



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国海绵城市规划 行业市场深度评估及发展前景预 测报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国海绵城市规划行业市场深度评估及发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/290196.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录:

### 第1章：中国海绵城市建设发展背景及实施路径

#### 1.1 中国海绵城市发展背景分析

##### 1.1.1 城市内涝造成经济损失严重

##### 1.1.2 部分城市旱涝急转现象严重

##### 1.1.3 城市管网改造成本高，费效比低

#### 1.2 中国海绵城市建设效益分析

##### 1.2.1 海绵城市建设经济效益分析

(1) 减少扩建排水管网的巨额投资

(2) 净增成本较低

(3) 大幅减少水环境污染治理费用

##### 1.2.2 海绵城市建设社会效益分析

(1) 强化城市自然水系循环

(2) 减少新建设排水管道的工程量

##### 1.2.3 海绵城市雨水处理效果分析

#### 1.3 中国海绵城市建设关键因素分析

##### 1.3.1 海绵城市建设关键点一：海绵体建设

(1) 已有海绵体——保护改造

(2) 人工海绵体——开发集成

##### 1.3.2 海绵城市建设关键点二：多系统集成

#### 1.4 中国海绵城市建设可行性分析

##### 1.4.1 海绵城市建设政策可行

##### 1.4.2 海绵城市建设技术可行

##### 1.4.3 海绵城市建设效益可行

(1) 建设阶段效益分析

(2) 运行阶段效益分析

### 第2章：国际海绵城市建设经验借鉴

#### 2.1 国际海绵城市建设现状分析

##### 2.1.1 国际海绵城市建设相关规划

##### 2.1.2 国际海绵城市建设发展现状

### 2.1.3 国际海绵城市建设成效分析

## 2.2 发达国家海绵城市建设经验

### 2.2.1 德国海绵城市建设经验

- (1) 德国海绵城市建设相关规划
- (2) 德国海绵城市建设相关案例
- (3) 德国海绵城市建设模式分析
- (4) 德国海绵城市建设成效分析
- (5) 德国海绵城市建设经验借鉴

### 2.2.2 瑞士海绵城市建设经验

- (1) 瑞士海绵城市建设相关规划
- (2) 瑞士海绵城市建设相关案例
- (3) 瑞士海绵城市建设模式分析
- (4) 瑞士海绵城市建设成效分析
- (5) 瑞士海绵城市建设经验借鉴

### 2.2.3 新加坡海绵城市建设经验

- (1) 新加坡海绵城市建设相关规划
- (2) 新加坡海绵城市建设相关案例
- (3) 新加坡海绵城市建设模式分析
- (4) 新加坡海绵城市建设成效分析
- (5) 新加坡海绵城市建设经验借鉴

### 2.2.4 美国海绵城市建设经验

- (1) 美国海绵城市建设相关规划
- (2) 美国海绵城市建设相关案例
- (3) 美国海绵城市建设模式分析
- (4) 美国海绵城市建设成效分析
- (5) 美国海绵城市建设经验借鉴

### 2.2.5 日本海绵城市建设经验

- (1) 日本海绵城市建设相关规划
- (2) 日本海绵城市建设相关案例
- (3) 日本海绵城市建设模式分析
- (4) 日本海绵城市建设成效分析
- (5) 日本海绵城市建设经验借鉴

## 2.3 国际海绵城市建设经验总结

### 第3章：中国海绵城市建设发展现状分析

#### 3.1 中国海绵城市建设面临的挑战

##### 3.1.1 国家规范和标准体系有待建立

##### 3.1.2 涉及多个部门没有形成合力

##### 3.1.3 法律与财政税收政策不配套

##### 3.1.4 人才队伍缺乏、产业体系薄弱

#### 3.2 中国海绵城市建设发展现状

##### 3.2.1 海绵城市建设发展阶段

(1) 第一阶段：透水路面以及地下管廊的建设

(2) 第二阶段：污水厂提标改造和城市中水回用等项目工程

(3) 第三阶段：城市水生态环境综合治理

##### 3.2.2 海绵城市建设试点分析

##### 3.2.3 海绵城市建设成本分析

##### 3.2.4 海绵城市建设已有成效

#### 3.3 中国海绵城市建设模式分析

##### 3.3.1 PPP模式分析

##### 3.3.2 城投模式

##### 3.3.3 各部门分段实施模式

##### 3.3.4 各模式利弊分析

#### 3.4 中国海绵城市建设典型案例分析

##### 3.4.1 宜兴市海绵城市建设

(1) 宜兴市水环境现状

(2) 宜兴市海绵城市建设目标

(3) 宜兴市海绵城市实施途径

(4) 宜兴市海绵城市技术措施

##### 3.4.2 北京市顺义区海绵城市建设

(1) 北京市顺义区水环境现状

(2) 北京市顺义区海绵城市建设目标

(3) 北京市顺义区海绵城市实施途径

(4) 北京市顺义区海绵城市技术措施

(5) 北京市顺义区海绵城市建设综合效益

### 3.5 中国海绵城市建设细分领域分析

#### 3.5.1 市政工程领域

#### 3.5.2 污水处理领域

#### 3.5.3 生态修复领域

### 第4章：中国海绵城市建设主要试点城市分析

#### 4.1 池州市海绵城市建设分析

##### 4.1.1 池州市环境资源分析

##### 4.1.2 池州市海绵城市建设相关规划

##### 4.1.3 池州市海绵城市建设投资规模

##### 4.1.4 池州市海绵城市建设体系分析

##### 4.1.5 池州市海绵城市建设成效分析

#### 4.2 镇江市海绵城市建设分析

##### 4.2.1 镇江市环境资源分析

##### 4.2.2 镇江市海绵城市建设相关规划

##### 4.2.3 镇江市海绵城市建设投资规模

##### 4.2.4 镇江市海绵城市建设体系分析

##### 4.2.5 镇江市海绵城市建设成效分析

#### 4.3 厦门市海绵城市建设分析

##### 4.3.1 厦门市环境资源分析

##### 4.3.2 厦门市海绵城市建设相关规划

##### 4.3.3 厦门市海绵城市建设投资规模

##### 4.3.4 厦门市海绵城市建设体系分析

##### 4.3.5 厦门市海绵城市建设成效分析

#### 4.4 济南市海绵城市建设分析

##### 4.4.1 济南市环境资源分析

##### 4.4.2 济南市海绵城市建设相关规划

##### 4.4.3 济南市海绵城市建设投资规模

##### 4.4.4 济南市海绵城市建设体系分析

##### 4.4.5 济南市海绵城市建设成效分析

#### 4.5 武汉市海绵城市建设分析

##### 4.5.1 武汉市环境资源分析

##### 4.5.2 武汉市海绵城市建设相关规划

4.5.3 武汉市海绵城市建设投资规模

4.5.4 武汉市海绵城市建设体系分析

4.5.5 武汉市海绵城市建设成效分析

4.6 重庆市海绵城市建设分析

4.6.1 重庆市环境资源分析

4.6.2 重庆市海绵城市建设相关规划

4.6.3 重庆市海绵城市建设投资规模

4.6.4 重庆市海绵城市建设体系分析

4.6.5 重庆市海绵城市建设成效分析

4.7 北京市海绵城市建设分析

4.7.1 北京市环境资源分析

4.7.2 北京市海绵城市建设相关规划

4.7.3 北京市海绵城市建设投资规模

4.7.4 北京市海绵城市建设体系分析

4.7.5 北京市海绵城市建设成效分析

4.8 深圳市海绵城市建设分析

4.8.1 深圳市环境资源分析

4.8.2 深圳市海绵城市建设相关规划

4.8.3 深圳市海绵城市建设投资规模

4.8.4 深圳市海绵城市建设体系分析

4.8.5 深圳市海绵城市建设成效分析

第5章：中国海绵城市建设领先企业经营分析

5.1 中国海绵城市建设受益企业类型分析

5.1.1 城市园林和生态修复

5.1.2 市政水务

5.1.3 污水处理

5.1.4 市政工程

5.1.5 专用建材

5.2 中国海绵城市建设领先企业经营分析

5.2.1 苏交科集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.2 上海隧道工程股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.3 中国建筑股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.4 安徽国祯环保节能科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.5 武汉三镇实业控股股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.6 广西绿城水务股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.7 成都市兴蓉环境股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.8 北京东方园林生态股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 5.2.9 聚光科技（杭州）股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

5.2.10 河北先河环保科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

第6章：中国海绵城市建设发展趋势与投资前景（AKLT）

6.1 中国海绵城市建设发展趋势

6.1.1 中国海绵城市建设发展整体趋势

6.1.2 中国海绵城市建设模式趋势分析

(1) 建设模式现状

(2) 趋势分析

6.1.3 中国海绵城市建设技术趋势分析

6.2 中国海绵城市建设投资前景

6.2.1 中国海绵城市建设整体投资前景预测

6.2.2 中国海绵城市建设细分领域投资前景

(1) 城市园林和生态修复

(2) 市政水务

(3) 污水处理

(4) 市政工程

(5) 专用建材

6.3 中国海绵城市建设投资建议

部分图表目录：

图表1：海绵城市水循环图解

图表2：海绵城市与“快排”模式雨水处理效果对比图

图表3：人工海绵体构成及相应维护要求

图表4：主要低影响开发技术

图表5：西雅图第二大道传统方案与海绵城市项目（LID）方案建设费用比较（单位：美元，%）

图表6：德国、美国和日本的关于海绵城市建设的相关法规

图表7：德国、美国和日本的海绵城市发展概况

图表8：新加坡ABC水源计划简介

图表9：日本出台的关于海绵城市建设的相关法律和规划

图表10：中国海绵城市建设试点城市列表  
图表11：中国海绵城市建设成本分析（单位：%）  
图表12：我国海绵城市PPP项目中DBFO模式的示意图  
图表13：中国海绵城市建设各模式利弊分析  
图表14：宜兴市海绵城市建成区建设目标  
图表15：宜兴市海绵城市建成区外建设目标  
图表16：宜兴市海绵城市建设总体技术路线图  
图表17：北京市顺义区海绵城市建设实施途径  
图表18：池州市海绵城市建设部分相关规划  
图表19：池州市海绵城市建设投资结构（单位：亿元，%）  
图表20：池州市海绵城市建设项目（单位：个，亿元）  
图表21：镇江市已经出台的或者将要出台的海绵城市建设部分规划  
图表22：厦门市已出台的或者将要出台的部分海绵城市建设规划  
图表23：厦门市海绵城市建设投资结构（单位：亿元，%）  
图表24：厦门市海绵城市建设项目（单位：个）  
图表25：济南市近两年出台的海绵城市建设部分规划  
图表26：济南市海绵城市试点区建设投资结构（单位：亿元，%）  
图表27：济南市海绵城市建设体系介绍  
图表28：武汉市海绵城市建设投资结构（单位：亿元，%）  
图表29：武汉市海绵城市试点区建设项目（单位：个，亿元）  
图表30：重庆市出台的关于海绵城市建设的部分相关规划  
更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/290196.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法

- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

## 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；

行业资深专家公开发表的观点；

对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；

中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>

中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>

中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>

中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>

世界贸易组织 <https://www.wto.org>

联合国统计司 <http://unstats.un.org>

联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究

## 报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度，众多新老客户。