

## 2024-2029年中国海绵城市建设行业投资潜力及发展前景分析报告

## 报告简介

近年来气候条件恶化日益严重，在暴雨侵袭下各大城市都遭受严重的内涝灾害，我国城市内涝频繁的主要原因是城镇化建设过程中，追求速度、过于粗犷，城市排水防涝缺乏系统规划、标准体系不完善、排水防涝设施建设滞后、河湖水系被随意侵占。因此我国提出要建设海绵城市。

海绵城市是指城市能够像海绵一样，在适应环境变化和应对自然灾害等方面具有良好的“弹性”，下雨时吸水、蓄水、渗水、净水，需要时将蓄存的水“释放”并加以利用。海绵城市的建设是解决我国水环境问题的客观需求。解决我国城市面临的“逢雨必涝、雨停即旱”、水资源缺乏、径流污染与合流制污水溢流所带来的面源污染等问题，海绵城市是最可持续的城市水环境系统整体解决方案。

到2020年，城市建成区20%以上的面积达到海绵城市目标要求；到2030年，城市建成区80%以上的面积达到目标要求。海绵城市建设将带动万亿市场规模，前景广阔。

海绵城市建设行业研究报告主要分析了海绵城市建设行业的市场规模、海绵城市建设市场供需状况、海绵城市建设市场竞争状况和海绵城市建设主要企业经营情况，同时对海绵城市建设行业的未来发展做出科学的预测。中道泰和凭借多年的行业研究经验，总结出完整的产业研究方法，建立了完善的产业研究体系，提供研究覆盖面最为广泛、数据资源最为强大、市场研究最为深刻的行业研究报告系列。报告在公司多年研究结论的基础上，结合中国行业市场的发展现状，通过公司资深研究团队对市场各类资讯进行整理分析，并且依托国家权威数据资源和长期市场监测的中道泰和数据库，进行全面、细致的研究，是中国市场上最权威、有效的研究产品。海绵城市建设行业研究报告可以帮助投资者合理分析行业的市场现状，为投资者进行投资作出行业前景预判，挖掘投资价值，同时提出行业投资策略和营销策略等方面的建议。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、国内外相关报刊杂志的基础信息以及海绵城市建设专业研究单位等公布和提供的大量资料。对我国海绵城市建设行业作了详尽深入的分析，为海绵城市建设产业投资者寻找新的投资机会。为战略投资者选择恰当的投资时机和公司领导层做战略规划提供准确的市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。

## 报告目录

## 第一章 海绵城市基本概念

## 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)

## 1.2 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 海绵城市发展环境分析

### 2.1 经济环境

2.1.1 全球经济形势分析

2.1.2 中国经济发展态势

2.1.3 中国产业经济结构

2.1.4 宏观经济发展走势

### 2.2 社会环境

2.2.1 人口规模及城镇化水平

2.2.2 城市化是社会发展动力

2.2.3 传统城市水系统局限

2.2.4 城市内涝问题突出

2.2.5 水环境恶化日趋严重

### 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 2019-2023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 洛杉矶建设分析

#### 3.1.2 Corvias模式分析

#### 3.1.3 High Point社区改造

#### 3.1.4 发展经验借鉴

### 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 东京建设分析

#### 3.3.2 发展经验借鉴

### 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 2019-2023年中国海绵城市发展分析

### 4.1 海绵城市建设背景

#### 4.1.1 发展历程

#### 4.1.2 建设需求

#### 4.1.3 建设途径

### 4.2 海绵城市建设综述

4.2.1 LID系统构建途径

4.2.2 海绵城市发展阶段

4.2.3 海绵城市建设体系

4.2.4 海绵城市收益模式

4.2.5 立法规划推广建设

4.3 低影响开发经济效益分析

4.3.1 评价方法

4.3.2 建设阶段效益

4.3.3 运行阶段效益

4.3.4 案例分析

4.4 海绵城市建设发展建议

4.4.1 引入弹性城市和园林设计理念

4.4.2 海绵城市(社区)结合水景观再造

4.4.3 引入碳排放测算

4.4.4 建立合理的测评体系

4.4.5 海绵城市建设智慧化

第五章 2024-2029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 2024-2029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 产业链分析

6.1.2 行业发展阶段

6.1.3 园林绿化面积

6.1.4 商业模式分析

### 6.2 园林绿化行业投资切入点分析

6.2.1 景观设计软件的开发推广

6.2.2 软木及其景观制成品贸易

6.2.3 合作建立苗圃或研究所

6.2.4 开办景观设计事务所

6.2.5 合作办学

### 6.3 园林绿化行业投资前景

6.3.1 投资模式特性

6.3.2 主要投资来源

6.3.3 行业投资空间

6.3.4 行业发展趋势

### 6.4 园林绿化行业投资风险预警

6.4.1 自然灾害风险

6.4.2 经营风险

6.4.3 市场风险

6.4.4 财务风险

#### 6.4.5 政策风险

#### 6.4.6 技术风险

### 第七章 2024-2029年绿色建材行业投资潜力分析

#### 7.1 国际绿色建材产业发展状况

##### 7.1.1 行业产品开发

##### 7.1.2 行业消费规模

##### 7.1.3 行业标准制定

##### 7.1.4 发展经验借鉴

#### 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 行业技术突破

##### 7.2.4 市场主体分析

##### 7.2.5 营销渠道分析

##### 7.2.6 行业集群化发展

##### 7.2.7 行业主要发展任务

#### 7.3 绿色建材行业投资机遇分析

##### 7.3.1 房地产转型升级

##### 7.3.2 建材行业升级发展

##### 7.3.3 新常态下发展机遇

##### 7.3.4 一带一路投资机遇

##### 7.3.5 行业投资热点分析

#### 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 陶瓷薄砖市场

7.4.3 环保涂料市场

7.4.4 节能门窗市场

7.4.5 钢结构市场

7.4.6 木材业市场

7.5 绿色建材行业投资风险预警

7.5.1 房地产调控风险

7.5.2 产能过剩风险

7.5.3 市场风险

7.5.4 成本风险

7.5.5 技术风险

第八章 2024-2029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 管廊基本介绍

8.1.2 管廊优势分析

8.1.3 管材管线要求

8.1.4 国内发展历程

8.2 全球地下综合管廊发展情况

8.2.1 欧洲建设情况

8.2.2 日本建设情况

8.2.3 台湾地区发展

8.2.4 国内外应用对比

8.3 城市综合管廊投融资模式分析

8.3.1 政府主导投资模式



8.3.2 企业主导投资模式

8.3.3 政企联合出资模式

8.3.4 特许经营模式

8.4 地下综合管廊区域建设动态

8.4.1 浙江省

8.4.2 青海省

8.4.3 广东省

8.4.4 广西省

8.4.5 其他地区

8.5 地下综合管廊投资机会分析

8.5.1 投资空间巨大

8.5.2 投资效应分析

8.5.3 政策投资机遇

8.5.4 区域投资机会

8.6 地下综合管廊投资风险预警

8.6.1 政策风险

8.6.2 技术风险

8.6.3 管理风险

8.6.4 运营风险

第九章 2024-2029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 产业链构成

9.1.2 行业发展周期

9.1.3 行业运营状况

- 9.1.4 行业价格分析
- 9.1.5 行业竞争力分析
- 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
  - 9.3.5 水务设备市场
- 9.4 污水处理行业投资风险预警
  - 9.4.1 政策风险
  - 9.4.2 经济风险
  - 9.4.3 技术风险
  - 9.4.4 价格风险
  - 9.4.5 竞争风险
  - 9.4.6 区域风险
  - 9.4.7 其他风险
- 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 2024-2029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 产业链分析

10.1.2 行业发展特征

10.1.3 行业发展规模

10.1.4 主要商业模式

10.1.5 应用推广分析

10.2 物联网行业投资现状及前景

10.2.1 全球投融资动态

10.2.2 行业投资前景

10.2.3 应用领域前景

10.2.4 市场规模预测

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 进入壁垒

10.4.2 退出壁垒

## 第十一章 2024-2029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 建设目标及特征

### 11.1.2 欧盟发展情况

### 11.1.3 美国建设优势

### 11.1.4 日本建设特点

### 11.1.5 新加坡发展模式

### 11.1.6 发展经验借鉴

## 11.2 中国智慧城市发展综述

### 11.2.1 产业链分析

### 11.2.2 建设现状分析

### 11.2.3 关键领域发展

### 11.2.4 供需规模分析

### 11.2.5 主要建设模式

## 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 发展趋势预测

## 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 2019-2023年海绵城市建设重点企业经营状况

12.1 东方园林

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 海绵城市项目

12.1.6 未来前景展望

12.2 华控赛格

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 海绵城市项目

12.2.6 未来前景展望

12.3 江南水务

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 海绵城市业务

12.3.6 未来前景展望

12.4 巴安水务

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 未来前景展望

12.5 棕榈股份

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 未来前景展望

12.6 聚光科技

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 海绵城市业务

12.6.6 未来前景展望

第十三章 海绵城市建设PPP模式分析

13.1 PPP模式基本概述

13.1.1 PPP的定义简析

13.1.2 PPP模式的分类

13.1.3 PPP模式的意义

13.1.4 PPP模式风险分析

13.1.5 PPP模式操作建议

13.2 海绵城市建设PPP模式剖析

13.2.1 优势分析

13.2.2 建设动态

13.2.3 盈利模式

13.2.4 回报机制

13.2.5 运作流程

13.3 海绵城市PPP模式建设要点

13.3.1 做好项目识别

13.3.2 分类分项推进

13.3.3 分期推进项目

13.3.4 竞争性磋商方式

13.3.5 简化前期程序

13.4 海绵城市建设PPP模式案例分析

13.4.1 江苏镇江

13.4.2 南宁市

13.4.3 迁安市

13.4.4 西咸新区

第十四章 海绵城市建设相关政策解读

14.1 海绵城市建设技术指南

14.1.1 建设基本原则

14.1.2 规划控制目标

14.1.3 设计要求与程序

14.1.4 工程建设要求

14.1.5 维护管理要求

14.2 海绵城市建设重点政策解读

14.2.1 《海绵城市建设绩效评价考核指标(试行)》

14.2.2 《关于推进海绵城市建设的指导意见》

14.2.3 《关于推进开发性金融支持海绵城市建设的通知》

14.2.4 《海绵城市专项规划编制暂行规定》

14.2.5 其他关于海绵城市建设相关政策解读

14.3 海绵城市区域建设政策解读

14.3.1 《甘肃省关于推进海绵城市建设的实施意见》

14.3.2 《安徽省人民政府办公厅关于加快推进海绵城市建设的通知》

14.3.3 《江苏省政府办公厅关于推进海绵城市建设的实施意见》

14.3.4 《四川省人民政府办公厅关于推进海绵城市建设的实施意见》

14.3.5 《山东省人民政府办公厅关于贯彻国办发〔2019-2023〕75号文件推进海绵城市建设的实施意见》

14.3.6 《陕西省人民政府办公厅关于推进海绵城市建设的实施意见》

14.3.7 《杭州市人民政府办公厅关于推进海绵城市建设的实施意见》

14.3.8 《东莞市人民政府办公室关于推进海绵城市建设的实施意见》

14.3.9 《厦门市海绵城市暂行管理办法》

14.3.10 《重庆市主城区海绵城市专项规划》

第十五章 研究结论及投资建议

15.1 海绵城市建设行业研究结论

15.2 海绵城市建设行业投资价值评估



### 15.3 中道泰和海绵城市建设行业投资建议

#### 15.3.1 行业发展策略建议

#### 15.3.2 行业投资方向建议

#### 15.3.3 行业投资方式建议

#### 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：2019-2023年国内生产总值及增速

图表：2019-2023年粮食产量

图表：2019-2023年全部工业增加值及增长速度

图表：2019-2023年全社会固定资产投资

图表：2019-2023年社会消费品零售总额

图表：2019-2023年货物进出口总额

图表：2019-2023年国内生产总值增长速度(季度同比)

图表：2019-2023年粮食产量

图表：2019-2023年规模以上工业增加值增长速度(月度同比)

图表：2019-2023年固定资产(不含农户)同比增度(累计同比)

图表：2019-2023年社会消费品零售总额名义增度(月度同比)

图表：2019-2023年居民消费价格上涨情况(月度同比)

图表：2019-2023年工业生产者出厂价格涨跌幅(月度同比)

图表：2019-2023年总人口和自然增长率

图表：2019-2023年末人口数量及其构成

图表：传统城市水系统结构

图表：样本城市内涝情况

图表：中国内涝受灾人数

图表：中国内涝造成直接经济损失

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：Corvias PPP模式

图表：马里兰州应对降雨径流的绿色设施

图表：High point社区自然排水系统设计

图表：High point社区自然排水系统LID设施规模

图表：High point社区改造资金来源

图表：High point社区改造新建住房类型

图表：美国税收抵免政策下地产项目开发模式

图表：墨田区居民住宅雨水收集系统

图表：墨田雨水储存装置补助金种类和内容

图表：海绵城市建设历史演进

图表：海绵城市建设目标

图表：低影响开发雨水系统构建途径

图表：海绵城市建设由多链条配合完成

图表：绿建筑和城市绿地是建设海绵城市的主体

图表：海绵城市建设考核指标与相关监测

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：国外立法规划推进雨洪管理

图表：中国地方政府推进海绵城市建设

图表：西雅图第二大道传统方案与LID方案建设费用比较

图表：垂直园林建筑

图表：海绵城市(社区)结合水景观再造

图表：美国南加州和旧金山湾地区的碳减排效果

图表：中国大陆地区年径流总量控制率分区图

图表：智慧海绵城市逐步推进示意图

图表：上海市海绵城市专项规划近期建设图

图表：上海市海绵城市专项规划管控分区图

图表：上海市海绵城市专项规划空间结构图

图表：珠海市海绵城市重点建设区及示范区

图表：珠海市水系现状图

图表：珠海市域生态资源现状图

图表：珠海市年降雨量分布图

图表：珠海市海绵城市专项规划技术路线

图表：2019-2023年珠海市海绵城市建成区达到目标范围图

- 图表：珠海市海绵城市分区管控示意图
- 图表：珠海市海绵城市指标体系
- 图表：珠海市海绵城市分区管控指标表
- 图表：珠海市西部中心城区海绵城市示范区
- 图表：珠海市基塘河涌蓄洪滞涝示意图及海绵梯级湿地系统
- 图表：珠海市海绵梯级湿地系统
- 图表：园林绿化行业产业链构成
- 图表：2019-2023年城市园林绿化
- 图表：2019-2023年县城园林绿化
- 图表：园林企业PPP模式和BT模式对比分析
- 图表：三大种类园林开发建设的特点、差别与经济特征
- 图表：2019-2023年按行业分城市市政公用设施固定资产投资
- 图表：一带一路规划示意图
- 图表：地下综合管廊基本构成
- 图表：管廊各组成部分及后期运营维护建设标准
- 图表：中国地下管廊建设发展历程
- 图表：法国和英国地下管廊建设情况
- 图表：日本地下管廊投资建设和运营管理情况
- 图表：台湾地区地下管廊投资建设和运营管理情况
- 图表：世界部分城市地下综合管廊里程建设对比
- 图表：政府主导的投资模式
- 图表：企业主导的投资模式
- 图表：政企联合出资模式
- 图表：特许经营项目价格决定机制

图表：地下综合管廊廊体建造成本

图表：地下综合管廊发达国家与地区总投资

图表：发达国家与地区每万人管廊公里数

图表：地下综合管廊总建造费用占比

图表：部分城市综合管廊成本收益情况

图表：地下综合管廊相关政策汇总

图表：试点城市地下管廊项目规划(2019-2023年)

图表：污水处理在水务行业产业链中的位置

图表：城市污水处理流程

图表：处理能力为20万吨/天的城市污水处理厂工程成本构成情况

图表：处理能力为20万吨/天的工业污水处理厂工程成本构成情况

图表：污水处理行业的生命周期图

图表：污水处理行业“波特五力”模型的竞争结构

图表：2019-2023年环保产业投资额与产值变化

图表：物联网技术架构与产业链图谱

图表：2019-2023年我国物联网产业市场规模及其增速

图表：2019-2023年全球物联网投资规模及其投资数量

图表：2019-2023年全球物联网季度投资规模及投资数量

图表：2019-2023年全球物联网行业投资轮次占比

图表：物联网对商业活动各环节的影响

图表：2024-2029年中国物联网整体规模及增长预测

图表：中国物联网产业地图

图表：环渤海地区物联网产业发展概览

图表：长三角地区物联网产业发展概览

图表：珠三角地区物联网产业发展概览

图表：中西部地区物联网产业发展概览

图表：中国物联网产业重点城市分布情况

图表：2019-2023年中国智慧城市IT投资市场规模

图表：中国智慧城市投资规模及同比增速

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司总资产和净资产

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司短期偿债能力

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司短期偿债能力

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司盈利能力

图表：2019-2023年北京东方园林环境股份有限公司盈利能力

图表：2019-2023年末深圳华控赛格股份有限公司总资产和净资产

图表：2019-2023年深圳华控赛格股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年深圳华控赛格股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年深圳华控赛格股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表：2019-2023年深圳华控赛格股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年深圳华控赛格股份有限公司短期偿债能力

图表：2019-2023年深圳华控赛格股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年深圳华控赛格股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年深圳华控赛格股份有限公司盈利能力

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司总资产和净资产

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司短期偿债能力

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司短期偿债能力

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司盈利能力

图表：2019-2023年江苏江南水务股份有限公司盈利能力

图表：巴安水务主营业务

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司总资产和净资产

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司短期偿债能力

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司短期偿债能力

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司盈利能力

图表：2019-2023年上海巴安水务股份有限公司盈利能力

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司总资产和净资产

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司短期偿债能力



图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司短期偿债能力

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司盈利能力

图表：2019-2023年棕榈生态城镇发展股份有限公司盈利能力

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司总资产和净资产

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司营业收入和净利润

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司现金流量

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司主营业务收入分行业、产品、地区

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司成长能力

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司短期偿债能力

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司短期偿债能力

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司长期偿债能力

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司运营能力

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司盈利能力

图表：2019-2023年聚光科技(杭州)股份有限公司盈利能力

图表：外包类PPP模式的主要特征

图表：私有化类PPP模式的主要特征

图表：特许经营类PPP模式的主要特征

图表：截至2019-2023年底财政部PPP项目库中的海绵城市项目(一)

图表：截至2019-2023年底财政部PPP项目库中的海绵城市项目(二)

图表：截至2019-2023年底财政部PPP项目库中的海绵城市项目(三)

图表：PPP项目回报机制

图表：PPP模式中的DBFO(设计-建造-融资-运营)运作方式

图表：镇江市海绵城市建设PPP项目概况

图表：镇江市海绵城市建设PPP项目运作模式

图表：低影响开发控制目标

图表：低影响开发雨水系统设计流程

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170513/76459.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)