣势分析
4.4.3 典型案例
4.5 政府牵头运营商建网BOT模式分析及典型案例
4.5.1 模式介绍
4.5.2 优劣势分析
4.5.3 典型案例
4.6 运营商独立投资建网运营模式分析及典型案例
4.6.1 模式介绍
4.6.2 优劣势分析
4.6.3 典型案例
第5章：中国智慧城市建设基础发展分析
5.1 互联网发展分析
5.1.1 智慧城市与互联网关系分析
5.1.2 互联网发展现状及趋势
5.1.3 移动互联网发展分析
5.1.4 互联网应用状况
5.2 物联网发展分析
5.2.1 智慧城市与物联网关系分析
5.2.2 物联网发展现状与趋势分析
5.2.3 物联网行业感知层市场分析
5.3 云计算发展分析
5.3.1 智慧城市与云计算关系分析
5.3.2 云计算发展现状与趋势
5.3.3 云计算运营模式细分市场发展现状与趋势
5.3.4 云计算服务模式细分市场发展现状与趋势
5.3.5 云安全市场发展现状与趋势
5.3.6 云计算细分市场技术发展分析
5.4 地理信息产业发展分析
5.4.1 智慧城市与地理信息产业关系分析
5.4.2 地理信息产业发展发展现状及趋势
5.4.3 测绘服务业发展分析
5.4.4 卫星导航行业发展分析
5.4.5 地理信息系统（GIS）行业发展分析
第6章：中国智慧城市细分领域发展分析
6.1 智慧物流发展分析
6.1.1 智慧物流总体发展概况
6.1.2 专业物流信息化发展分析
6.2 智慧交通发展分析
6.2.1 中国智能交通行业发展概况
6.2.2 城市轨道交通行业智能化分析
6.2.3 城市公交智能化分析

6.2.4 高速公路智能化分析
6.2.5 水路运输系统智能化分析
6.2.6 智能化交通信息服务系统主要产品市场分析
6.2.7 智能化车辆控制系统主要产品市场分析
6.2.8 智能交通管理系统主要产品市场分析
6.2.9 智能收费系统主要产品市场分析
6.2.10 智能公共交通运营系统主要产品市场分析
6.3 电子政务发展分析
6.3.1 电子政务发展现状与趋势
6.3.2 中国电子政务细分市场分析
6.3.3 电子政务应用模式与前景
6.3.4 电子政务主要应用平台与趋势分析
6.4 平安城市发展分析
6.4.1 平安城市发展概况
6.4.2 安防行业发展状况
6.4.3 安防行业市场竞争状况
6.4.4 安防行业发展前景分析
6.5 智能建筑发展分析
6.5.1 智能建筑行业发展分析
6.5.2 智能建筑发展前景分析
6.6 智慧医疗发展分析
6.6.1 智慧医疗关键技术发展分析
6.6.2 中国医疗信息化行业发展状况与趋势
6.6.3 中国医院管理信息化发展分析
6.6.4 中国临床管理信息化发展分析
6.6.5 中国公共卫生信息化发展分析
6.7 智慧社区发展分析
6.7.1 智慧社区发展现状
6.7.2 智慧社区产品分析
6.7.3 智慧社区需求分析
6.7.4 智慧社区典型案例分析
6.8 智慧教育发展分析
6.8.1 中国智慧教育行业发展分析
6.8.2 智慧教育基础设施建设现状分析
6.8.3 数字校园建设现状与趋势分析
6.8.4 智慧校园建设现状与趋势
6.9 智能电网发展分析
6.9.1 中国智能电网发展现状与前景分析
6.9.2 中国智能电网发电环节市场需求与前景预测
6.9.3 中国智能电网输电环节市场需求与前景预测
6.9.4 中国智能电网变电环节市场需求与前景预测
6.9.5 中国智能电网配电环节市场需求与前景预测
6.9.6 中国智能电网用电环节市场需求与前景预测
6.9.7 中国智能电网调度环节市场需求与前景预测
6.9.8 中国智能电网通信信息平台市场需求与前景预测
第7章：中国领先城市智慧城市建设发展分析
7.1 中国智慧城市发展概况
7.2 北京市智慧城市建设发展分析
7.2.1 北京市智慧城市建设现状
7.2.2 北京市智慧城市建设政策规划
7.2.3 北京市智慧城市建设进程分析
7.2.4 北京市智慧城市潜在需求规模分析
7.2.5 北京市智慧城市潜在需求领域分析
7.3 上海市智慧城市建设发展分析
7.3.1 上海市智慧城市建设现状
7.3.2 上海市智慧城市建设政策规划及进程
7.3.3 上海市智慧城市建设规模分析
7.3.4 上海市智慧城市潜在需求规模分析
7.3.5 上海市智慧城市潜在需求领域分析

7.4 广州市智慧城市建设需求分析
7.4.1 广州市智慧城市建设现状
7.4.2 广州市智慧城市建设政策规划
7.4.3 广州市智慧城市建设进程分析
7.4.4 广州市智慧城市建设规模分析
7.4.5 广州市智慧城市潜在需求规模分析
7.4.6 广州市智慧城市潜在需求领域分析
7.5 深圳市智慧城市建设需求分析
7.5.1 深圳市智慧城市建设现状
7.5.2 深圳市智慧城市建设政策规划
7.5.3 深圳市智慧城市建设进程分析
7.5.4 深圳市智慧城市建设规模分析
7.5.5 深圳市智慧城市潜在需求规模分析
7.5.6 深圳市智慧城市潜在需求领域分析
7.6 重庆市智慧城市建设需求分析
7.6.1 重庆市智慧城市建设现状
7.6.2 重庆市智慧城市建设政策规划
7.6.3 重庆市智慧城市建设进程分析
7.6.4 重庆市智慧城市建设规模分析
7.6.5 重庆市智慧城市潜在需求规模分析
7.6.6 重庆市智慧城市潜在需求领域分析
7.7 宁波市智慧城市建设需求分析
7.7.1 宁波市智慧城市建设现状
7.7.2 宁波市智慧城市建设政策规划
7.7.3 宁波市智慧城市建设进程分析
7.7.4 宁波市智慧城市建设规模分析
7.7.5 宁波市智慧城市潜在需求规模分析
7.7.6 宁波市智慧城市潜在需求领域分析
7.8 武汉市智慧城市建设需求分析
7.8.1 武汉市智慧城市建设现状
7.8.2 武汉市智慧城市建设政策规划
7.8.3 武汉市智慧城市建设进程分析
7.8.4 武汉市智慧城市建设现状分析
7.8.5 武汉市智慧城市潜在需求规模分析
7.8.6 武汉市智慧城市潜在需求领域分析
7.9 天津市智慧城市建设需求分析
7.9.1 天津市智慧城市建设现状
7.9.2 天津市智慧城市建设政策规划
7.9.3 天津市智慧城市建设进程分析
7.9.4 天津市智慧城市建设规模分析
7.9.5 天津市智慧城市潜在需求规模分析
7.9.6 天津市智慧城市潜在需求领域分析
7.10 佛山市智慧城市建设需求分析
7.10.1 佛山市智慧城市建设现状
7.10.2 佛山市智慧城市建设政策规划
7.10.3 佛山市智慧城市建设进程分析
7.10.4 佛山市智慧城市建设规模分析
7.10.5 佛山市智慧城市潜在需求规模分析
7.10.6 佛山市智慧城市潜在需求领域分析
7.11 南京市智慧城市建设需求分析
7.11.1 南京市智慧城市建设现状
7.11.2 南京市智慧城市建设政策规划
7.11.3 南京市智慧城市建设进程分析
7.11.4 南京市智慧城市建设规模分析
7.11.5 南京市智慧城市潜在需求规模分析
7.11.6 南京市智慧城市潜在需求领域分析
7.12 沈阳市智慧城市建设需求分析
7.12.1 沈阳市智慧城市建设现状
7.12.2 沈阳市智慧城市建设政策规划

7.12.3 沈阳市智慧城市建设进程分析
7.12.4 沈阳市智慧城市建设规模分析
7.12.5 沈阳市智慧城市潜在需求规模分析
7.12.6 沈阳市智慧城市潜在需求领域分析
7.13 成都市智慧城市建设需求分析
7.13.1 成都市智慧城市建设现状
7.13.2 成都市智慧城市建设政策规划
7.13.3 成都市智慧城市建设进程分析
7.13.4 成都市智慧城市建设规模分析
7.14 合肥市智慧城市建设需求分析
7.14.1 合肥市智慧城市建设现状
7.14.2 合肥市智慧城市建设政策规划
7.14.3 合肥市智慧城市建设进程分析
7.14.4 合肥市智慧城市建设规模分析
7.14.5 合肥市智慧城市潜在需求规模分析
7.14.6 合肥市智慧城市潜在需求领域分析
7.15 昆明市智慧城市建设需求分析
7.15.1 昆明市智慧城市建设现状
7.15.2 昆明市智慧城市建设政策规划
7.15.3 昆明市智慧城市建设进程分析
7.15.4 昆明市智慧城市建设规模分析
7.15.5 昆明市智慧城市潜在需求规模分析
7.15.6 昆明市智慧城市潜在需求领域分析
第8章：中国智慧城市建设重点企业经营情况分析
8.1 智慧产业企业总体发展状况
8.2 综合性智慧城市建设重点企业经营情况分析
8.2.1 银江股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.2.2 上海宝信软件股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.2.3 深圳市赛为智能股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.2.4 同方股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.2.5 浙大网新科技股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.2.6 深圳市百纳九洲科技有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.2.7 浙江省公众信息产业有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.2.8 广东古田智能科技有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.2.9 中程科技有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.3 智慧交通领域重点企业经营情况分析
8.3.1 安徽皖通科技股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.3.2 南京莱斯信息技术股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.3.3 北京北大千方科技有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.3.4 深圳键桥通讯技术股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.3.5 浙江众合科技股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.3.6 北京易华录信息技术股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.3.7 亿阳信通股份有限公司经营分析
8.3.8 中国智能交通系统（控股）有限公司
8.3.9 南京莱斯信息技术股份有限公司
8.3.10 上海电科智能系统股份有限公司
8.4 智慧物流领域重点企业经营情况分析
8.4.1 厦门锐特信息技术有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.4.2 上海博科资讯股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.4.3 中远海运科技（北京）有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.4.4 北京明伦高科科技发展有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.4.5 唯智信息技术（上海）有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.4.6 深圳市今天国际物流技术股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.4.7 中储发展股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.4.8 深圳市怡亚通供应链股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.5 智慧建筑领域重点企业经营情况分析
8.5.1 深圳达实智能股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.5.2 泰豪科技股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.5.3 上海延华智能科技（集团）股份有限公司智慧城市业务经营情况分析

8.5.4 中国电子系统技术有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.6 智慧电网领域重点企业经营情况分析
8.6.1 国电南瑞科技股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.6.2 思源电气股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.6.3 许继电气股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.6.4 特变电工股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.6.5 北京四方继保自动化股份有限公司智慧城市业务经营情况分析
8.7 电子政务领域重点企业经营情况分析
8.7.1 北京数字政通科技股份有限公司业务经营情况分析
8.7.2 深圳天源迪科信息技术股份有限公司业务经营情况分析
8.8 智慧医疗领域重点企业经营情况分析
8.8.1 卫宁健康科技集团股份有限公司经营情况分析
8.8.2 深圳市新元素医疗技术开发有限公司经营情况分析

图表目录

图表1：智慧城市主要特征
图表2：智慧城市易混淆概念界定
图表3：智慧城市技术体系示意图
图表4：1990-2050年（预期）城市居住人口的百分比及预测（单位：%）
图表5：2018年全球各地区城市化程度分布情况（单位：%）
图表6：不同城市开展同一种商业活动所花费的时间（单位：天）
图表7：2018年全球各地区互联网普及率（单位：%）
图表8：全球水资源的有效利用率和每年在水资源消耗上的花费（单位：%，亿美金）
图表9：1990、2010、2030年城市与非城市地区中的二氧化碳排放量（单位：吨）
图表10：城市核心系统之间关系的样图
图表11：IBM智慧城市构建途径简介
图表12：智慧城市建设所蕴藏的技术风险
图表13：评估标准和要素举例
图表14：目标城市和同等城市的评估结果举例
图表15：智慧城市网络互联评价指标体系（单位：%，Mbps，个）
图表16：城市“智慧产业”评价指标体系（单位：亿元，%，万人，件，吨标准煤）
图表17：城市“智慧服务”评价指标体系（单位：个，%，亿元）
图表18：城市“智慧人文”领域评价指标体系（单位：美元，%）
图表19：2016-2022年全球云计算市场规模及预测（单位：亿美元，%）
图表20：2018年全球云计算的市场结构（单位：%）
图表21：云计算产业各领域主要领先厂商
图表22：全球云计算企业云能力排行榜（1-10名）
图表23：国际云计算企业云能力排行榜（11-20名）
图表24：全球云计算竞争格局的变化
图表25：互联网云计算生态系统
图表26：IT厂商云计算生态系统
图表27：电信运营商云计算生态系统
图表28：全球云计算发展趋势
图表29：2015-2018年国际物联网市场规模情况（单位：万亿美元）
图表30：国际物联网应用状况
图表31：2019-2020年全球物联网市场规模及预测（单位：万亿美元）
图表32：全球地理信息产业格局分析
图表33：全球地理信息产业发展趋势分析
图表34：2012-2017年全球互联网用户规模（单位：亿人）
图表35：全球互联网市场格局分析
图表36：全球互联网发展趋势
图表37：全球智慧城市发展趋势
图表38：欧盟智慧城市建设研究和发展概况
图表39：欧盟智慧城市政策规划
图表40：欧盟物联网应用分析

图表41：美国智慧城市政策规划
图表42：美国智慧城市相关大学科研机构
图表43：美国智慧城市应用情况
图表44：瑞典智慧城市应用情况
图表45：爱尔兰智慧城市建设研究机构
图表46：日本智慧城市政策规划
图表47：日本智慧城市相关公立科研机构
图表48：日本智慧城市应用情况
图表49：智慧城市政策规划
图表50：韩国智慧城市RFID技术相关大学科研机构
图表51：新加坡智慧城市建设历程分析
图表52：全球十大智慧城市列表
图表53：维也纳智慧城市建设进程分析
图表54：大巴黎计划的三原则
图表55：《数字英国战略》七大方面
图表56：哥本哈根可持续发展城市解决方案实例
图表57：2012-2019年我国智慧城市相关政策
图表58：2010-2019年物联网相关政策汇总简析
图表59：部分智慧城市建设规划要点
图表60：全国各地区智慧城市相关政策规划
图表61：2012-2019年中国国内生产总值及其增长速度（单位：万亿元，%）
图表62：2012-2019年8月全社会固定资产投资情况（单位：万亿元，%）
图表63：2012-2019年中国财政收入变化情况（单位：万亿元）
图表64：智慧城市建设主要技术关系分析
图表65：2011-2018年中国智慧城市建设相关行业专利公开数量（单位：件）
图表66：截至2018年12月物联网专利数量前十的申请人（单位：件）
图表67：截至2018年12月云计算专利数量前十的申请人（单位：件）
图表68：国家智慧城市新增试点名单
图表69：国家智慧城市扩大范围试点名单
图表70：智慧城市产业链简图
图表71：智慧城市各主体作用及最终用户得到的成果
图表72：2018智慧城市解决方案提供商TOP10企业得分
图表73：2019年三大电信运营商抢占智慧城市建设的市场步伐
图表74：2018-2019年软件运营商抢占智慧城市建设的市场步伐
图表75：中国智慧城市发展问题分析
图表76：中国智慧城市发展前瞻建议
图表77：智慧城市建设运营为王
图表78：智慧城市运营模式概述
图表79：政府独自投资建网运营模式的优劣势分析
图表80：政府独自投资建网运营模式典型案例分析
图表81：政府投资委托运营商建网模式的优劣势分析
图表82：政府投资委托运营商建网模式典型案例分析
图表83：政府指导运营商建网模式的优劣势分析
图表84：政府指导运营商建网模式典型案例分析
图表85：政府牵头运营商建网BOT模式的优劣势分析
图表86：政府牵头运营商建网BOT模式典型案例分析
图表87：运营商独立投资建网运营模式的优劣势分析
图表88：运营商独立投资建网运营模式典型案例分析
图表89：2013-2018年我国互联网业务收入及增长情况（单位：亿元，%）
图表90：2018年中国互联网境内外上市企业结构分析（按企业数量）（单位：%）
图表91：中国互联网发展前景看好的原因
图表92：2011-2018年中国移动互联网市场规模及增速（单位：亿元，%）
图表93：2009-2017年中国移动互联网用户规模及占整体网民比例（单位：万人，%）
图表94：2014-2018年国内手机市场总体出货量（单位：万部）
图表95：传统移动通信时代和移动互联网时代对比
图表96：移动互联网应用需求曲线
图表97：2018-2019年中国网民对各类网络应用的使用率（单位：万，%）
图表98：2018年中国物联网产业结构（单位：%）
图表99：中国物联网产业链各环节面临的竞争厂商

图表100：2013-2018年中国物联网市场规模增长情况（单位：亿元）
图表101：中国物联网行业的发展趋势分析
图表102：2019-2024年中国物联网行业应用市场规模预测（单位：亿元）
图表103：2011-2018年中国RFID行业市场规模增长趋势（单位：亿元）
图表104：2010-2018年传感器制造行业市场规模及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）
图表105：2011-2018年中国集成电路产业销售额及增长率（单位：亿元，%）
图表106：监控摄像机各应用细分市场规模
图表107：2016-2018年中国云计算市场规模增长情况（单位：亿元）
图表108：中国云计算产业各领域主要领先厂商
图表109：中国云计算应用的主要影响因素
图表110：中国云计算产业产品和服务发展趋势简析
图表111：中国云计算产业链企业潜在发展方向
图表112：2012-2018年中国公共云服务市场规模及增速（单位：亿元，%）
图表113：中国公共云市场特征简析
图表114：2013-2018年中国私有云服务市场规模及增速（单位：亿元，%）
图表115：2017-2018年中国私有云服务细分市场结构（单位：%）
图表116：2012-2018年全球IaaS市场规模及增速（单位：亿美元，%）
图表117：2012-2018年中国IaaS市场规模及增速（单位：亿元，%）
图表118：国内Iaas市场竞争情况
图表119：2016-2018年全球SaaS市场规模（单位：亿美元）
图表120：2014-2018年中国SaaS市场规模变及增速（单位：亿元，%）
略·····完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：https://bg.qianzhan.com/

我们会竭诚为您服务！