

中国海绵城市建设行业发展趋向分析及投资可行性研究报告2023-2029年

产品名称	中国海绵城市建设行业发展趋向分析及投资可行性研究报告2023-2029年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

中国海绵城市建设行业发展趋向分析及投资可行性研究报告2023-2029年

【全新修订】：2023年2月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：顾里

【出版机构】：鸿晟信合研究网

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) 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 中国海绵城市建设企业经营分析

5.2.1 苏交科集团股份有限公司

(1) 企业基本信息简介

(2) 企业主营业务分析

(3) 企业经营资质分析

(4) 企业经济指标分析

(5) 企业盈利能力分析

(6) 企业偿债能力分析

(7) 企业运营能力分析

(8) 企业发展能力分析

(9) 企业工程案例分析

(10) 企业经营优劣势分析

5.2.2 上海隧道工程股份有限公司

5.2.3 中国建筑股份有限公司

5.2.4 安徽国祯环保节能科技股份有限公司

5.2.5 武汉三镇实业控股股份有限公司

(3) 企业经济指标分析

(4) 企业盈利能力分析

(5) 企业偿债能力分析

(6) 企业运营能力分析

(7) 企业发展能力分析

(8) 企业工程案例

(9) 企业经营优劣势分析

5.2.6 广西绿城水务股份有限公司

5.2.7 成都市兴蓉环境股份有限公司

5.2.8 北京东方园林生态股份有限公司

5.2.9 聚光科技(杭州)股份有限公司

5.2.10 河北先河环保科技股份有限公司

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

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：厦门市海绵城市建设思路

图表26：厦门市海绵城市建设工程体系

图表27：济南市近两年出台的海绵城市建设部分规划

图表28：济南市海绵城市建设三类区域介绍

图表29：济南市海绵城市建设四个体系介绍

图表30：济南市海绵城市建设五个系统介绍

图表31：武汉市海绵城市建设投资结构（单位：亿元，%）

图表32：武汉市海绵城市试点区建设项目（单位：个，亿元）

图表33：重庆市出台的关于海绵城市建设的部分相关规划

图表34：重庆市海绵城市建设体系

图表35：北京市雨水控制与利用的研究应用历程

图表36：深圳市出台的关于海绵城市建设的部分相关规划

图表37：深圳市海绵城市建设项目（单位：个）

图表38：光明新区18个政府投资的示范项目情况

图表39：苏交科集团股份有限公司基本信息

图表40：截至2023年苏交科集团股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表41：2023年苏交科集团股份有限公司主营业务分产品结构（单位：%）

图表42：2023年苏交科集团股份有限公司主营业务分地区结构（单位：%）

图表43：2018-2023年苏交科集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表44：2023年苏交科集团股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表45：2018-2023年苏交科集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表46：2018-2023年苏交科集团股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表47：2018-2023年苏交科集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表48：2018-2023年苏交科集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表49：苏交科集团股份有限公司经营优劣势

图表50：上海隧道工程股份有限公司基本信息

图表51：截至2023年上海隧道工程股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表52：2023年上海隧道工程股份有限公司主营业务分行业结构（单位：%）

图表53：2023年上海隧道工程股份有限公司主营业务分地区结构（单位：%）

图表54：截至2023年上海隧道工程股份有限公司主要资质情况

图表55：2018-2023年上海隧道工程股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表56：2023年上海隧道工程股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）

图表57：2018-2023年上海隧道工程股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表58：2018-2023年上海隧道工程股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表59：2018-2023年上海隧道工程股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表60：2018-2023年上海隧道工程股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表61：上海隧道工程股份有限公司经营优劣势

图表62：中国建筑股份有限公司基本信息

图表63：截至2023年中国建筑股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表64：2023年中国建筑股份有限公司主营业务分行业结构（单位：%）

图表65：2023年中国建筑股份有限公司主营业务分地区结构（单位：%）

图表66：2018-2023年中国建筑股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表67：2023年中国建筑股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）

图表68：2018-2023年中国建筑股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表69：2018-2023年中国建筑股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表70：2018-2023年中国建筑股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表71：2018-2023年中国建筑股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表72：中国建筑股份有限公司经营优劣

图表73：安徽国祯环保节能科技股份有限公司基本信息

图表74：截至2023年安徽国祯环保节能科技股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表75：2023年安徽国祯环保节能科技股份有限公司主营业务分产品结构（单位：%）

图表76：2023年安徽国祯环保节能科技股份有限公司主营业务分地区结构（单位：%）

图表77：2018-2023年安徽国祯环保节能科技股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表78：2023年安徽国祯环保节能科技股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）

图表79：2018-2023年安徽国祯环保节能科技股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表80：2018-2023年安徽国祯环保节能科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表81：2018-2023年安徽国祯环保节能科技股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表82：2018-2023年安徽国祯环保节能科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表83：安徽国祯环保节能科技股份有限公司工程案例分析

图表84：安徽国祯环保节能科技股份有限公司经营优劣势

图表85：武汉三镇实业控股股份有限公司基本信息

图表86：截至2023年武汉三镇实业控股股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表87：2023年武汉三镇实业控股股份有限公司主营业务分行业结构（单位：%）

图表88：2023年武汉三镇实业控股股份有限公司主营业务分地区结构（单位：%）

图表89：2018-2023年武汉三镇实业控股股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表90：2023年武汉三镇实业控股股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）

图表91：2018-2023年武汉三镇实业控股股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表92：2018-2023年武汉三镇实业控股股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表93：2018-2023年武汉三镇实业控股股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表94：2018-2023年武汉三镇实业控股股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表95：武汉三镇实业控股股份有限公司经营优劣势

图表96：广西绿城水务股份有限公司基本信息

图表97：截至2023年广西绿城水务股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表98：2023年广西绿城水务股份有限公司主营业务分行业结构（单位：%）

图表99：2023年广西绿城水务股份有限公司主营业务分地区结构（单位：%）

图表100：2018-2023年广西绿城水务股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表101：2023年广西绿城水务股份有限公司主营业务分行业情况表（单位：万元，%）

图表102：2018-2023年广西绿城水务股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表103：2018-2023年广西绿城水务股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表104：2018-2023年广西绿城水务股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表105：2018-2023年广西绿城水务股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表106：广西绿城水务股份有限公司经营优劣势

图表107：成都市兴蓉环境股份有限公司基本信息

图表108：截至2023年成都市兴蓉环境股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表109：2023年成都市兴蓉环境股份有限公司主营业务分产品结构（单位：%）

图表110：2023年成都市兴蓉环境股份有限公司主营业务分地区结构（单位：%）

图表111：2018-2023年成都市兴蓉环境股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）

图表112：2023年成都市兴蓉环境股份有限公司主营业务分产品情况表（单位：万元，%）

图表113：2018-2023年成都市兴蓉环境股份有限公司盈利能力分析（单位：%）

图表114：2018-2023年成都市兴蓉环境股份有限公司偿债能力分析（单位：%、倍）

图表115：2018-2023年成都市兴蓉环境股份有限公司运营能力分析（单位：次）

图表116：2018-2023年成都市兴蓉环境股份有限公司发展能力分析（单位：%）

图表117：成都市兴蓉环境股份有限公司经营优劣势

图表118：北京东方园林生态股份有限公司基本信息

图表119：截至2023年北京东方园林生态股份有限公司与实际控制人之间产权及控制关系方框图

图表120：2023年北京东方园林生态股份有限公司主营业务分产品结构（单位：%）

