

# 2022-2028年中国海绵城市 建设市场前景展望与市场前景预测报告

## 报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

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

## 一、报告报价

《2022-2028年中国海绵城市建设市场前景展望与市场前景预测报告》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.abaogao.com/b/fangdichan/l58532KN4S.html>

报告价格：印刷版：RMB 9800 电子版：RMB 9800 印刷版+电子版：RMB 10000

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

海绵城市，是新一代城市雨洪管理概念，是指城市能够像海绵一样，在适应环境变化和应对雨水带来的自然灾害等方面具有良好的弹性，也可称之为“水弹性城市”。

国际通用术语为“低影响开发雨水系统构建”，下雨时吸水、蓄水、渗水、净水，需要时将蓄存的水释放并加以利用，实现雨水在城市中自由迁移。

而从生态系统服务出发，通过跨尺度构建水生态基础设施，并结合多类具体技术建设水生态基础设施，是海绵城市的核心。

智研数据研究中心发布的《2022-2028年中国海绵城市建设市场前景展望与市场前景预测报告》共十四章。首先介绍了海绵城市建设行业市场发展环境、海绵城市建设整体运行态势等，接着分析了海绵城市建设行业市场运行的现状，然后介绍了海绵城市建设市场竞争格局。随后，报告对海绵城市建设做了重点企业经营状况分析，最后分析了海绵城市建设行业发展趋势与投资预测。您若想对海绵城市建设产业有个系统的了解或者想投资海绵城市建设行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

### 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）

#### 1.2 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 海绵城市发展环境分析

#### 2.1 经济环境

- 2.1.1 全球经济形势分析
- 2.1.2 中国经济发展态势
- 2.1.3 中国产业经济结构
- 2.1.4 宏观经济发展走势
- 2.2 社会环境
  - 2.2.1 人口规模及城镇化水平
  - 2.2.2 城市化是社会发展动力
  - 2.2.3 传统城市水系统局限
  - 2.2.4 城市内涝问题突出
  - 2.2.5 水环境恶化日趋严重
- 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 2016-2020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 Corvias模式分析
  - 3.1.3 High Point社区改造
  - 3.1.4 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 2016-2020年中国海绵城市发展分析

- 4.1 海绵城市建设背景
  - 4.1.1 发展历程
  - 4.1.2 建设需求
  - 4.1.3 建设途径
- 4.2 海绵城市建设综述
  - 4.2.1 LID系统构建途径
  - 4.2.2 海绵城市发展阶段
  - 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
- 4.3 低影响开发经济效益分析
  - 4.3.1 评价方法
  - 4.3.2 建设阶段效益
  - 4.3.3 运行阶段效益
  - 4.3.4 案例分析
- 4.4 海绵城市建设发展建议
  - 4.4.1 引入弹性城市和园林设计理念
  - 4.4.2 海绵城市（社区）结合水景观再造
  - 4.4.3 引入碳排放测算
  - 4.4.4 建立合理的测评体系
  - 4.4.5 海绵城市建设智慧化

## 第五章 2022-2028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 2022-2028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 产业链分析

#### 6.1.2 行业发展阶段

#### 6.1.3 园林绿化面积

#### 6.1.4 商业模式分析

### 6.2 园林绿化行业投资切入点分析

#### 6.2.1 景观设计软件的开发推广

#### 6.2.2 软木及其景观制成品贸易

#### 6.2.3 合作建立苗圃或研究所

#### 6.2.4 开办景观设计事务所

#### 6.2.5 合作办学

### 6.3 园林绿化行业投资前景

#### 6.3.1 投资模式特性

#### 6.3.2 主要投资来源

#### 6.3.3 行业投资空间

#### 6.3.4 行业发展趋势

### 6.4 园林绿化行业投资风险预警

#### 6.4.1 自然灾害风险

#### 6.4.2 经营风险

#### 6.4.3 市场风险

#### 6.4.4 财务风险

#### 6.4.5 政策风险

#### 6.4.6 技术风险

## 第七章 2022-2028年绿色建材行业投资潜力分析

### 7.1 国际绿色建材产业发展状况

#### 7.1.1 行业产品开发

#### 7.1.2 行业消费规模

#### 7.1.3 行业标准制定

#### 7.1.4 发展经验借鉴

### 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 行业技术突破
- 7.2.4 市场主体分析
- 7.2.5 营销渠道分析
- 7.2.6 行业集群化发展
- 7.2.7 行业主要发展任务
- 7.3 绿色建材行业投资机遇分析
  - 7.3.1 房地产转型升级
  - 7.3.2 建材行业升级发展
  - 7.3.3 新常态下发展机遇
  - 7.3.4 一带一路投资机遇
  - 7.3.5 行业投资热点分析
- 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 2022-2028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



- 8.1.4 国内发展历程
- 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 城市综合管廊投融资模式分析
  - 8.3.1 政府主导投资模式
  - 8.3.2 企业主导投资模式
  - 8.3.3 政企联合出资模式
  - 8.3.4 特许经营模式
- 8.4 地下综合管廊区域建设动态
  - 8.4.1 浙江省
  - 8.4.2 青海省
  - 8.4.3 广东省
  - 8.4.4 广西省
  - 8.4.5 其他地区
- 8.5 地下综合管廊投资机会分析
  - 8.5.1 投资空间巨大
  - 8.5.2 投资效应分析
  - 8.5.3 政策投资机遇
  - 8.5.4 区域投资机会
- 8.6 地下综合管廊投资风险预警
  - 8.6.1 政策风险
  - 8.6.2 技术风险
  - 8.6.3 管理风险
  - 8.6.4 运营风险

## 第九章 2022-2028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 行业运营状况
- 9.1.4 行业价格分析
- 9.1.5 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
  - 9.3.5 水务设备市场
- 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 2022-2028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 主要商业模式
- 10.1.5 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 市场规模预测
- 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 2022-2028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 欧盟发展情况
  - 11.1.3 美国建设优势
  - 11.1.4 日本建设特点
  - 11.1.5 新加坡发展模式
  - 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 建设现状分析
  - 11.2.3 关键领域发展
  - 11.2.4 供需规模分析

- 11.2.5 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 发展趋势预测
- 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 海绵城市建设重点企业经营状况

- 12.1 东方园林
  - 12.1.1 企业发展概况
  - 12.1.2 经营效益分析
  - 12.1.3 业务经营分析
  - 12.1.4 财务状况分析
- 12.2 华控赛格
  - 12.2.1 企业发展概况
  - 12.2.2 经营效益分析
  - 12.2.3 业务经营分析
  - 12.2.4 财务状况分析
- 12.3 江南水务
  - 12.3.1 企业发展概况
  - 12.3.2 经营效益分析
  - 12.3.3 业务经营分析
  - 12.3.4 财务状况分析

## 12.4 巴安水务

### 12.4.1 企业发展概况

### 12.4.2 经营效益分析

### 12.4.3 业务经营分析

### 12.4.4 财务状况分析

## 12.5 棕榈股份

### 12.5.1 企业发展概况

### 12.5.2 经营效益分析

### 12.5.3 业务经营分析

### 12.5.4 财务状况分析

## 12.6 聚光科技

### 12.6.1 企业发展概况

### 12.6.2 经营效益分析

### 12.6.3 业务经营分析

### 12.6.4 财务状况分析

## 第十三章 海绵城市建设PPP模式分析

### 13.1 PPP模式基本概述

#### 13.1.1 PPP的定义简析

#### 13.1.2 PPP模式的分类

#### 13.1.3 PPP模式的意义

#### 13.1.4 PPP模式风险分析

#### 13.1.5 PPP模式操作建议

### 13.2 海绵城市建设PPP模式剖析

#### 13.2.1 优势分析

#### 13.2.2 建设动态

#### 13.2.3 盈利模式

#### 13.2.4 回报机制

#### 13.2.5 运作流程

### 13.3 海绵城市PPP模式建设要点

#### 13.3.1 做好项目识别

#### 13.3.2 分类分项推进

- 13.3.3 分期推进项目
- 13.3.4 竞争性磋商方式
- 13.3.5 简化前期程序
- 13.4 海绵城市建设PPP模式案例分析
  - 13.4.1 江苏镇江
  - 13.4.2 南宁市
  - 13.4.3 迁安市
  - 13.4.4 西咸新区

## 第十四章 海绵城市建设相关政策解读（）

- 14.1 海绵城市建设技术指南
  - 14.1.1 建设基本原则
  - 14.1.2 规划控制目标
  - 14.1.3 设计要求与程序
  - 14.1.4 工程建设要求
  - 14.1.5 维护管理要求
- 14.2 海绵城市建设重点政策解读
  - 14.2.1 《海绵城市建设绩效评价考核指标（试行）》
  - 14.2.2 《关于推进海绵城市建设的指导意见》
  - 14.2.3 《关于推进开发性金融支持海绵城市建设的通知》
  - 14.2.4 《海绵城市专项规划编制暂行规定》
  - 14.2.5 其他关于海绵城市建设相关政策解读
- 14.3 海绵城市区域建设政策解读
  - 14.3.1 《甘肃省关于推进海绵城市建设的实施意见》
  - 14.3.2 《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》
  - 14.3.3 《江苏省政府办公厅关于推进海绵城市建设的实施意见》
  - 14.3.4 《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》
  - 14.3.5 《山东省人民政府办公厅关于贯彻国办发75号文件推进海绵城市建设的实施意见》
  - 14.3.6 《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》
  - 14.3.7 《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》
  - 14.3.8 《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》
  - 14.3.9 《厦门市海绵城市暂行管理办法》

#### 14.3.10 《重庆市主城区海绵城市专项规划》

图表目录：

图表 海绵城市示意图

图表 海绵城市原理

图表 海绵城市与传统城市对比

图表 海绵城市的特征

图表 低影响开发水文原理

图表 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 高效率的沟槽布局方案

图表 土壤渗透率

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/fangdichan/158532KN4S.html>