

中国海绵城市规划行业全面调研及投资战略方向分析报告2022-2028年

产品名称	中国海绵城市规划行业全面调研及投资战略方向分析报告2022-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号中国铁建大厦
联系电话	010-56231698 18766830652

产品详情

中国海绵城市规划行业全面调研及投资战略方向分析报告2022-2028年*****

***** 【报告编号】 352128 【出版机构】

中研华泰研究院 【出版日期】 2022年9月 【交付方式】

EMIL电子版或特快专递 【报告价格】 纸质版:6500元 电子版:6800元

纸质版+电子版:7000元 【联系人员】

刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 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) 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) 宜兴市海绵城市建设实施途径 (4) 宜兴市海绵城市建设技术措施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建设实施途径 (4) 北京市顺义区海绵城市建设技术措施 (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 (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5.2.3 中国建筑股份有限公司 (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5.2.4 安徽国祯环保节能科技股份有限公司 (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5.2.5 武汉三镇实业
控股股份有限公司 (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) 企业工程案例分析 (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 (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

5.2.7 成都市兴蓉环境股份有限公司 (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

5.2.8 北京东方园林生态股份有限公司 (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) 企业工程案例分
析 (9) 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

5.2.10 河北先河环保科技股份有限公司 (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

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：宜兴市海绵城市建设建成区建设目标

图表15：宜兴市海绵城市建设建成区外建设目标

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图表36：苏交科集团股份有限公司基本信息图表37：截至2021年底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38：2022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39：2022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40：2019-2022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41：2022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42：2019-2022年苏交科集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）图表43：2019-2022年苏交科集团股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）图表44：2019-2022年苏交科集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）图表45：2019-2022年苏交科集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）图表46：苏交科集团股份有限公司经营优劣势图表47：上海隧道工程股份有限公司基本信息图表48：截至2021年底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49：2022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50：2022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51：截至2021年底上海隧道工程股份有限公司主要资质情况图表52：2019-2022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53：2022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54：2019-2022年上海隧道工程股份有限公司盈利能力分析（单位：%）图表55：2019-2022年上海隧道工程股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）图表56：2019-2022年上海隧道工程股份有限公司运营能力分析（单位：次）图表57：2019-2022年上海隧道工程股份有限公司发展能力分析（单位：%）图表58：上海隧道工程股份有限公司经营优劣势图表59：中国建筑股份有限公司基本信息图表60：截至2021年底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61：2022年中国建筑股份有限公司主营业务分行业结构（单位：%）图表62：2022年中国建筑股份有限公司主营业务分地区结构（单位：%）图表63：2019-2022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64：2022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65：2019-2022年中国建筑股份有限公司盈利能力分析（单位：%）图表66：2019-2022年中国建筑股份有限公司偿债能力分析（单位：% ，倍）图表67：2019-2022年中国建筑股份有限公司

运营能力分析（单位：次） 图表68：2019-2022年中国建筑股份有限公司发展能力分析（单位：%） 图表69：中国建筑股份有限公司经营优劣 图表70：安徽国祯环保节能科技股份有限公司基本信息 图表71：截至2021年底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