

# 2020-2026年中国数字化城市行业前景研究与发展前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2020-2026年中国数字化城市行业前景研究与发展前景预测报告》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/R03/R0305/202004/27-345156.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](mailto: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

报告目录：

第.1章：综述篇 13

1.1 数字化城市管理模式发展背景及综述 14

1.1.1 数字化城市管理模式相关定义 14

（1）数字化城市管理模式的定义 14

（2）数字化城市管理的发展历程 14

（3）数字化城市管理的产生背景 15

（4）数字化城市管理模式的特点 16

1.1.2 数字化城市管理模式构成分析 17

（1）管理手段及其技术构成分析 17

1) 万米单元网格管理法分析 18

2) 城市部件管理法分析 19

3) 专用信息采集通讯工具 20

4) 城市管理信息平台分析 20

（2）数字化城市管理模式管理流程分析 21

1) 数字具体工作流程分析 21

2) 数字管理流程特点分析 22

（3）数字化城市管理模式的管理体制结构 23

1) 数字监督轴分析 23

2) 数字指挥轴分析 24

3) 数字处置机构分析 24

（4）数字化城市管理模式的管理理念分析 25

1) 以人为本的理念 25

2) 信息化的理念 25

3) 系统的理念 26

1.1.3 数字化城市管理模式的行政生态环境分析 27

（1）数字化城市管理模式的外部环境分析 27

1) 数字的经济环境分析 27

2) 数字的社会环境分析 29

3) 数字的沟通网络分析 30

- 4) 数字的符号系统分析 32
- 5) 数字的政治构架分析 32
- (2) 数字化城市管理模式的内部环境分析 33
- 1) 机构和职能的重叠性 33
- 2) 群众参与和监督的形式主义 33
- 3) 管理理念和管理方式的异质性 34

## 第2章：投资建设篇 35

- 2.1 数字化城市管理投资建设与发展策略分析 36
- 2.1.1 实施数字化城市管理的效益分析 36
- (1) 实施数字化城市管理的社会效益分析 36
- (2) 实施数字化城市管理经济效益分析 37
- 2.1.2 数字化城市管理系统建设特点与内容 38
- (1) 数字化城市管理系统建设内容分析 38
- (2) 数字化城市管理系统建设特点分析 39
- 2.1.3 数字化城市管理系统建设分析 41
- (1) 数据建设分析 42
- (2) 应用系统建设分析 43
- (3) 基础设施平台建设分析 45
- 2.1.4 数字化城市管理系统投资分析 46
- (1) 数字化城市管理系统建设与维护费用分析 46
- (2) 数字化城市管理系统监督员成本费用分析 47
- (3) 数字化城市管理系统其他成本费用分析 48
- 2.1.5 数字化城市管理推广运行现状分析 49
- (1) 数字化城市管理试点推广现状 49
- (2) 数字化城市管理运行绩效分析 49
- 1) 发现问题的能力显著提高 49
- 2) 问题的处置效率快速提高 50
- 3) 城市综合管理水平明显提升 50
- (3) 数字化城市管理实施过程中存在的问题 50
- 1) 体制机制问题 50
- 2) 推进主体问题 51

3) 队伍建设问题	51
4) 参与主体问题	52
(4) 提升数字综合效益的对策建议	52
2.1.6 数字化城市管理绩效评价体系建设分析	54
(1) 国外政府城市管理中的绩效管理经验	54
(2) 数字化城市管理绩效评价指标体系的设计	55
(3) 数字化城市管理职能绩效评价的决定因素	56
(4) 数字化城市管理绩效评价体系的构建分析	58
(5) 数字化城市管理绩效评价指标权重的确定	59
(6) 数字化城市管理绩效评价体系建设案例分析	59
2.1.7 国际主要发达国家数字化城市管理经验借鉴	64
(1) 美国数字化城市管理发展概况	64
(2) 新加坡数字化城市管理发展概况	64
(3) 国外数字化城市管理发展对我国的影响	65
2.1.8 数字化城市管理模式的发展策略分析	66
(1) 数字化城市管理模式发展策略	66
1) 构建多元化投融资机制	66
2) 完善信息平台服务模式	66
3) 推进信息资源的共享	66
4) 建立科学的评价机制	67
5) 规范与健全管理制度	67
(2) 数字化城市管理模式推广策略	67
(3) 数字化城市管理模式创新策略	67
2.2 数字化城市管理投资建设的风险管理分析	70
2.2.1 数字化城市管理项目建设风险识别与分析	70
(1) 数字化城市管理项目常见风险分类	70
(2) 数字化城市管理项目风险识别步骤	73
(3) 数字化城市管理项目风险识别方法	74
(4) 数字化城市管理项目风险定性分析	75
(5) 数字化城市管理项目风险定量分析	77
2.2.2 数字化城市管理项目建设风险应对与监控	80
(1) 数字化城市管理项目风险应对过程	80

(2) 数字化城市管理项目消极风险应对策略	81
(3) 数字化城市管理项目积极风险应对策略	82
(4) 数字化城市管理项目风险应急措施	83
(5) 数字化城市管理项目风险监控分析	83
2.2.3 数字化城市管理项目风险管理案例分析	85
(1) 郑州数字城市管理项目基本概况	85
1) 数字项目的规模与目标	85
2) 数字项目投资及来源分析	87
3) 数字项目的组织结构分析	88
4) 数字项目施工进度安排分析	88
(2) 郑州数字城市管理项目风险识别分析	89
(3) 郑州数字城市管理项目风向应对分析	92
1) 郑州数字项目启动阶段风险应对措施	94
2) 郑州数字项目设计阶段风险应对措施	95
3) 郑州数字项目实施阶段风险应对措施	97
4) 郑州数字项目收尾阶段风险应对措施	100
(4) 郑州数字城市管理项目风险监控分析	101
2.3 主要城市数字化城市管理投资建设现状分析	102
2.3.1 北京市数字化城市管理投资建设现状分析	102
(1) 数字化城市管理系统建设背景分析	102
(2) 数字化城市管理模式建设现状分析	102
(3) 数字化城市管理系统运营绩效分析	103
(4) 数字化城市管理模式主要特点分析	104
(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析	104
2.3.2 上海市数字化城市管理投资建设现状分析	104
(1) 数字化城市管理系统建设背景分析	104
(2) 数字化城市管理模式建设现状分析	105
(3) 数字化城市管理系统运营绩效分析	105
(4) 数字化城市管理模式主要特点分析	106
(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析	106
2.3.3 深圳市数字化城市管理投资建设现状分析	107
(1) 数字化城市管理系统建设背景分析	107

(2)	数字化城市管理模式建设现状分析	107
(3)	数字化城市管理系统运营绩效分析	108
(4)	数字化城市管理模式主要特点分析	108
(5)	数字化城市管理投资建设趋势分析	108
2.3.4	广州市数字化城市管理投资建设现状分析	109
(1)	数字化城市管理系统建设背景分析	109
(2)	数字化城市管理模式建设现状分析	109
(3)	数字化城市管理系统运营绩效分析	110
(4)	数字化城市管理模式主要特点分析	110
(5)	数字化城市管理投资建设趋势分析	110
2.3.5	杭州市数字化城市管理投资建设现状分析	111
(1)	数字化城市管理系统建设背景分析	111
(2)	数字化城市管理模式建设现状分析	112
(3)	数字化城市管理系统运营绩效分析	112
(4)	数字化城市管理模式主要特点分析	112
(5)	数字化城市管理投资建设趋势分析	114
2.3.6	成都市数字化城市管理投资建设现状分析	114
(1)	数字化城市管理系统建设背景分析	114
(2)	数字化城市管理模式建设现状分析	115
(3)	数字化城市管理系统运营绩效分析	115
(4)	数字化城市管理模式主要特点分析	116
(5)	数字化城市管理投资建设趋势分析	117
2.3.7	长沙市数字化城市管理投资建设现状分析	117
(1)	数字化城市管理系统建设背景分析	117
(2)	数字化城市管理模式建设现状分析	118
(3)	数字化城市管理系统运营绩效分析	118
(4)	数字化城市管理模式主要特点分析	119
(5)	数字化城市管理投资建设趋势分析	121
2.3.8	扬州市数字化城市管理投资建设现状分析	122
(1)	数字化城市管理系统建设背景分析	122
(2)	数字化城市管理模式建设现状分析	122
(3)	数字化城市管理系统运营绩效分析	123

(4) 数字化城市管理模式主要特点分析	125
(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析	127
2.3.9 常州市数字化城市管理投资建设现状分析	127
(1) 数字化城市管理系统建设背景分析	127
(2) 数字化城市管理模式建设现状分析	128
(3) 数字化城市管理系统运营绩效分析	129
(4) 数字化城市管理模式主要特点分析	132
(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析	134
2.3.10 武汉市数字化城市管理投资建设现状分析	135
(1) 数字化城市管理系统建设背景分析	135
(2) 数字化城市管理模式建设现状分析	135
(3) 数字化城市管理系统运营绩效分析	136
(4) 数字化城市管理模式主要特点分析	136
(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析	138
2.3.11 南京市数字化城市管理投资建设现状分析	138
(1) 数字化城市管理系统建设背景分析	138
(2) 数字化城市管理模式建设现状分析	139
(3) 数字化城市管理系统运营绩效分析	139
(4) 数字化城市管理模式主要特点分析	139
(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析	140
2.3.12 厦门市数字化城市管理投资建设现状分析	141
(1) 数字化城市管理系统建设背景分析	141
(2) 数字化城市管理模式建设现状分析	141
(3) 数字化城市管理系统运营绩效分析	142
(4) 数字化城市管理模式主要特点分析	142
(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析	143
2.3.13 石家庄市数字化城市管理投资建设现状分析	143
(1) 数字化城市管理系统建设背景分析	143
(2) 数字化城市管理模式建设现状分析	144
(3) 数字化城市管理系统运营绩效分析	144
(4) 数字化城市管理模式主要特点分析	145
(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析	145

#### 2.3.14 哈尔滨市数字化城市管理投资建设现状分析 146

(1) 数字化城市管理系统建设背景分析 146

(2) 数字化城市管理模式建设现状分析 146

(3) 数字化城市管理系统运营绩效分析 147

(4) 数字化城市管理模式主要特点分析 147

(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析 149

#### 2.3.15 潍坊市数字化城市管理投资建设现状分析 149

(1) 数字化城市管理系统建设背景分析 149

(2) 数字化城市管理模式建设现状分析 150

(3) 数字化城市管理系统运营绩效分析 150

(4) 数字化城市管理模式主要特点分析 151

(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析 151

#### 2.3.16 长春市数字化城市管理投资建设现状分析 151

(1) 数字化城市管理系统建设背景分析 151

(2) 数字化城市管理模式建设现状分析 152

(3) 数字化城市管理系统运营绩效分析 153

(4) 数字化城市管理模式主要特点分析 153

(5) 数字化城市管理投资建设趋势分析 154

### 第3章：市场与前景篇 155

#### 3.1 数字化城市管理建设行业发展现状 156

##### 3.1.1 数字化城市管理需求分析 156

(1) 中国城市管理现状与需求分析 156

(2) 数字化城市管理需求增长率分析 156

(3) 数字化城市管理行业新需求分析 159

##### 3.1.2 数字化城市管理行业招投标分析 162

(1) 数字化城市管理行业项目获取途径分析 162

(2) 数字化城市管理行业的招投标现状分析 162

(3) 数字化城市管理行业招标项目规模分析 163

(4) 数字化城市管理行业主要投标策略分析 164

(5) 数字化城市管理行业的招投标趋势预测 164

##### 3.1.3 数字化城市管理行业技术分析 165

(1) 数字化城市管理行业技术成熟程度分析	165
1) 结合gis与信息技术已成发展趋势	165
2) gis/gps技术引领数字新模式	166
3) 专业网格电子地图是系统的核心	166
(2) 数字化城市管理行业研究与开发费用分析	167
(3) 数字化城市管理行业新开发技术速度分析	168
(4) 数字化城市管理行业技术进步的影响分析	169
3.1.4 数字化城市管理行业竞争分析	170
(1) 数字化城市管理行业竞争企业分析	170
(2) 数字化城市管理行业竞争热点分析	171
(3) 数字化城市管理行业竞争格局分析	172
(4) 数字化城市管理行业潜在进入者分析	173
(5) 数字化城市管理行业竞争程度分析	174
3.2 数字化城市管理行业进入壁垒与前景分析	175
3.2.1 数字化城市管理行业进入壁垒分析	175
(1) 数字化城市管理行业进入壁垒分析	175
(2) 数字化城市管理行业进入门槛评价	175
3.2.2 数字化城市管理行业投资吸引力分析	176
(1) 数字化城市管理行业盈利能力分析	176
1) 数字化城市管理行业利润率分析	176
2) 数字化城市管理行业收益率分析	176
(2) 数字化城市管理行业投资吸引力分析	177
3.2.3 数字化城市管理发展趋势预测	177
(1) 由市政管理向城市运行管理拓展	177
(2) 建立起数字化城市综合治理结构	178
1) 形成数字化城市管理长效机制	178
2) 为各部门提供信息和技术服务平台	179
3) 建立起三大决策信息服务系统	179
3.2.4 数字化城市管理投资前景分析	179
(1) 中国政府it投资规模及投资预测	179
(2) 数字化城市管理建设市场前景预测	180
3.3 数字化城市管理标杆承建商实力分析	182

### 3.3.1 北京数字政通科技股份有限公司经营实力分析 182

- (1) 企业发展简况分析 182
- (2) 企业业务能力分析 182
- (3) 企业组织架构分析 183
- (4) 企业经营能力分析 184
- 1) 企业营收情况分析 184
- 2) 企业偿债能力分析 184
- 3) 企业运营能力分析 185
- 4) 企业盈利能力分析 185
- 5) 企业发展能力分析 186
- (5) 企业业务发展规划分析 187
- (6) 企业典型数字案例 187
- (7) 企业的竞争优劣势分析 188
- (8) 企业最新发展动态分析 188

### 3.3.2 杭州天夏科技集团有限公司经营实力分析 189

- (1) 企业发展简况分析 189
- (2) 企业业务能力分析 189
- (3) 企业组织架构分析 190
- (4) 企业业务发展规划分析 191
- (5) 企业典型数字案例 192
- (6) 企业的竞争优劣势分析 193
- (7) 企业最新发展动态分析 193

### 3.3.3 立得空间信息技术股份有限公司经营实力分析 193

- (1) 企业发展简况分析 193
- (2) 企业业务能力分析 194
- (3) 企业业务发展规划分析 195
- (4) 企业典型数字案例 195
- (5) 企业的竞争优劣势分析 196
- (6) 企业最新发展动态分析 196

### 3.3.4 浙江省公众信息产业有限公司经营实力分析 197

- (1) 企业发展简况分析 197
- (2) 企业业务能力分析 197

(3) 企业业务发展规模分析	198
(4) 企业典型数字案例	198
(5) 企业的竞争优劣势分析	199
(6) 企业最新发展动态分析	199
3.3.5 上海三高计算机中心股份有限公司经营实力分析	200
(1) 企业发展简况分析	200
(2) 企业业务能力分析	200
(3) 企业业务发展规模分析	201
(4) 企业典型数字案例	201
(5) 企业的竞争优劣势分析	202

## 图表目录

图表1：数字化城市管理业务描述	14
图表2：我国数字化城市管理的发展历程	15
图表3：我国城市管理存在的问题	16
图表4：数字化城市管理的特点	17
图表5：北京东城区网格电子地图	18
图表6：数字化城市管理九大核心应用系统	20
图表7：数字化城市管理的工作流程	21
图表8：数字化城市管理的两个轴心	23
图表9：1990-2019年9月我国gdp及同比增速（单位：亿元，%）	27
图表10：2017-2019年我国电子信息产业收入规模及同比增速（单位：亿元，%）	28
图表11：2017-2019年9月我国固定电话普及率（单位：%）	30
图表12：2017-2019年9月我国移动电话普及率（单位：%）	30
图表13：2017-2019年9月我国网民规模及同比增速（单位：亿人，%）	31
图表14：2017-2019年9月我国手机网民规模及同比增速（单位：亿人，%）	31
图表15：实施数字化城市管理的社会效益	36
图表16：实施数字化城市管理经济效益	37
图表17：12319建设事业热线服务中心	38
图表18：数字化城市管理系统建设特点	39
图表19：数字化城市管理系统总体架构示意图	41
图表20：数字化城市管理系统数据建设内容	42

图表21：数字化城市管理系统中核心应用系统的建设内容 43

图表22：数字化城市管理系统中拓展应用系统的建设内容 44

图表23：数字化城市管理系统中基础设施平台建设内容 45

图表24：国内部分城市数字信息系统建设、维护投资情况分析表（单位：万元，平方公里，%） 47

图表25：国内部分城市数字信息系统监督员费用分析表（单位：万元，平方公里，元） 48

图表26：国内部分城市数字信息系统其它数据分析（单位：万元，平方公里，个，人） 48

图表27：cpr系统运行所遵循的三大原则 54

图表28：数字化城市管理绩效评价的指标体系的设计原则 55

图表29：数字化城市管理职能绩效评价的决定因素之指标因素 56

图表30：指标实际值对应五档标准值的得分 57

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R03/R0305/202004/27-345156.html>