

# 2019年中国海绵城市行业分析报告- 市场格局现状与市场商机研究

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国海绵城市行业分析报告-市场格局现状与市场商机研究》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：<http://baogao.chinabaogao.com/fangdichang/465505465505.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 第一章海绵城市基本概述

##### 1.1海绵城市基本概念

###### 1.1.1海绵城市

###### 1.1.2低影响开发（LID）

###### 1.1.3最佳管理措施（BMPs）

###### 1.1.4水敏感性城市设计（WSUD）

##### 1.2海绵城市系统构成

###### 1.2.1雨水滞留系统

###### 1.2.2雨水回用系统

###### 1.2.3雨水收集系统

###### 1.2.4雨水渗透系统

#### 第二章2016-2019年海绵城市发展环境分析

##### 2.1经济环境

###### 2.1.1宏观经济概况

###### 2.1.2对外经济分析

###### 2.1.3工业运行情况

###### 2.1.4固定资产投资

###### 2.1.5宏观经济展望

##### 2.2社会环境

###### 2.2.1人口规模与构成

###### 2.2.2城镇化发展水平

###### 2.2.3城镇化发展潜力

###### 2.2.4传统城市水系统局限

###### 2.2.5城市内涝灾害问题

###### 2.2.6水质发展形势分析

##### 2.3技术环境

###### 2.3.1渗透技术

###### 2.3.2储存技术

###### 2.3.3调节技术

###### 2.3.4传输技术

2.3.5截污净化技术

2.3.6雨水控制技术体系

### 第三章2016-2019年全球海绵城市建设分析

3.1美国海绵城市建设分析

3.1.1洛杉矶建设分析

3.1.2加州建设分析

3.1.3Corvias模式分析

3.1.4HighPoint社区改造

3.1.5发展经验借鉴

3.2德国海绵城市建设分析

3.2.1建设模式分析

3.2.2建设成果分析

3.2.3发展经验借鉴

3.3日本海绵城市建设分析

3.3.1东京建设分析

3.3.2发展经验借鉴

3.4欧盟其他国家海绵城市建设分析

3.4.1英国

3.4.2法国

3.4.3瑞士

3.4.4新加坡

3.4.5韩国首尔

### 第四章2016-2019年中国海绵城市发展分析

4.1海绵城市建设背景

4.1.1海绵城市发展历程

4.1.2城市建城区面积

4.1.3海绵城市建设需求

4.1.4海绵城市建设途径

4.2海绵城市建设综述

4.2.1LID系统构建途径

4.2.2海绵城市建设动态

4.2.3海绵城市建设体系

4.2.4海绵城市收益模式

- 4.2.5立法规划推广建设
- 4.2.6海绵城市市场空间
- 4.2.7海绵城市建设目标
- 4.3海绵城市建设分析
  - 4.3.1海绵城市建设核心
  - 4.3.2海绵城市建设关键
  - 4.3.3海绵城市建设阻碍
  - 4.3.4海绵城市建设保障
  - 4.3.5海绵城市建设根本
- 4.4低影响开发经济效益分析
  - 4.4.1项目评价方法
  - 4.4.2建设阶段效益
  - 4.4.3运行阶段效益
  - 4.4.4建设案例分析
- 4.5海绵城市建设发展问题
  - 4.5.1项目建设主要问题
  - 4.5.2技术层面存在问题
  - 4.5.3项目实施认知僵化
- 4.6海绵城市建设发展建议
  - 4.6.1引入弹性城市和园林设计理念
  - 4.6.2海绵城市（社区）结合水景观再造
  - 4.6.3引入碳排放测算
  - 4.6.4建立合理的测评体系
  - 4.6.5海绵城市建设智慧化

## 第五章2020-2026年海绵城市区域投资机会分析

- 5.1华东地区
  - 5.1.1山东
  - 5.1.2上海
  - 5.1.3浙江
  - 5.1.4福建
  - 5.1.5江苏
  - 5.1.6安徽
  - 5.1.7江西
- 5.2华北地区

5.2.1北京

5.2.2天津

5.2.3河北

5.3华中地区

5.3.1河南

5.3.2湖北

5.3.3湖南

5.4华南地区

5.4.1广东

5.4.2广西

5.4.3海南

5.5西南地区

5.5.1重庆

5.5.2四川

5.5.3贵州

5.5.4云南

5.6西北地区

5.6.1陕西

5.6.2甘肃

5.6.3青海

5.6.4宁夏

5.7东北地区

5.7.1吉林

5.7.2辽宁

## 第六章2020-2026年园林绿化行业投资潜力分析

6.1园林绿化行业发展综述

6.1.1行业相关概述

6.1.2产业链分析

6.1.3行业发展阶段

6.1.4行业发展现状

6.1.5园林绿化面积

6.1.6商业模式分析

6.1.7行业经济效益

6.2园林绿化行业投资前景

- 6.2.1行业投资情况
- 6.2.2投资模式特性
- 6.2.3主要投资来源
- 6.2.4行业投资空间
- 6.2.5行业发展趋势
- 6.2.6投资切入点分析
- 6.3园林绿化行业投资风险预警
  - 6.3.1自然灾害风险
  - 6.3.2经营风险
  - 6.3.3市场风险
  - 6.3.4财务风险
  - 6.3.5政策风险
  - 6.3.6技术风险
- 6.4海绵城市在园林绿化中的应用
  - 6.4.1规划园林雨水收集系统
  - 6.4.2规划园林渗水透水装置
  - 6.4.3规划园林道路设计情况
  - 6.4.4规划园林建筑以及绿地
- 6.5园林绿化行业发展问题及对策
  - 6.5.1行业发展问题
  - 6.5.2行业发展策略

## 第七章2020-2026年绿色建材行业投资潜力分析

- 7.1中国建材工业发展状况分析
  - 7.1.1总体生产情况
  - 7.1.2企业发展情况
  - 7.1.3产品价格趋势
  - 7.1.4行业效益分析
  - 7.1.5行业贸易情况
  - 7.1.6行业发展展望
- 7.2中国绿色建材行业发展态势
  - 7.2.1行业发展必要性
  - 7.2.2行业发展阶段
  - 7.2.3行业政策红利
  - 7.2.4绿色智造发展

7.2.5循环特性释放

7.2.6产业链条拓展

7.2.7市场主体分析

7.3绿色建材行业投资机遇分析

7.3.1海绵城市建设机遇

7.3.2特色小镇发展机遇

7.3.3环保风暴掀起机遇

7.3.4新常态下发展机遇

7.3.5一带一路投资机遇

7.3.6装配式建筑发展机遇

7.3.7房地产转型升级机遇

7.4绿色建材行业细分市场投资机遇分析

7.4.1节能玻璃市场

7.4.2陶瓷薄砖市场

7.4.3环保涂料市场

7.4.4节能门窗市场

7.4.5钢结构市场

7.4.6木材业市场

7.5绿色建材行业投资风险预警

7.5.1房地产调控风险

7.5.2产能过剩风险

7.5.3市场风险

7.5.4成本风险

7.5.5技术风险

第八章2020-2026年地下综合管廊行业投资潜力分析

8.1地下综合管廊行业发展综述

8.1.1管廊基本介绍

8.1.2管廊优势分析

8.1.3管材管线要求

8.2全球地下综合管廊发展情况

8.2.1欧洲建设情况

8.2.2日本建设情况

8.2.3台湾地区发展

8.2.4国内外应用对比



### 8.3城市综合管廊行业发挥分析

#### 8.3.1国内发展历程

#### 8.3.2行业建设规模

#### 8.3.3行业投资模式

### 8.4地下综合管廊投资机会分析

#### 8.4.1投资空间巨大

#### 8.4.2投资效应分析

#### 8.4.3政策投资机遇

### 8.5地下综合管廊投资风险预警

#### 8.5.1政策风险

#### 8.5.2技术风险

#### 8.5.3管理风险

#### 8.5.4运营风险

### 8.6地下综合管廊区域建设动态

#### 8.6.1长沙市

#### 8.6.2厦门市

#### 8.6.3沈阳市

#### 8.6.4兰州市

#### 8.6.5南京市

#### 8.6.6成都市

#### 8.6.7湖北省

#### 8.6.8山东省

#### 8.6.9青海省

#### 8.6.10广东省

## 第九章2020-2026年污水处理行业投资潜力分析

### 9.1污水处理行业发展综述

#### 9.1.1产业链构成

#### 9.1.2行业发展周期

#### 9.1.3污水处理规模

#### 9.1.4行业效益分析

#### 9.1.5行业价格变动

#### 9.1.6行业竞争力分析

### 9.2污水处理行业投资机会分析

#### 9.2.1政策投资机遇

9.2.2区域投资机会

9.2.3技术投资机会

9.2.4行业投资空间

9.3污水处理行业细分市场投资机会分析

9.3.1工业废水处理

9.3.2市政污水处理

9.3.3污水回用机遇

9.3.4污泥处理市场

9.4污水处理行业投资风险预警

9.4.1政策风险

9.4.2经济风险

9.4.3技术风险

9.4.4价格风险

9.4.5竞争风险

9.4.6区域风险

9.4.7其他风险

9.5污水处理行业投资驱动因素分析

9.5.1环保产业投资将加速

9.5.2中国水资源污染严重

9.5.3水污染治理投入加大

9.5.4污水处理业前景看好

第十章2020-2026年物联网行业投资潜力分析

10.1物联网行业发展综述

10.1.1产业链分析

10.1.2行业发展特征

10.1.3行业发展规模

10.1.4市场发展动态

10.1.5主要商业模式

10.1.6应用推广分析

10.2物联网行业投资现状及前景

10.2.1全球投融资动态

10.2.2行业投资前景

10.2.3应用领域前景

10.2.4行业发展趋势

## 10.3物联网行业区域投资机会

### 10.3.1产业区域分布

### 10.3.2环渤海地区

### 10.3.3长三角地区

### 10.3.4珠三角地区

### 10.3.5中西部地区

### 10.3.6城市布局特征

## 10.4物联网行业投资壁垒分析

### 10.4.1进入壁垒

### 10.4.2退出壁垒

## 第十一章2020-2026年智慧城市投资潜力分析

### 11.1全球智慧城市建设分析

#### 11.1.1建设目标及特征

#### 11.1.2欧盟发展模式

#### 11.1.3美国建设优势

#### 11.1.4日本建设特点

#### 11.1.5新加坡发展状况

#### 11.1.6发展经验借鉴

### 11.2中国智慧城市发展综述

#### 11.2.1产业链分析

#### 11.2.2应用项目分类

#### 11.2.3建设现状分析

#### 11.2.4典范城市发展

#### 11.2.5关键领域发展

#### 11.2.6主要建设模式

### 11.3智慧城市投资潜力分析

#### 11.3.1投资效益分析

#### 11.3.2投资壁垒分析

#### 11.3.3投资前景分析

#### 11.3.4投资空间分析

#### 11.3.5重点投资领域

#### 11.3.6未来发展趋势

### 11.4智慧城市投资风险预警

#### 11.4.1政策风险

11.4.2融资风险

11.4.3盈利风险

11.4.4人才风险

11.4.5技术风险

11.4.6违约风险

## 第十二章中国海绵城市建设重点企业经营状况

### 12.1北京东方园林环境股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

### 12.2深圳华控赛格股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

### 12.3江苏江南水务股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

### 12.4上海巴安水务股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

### 12.5棕榈生态城镇发展股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

3、企业经营状况分析

4、企业竞争优势分析

### 12.6聚光科技（杭州）股份有限公司

1、企业发展简况分析

2、企业产品服务分析

### 3、企业经营状况分析

### 4、企业竞争优势分析

## 第十三章2016-2019年中国海绵城市项目投资案例深度解析

### 13.1华蓥市生态修复工程（海绵城市）PPP项目

#### 13.1.1项目基本情况

#### 13.1.2项目投资主体

#### 13.1.3项目建设内容

#### 13.1.4项目投资效益

#### 13.1.5项目投资风险

### 13.2湖南省湘西凤凰县海绵城市建设PPP项目

#### 13.2.1项目基本情况

#### 13.2.2项目投资主体

#### 13.2.3项目建设内容

#### 13.2.4项目投资效益

#### 13.2.5项目投资风险

### 13.3华控赛格公司海绵城市PPP建设项目

#### 13.3.1项目投资背景

#### 13.3.2项目基本情况

#### 13.3.3项目实施主体

#### 13.3.4项目投资价值

#### 13.3.5项目运营方式

#### 13.3.6项目经济效益

## 第十四章海绵城市建设融资分析

### 14.1海绵城市项目建设融资分析

#### 14.1.1海绵城市建设融资政策

#### 14.1.2海绵城市项目融资现状

#### 14.1.3海绵城市项目融资特点

#### 14.1.4海绵城市项目融资存在问题

#### 14.1.5海绵城市项目融资对策分析

### 14.2海绵城市建设引入私募股权基金的尝试与设计

#### 14.2.1引入私募股权基金的意义

#### 14.2.2引入私募股权基金的尝试

#### 14.2.3私募股权基金的机遇与挑战

#### 14.2.4建设私募股权基金设计方案

### 14.3三非海绵城市投融资分析

#### 14.3.1三非海绵城市融资方式

#### 14.3.2三非海绵城市融资风险

#### 14.3.3三非海绵城市融资对策

## 第十五章海绵城市建设PPP模式分析

### 15.1PPP模式基本概述

#### 15.1.1PPP的定义简析

#### 15.1.2PPP模式的分类

#### 15.1.3PPP模式的意义

#### 15.1.4PPP模式风险分析

#### 15.1.5PPP模式操作建议

### 15.2海绵城市建设PPP模式剖析

#### 15.2.1优势分析

#### 15.2.2建设动态

#### 15.2.3盈利模式

#### 15.2.4回报机制

#### 15.2.5运作流程

### 15.3海绵城市PPP模式建设要点

#### 15.3.1做好项目识别

#### 15.3.2分类分项推进

#### 15.3.3分期推进项目

#### 15.3.4竞争性磋商方式

#### 15.3.5简化前期程序

### 15.4海绵城市建设PPP模式案例分析

#### 15.4.1江苏镇江

#### 15.4.2南宁市

#### 15.4.3迁安市

#### 15.4.4西咸新区

## 第十六章海绵城市建设相关政策解读

### 16.1海绵城市建设技术指南

#### 16.1.1建设基本原则

#### 16.1.2规划控制目标

### 16.1.3设计要求与程序

### 16.1.4工程建设要求

### 16.1.5维护管理要求

## 16.2海绵城市建设重点政策解读

### 16.2.1《海绵城市建设绩效评价考核指标（试行）》

### 16.2.2《关于推进海绵城市建设的指导意见》

### 16.2.3《关于推进开发性金融支持海绵城市建设的通知》

### 16.2.4《海绵城市专项规划编制暂行规定》

### 16.2.5海绵城市试点城市名单

### 16.2.6其他关于海绵城市建设相关政策解读

## 16.3海绵城市区域建设政策解读

### 16.3.1《湖北省人民政府办公厅关于推进海绵城市建设的实施意见》

### 16.3.2《甘肃省关于推进海绵城市建设的实施意见》

### 16.3.3《安徽省人民政府办公厅关于加快推进海绵城市建设的通知》

### 16.3.4《江苏省人民政府办公厅关于推进海绵城市建设的实施意见》

### 16.3.5《四川省人民政府办公厅关于推进海绵城市建设的实施意见》

### 16.3.6《山东省人民政府办公厅关于贯彻国办发〔2015〕75号文件推进海绵城市建设的实施意见》

### 16.3.7《陕西省人民政府办公厅关于推进海绵城市建设的实施意见》

### 16.3.8《深圳市海绵城市建设专项规划及实施方案》

### 16.3.9《杭州市人民政府办公厅关于推进海绵城市建设的实施意见》

### 16.3.10《东莞市人民政府办公室关于推进海绵城市建设的实施意见》

### 16.3.11《重庆市主城区海绵城市专项规划》

### 16.3.12《芜湖市海绵城市建设规划（2016-2030）》

### 16.3.13《温州市海绵城市专项规划（2016-2030年）》

## 图表目录

### 图表1海绵城市示意图

### 图表2海绵城市原理

### 图表3海绵城市与传统城市对比

### 图表4海绵城市的特征

### 图表5低影响开发水文原理

### 图表6低影响开发、雨水管渠、超标雨水径流排放系统共同构建海绵城市

### 图表7高效率的沟槽布局方案

### 图表8土壤渗透率

图表92016-2019年国内生产总值增长速度（季度同比）

图表102019年主要商品出口数量、金额及其增长速度

图表112019年主要商品进口数量、金额及其增长速度

图表122019年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度

图表132019年外商直接投资（不含银行、证券、保险）及其增长速度

图表详见报告正文.....（GY YXY）

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国海绵城市行业分析报告-市场格局现状与市场商机研究》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号



详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/fangdichang/465505465505.html>