

中国海绵城市发展现状与投资规划分析报告2021-2026年

产品名称	中国海绵城市发展现状与投资规划分析报告2021-2026年
公司名称	北京中研智业信息咨询有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708（注册地址）
联系电话	010-57126768 15263787971

产品详情

中国海绵城市发展现状与投资规划分析报告2021-2026年【报告编号】：323788【出版时间】：2021年1月【出版机构】：中研智业研究院【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+电子】：7000元【联系人】：杨静--客服专员【报告来源】：<http://www.zyzyjy.com/baogao/323788.html>
免费售后服务一年，具体内容及订购程欢迎咨询客服人员。

【报告目录】

第1章：中国海绵城市建设背景及实施路径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1.5 中国海绵城市建设相关政策分析1.5.1 中国海绵城市建设政策汇总1.5.2 中国海绵城市建设规划分析第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(1)海绵城市建设试点历程(2)海绵城市建设试点城市数量3.2.3

海绵城市建设成本分析3.2.4海绵城市建设成效分析3.3中国海绵城市建设模式分析3.3.1PPP模式分析3.3.2城投融资模式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PPP建设现状分析4.1

中国海绵城市PPP建设特点分析4.2中国海绵城市PPP建设规模分析4.2.1

中国海绵城市PPP项目数量规模4.2.2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4.3中国海绵城市PPP项目区域分布4.3.1

中国海绵城市PPP项目数量分布——分区域4.3.2中国海绵城市PPP投资金额分布——分区域4.4

中国海绵城市PPP项目发展要点展望4.4.1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4.4.2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5章：中国海绵城市建设主要试点城市分析5.1池州市海绵城市建设分析5.1.1池州市环境资源分析5.1.2

池州市海绵城市建设相关规划5.1.3池州市海绵城市建设投资规模5.1.4池州市海绵城市建设体系分析5.1.5

池州市海绵城市建设成效分析5.2镇江市海绵城市建设分析5.2.1镇江市环境资源分析5.2.2

镇江市海绵城市建设相关规划5.2.3镇江市海绵城市建设投资规模5.2.4镇江市海绵城市建设体系分析5.2.5

镇江市海绵城市建设成效分析5.3厦门市海绵城市建设分析5.3.1厦门市环境资源分析5.3.2

厦门市海绵城市建设相关规划5.3.3厦门市海绵城市建设投资规模5.3.4厦门市海绵城市建设体系分析5.3.5

厦门市海绵城市建设成效分析5.4济南市海绵城市建设分析5.4.1济南市环境资源分析5.4.2

济南市海绵城市建设相关规划5.4.3济南市海绵城市建设投资规模5.4.4济南市海绵城市建设体系分析5.4.5

济南市海绵城市建设成效分析5.5武汉市海绵城市建设分析5.5.1武汉市环境资源分析5.5.2

武汉市海绵城市建设相关规划5.5.3武汉市海绵城市建设投资规模5.5.4武汉市海绵城市建设体系分析5.5.5

武汉市海绵城市建设成效分析5.6重庆市海绵城市建设分析5.6.1重庆市环境资源分析5.6.2

重庆市海绵城市建设相关规划5.6.3重庆市海绵城市建设投资规模5.6.4重庆市海绵城市建设体系分析5.6.5

重庆市海绵城市建设成效分析5.7北京市海绵城市建设分析5.7.1北京市环境资源分析5.7.2

北京市海绵城市建设相关规划5.7.3北京市海绵城市建设投资规模5.7.4北京市海绵城市建设成效分析5.8

深圳市海绵城市建设分析5.8.1深圳市环境资源分析5.8.2深圳市海绵城市建设相关规划5.8.3

深圳市海绵城市建设投资规模5.8.4深圳市海绵城市建设体系分析5.8.5

深圳市海绵城市建设成效分析第6章：中国海绵城市建设领先企业经营分析6.1

中国海绵城市建设受益企业类型分析6.2中国海绵城市建设领先企业经营分析6.2.1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6.2.2北京首创股份有限公司(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(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6.2.3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(4)企业销售渠道与网络(5)企业污水处理能力分析(6)企业经营状况优劣势分析(7)企业经营策略及发展战略分析(8)企业最新发展动向分析6.2.4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)企业资质能力分析(4)企业工业废水处理业务分析(5)企业销售渠道与网络分析(6)企业发展优劣势分析(

7) 企业最新发展动向分析6.2.5 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6.2.6 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6.2.7 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6.2.8 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7章：中国海绵城市建设发展趋势与投资前景7.1 中国海绵城市建设发展趋势7.1.1 中国海绵城市建设发展整体趋势7.1.2 中国海绵城市建设模式趋势分析7.1.3 中国海绵城市建设技术趋势分析7.2 中国海绵城市建设投资前景7.2.1 中国海绵城市建设整体投资前景预测7.2.2 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7.3 中国海绵城市建设投资建议7.3.1 政府层面7.3.2 投资者层面

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6：2013-2020年中国海绵城市建设相关政策汇总

图表7：国家层面海绵城市建设思路

图表8：各地区海绵城市建设规划汇总

图表9：德国、美国和日本的关于海绵城市建设的相关法规

图表10：德国、美国和日本的海绵城市发展概况

图表11：新加坡ABC水源计划简介

图表12：日本出台的关于海绵城市建设的相关法律和规划

图表13：中国海绵城市建设试点城市列表

图表14：中国海绵城市建设成本分析(单位：%)

图表15：我国海绵城市PPP项目中DBFO模式的示意图

图表16：中国海绵城市建设各模式利弊分析

图表17：宜兴市海绵城市建成区建设目标

图表18：宜兴市海绵城市建成区外建设目标

图表19：宜兴市海绵城市建设总体技术路线图

图表20：北京市顺义区海绵城市建设实施途径

图表21：海绵城市PPP模式特点分析

图表22：2015-2020年中国海绵城市PPP项目数量(单位：个)

图表23：2015-2020年我国海绵城市PPP项目投资总额(单位：亿元)

图表24：2015-2020年我国海绵城市PPP项目平均投资额(单位：亿元/项)

图表25：截至2020年我国海绵城市PPP项目区域分布情况-数量(单位：个)

图表26：截至2020年我国海绵城市PPP项目区域分布情况-投资额(单位：亿元)

图表27：池州市海绵城市建设部分相关规划

图表28：池州市海绵城市建设投资结构(单位：亿元，%)

图表29：池州市海绵城市建设项目(单位：个，亿元)

图表30：池州市海绵城市建设成效分析

图表31：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32：镇江市海绵城市建设成效分析

图表33：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34：厦门市海绵城市建设投资结构(单位：%)

图表35：厦门市海绵城市建设项目(单位：个)

图表36：济南市近两年出台的海绵城市建设部分规划

图表37：济南市海绵城市建设体系介绍

图表38：济南市海绵城市建设成效分析

图表39：武汉市海绵城市试点区建设项目(单位：个，亿元)

图表40：重庆市出台的关于海绵城市建设的部分相关规划

图表41：重庆市海绵城市建设体系

图表42：重庆市海绵城市建设成效分析

图表43：北京市雨水控制与利用的研究应用历程

图表44：北京市海绵城市建设成效分析

图表45：深圳市出台的关于海绵城市建设的部分相关规划

图表46：深圳市海绵城市建设项目(单位：个)

图表47：光明新区18个政府投资的示范项目情况

图表48：海绵城市建设(上海)有限公司业务介绍

图表49：深圳文科园林股份有限公司基本信息

图表50：2015-2020年深圳文科园林股份有限公司主要经济指标分析(单位：万元)

图表51：2015-2020年深圳文科园林股份有限公司盈利能力分析(单位：%)

图表52：2015-2020年深圳文科园林股份有限公司运营能力分析(单位：次)

图表53：2015-2020年深圳文科园林股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍)

图表54：2015-2020年深圳文科园林股份有限公司发展能力分析(单位：%)

图表55：深圳文科园林股份有限公司业务介绍

图表56：2019年深圳文科园林股份有限公司业务结构分布情况(按营收占比)(单位：%)

图表57：2019年深圳文科园林股份有限公司业务区域分布情况(按营收占比)(单位：%)

图表58：深圳文科园林股份有限公司优劣势分析

图表59：北京首创股份有限公司基本信息

图表60：2015-2020年北京首创股份有限公司主要经济指标分析(单位：万元)

图表61：2015-2020年北京首创股份有限公司盈利能力分析(单位：%)

图表62：2015-2020年北京首创股份有限公司运营能力分析(单位：次)

图表63：2015-2020年北京首创股份有限公司偿债能力分析(单位：%，倍)

图表64：2015-2020年北京首创股份有限公司发展能力分析(单位：%)

图表65：北京首创股份有限公司业务介绍

图表66：2019年北京首创股份有限公司业务结构分布情况(按营收占比)(单位：%)

图表67：2019年北京首创股份有限公司业务区域分布情况(按营收占比)(单位：%)

图表68：北京首创股份有限公司优劣势分析

图表69：北京碧水源科技股份有限公司基本信息

图表70：2015-2020年北京碧水源科技股份有限公司主要经济指标分析(单位：万元)

图表71：2015-2020年北京碧水源科技股份有限公司盈利能力分析(单位：%)

图表72：2015-2020年北京碧水源科技股份有限公司运营能力分析(单位：次)

图表73：2015-2020

年北京碧水源科技股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）图表74：2015-2020年北京碧水源科技股份有限公司发展能力分析（单位：%）图表75：2019年北京碧水源科技股份有限公司业务结构分布情况（按营收占比）（单位：%）图表76：2019年北京碧水源科技股份有限公司销售区域分布情况（按营收占比）（单位：%）图表77：北京碧水源科技股份有限公司优劣势分析图表78：博天环境集团股份有限公司基本信息表图表79：2015-2020年博天环境集团股份有限公司主要经济指标分析（单位：万元）图表80：2015-2020年博天环境集团股份有限公司盈利能力分析（单位：%）图表81：2015-2020年博天环境集团股份有限公司运营能力分析（单位：次）图表82：2015-2020年博天环境集团股份有限公司偿债能力分析（单位：% ， 倍）图表83：2015-2020年博天环境集团股份有限公司发展能力分析（单位：%）图表84：博天环境集团股份有限公司主要资质图表85：博天环境集团股份有限公司子公司主要资质图表86：2019年博天环境集团股份有限公司产品结构（按营业收入）（单位：%）图表87：2019年博天环境集团股份有限公司营业收入地区分布情况（单位：%）图表88：博天环境集团股份有限公司发展优劣势分析图表89：海绵城市建设（上海）有限公司基本信息表图表90：海绵城市建设（上海）有限公司业务介绍图表91：海绵城市建设（上海）有限公司优劣势分析图表92：海绵城市投资有限公司基本信息表图表93：海绵城市投资有限公司优劣势分析图表94：广州海绵城市建设科技有限公司基本信息表图表95：广州海绵城市建设科技有限公司业务介绍图表96：广州海绵城市建设科技有限公司优劣势分析图表97：广州海绵城市技术咨询有限公司基本信息表图表98：广州海绵城市技术咨询有限公司服务领域介绍图表99：广州海绵城市技术咨询有限公司参与海绵城市建设项目展示图表100：广州海绵城市技术咨询有限公司优劣势分析图表101：2020-2030年我国海绵城市的预期投入（单位：亿元）