

2025-2031年中国海绵城市 行业发展态势与战略咨询报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2025-2031年中国海绵城市行业发展态势与战略咨询报告》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.cction.com/report/202503/480771.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2025-2031年中国海绵城市行业发展态势与战略咨询报告》共十六章。首先介绍了海绵城市概念及系统构成，接着分析了海绵城市的发展环境，然后对国内外海绵城市建设、区域海绵城市投资机会做了具体分析。随后，报告细致地剖析了海绵城市建设相关行业园林绿化、绿色建材、地下综合管廊、污水处理、物联网、智慧城市的投资机会和投资潜力，接着分析了海绵城市建设重点企业经营状况、海绵城市投资项目案例及项目融资、以及海绵城市建设PPP模式，最后报告对海绵城市的相关政策进行了解读。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、水利部、住房和城乡建设部、生态环境部、工业和信息化部、中企顾问网、中企顾问网市场调查中心、中国环境保护产业协会以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富，同时通过专业的分析预测模型，对行业核心发展指标进行科学地预测。您或贵单位若想对海绵城市建设有个系统深入的了解、或者想投资海绵城市相关行业，本报告将是您不可或缺的重要参考工具。

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）

1.1.3 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 2020-2024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 2020-2024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 海绵城市建设概况

3.1.2 建设技术选用情况

3.1.3 雨水管理评价标准

3.1.4 Corvias模式分析

3.1.5 华盛顿特区建设分析

3.1.6 建设管理经验启示

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 洪水管理保障体系

3.3.2 管理措施发展历程

3.3.3 东京建设案例分析

3.3.4 海绵城市建设启示

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 2020-2024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 城市建筑用地面积
 - 4.1.3 海绵城市建设需求
 - 4.1.4 海绵城市建设途径
- 4.2 2020-2024年海绵城市建设综况
 - 4.2.1 LID系统构建途径
 - 4.2.2 海绵城市建设现状
 - 4.2.3 海绵城市收益模式
 - 4.2.4 立法规划推广建设
 - 4.2.5 海绵城市市场空间
 - 4.2.6 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 海绵城市立体效益分析
 - 4.4.1 生态效益
 - 4.4.2 经济效益
 - 4.4.3 社会效益
- 4.5 海绵城市建设发展问题
 - 4.5.1 参与主体组织碎片化
 - 4.5.2 制度建设碎片化问题
 - 4.5.3 建设过程碎片化问题

4.5.4 试点城市碎片化问题

4.6 海绵城市建设发展建议

4.6.1 健全海绵城市法律法规

4.6.2 完善海绵城市政策激励

4.6.3 壮大海绵城市人才队伍

4.6.4 增强公众意识和接受度

4.6.5 加快“多规合一”平台建设

第五章 2025-2031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 2025-2031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 产业链条分析

6.1.3 行业市场规模

6.1.4 企业经营状况

6.1.5 市场竞争格局

6.1.6 园林绿化面积

6.1.7 行业技术水平

6.1.8 经营模式分析

6.1.9 行业经济效益

6.1.10 行业发展趋势

6.2 园林绿化行业投资前景

6.2.1 行业投资情况

6.2.2 PPP项目情况

6.2.3 投资模式特性

6.2.4 主要投资来源

6.2.5 行业投资壁垒

6.2.6 行业投资空间

6.2.7 行业投资前景

6.2.8 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 财务风险

6.3.4 政策风险

6.3.5 技术风险

6.4 海绵城市在园林绿化中的应用分析

6.4.1 海绵城市与园林绿化工程的联系

6.4.2 园林绿化对海绵城市发展的作用

6.4.3 海绵城市技术在园林绿化的运用

6.4.4 “海绵城市”下园林绿化设计要点

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 2025-2031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 产品价格趋势

7.1.3 行业效益分析

7.1.4 行业贸易情况

7.1.5 行业投资情况

7.1.6 行业发展变化

7.1.7 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 产品认证情况

7.2.5 绿色智造发展

7.2.6 循环特性释放

7.2.7 产业链条拓展

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 环保涂料市场
 - 7.4.3 节能门窗市场
 - 7.4.4 钢结构市场
 - 7.4.5 木材业市场
 - 7.4.6 BIPV市场
- 7.5 绿色建材行业投资风险预警
 - 7.5.1 政策风险
 - 7.5.2 市场风险
 - 7.5.3 成本风险
 - 7.5.4 技术风险

第八章 2025-2031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 地下综合管廊的基本类型
 - 8.1.2 地下综合管廊的发展优势
 - 8.1.3 地下综合管廊的主要属性
 - 8.1.4 建设综合管廊建设的必要性
 - 8.1.5 建设地下综合管廊的意义
- 8.2 全球地下综合管廊发展情况
 - 8.2.1 国外综合管廊发展历程
 - 8.2.2 美国综合管廊建设状况
 - 8.2.3 法国综合管廊建设状况
 - 8.2.4 新加坡综合管廊建设状况
 - 8.2.5 德国综合管廊建设状况
 - 8.2.6 日本综合管廊建设状况
- 8.3 2020-2024年中国城市综合管廊行业发展状况

- 8.3.1 城市综合管廊建设历程
- 8.3.2 城市综合管廊发展态势
- 8.3.3 城市综合管廊建设规模
- 8.3.4 城市综合管廊建设成果
- 8.3.5 城市综合管廊市场竞争
- 8.3.6 城市综合管廊建设规划
- 8.4 地下综合管廊投资机会分析
 - 8.4.1 行业投资前景
 - 8.4.2 投资效应分析
 - 8.4.3 政策投资机遇
- 8.5 地下综合管廊投资壁垒
 - 8.5.1 技术壁垒
 - 8.5.2 价格壁垒
 - 8.5.3 组织壁垒
- 8.6 地下综合管廊区域建设动态
 - 8.6.1 广东省
 - 8.6.2 海南省
 - 8.6.3 云南省
 - 8.6.4 湖北省
 - 8.6.5 山东省
 - 8.6.6 北京市
 - 8.6.7 厦门市
 - 8.6.8 苏州市
 - 8.6.9 成都市

第九章 2025-2031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 行业产业链条
 - 9.1.2 污水处理规模
 - 9.1.3 市场格局分析
 - 9.1.4 企业类型比较
 - 9.1.5 竞争格局分析
 - 9.1.6 区域分布状况

- 9.1.7 污水处理费用
- 9.1.8 污水处理项目
- 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 政策法规风险
 - 9.4.2 经济周期风险
 - 9.4.3 市场竞争风险
 - 9.4.4 技术更新风险
 - 9.4.5 人才流失风险
 - 9.4.6 区域发展风险
- 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 2025-2031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 行业产业链条
 - 10.1.2 阶段发展成果
 - 10.1.3 产业规模分析
 - 10.1.4 细分市场规模
 - 10.1.5 物联网连接数
 - 10.1.6 产业应用布局

- 10.1.7 产业发展形势
- 10.1.8 产业模式创新
- 10.2 物联网行业投资现状及前景
 - 10.2.1 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 竞争壁垒
 - 10.4.2 资金壁垒
 - 10.4.3 技术壁垒

第十一章 2025-2031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 全球智慧城市投资历程
 - 11.1.2 全球智慧城市数量分析
 - 11.1.3 全球智慧城市市场规模
 - 11.1.4 全球智慧城市建设格局
 - 11.1.5 世界智慧城市发展特征
 - 11.1.6 全球智慧城市排名状况
- 11.2 中国智慧城市发展综述
 - 11.2.1 智慧城市产业链分析
 - 11.2.2 智慧城市建设政府功能
 - 11.2.3 中国智慧城市建设规模
 - 11.2.4 智慧城市技术支出规模
 - 11.2.5 智慧城市发展热度排名

11.2.6 智慧城市市场供需分析

11.2.7 智慧城市关键领域分析

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 2020-2024年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

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

12.1.5 核心竞争力分析

12.1.6 未来前景展望

12.2 深圳华控赛格股份有限公司

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

12.2.5 核心竞争力分析

12.2.6 公司发展战略

12.2.7 未来前景展望

12.3 江苏江南水务股份有限公司

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

12.3.5 核心竞争力分析

12.3.6 公司发展战略

12.3.7 未来前景展望

12.4 上海巴安水务股份有限公司

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

12.4.5 核心竞争力分析

12.4.6 公司发展战略

12.4.7 未来前景展望

12.5 棕榈生态城镇发展股份有限公司

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

12.5.5 核心竞争力分析

12.5.6 公司发展战略

12.5.7 未来前景展望

12.6 聚光科技（杭州）股份有限公司

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

12.6.5 核心竞争力分析

12.6.6 未来前景展望

第十三章 2020-2024年中国海绵城市项目投资案例深度解析

13.1 江苏省镇江市海绵城市PPP项目

13.1.1 项目基本情况

13.1.2 项目建设历程

13.1.3 项目投资规模

13.1.4 项目投资模式

13.1.5 项目回报机制

13.1.6 项目建设意义

13.2 华蓥市生态修复工程（海绵城市）PPP项目

13.2.1 项目基本情况

13.2.2 项目投资主体

13.2.3 项目投资效益

13.2.4 项目投资风险

13.3 江北区海绵城市水系整治及综合提升工程PPP项目

13.3.1 项目基本情况

13.3.2 项目投资主体

13.3.3 项目投资规模

13.3.4 项目投资期限

13.4 湖南省湘西凤凰县海绵城市建设PPP项目

13.4.1 项目基本情况

13.4.2 项目投资主体

13.4.3 项目投资规模

13.4.4 项目合作期限

13.4.5 项目付费机制

第十四章 2020-2024年中国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 海绵城市项目融资现状

14.1.2 海绵城市主要投融资模式

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 中国海绵城市建设PPP模式分析

15.1 PPP模式基本概述

- 15.1.1 PPP的定义简析
- 15.1.2 PPP模式的分类
- 15.1.3 PPP模式的优势
- 15.1.4 PPP模式风险分析
- 15.1.5 PPP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 项目盈利模式
- 15.2.4 项目回报机制
- 15.2.5 实施面临的问题
- 15.2.6 项目建设建议

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
- 15.3.6 合理制定绩效指标

15.4 海绵城市建设PPP模式建设现状

- 15.4.1 海绵城市PPP项目规模
- 15.4.2 海绵城市PPP项目金额
- 15.4.3 海绵城市PPP项目分布

15.5 海绵城市建设PPP模式案例分析

15.5.1 武汉青山区

15.5.2 西咸新区

15.5.3 南宁市

15.5.4 镇江市

第十六章 海绵城市建设相关政策解读

16.1 海绵城市建设政策体系

16.1.1 政策历程

16.1.2 法律体系

16.1.3 政策汇总

16.1.4 行业标准

16.2 海绵城市重点政策解读

16.2.1 海绵城市建设指导意见

16.2.2 海绵城市建设评价标准

16.2.3 开展海绵城市建设评估工作

16.2.4 海绵城市写入政府工作报告

16.2.5 海绵城市列入绿色产业目录

16.3 海绵城市建设其他相关政策

16.3.1 《全国国土规划纲要（2025-2031年）》

16.3.2 《关于促进开发区改革和创新发展的若干意见》

16.3.3 《关于加强生态修复城市修补工作的指导意见》

16.3.4 《排水设施建设中央预算内投资专项管理暂行办法》

16.4 海绵城市重点区域建设政策

16.4.1 《广州市海绵城市建设管理办法》

16.4.2 《重庆市海绵城市建设管理办法》

16.4.3 《广西壮族自治区海绵城市建设实施方案》

16.4.4 《珠海市海绵城市建设管理办法》

16.4.5 《贵阳市海绵城市建设实施方案》

16.4.6 《青岛市海绵城市规划建设管理办法》

16.4.7 《厦门市海绵城市建设管理办法》

16.4.8 《沈阳市海绵城市建设管理办法》

16.4.9 《银川市海绵城市建设实施方案》

- 16.5 海绵城市建设政策问题分析
 - 16.5.1 海绵城市规划法律依据层级不高
 - 16.5.2 海绵城市规划立法理念未深入转变
 - 16.5.3 海绵城市监管法律责任体系不健全
 - 16.5.4 海绵城市规划忽视城市“生态本底”;
 - 16.5.5 各层级规划数量多“碎片化”突出
- 16.6 海绵城市建设政策建议分析
 - 16.6.1 建立健全海绵城市规划法律体系
 - 16.6.2 用海绵城市理念贯彻立法全过程
 - 16.6.3 明晰海绵城市规划监督法律责任
 - 16.6.4 加强海绵城市规划依据制度建设
 - 16.6.5 厘清规划层次同时重视规划衔接

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
- 图表 2020-2024年国内生产总值及其增长速度
- 图表 2020-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表 2020-2024年国内生产总值及增速
- 图表 2020-2024年三次产业增加值占国内生产总值比重
- 图表 2020-2024年货物进出口总额
- 图表 2024年货物进出口总额及其增长速度
- 图表 2024年主要商品出口数量、金额及其增长速度
- 图表 2024年主要商品进口数量、金额及其增长速度
- 图表 2024年对主要国家和地区货物进出口金额、增长速度及其比重
- 图表 2020-2024年全部工业增加值及其增长速度

图表 2024年主要工业产品产量及其增长速度

图表 2020-2024年规模以上工业增加值同比增长速度

图表 2024年规模以上工业生产主要数据

图表 2020-2024年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2024年三次产业投资占固定资产投资（不含农户）比重

图表 2024年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2024年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2020-2024年全国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2024年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2020-2024年中国大陆总人口数量

图表 2020-2024年中国人口出生率及死亡率

图表 传统城市水系统结构

图表 2020-2024年中国因洪涝灾害死亡人数统计图

图表 2024年全国地表水水质类别比例

图表 2024年七大流域和西南、西北诸河及浙闽片河流水质类别比例

图表 低影响开发渗透技术

图表 低影响开发储存技术

图表 低影响开发调节技术

图表 低影响开发传输技术

图表 低影响开发截污净化技术

图表 发达国家雨水控制技术体系

图表 美国LID技术发展阶段

图表 美国海绵技术选用情况

图表 美国各气候条件下海绵技术选用策略

图表 LEED-ND、SITES、LPS中关于雨水管理的评价指标

图表 马里兰州应对降雨径流的绿色设施

图表 可持续雨水管理工程措施（编号a-e）和注水井设计图（编号f）

图表 美国乔治王子郡典型可持续雨水管理系统

图表 可持续性水管理与海绵城市构建概念框架

图表 日本政府防洪组织体系

图表 日本雨洪综合管理体系构成

图表 私人住宅的雨水收集改造

图表 社区花园的雨水收集改造

图表 公共设施的雨水收集改造

图表 东京地下雨洪调节系统

图表 墨田雨水储存装置补助金种类和内容

图表 帝国理工学院绿色屋顶

图表 2020-2024年全国国有建设用地供应面积

图表 低影响开发雨水系统构建途径

图表 国外海绵城市建设收益模式借鉴

图表 美国收益模式分析

图表 海绵城市规划政策文件统计表

图表 中国“海绵城市”建设目标

图表 国内渗滤系统研究现状框架图

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202503/480771.html>