

# 2023-2029年中国环保ppp模式市场竞争态势及产业前景规划报告

报告大纲

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2023-2029年中国环保ppp模式市场竞争态势及产业前景规划报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.chyxx.com/research/1125331.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

智研咨询发布的《2023-2029年中国环保ppp模式市场竞争态势及产业前景规划报告》共十五章。首先介绍了环保PPP模式行业市场发展环境、环保PPP模式整体运行态势等，接着分析了环保PPP模式行业市场运行的现状，然后介绍了环保PPP模式市场竞争格局。随后，报告对环保PPP模式做了重点企业经营状况分析，最后分析了环保PPP模式行业发展趋势与投资预测。您若想对环保PPP模式产业有个系统的了解或者想投资环保PPP模式行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

### 第一章 公私合作（PPP）基本概述

#### 第一节 公私合作（PPP）简介

- 一、 PPP模式的定义
- 二、 PPP模式的优势
- 三、 PPP模式的意义
- 四、 PPP模式的任务

#### 第二节 公私合作（PPP）模式的类型

- 一、 融资性质
- 二、 非融资性质
- 三、 其他性质

#### 第三节 公私合作（PPP）项目分类

- 一、 外包类
- 二、 私有化类
- 三、 特许经营类

#### 第四节 公司合作（PPP）特征分析

- 一、 伙伴关系
- 二、 利益共享
- 三、 风险共担

### 第二章 2018-2022年中国公私合作（PPP）模式运行分析

## 第一节 中国推广PPP模式的意义

- 一、 新型城镇化建设需要
- 二、 利于改进政府公共服务
- 三、 利于建立现代财政制度

## 第二节 中国PPP模式的发展阶段

- 一、 探索阶段
- 二、 试点阶段
- 三、 推进阶段
- 四、 反复阶段
- 五、 推广阶段

## 第三节 2018-2022年中国PPP模式发展现状

- 一、 PPP模式运行特点
- 二、 PPP模式应用现状
- 三、 PPP项目投资规模
- 四、 PPP项目落地加速
- 五、 PPP项目效益显著
- 六、 PPP模式示范推进

## 第四节 2018-2022年中国PPP项目市场格局

- 一、 PPP模式行业集中度
- 二、 PPP项目区域分布
- 三、 国内PPP市场主体
- 四、 PPP市场竞争格局
- 五、 国企竞争优势分析
- 六、 民企参与程度较低

## 第五节 PPP模式发展存在的主要问题

- 一、 缺乏可借鉴的制度和规范
- 二、 项目吸引力与收益率不足
- 三、 地方政府重融资、轻管理
- 四、 PPP项目运行成本较高
- 五、 施工企业缺乏运营能力

## 第六节 推广运用PPP模式面临的主要任务

- 一、 规范PPP模式的政策建议
- 二、 明确并发挥PPP的效率优势
- 三、 拓宽融资渠道建立退出机制
- 四、 发展第三方PPP咨询公司

## 五、 PPP模式各环节运营策略

### 第三章 环保PPP模式发展面临的外部环境分析

#### 第一节 政策环境

- 一、 深化投融资体制改革
- 二、 PPP模式政府扶持政策
- 三、 PPP模式税收优惠政策
- 四、 PPP示范项目申报政策
- 五、 鼓励基础设施领域PPP

#### 第二节 经济环境

- 一、 国民经济运行状况
- 二、 固定资产投资规模
- 三、 产业结构转型升级
- 四、 新型产业蓬勃发展
- 五、 宏观经济发展形势

#### 第三节 社会环境

- 一、 环境污染事件频发
- 二、 节能减排成发展重心
- 三、 新型城镇化建设提速
- 四、 节能环保产业快速扩张
- 五、 大众创业万众创新形势

#### 第四节 投融资环境

- 一、 社会融资规模及结构
- 二、 地方政府债务规模
- 三、 PPP缓解债务压力
- 四、 绿色金融发展契机
- 五、 激发民间投资活力

### 第四章 2018-2022年中国环保产业PPP模式应用进展分析

#### 第一节 中国环保产业投融资模式比较分析

- 一、 传统投融资模式
- 二、 现代投融资模式
- 三、 投融资模式比较

#### 第二节 环保产业应用PPP模式的基础条件

- 一、 政府层面

## 二、 融资动因

## 三、 综合效益

### 第三节 PPP模式在环保领域的应用层次

#### 一、 单一环保项目的PPP模式

#### 二、 PPP模式环保产业基金

#### 三、 PPP模式区域或流域环保基金

### 第四节 2018-2022年环保PPP项目发展现状

#### 一、 环保PPP项目规模

#### 二、 环保PPP项目结构

#### 三、 环保PPP高景气度

#### 四、 环保PPP市场格局

#### 五、 环保PPP市场空间

#### 六、 环保企业PPP竞争力

### 第五节 环保PPP项目盈利模式分析

#### 一、 项目资金来源

#### 二、 项目运营效益

#### 三、 项目回报机制

#### 四、 项目退出方式

### 第六节 环保PPP项目定价机制

#### 一、 环保PPP项目基本定价方法

#### 二、 不同定价方法的比较分析

#### 三、 价格管制应考虑的因素

### 第七节 环保产业应用PPP模式的制约因素

#### 一、 缺乏相关配套制度保障

#### 二、 第三方专业评估不足

#### 三、 各方契约精神欠缺

#### 四、 成熟盈利模式尚在探索

### 第八节 PPP模式在环保领域的应用对策

#### 一、 宏观层面建议

#### 二、 中观层面建议

#### 三、 微观层面建议

## 第五章 2018-2022年水处理行业PPP模式应用分析

### 第一节 2018-2022年中国水处理行业发展现状

#### 一、 行业供给能力

二、 市场需求状况

三、 供需平衡分析

四、 企业效益分析

## 第二节 中国水处理市场投资形势分析

一、 投资渠道多元化

二、 市场化项目比重上升

三、 运营主体实力增强

四、 盈利模式的特殊性

## 第三节 中国水处理行业PPP模式发展潜力

一、 污水处理PPP模式的优势

二、 PPP模式助力水污染治理

三、 水处理PPP模式政策引导

四、 水处理PPP模式利好因素

五、 水处理PPP模式问题及对策

六、 水处理PPP模式推广前景乐观

## 第四节 乡镇污水处理设施建设运营PPP模式分析

一、 乡镇污水处理设施建设运营难点

二、 乡镇污水处理PPP模式的可行性

三、 乡镇污水处理PPP项目运作模式

四、 乡镇污水处理PPP项目政府角色

五、 乡镇污水处理PPP项目企业角色

六、 乡镇污水处理PPP模式发展策略

## 第五节 2018-2022年部分区域水处理PPP模式应用进展

一、 山东省

二、 安徽省

三、 贵州省

四、 北京市

五、 重庆市

六、 乌鲁木齐

## 第六章 2018-2022年垃圾处理行业PPP模式应用分析

### 第一节 2018-2022年中国垃圾处理行业发展现状

一、 生活垃圾处理规模

二、 工业固废处理规模

三、 垃圾发电市场规模

## 四、 垃圾处理市场格局

### 第二节 中国垃圾处理市场投资形势分析

- 一、 垃圾处理投资影响因素
- 二、 垃圾处理行业投资模式
- 三、 垃圾焚烧电厂运营效益
- 四、 垃圾处理技术发展走向
- 五、 垃圾处理投资风险控制

### 第三节 中国垃圾处理行业PPP模式发展潜力

- 一、 PPP改变垃圾处理行业生态
- 二、 垃圾处理PPP模式应用实践
- 三、 垃圾处理PPP模式区域探索
- 四、 垃圾焚烧PPP模式改革方向
- 五、 垃圾清运PPP模式改革方向

### 第四节 垃圾焚烧发电PPP模式运作策略

- 一、 前期准备充分
- 二、 招标系统完善
- 三、 兼顾预测性和先进性

### 第五节 2018-2022年重点垃圾发电PPP模式项目动态

- 一、 贵州都匀垃圾发电PPP项目
- 二、 安徽界首垃圾发电PPP项目
- 三、 江西宜春垃圾发电PPP项目
- 四、 湖南湘乡垃圾发电PPP项目
- 五、 新疆和田垃圾发电PPP项目
- 六、 广元PPP垃圾焚烧发电项目

## 第七章 2018-2022年土壤修复行业PPP模式应用分析

### 第一节 2018-2022年中国土壤修复行业发展现状

- 一、 土壤修复发展阶段
- 二、 土壤修复发展提速
- 三、 土壤修复投资规模
- 四、 土壤修复需求延伸
- 五、 土壤修复竞争格局

### 第二节 中国土壤修复市场投资形势分析

- 一、 我国土壤污染的严重性
- 二、 土地污染治理投入巨大

三、 土壤修复市场有待提升

四、 政策红利下的市场容量

五、 土壤修复整体市场存量

六、 土壤修复细分市场存量

### 第三节 中国土壤修复行业运作模式分析

一、 土壤修复融资模式

二、 土壤修复盈利模式

三、 土壤修复招投标模式

四、 “修复+开发”模式

五、 项目建设运营模式

### 第四节 中国土壤修复行业PPP模式发展潜力

一、 我国土壤修复引入PPP模式

二、 土壤修复PPP模式应用效益

三、 土壤修复PPP项目运作模式

四、 土壤修复PPP模式实施策略

五、 土壤修复PPP模式发展趋势

## 第八章 2018-2022年环保PPP项目资产证券化分析

### 第一节 2018-2022年中国资产证券化市场发展现状

一、 市场监管动态

二、 业务规模增长

三、 产品受收益分析

四、 市场创新发展

五、 未来发展趋势

### 第二节 PPP模式的社会资本退出机制

一、 PPP模式的社会资本退出方式

二、 PPP模式中社会资本退出的规范框架

三、 PPP模式中社会资本退出的现实需求

### 第三节 PPP项目资产证券化分析

一、 PPP项目基础资产可证券化

二、 PPP项目资产证券化操作流程

三、 PPP项目资产证券化存在的问题

### 第四节 环保PPP项目资产证券化的可行性

一、 环保产业提供大量稳定收益资产

二、 资产证券化保障环保PPP快速推广

- 三、 政策支持环保产业资产证券化融资
- 四、 环保产业将迎来资产证券化时代
- 五、 环保PPP项目资产证券化前景

## 第九章 2018-2022年PPP模式环保产业基金分析

### 第一节 2018-2022年中国产业投资基金市场现状

- 一、 市场投资规模
- 二、 行业投资分布
- 三、 环保产业基金
- 四、 主要发展模式
- 五、 市场退出渠道

### 第二节 PPP模式的环保产业基金的重要意义

- 一、 对绿色经济发展发挥融资效应
- 二、 充分调动企业主观能动性和创造性
- 三、 放大财政撬动社会资本的杠杆效应
- 四、 有利于保障绿色融资可持续发展

### 第三节 中国PPP模式环保产业基金发展综述

- 一、 PPP模式环保产业基金发展机遇
- 二、 PPP模式环保产业基金投资动态
- 三、 PPP模式环保产业基金关键步骤
- 四、 PPP模式环保产业基金运作实践
- 五、 PPP模式环保产业基金盈利模式

### 第四节 PPP环保产业基金的制度设计

- 一、 基金发起人
- 二、 基金组织形式
- 三、 基金设立方式
- 四、 募集的对象和结构
- 五、 基金投资对象
- 六、 基金退出方式

### 第五节 PPP环保产业基金风险分担及防范

- 一、 PPP环保产业基金的风险识别
- 二、 PPP环保产业基金风险分担原则
- 三、 PPP环保产业基金风险防范措施
- 四、 PPP模式环保产业基金的运作策略

## 第十章 环保PPP模式典型案例分析

### 第一节 张家界市杨家溪污水处理厂项目

- 一、项目概况
- 二、运作模式
- 三、借鉴价值

### 第二节 合肥市王小郢污水处理厂资产权益转让项目

- 一、项目概况
- 二、运作模式
- 三、关键问题
- 四、借鉴价值

### 第三节 大理市生活垃圾处置城乡一体化系统工程

- 一、项目概况
- 二、运作模式
- 三、监管方式
- 四、借鉴价值

### 第四节 苏州市吴中静脉园垃圾焚烧发电项目

- 一、项目概况
- 二、运作模式
- 三、实施效果
- 四、示范价值

### 第五节 常州市餐厨垃圾处理项目

- 一、项目概况
- 二、工艺路线
- 三、实施效果
- 四、项目主体
- 五、借鉴价值

### 第六节 湖南石门砷污染农田土壤修复工程

- 一、项目背景
- 二、环境质量
- 三、项目内容
- 四、项目成果
- 五、社会影响

### 第七节 黄骅市国家级环保循环经济示范园区

- 一、项目概况
- 二、区域优势

### 三、 投资主体

#### 第十一章 环保PPP领域典型企业分析

##### 第一节 北京碧水源科技股份有限公司

- 一、 企业发展概况
- 二、 经营效益分析
- 三、 业务经营分析
- 四、 财务状况分析
- 五、 未来前景展望

##### 第二节 北京首创股份有限公司

- 一、 企业发展概况
- 二、 经营效益分析
- 三、 业务经营分析
- 四、 财务状况分析
- 五、 未来前景展望

##### 第三节 启迪环境科技发展股份有限公司

- 一、 企业发展概况
- 二、 经营效益分析
- 三、 业务经营分析
- 四、 财务状况分析
- 五、 未来前景展望

##### 第四节 中电环保股份有限公司

- 一、 企业发展概况
- 二、 经营效益分析
- 三、 业务经营分析
- 四、 财务状况分析
- 五、 未来前景展望

##### 第五节 河北先河环保科技股份有限公司

- 一、 企业发展概况
- 二、 经营效益分析
- 三、 业务经营分析
- 四、 财务状况分析
- 五、 未来前景展望

##### 第六节 兴源环境科技股份有限公司

- 一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 未来前景展望

#### 第七节 北京高能时代环境技术股份有限公司

一、 企业发展概况

二、 经营效益分析

三、 业务经营分析

四、 财务状况分析

五、 未来前景展望

### 第十二章 2023-2029年中国环保产业投资前景展望

#### 第一节 环保产业投资规模

一、 环境污染治理投资总额

二、 污染治理设施直接投资

三、 地区环境污染治理投资

四、 污染治理设施运行费用

五、 “十三五”环保投资规模

#### 第二节 环保产业投资潜力

一、 行业投资价值

二、 主要盈利领域

三、 区域投资机会

四、 行业投资热点

#### 第三节 环保产业未来发展趋势

一、 产业发展趋势

二、 未来发展方向

三、 空间布局趋势

#### 第四节 中国环保产业发展前景预测

一、 节能环保产值预测

二、 废弃资源综合利用市场规模预测

三、 污水处理及利用行业规模预测

四、 环保服务行业产值预测

五、 垃圾发电装机容量预测

#### 第五节 环保产业重点领域投资前景

一、 环境污染防治

- 二、 环境服务业
- 三、 生态保护领域
- 四、 洁净技术与洁净产品

## 第十三章 2023-2029年环保PPP模式投资机会分析

### 第一节 国家战略机遇

- 一、 节能减排战略
- 二、 新型城镇化机遇
- 三、 一带一路战略机遇
- 四、 PPP扶持政策加码

### 第二节 PPP项目市场机遇

- 一、 资产荒凸显PPP吸引力
- 二、 PPP成保险资金投资标的
- 三、 集中度提升带来并购机会
- 四、 环保PPP项目需求端机遇
- 五、 环保PPP项目供给端机遇

### 第三节 行业投资机会

- 一、 水务PPP项目
- 二、 垃圾处理PPP项目
- 三、 生态修复PPP项目
- 四、 地下管廊PPP项目
- 五、 海绵城市PPP项目

### 第四节 区域投资机会

- 一、 京津冀地区
- 二、 长三角地区
- 三、 珠三角地区
- 四、 成渝城市群

## 第十四章 2023-2029年环保PPP模式投融资风险预警

### 第一节 公私合作（PPP）模式风险分析

- 一、 政策风险
- 二、 汇率风险
- 三、 技术风险
- 四、 财务风险
- 五、 营运风险

## 第二节 PPP项目的主要运营风险

- 一、 市场收益不足风险
- 二、 项目唯一性风险
- 三、 配套设备服务提供风险
- 四、 市场需求变化风险
- 五、 收费变更风险
- 六、 政府信用风险

## 第三节 环保PPP项目风险因素分析

- 一、 PPP项目回报率低
- 二、 风险分摊不合理
- 三、 执行层面风险大
- 四、 地方政府信用缺位
- 五、 银行缺乏实质参与

## 第十五章 2023-2029年环保PPP模式运作策略建议

### 第一节 PPP项目的基本合同体系

- 一、 项目合同
- 二、 股东协议
- 三、 履约合同
- 四、 融资合同
- 五、 保险合同
- 六、 其他合同

### 第二节 PPP项目合同管理的原则

- 一、 依法治理
- 二、 平等合作
- 三、 维护公益
- 四、 诚实守信
- 五、 公平效率
- 六、 兼顾灵活

### 第三节 环保PPP项目运作流程

- 一、 前期准备阶段
- 二、 招投标阶段
- 三、 合同谈判及签订阶段
- 四、 项目建设运营阶段
- 五、 项目移交阶段

#### 第四节 环保PPP项目风险防范策略

- 一、 风险防范原则
- 二、 风险分担原则
- 三、 风险应对措施
- 四、 政府职能风险防范
- 五、 信用风险防范策略

#### 第五节 环保PPP项目政府监管机制

- 一、 准入、退出监管
- 二、 服务价格监管
- 三、 服务质量监管

#### 第六节 环保PPP项目运营建议

- 一、 项目选择方面
- 二、 伙伴选择方面
- 三、 合同订立方面
- 四、 合同履行方面

附录：

附录一：PPP项目合同指南（试行）

附录二：基础设施和公用事业特许经营管理办法

附录三：政府和社会资本合作模式操作指南（试行）

附录四：城镇污水垃圾处理设施建设中央预算内投资专项管理办法

#### 图表目录

- 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 2022年全国PPP项目入库数量月度情况
- 图表 2022年全国PPP项目投资额月度增长情况
- 图表 2022年全国PPP项目落地数量月度情况
- 图表 2022年全国PPP项目落地投资额月度情况
- 图表 2018-2022年国内生产总值及其增长速度
- 图表 2022年末全国人口数及其构成
- 图表 2018-2022年城镇新增就业人数
- 图表 2018-2022年全员劳动生产率
- 图表 2018-2022年全国一般公共预算收入

- 图表 2018-2022年全国粮食产量
  - 图表 2018-2022年全部工业增加值及其增速
  - 图表 2018-2022年全社会固定资产投资规模
  - 图表 2018-2022年社会消费品零售总额
  - 图表 2018-2022年货物进出口总额
  - 图表 2022年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度
  - 图表 2022年末全部金融机构本外币存贷款余额及其增长速度
  - 图表 2018-2022年固定资产投资（不含农户）同比增速
  - 图表 2018-2022年固定资产投资到位资金同比增速
  - 图表 2018-2022年中国节能环保产业产值规模
  - 图表 环保产业不同融资模式比较分析
  - 图表 2022年环保类PPP项目数量及其所占比重
  - 图表 2022年环保类PPP项目投资额及其所占比重
  - 图表 环保及公用事业类PPP项目分领域数量
  - 图表 环保及公用事业类PPP项目分领域投资额
  - 图表 PPP项目中项目资本金的最低要求
  - 图表 PPP项目的回报机制
  - 图表 2018-2022年污水处理及其再生利用业销售收入
  - 图表 2018-2022年污水处理及其再生利用业利润总额
  - 图表 2018-2022年污水处理及其再生利用业资产总额
  - 图表 2022年各省（区、市）城市生活垃圾产生情况
- 更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1125331.html>