

2023-2029年中国海绵城市 产业发展现状与行业竞争对手分析报告

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

《2023-2029年中国海绵城市产业发展现状与行业竞争对手分析报告》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/202308/386644.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《2023-2029年中国海绵城市产业发展现状与行业竞争对手分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

第1章：海绵城市建设综述及数据来源说明

1.1 海绵城市的界定

1.2 海绵城市建设行业所归属国民经济行业分类

1.3 本报告研究范围界定说明

1.4 本报告数据来源及统计标准说明

第2章：中国海绵城市建设背景及实施路径

2.1 中国海绵城市发展背景分析

2.1.1 城市内涝造成经济损失严重

2.1.2 城市管网改造成本高，费效比低

2.2 中国海绵城市建设效益分析

2.2.1 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

2.2.2 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

2.2.3 海绵城市雨水处理效果分析

2.3 中国海绵城市建设关键因素分析

2.3.1 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

2.3.2 海绵城市建设关键点二：构建海绵城市系统框架

2.4 中国海绵城市建设可行性分析

2.4.1 海绵城市建设政策可行性分析

2.4.2 海绵城市建设技术可行性分析

2.4.3 海绵城市建设效益可行性分析

(1) 建设阶段效益分析

(2) 运行阶段效益分析

2.5 中国海绵城市建设相关政策分析

2.5.1 中国海绵城市建设政策汇总

2.5.2 中国海绵城市建设规划分析

第3章：国际海绵城市建设经验借鉴

3.1 国际海绵城市建设现状分析

3.1.1 国际海绵城市建设相关规划

3.1.2 国际海绵城市建设发展现状

3.1.3 国际海绵城市建设成效分析

3.2 发达国家海绵城市建设经验

3.2.1 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

3.2.2 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

3.2.3 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

3.2.4 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

3.2.5 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

3.3 国际海绵城市建设经验总结

第4章：中国海绵城市建设发展现状分析

4.1 中国海绵城市建设面临的挑战

- 4.1.1 国家规范和标准体系有待进一步完善
- 4.1.2 涉及多个部门没有形成合力
- 4.1.3 人才队伍缺乏、产业体系薄弱

4.2 中国海绵城市建设发展现状

4.2.1 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

4.2.2 海绵城市建设试点分析

- (1) 海绵城市建设试点历程
- (2) 海绵城市试点城市数量

4.2.3 海绵城市建设成本分析

4.2.4 海绵城市建设成效分析

- (1) 积水内涝缓解方面
- (2) 水环境改善方面
- (3) 创新促进产业发展方面
- (4) 社会认可方面

4.2.5 海绵城市建设投资规模分析

(1) 海绵城市建设整体投资规模

(2) 海绵城市建设补贴规模

4.3 中国海绵城市建设模式分析

4.3.1 PPP模式分析

4.3.2 城投模式

4.3.3 各部门分段实施模式

4.3.4 各模式利弊分析

4.4 中国海绵城市建设典型案例分析

4.4.1 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

4.4.2 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

4.5 中国海绵城市建设细分领域分析

4.5.1 市政工程领域

(1) 市政工程固定资产投资规模

(2) 市政工程固定资产投资资金来源分析

4.5.2 污水处理领域

(1) 社会环境对污水处理行业的影响分析

(2) 中国污水处理技术发展分析

(3) 中国污水排放情况

(4) 中国污水处理能力

(5) 中国污水处理量

4.5.3 生态修复领域

(1) 生态修复行业投资现状

(2) 生态修复行业市场规模

(3) 海绵城市建设与生态修复行业具体实施建议

第5章：中国海绵城市PPP建设现状分析

5.1 中国海绵城市PPP建设特点分析

5.2 中国海绵城市PPP建设规模分析

5.2.1 中国海绵城市PPP项目数量规模

5.2.2 中国海绵城市PPP建设投资规模

(1) 中国海绵城市PPP建设投资总额

(2) 中国海绵城市PPP建设平均投资额

5.3 中国海绵城市PPP项目区域分布

5.3.1 中国海绵城市PPP项目数量分布——分区域

5.3.2 中国海绵城市PPP投资金额分布——分区域

5.4 中国海绵城市PPP项目发展要点展望

5.4.1 推进海绵城市 PPP 模式面临的问题

(1) 项目策划的系统性和科学性问题

(2) 收益模式和政府支付能力问题

(3) 长期运营维护问题

5.4.2 海绵城市 PPP 模式的要点与展望

(1) 组建商业与技术联合的专业咨询团队

(2) 政府与企业合作的风险共同分担

(3) 海绵城市建设的资金保障与政府信用的提升

(4) 建立城市雨水系统排放许可与收费制度

第6章：中国海绵城市建设主要试点城市分析

6.1 池州市海绵城市建设分析

6.1.1 池州市环境资源分析

6.1.2 池州市海绵城市建设相关规划

6.1.3 池州市海绵城市建设投资规模

6.1.4 池州市海绵城市建设体系分析

6.1.5 池州市海绵城市建设成效分析

6.2 镇江市海绵城市建设分析

6.2.1 镇江市环境资源分析

6.2.2 镇江市海绵城市建设相关规划

- 6.2.3 镇江市海绵城市建设投资规模
- 6.2.4 镇江市海绵城市建设体系分析
- 6.2.5 镇江市海绵城市建设成效分析
- 6.3 厦门市海绵城市建设分析
 - 6.3.1 厦门市环境资源分析
 - 6.3.2 厦门市海绵城市建设相关规划
 - 6.3.3 厦门市海绵城市建设投资规模
 - 6.3.4 厦门市海绵城市建设体系分析
 - 6.3.5 厦门市海绵城市建设成效分析
- 6.4 济南市海绵城市建设分析
 - 6.4.1 济南市环境资源分析
 - 6.4.2 济南市海绵城市建设相关规划
 - 6.4.3 济南市海绵城市建设投资规模
 - 6.4.4 济南市海绵城市建设体系分析
 - 6.4.5 济南市海绵城市建设成效分析
- 6.5 武汉市海绵城市建设分析
 - 6.5.1 武汉市环境资源分析
 - 6.5.2 武汉市海绵城市建设相关规划
 - 6.5.3 武汉市海绵城市建设投资规模
 - 6.5.4 武汉市海绵城市建设体系分析
 - 6.5.5 武汉市海绵城市建设成效分析
- 6.6 重庆市海绵城市建设分析
 - 6.6.1 重庆市环境资源分析
 - 6.6.2 重庆市海绵城市建设相关规划
 - 6.6.3 重庆市海绵城市建设投资规模
 - 6.6.4 重庆市海绵城市建设体系分析
 - 6.6.5 重庆市海绵城市建设成效分析
- 6.7 北京市海绵城市建设分析
 - 6.7.1 北京市环境资源分析
 - 6.7.2 北京市海绵城市建设相关规划
 - 6.7.3 北京市海绵城市建设投资规模
 - 6.7.4 北京市海绵城市建设成效分析

6.8 深圳市海绵城市建设分析

6.8.1 深圳市环境资源分析

6.8.2 深圳市海绵城市建设相关规划

6.8.3 深圳市海绵城市建设投资规模

6.8.4 深圳市海绵城市建设体系分析

6.8.5 深圳市海绵城市建设成效分析

第7章：中国海绵城市建设领先企业经营分析

7.1 中国海绵城市建设受益企业类型分析

7.2 中国海绵城市建设领先企业经营分析

7.2.1 深圳文科园林股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务及企业分析

(4) 企业销售渠道与网络分析

(5) 企业发展优劣势分析

(6) 企业最新发展动向分析

7.2.2 北京首创生态环保集团股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 公司主营业及企业业务布局

(4) 企业销售渠道与网络分析

(5) 企业发展优劣势分析

(6) 企业发展战略分析

(7) 企业最新发展动向分析

7.2.3 北京碧水源科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业主营业务分析及企业业务布局

(4) 企业销售渠道与网络

(5) 企业经营状况优劣势分析

(6) 企业经营策略及发展战略分析

(7) 企业最新发展动向分析

7.2.4 博天环境集团股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业主营业务分析及企业业务布局
- (4) 企业销售渠道与网络分析
- (5) 企业发展优劣势分析
- (6) 企业最新发展动向分析

7.2.5 海绵城市建设（上海）有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业销售网络分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

7.2.6 海绵城市投资有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业海绵城市建设案例分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

7.2.7 广州海绵城市建设科技有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业经营状况优劣势分析

7.2.8 广州海绵城市技术咨询有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营状况分析
- (3) 企业业务结构分析
- (4) 企业海绵城市建设案例分析
- (5) 企业经营状况优劣势分析

第8章：中国海绵城市建设发展趋势与投资前景

8.1 中国海绵城市建设发展趋势

8.1.1 中国海绵城市建设发展整体趋势

- (1) 引入弹性城市和垂直园林建筑的精细化设计
- (2) 海绵城市（社区）结合水景观再造
- (3) 引入碳排放测算
- (4) 分区评测、以奖代补、奖优罚劣
- (5) 海绵城市建设智能化

8.1.2 中国海绵城市建设模式趋势分析

- (1) 弹性城市模式概念的引入
- (2) 垂直园林建筑设计模式的强化
- (3) 海绵城市智慧化模式建设

8.1.3 中国海绵城市建设技术趋势分析

- (1) 构建多层次开放空间，形成“海绵城市”生态体系
- (2) 建设多级雨水收集利用系统，提升水资源综合利用效率

8.2 中国海绵城市建设投资前景

8.2.1 中国海绵城市建设整体投资前景预测

8.2.2 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

8.3 中国海绵城市建设投资建议

8.3.1 政府层面

- (1) 海绵城市建设需彻底改变传统的建设观念
- (2) 可持续发展是海绵城市建设的必要理念
- (3) 海绵城市建设需要全社会共同努力
- (4) 建设海绵城市是一项系统性综合性的长期而艰巨的工程，并非朝夕之事
- (5) 海绵城市建设要实现生态优先，要协力解决好“多规合一”的问题
- (6) 构建海绵城市一体化监管体系
- (7) 全面推进城市地下设施生态建设

8.3.2 投资者层面

图表目录

图表1：《国民经济行业分类（GB/T 4754-2021年）》中海绵城市建设行业所归属类别

图表2：本报告研究范围界定

图表3：本报告数据来源及统计标准说明

图表4：2021年主要洪灾区域及受灾情况（单位：条、次）

图表5：2021年水灾影响情况（单位：%）

图表6：2017-2021年中国排水管道长度（单位：万公里）

图表7：海绵城市水循环图解

图表8：海绵城市与“快排”模式雨水处理效果对比图

图表9：人工海绵体构成及相应维护要求

图表10：海绵城市建设体系框架

图表11：主要低影响开发技术

图表12：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13：2013-2021中国海绵城市建设相关政策汇总

图表14：国家层面海绵城市建设思路

图表15：各地区海绵城市建设规划汇总

图表16：德国、美国和日本的关于海绵城市建设的相关法规

图表17：德国、美国和日本的海绵城市发展概况

图表18：新加坡ABC水源计划简介

图表19：美国海绵城市具体实施方式

图表20：日本出台的关于海绵城市建设的相关法律和规划

图表21：国际海绵城市经验总结

图表22：截至2021年中国海绵城市建设试点城市列表

图表23：中国海绵城市建设成本分析（单位：%）

图表24：截至2021年中国海绵城市建设投资规模分析（单位：亿元，平方公里，%）

图表25：2017-2021年中国海绵城市建设补贴规模（单位：亿元/年，%）

图表26：2021年中国海绵城市建设补贴规模（单位：亿元）

图表27：我国海绵城市PPP项目中DBFO模式的示意图

图表28：中国城投模式框架

图表29：中国海绵城市建设各模式利弊分析

图表30：宜兴市海绵城市建成区建设目标

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/386644.html>