

2017-2022年中国海绵城市 行业分析与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国海绵城市行业分析与未来发展趋势报告》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/wenhuatiyu/H477509G2R.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。

国务院办公厅2015年10月印发《关于推进海绵城市建设的指导意见》，部署推进海绵城市建设工作。

《关于推进海绵城市建设的指导意见》指出，建设海绵城市，统筹发挥自然生态功能和人工干预功能，有效控制雨水径流，实现自然积存、自然渗透、自然净化的城市发展方式，有利于修复城市水生态、涵养水资源，增强城市防涝能力，扩大公共产品有效投资，提高新型城镇化质量，促进人与自然和谐发展。

《关于推进海绵城市建设的指导意见》明确，通过海绵城市建设，最大限度地减少城市开发建设对生态环境的影响，将70%的降雨就地消纳和利用。到2020年，城市建成区20%以上的面积达到目标要求；到2030年，城市建成区80%以上的面积达到目标要求。

《关于推进海绵城市建设的指导意见》从加强规划引领、统筹有序建设、完善支持政策、抓好组织落实等四个方面，提出了十项具体措施。一是科学编制规划。将雨水年径流总量控制率作为城市规划的刚性控制指标，建立区域雨水排放管理制度。二是严格实施规划。将海绵城市建设要求作为城市规划许可和项目建设的前置条件，在施工图审查、施工许可、竣工验收等环节严格把关。三是完善标准规范。抓紧修订完善与海绵城市建设相关的标准规范。四是统筹推进新老城区海绵城市建设。从2015年起，城市新区要全面落实海绵城市建设要求；老城区要结合棚户区 and 城乡危房改造、老旧小区有机更新等，以解决城市内涝、雨水收集利用、黑臭水体治理为突破口，推进区域整体治理，逐步实现小雨不积水、大雨不内涝、水体不黑臭、热岛有缓解。建立工程项目储备制度，避免大拆大建。五是推进海绵型建筑和相关基础设施建设。推广海绵型建筑与小区、海绵型道路与广场，推进城市排水防涝设施建设和易涝点改造，实施雨污分流，科学布局建设雨水调蓄设施。六是推进公园绿地建设和自然生态修复。推广海绵型公园和绿地，消纳自身雨水，并为蓄滞周边区域雨水提供空间。加强对城市坑塘、河湖、湿地等水体的保护与生态修复。七是创新建设运营机制。鼓励社会资本参与海绵城市投资建设和运营管理，鼓励技术企业与金融资本结合，采用总承包方式承接相关建设项目，发挥整体效益。八是加大政府投入。中央财政要积极引导海绵城市建设，地方各级人民政府要进一步加大资金投入。九是完善融资支持。鼓励相关金融机构加大信贷支持力度，将海绵城市建设项目列入专项建设基金支持范围，支持符合条件的企业发行债券等。

十是抓好组织落实。城市人民政府是海绵城市建设的责任主体，住房城乡建设部会同发展改革委、财政部、水利部等部门指导督促各地做好海绵城市建设相关工作。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国海绵城市行业分析与未来发展趋势报告》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研究分析。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，具有重要的参考价值！

智研数据研究中心是国内权威的市场调查、行业分析专家，主要服务有市场调查报告，行业分析报告，投资发展报告，市场研究报告,市场分析报告,行业研究报告,行业调查报告,投资咨询报告,投资情报，免费报告,行业咨询,数据等，是中国知名的研究报告提供商。

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污水回用等项目工程
- (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

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

第7章 电商行业发展分析

7.1 电子商务发展分析

7.1.1 电子商务定义及发展模式分析

7.1.2 中国电子商务行业政策现状

7.1.3 2013-2015年中国电子商务行业发展现状

7.2 “互联网+”的相关概述

7.2.1 “互联网+”的提出

7.2.2 “互联网+”的内涵

7.2.3 “互联网+”的发展

7.2.4 “互联网+”的评价

7.2.5 “互联网+”的趋势

7.3 电商市场现状及建设情况

7.3.1 电商总体开展情况

7.3.2 电商案例分析

7.3.3 电商平台分析（自建和第三方网购平台）

7.4 电商行业未来前景及趋势预测

7.4.1 电商市场规模预测分析

7.4.2 电商发展前景分析

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

图表31：重庆市海绵城市建设体系

图表32：北京市雨水控制与利用的研究应用历程

图表33：深圳市出台的关于海绵城市建设的部分相关规划

图表34：深圳市海绵城市建设项目（单位：个）

图表35：光明新区18个政府投资的示范项目情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/wenhuatiyu/H477509G2R.html>