

# 2023-2029年中国生态环保 PPP模式市场评估与产业竞争格局报告

## 报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

[www.cction.com](http://www.cction.com)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国生态环保PPP模式市场评估与产业竞争格局报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202305/363857.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

中企顾问网发布的《2023-2029年中国生态环保PPP模式市场评估与产业竞争格局报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：

### 第一章 生态环保PPP模式发展概述

#### 1.1 PPP模式基本定义概述

##### 1.1.1 PPP模式基本定义

(1) 国外PPP模式定义

(2) 中国PPP模式定义

##### 1.1.2 PPP模式主要类别

(1) 国外PPP模式主要类别

(2) 中国PPP模式主要类别

##### 1.1.3 PPP模式发展阶段

##### 1.1.4 PPP模式主要特征

#### 1.2 PPP模式主要功能分析

##### 1.2.1 提高建造效率

##### 1.2.2 节约项目成本

##### 1.2.3 各自发挥优势

##### 1.2.4 减少债务压力

#### 1.3 生态环保PPP模式概述

##### 1.3.1 生态环保PPP模式基本定义

##### 1.3.2 生态环保PPP模式主要特征

##### 1.3.3 PPP模式对环保产业的影响

(1) 订单优势集中化

(2) 项目规模效应强

(3) 行业集中度增加

#### 1.4 生态环保PPP模式分类

#### 1.4.1 环保PPP模式运用层次分类

- (1) 单一环保项目PPP模式
- (2) PPP模式环保产业基金
- (3) PPP模式区域环保基金

#### 1.4.2 环保PPP模式应用领域分类

- (1) 污水处理PPP模式
- (2) 垃圾处理PPP模式
- (3) 环境综合治理PPP模式
- (4) 其他领域PPP模式

### 第二章 生态环保PPP模式环境分析

#### 2.1 生态环保PPP模式政策环境分析

##### 2.1.1 环保PPP监管体系概述

##### 2.1.2 环保PPP主要政策分析

- (1) PPP模式相关政策概述
- (2) 推广PPP模式指导意见
- (3) 发布PPP模式推介项目
- (4) “大气十条”政策解读
- (5) “水十条”政策解读
- (6) “土十条”政策背景
- (7) 地方环保PPP相关政策

##### 2.1.3 环保PPP政策方向预判

##### 2.1.4 环保PPP政策影响分析

#### 2.2 生态环保PPP模式经济环境分析

##### 2.2.1 中国经济走势分析

- (1) 中国GDP增速情况
- (2) 工业生产增速情况
- (3) 固定资产投资情况

##### 2.2.2 中国经济发展趋势

##### 2.2.3 环保PPP经济影响分析

#### 2.3 生态环保PPP模式社会环境分析

##### 2.3.1 水质环境污染状况分析

- (1) 水资源地区分布情况
- (2) 污水排放总量变化情况
- (3) 主要水系污染状况分析
- 2.3.2 固体废物污染状况分析
- 2.3.3 大气环境污染状况分析
- 2.3.4 我国环境风险现状及趋势分析
- 2.4 生态环保PPP模式技术环境分析
  - 2.4.1 污水处理技术现状
  - 2.4.2 固废处理技术现状
  - 2.4.3 大气污染防治技术
  - 2.4.4 环保PPP技术影响分析

### 第三章 生态环保PPP模式发展现状

- 3.1 生态环保PPP模式发展现状
  - 3.1.1 生态环保PPP模式发展思路
  - 3.1.2 生态环保PPP模式发展阶段
  - 3.1.3 生态环保PPP模式推进措施
    - (1) 构建环保项目投资回报机制
    - (2) 创造公平开放透明投资环境
    - (3) 健全社会投资风险防范机制
    - (4) 构建社会资本投入引导机制
  - 3.1.4 生态环保PPP模式发展规模
- 3.2 生态环保PPP项目中标情况
  - 3.2.1 上市公司环保PPP项目中标数量
  - 3.2.2 上市公司环保PPP项目中标规模
  - 3.2.3 上市公司环保PPP项目中标类型
  - 3.2.4 上市公司环保PPP项目中标区域
- 3.3 生态环保PPP模式融资情况
  - 3.3.1 PPP项目主要融资方式
    - (1) 股权融资
    - (2) 债权融资
    - (3) 银行信用证或保函

- (4) 债券或资本市场融资
- (5) 夹层融资
- (6) 债权人协议

### 3.3.2 PPP项目融资过程分析

- (1) 整合资源分工协作
- (2) 项目施工技术基础
- (3) 财务文件准备阶段
- (4) 法律尽职调查报告
- (5) 法律意见出具阶段
- (6) 项目路演说明阶段
- (7) 资金使用监管阶段

### 3.3.3 环保PPP项目融资现状

### 3.3.4 环保PPP项目融资趋势

## 第四章 生态环保PPP模式细分领域

### 4.1 污水处理PPP模式分析

#### 4.1.1 污水处理行业经营情况分析

- (1) 行业成本费用分析
- (2) 行业经营效益分析
- (3) 行业盈利能力分析
- (4) 行业运营能力分析
- (5) 行业偿债能力分析
- (6) 行业发展能力分析

#### 4.1.2 污水处理行业供需平衡分析

- (1) 全国污水处理行业供给情况分析
- (2) 全国污水处理行业需求情况分析
- (3) 全国污水处理行业产销率分析

#### 4.1.3 污水处理PPP项目数量规模

#### 4.1.4 污水处理PPP项目投资规模

#### 4.1.5 污水处理PPP项目地区分布

#### 4.1.6 污水处理PPP模式领先企业

#### 4.1.7 污水处理PPP模式投资机会

## 4.2 垃圾处理PPP模式分析

### 4.2.1 城市生活垃圾处理总量分析

(1) 城市生活垃圾产生量

(2) 城市生活垃圾处理情况

### 4.2.2 城市生活垃圾处理区域分析

(1) 城市生活垃圾处理量区域分布

(2) 城市生活垃圾处理率区域分布

### 4.2.3 垃圾处理PPP项目数量规模

### 4.2.4 垃圾处理PPP项目投资规模

### 4.2.5 垃圾处理PPP项目地区分布

### 4.2.6 垃圾处理PPP模式领先企业

### 4.2.7 垃圾处理PPP模式投资机会

## 4.3 环境综合治理PPP模式分析

### 4.3.1 环境综合治理行业发展概述

### 4.3.2 环境综合治理行业难点分析

### 4.3.3 环境综合治理PPP项目数量规模

### 4.3.4 环境综合治理PPP项目投资规模

### 4.3.5 环境综合治理PPP项目地区分布

### 4.3.6 环境综合治理PPP模式领先企业

### 4.3.7 环境综合治理PPP模式投资机会

## 第五章 生态环保PPP模式重点区域分析

### 5.1 四川生态环保PPP模式运营分析

#### 5.1.1 四川生态环保PPP模式发展环境

(1) 四川生态环保PPP项目政策环境

(2) 四川生态环保PPP项目经济环境

(3) 四川生态环保PPP项目需求环境

#### 5.1.2 四川生态环保PPP项目发展规模

(1) 四川生态环保PPP项目数量规模

(2) 四川生态环保PPP项目投资规模

(3) 四川生态环保PPP项目行业分布

#### 5.1.3 四川生态环保PPP项目合作方式

- (1) 四川环保PPP模式BOT合作分析
- (2) 四川环保PPP项目TOT合作分析
- (3) 四川环保PPP项目BOO合作分析

#### 5.1.4 四川生态环保PPP项目发展前景

- (1) 四川生态环保PPP模式需求前景
- (2) 四川生态环保PPP项目融资前景
- (3) 四川生态环保PPP项目规模预测
- (4) 四川生态环保PPP模式发展前景

### 5.2 安徽生态环保PPP模式运营分析

#### 5.2.1 安徽生态环保PPP模式发展环境

- (1) 安徽生态环保PPP项目政策环境
- (2) 安徽生态环保PPP项目经济环境
- (3) 安徽生态环保PPP项目需求环境

#### 5.2.2 安徽生态环保PPP项目发展规模

- (1) 安徽生态环保PPP项目数量规模
- (2) 安徽生态环保PPP项目投资规模
- (3) 安徽生态环保PPP项目行业分布

#### 5.2.3 安徽生态环保PPP项目合作方式

- (1) 安徽环保PPP模式BOT合作分析
- (2) 安徽环保PPP项目TOT合作分析
- (3) 安徽环保PPP项目BOO合作分析

#### 5.2.4 安徽生态环保PPP项目发展前景

- (1) 安徽生态环保PPP模式需求前景
- (2) 安徽生态环保PPP项目融资前景
- (3) 安徽生态环保PPP项目规模预测
- (4) 安徽生态环保PPP模式发展前景

### 5.3 河北生态环保PPP模式运营分析

#### 5.3.1 河北生态环保PPP模式发展环境

- (1) 河北生态环保PPP项目政策环境
- (2) 河北生态环保PPP项目经济环境
- (3) 河北生态环保PPP项目需求环境

#### 5.3.2 河北生态环保PPP项目发展规模

- (1) 河北生态环保PPP项目数量规模
- (2) 河北生态环保PPP项目投资规模
- (3) 河北生态环保PPP项目行业分布
- 5.3.3 河北生态环保PPP项目合作方式
  - (1) 河北环保PPP模式BOT合作分析
  - (2) 河北环保PPP项目TOT合作分析
  - (3) 河北环保PPP项目BOO合作分析
- 5.3.4 河北生态环保PPP项目发展前景
  - (1) 河北生态环保PPP模式需求前景
  - (2) 河北生态环保PPP项目融资前景
  - (3) 河北生态环保PPP项目规模预测
  - (4) 河北生态环保PPP模式发展前景
- 5.4 北京生态环保PPP模式运营分析
  - 5.4.1 北京生态环保PPP模式发展环境
    - (1) 北京生态环保PPP项目政策环境
    - (2) 北京生态环保PPP项目经济环境
    - (3) 北京生态环保PPP项目需求环境
  - 5.4.2 北京生态环保PPP项目发展规模
    - (1) 北京生态环保PPP项目数量规模
    - (2) 北京生态环保PPP项目投资规模
    - (3) 北京生态环保PPP项目行业分布
  - 5.4.3 北京生态环保PPP项目合作方式
    - (1) 北京环保PPP模式BOT合作分析
    - (2) 北京环保PPP项目TOT合作分析
    - (3) 北京环保PPP项目BOO合作分析
  - 5.4.4 北京生态环保PPP项目发展前景
    - (1) 北京生态环保PPP模式需求前景
    - (2) 北京生态环保PPP项目融资前景
    - (3) 北京生态环保PPP项目规模预测
    - (4) 北京生态环保PPP模式发展前景
- 5.5 湖南生态环保PPP模式运营分析
  - 5.5.1 湖南生态环保PPP模式发展环境

- (1) 湖南生态环保PPP项目政策环境
- (2) 湖南生态环保PPP项目经济环境
- (3) 湖南生态环保PPP项目需求环境

#### 5.5.2 湖南生态环保PPP项目发展规模

- (1) 湖南生态环保PPP项目数量规模
- (2) 湖南生态环保PPP项目投资规模
- (3) 湖南生态环保PPP项目行业分布

#### 5.5.3 湖南生态环保PPP项目合作方式

- (1) 湖南环保PPP模式BOT合作分析
- (2) 湖南环保PPP项目TOT合作分析
- (3) 湖南环保PPP项目BOO合作分析

#### 5.5.4 湖南生态环保PPP项目发展前景

- (1) 湖南生态环保PPP模式需求前景
- (2) 湖南生态环保PPP项目融资前景
- (3) 湖南生态环保PPP项目规模预测
- (4) 湖南生态环保PPP模式发展前景

### 5.6 甘肃生态环保PPP模式运营分析

#### 5.6.1 甘肃生态环保PPP模式发展环境

- (1) 甘肃生态环保PPP项目政策环境
- (2) 甘肃生态环保PPP项目经济环境
- (3) 甘肃生态环保PPP项目需求环境

#### 5.6.2 甘肃生态环保PPP项目发展规模

- (1) 甘肃生态环保PPP项目数量规模
- (2) 甘肃生态环保PPP项目投资规模
- (3) 甘肃生态环保PPP项目行业分布

#### 5.6.3 甘肃生态环保PPP项目合作方式

- (1) 甘肃环保PPP模式BOT合作分析
- (2) 甘肃环保PPP项目TOT合作分析
- (3) 甘肃环保PPP项目BOO合作分析

#### 5.6.4 甘肃生态环保PPP项目发展前景

- (1) 甘肃生态环保PPP模式需求前景
- (2) 甘肃生态环保PPP项目融资前景

(3) 甘肃生态环保PPP项目规模预测

(4) 甘肃生态环保PPP模式发展前景

## 5.7 河北生态环保PPP模式运营分析

### 5.7.1 河北生态环保PPP模式发展环境

(1) 河北生态环保PPP项目政策环境

(2) 河北生态环保PPP项目经济环境

(3) 河北生态环保PPP项目需求环境

### 5.7.2 河北生态环保PPP项目发展规模

(1) 河北生态环保PPP项目数量规模

(2) 河北生态环保PPP项目投资规模

(3) 河北生态环保PPP项目行业分布

### 5.7.3 河北生态环保PPP项目合作方式

(1) 河北环保PPP模式BOT合作分析

(2) 河北环保PPP项目TOT合作分析

(3) 河北环保PPP项目BOO合作分析

### 5.7.4 河北生态环保PPP项目发展前景

(1) 河北生态环保PPP模式需求前景

(2) 河北生态环保PPP项目融资前景

(3) 河北生态环保PPP项目规模预测

(4) 河北生态环保PPP模式发展前景

## 5.8 新疆生态环保PPP模式运营分析

### 5.8.1 新疆生态环保PPP模式发展环境

(1) 新疆生态环保PPP项目政策环境

(2) 新疆生态环保PPP项目经济环境

(3) 新疆生态环保PPP项目需求环境

### 5.8.2 新疆生态环保PPP项目发展规模

(1) 新疆生态环保PPP项目数量规模

(2) 新疆生态环保PPP项目投资规模

(3) 新疆生态环保PPP项目行业分布

### 5.8.3 新疆生态环保PPP项目合作方式

(1) 新疆环保PPP模式BOT合作分析

(2) 新疆环保PPP项目TOT合作分析



&emsp; &emsp;1 ) 具体运作模式

&emsp; &emsp;2 ) 项目进展过程

( 3 ) 项目投资规模

#### 6.1.5 哈尔滨太平污水处理厂项目

( 1 ) 项目情况概述

( 2 ) 项目运作模式

&emsp; &emsp;1 ) 具体运作模式

&emsp; &emsp;2 ) 项目进展过程

( 3 ) 项目投资规模

#### 6.2 垃圾处理PPP模式案例分析

##### 6.2.1 河南济源市生活垃圾焚烧发电项目

( 1 ) 项目情况概述

( 2 ) 项目运作模式

&emsp; &emsp;1 ) 具体运作模式

&emsp; &emsp;2 ) 项目进展过程

( 3 ) 项目投资规模

##### 6.2.2 岳池县农村面源综合整治项目

( 1 ) 项目情况概述

( 2 ) 项目运作模式

&emsp; &emsp;1 ) 具体运作模式

&emsp; &emsp;2 ) 项目进展过程

( 3 ) 项目投资规模

##### 6.2.3 大理市生活垃圾处置城乡一体化系统工程

( 1 ) 项目情况概述

( 2 ) 项目运作模式

&emsp; &emsp;1 ) 具体运作模式

&emsp; &emsp;2 ) 项目进展过程

( 3 ) 项目投资规模

##### 6.2.4 云南丽江生活垃圾焚烧发电项目

( 1 ) 项目情况概述

( 2 ) 项目运作模式

&emsp; &emsp;1 ) 具体运作模式





(5) 公司PPP项目分析

&emsp; &emsp;1) 公司参与PPP项目规模

&emsp; &emsp;2) 公司PPP项目重点案例

(6) 公司竞争优势分析

(7) 公司最新发展动向

7.2.2 桑德环境资源股份有限公司

(1) 公司基本情况概述

(2) 公司组织架构介绍

(3) 公司主营业务介绍

(4) 公司经营情况分析

&emsp; &emsp;1) 主要经营指标分析

&emsp; &emsp;2) 企业盈利能力分析

&emsp; &emsp;3) 企业运营能力分析

&emsp; &emsp;4) 企业偿债能力分析

&emsp; &emsp;5) 企业发展能力分析

(5) 公司PPP项目分析

&emsp; &emsp;1) 公司参与PPP项目规模

&emsp; &emsp;2) 公司PPP项目重点案例

(6) 公司竞争优势分析

(7) 公司最新发展动向

7.2.3 安徽盛运环保股份有限公司

(1) 公司基本情况概述

(2) 公司组织架构介绍

(3) 公司主营业务介绍

(4) 公司经营情况分析

&emsp; &emsp;1) 主要经营指标分析

&emsp; &emsp;2) 企业盈利能力分析

&emsp; &emsp;3) 企业运营能力分析

&emsp; &emsp;4) 企业偿债能力分析

&emsp; &emsp;5) 企业发展能力分析

(5) 公司PPP项目分析

&emsp; &emsp;1) 公司参与PPP项目规模

&emsp; &emsp;2 ) 公司PPP项目重点案例

( 6 ) 公司竞争优势分析

( 7 ) 公司最新发展动向

7.2.4 北京万邦达环保技术股份有限公司

( 1 ) 公司基本情况概述

( 2 ) 公司组织架构介绍

( 3 ) 公司主营业务介绍

( 4 ) 公司经营情况分析

&emsp; &emsp;1 ) 主要经营指标分析

&emsp; &emsp;2 ) 企业盈利能力分析

&emsp; &emsp;3 ) 企业运营能力分析

&emsp; &emsp;4 ) 企业偿债能力分析

&emsp; &emsp;5 ) 企业发展能力分析

( 5 ) 公司PPP项目分析

&emsp; &emsp;1 ) 公司参与PPP项目规模

&emsp; &emsp;2 ) 公司PPP项目重点案例

( 6 ) 公司竞争优势分析

( 7 ) 公司最新发展动向

7.2.5 兴源环境科技股份有限公司

( 1 ) 公司基本情况概述

( 2 ) 公司组织架构介绍

( 3 ) 公司主营业务介绍

( 4 ) 公司经营情况分析

&emsp; &emsp;1 ) 主要经营指标分析

&emsp; &emsp;2 ) 企业盈利能力分析

&emsp; &emsp;3 ) 企业运营能力分析

&emsp; &emsp;4 ) 企业偿债能力分析

&emsp; &emsp;5 ) 企业发展能力分析

( 5 ) 公司PPP项目分析

&emsp; &emsp;1 ) 公司参与PPP项目规模

&emsp; &emsp;2 ) 公司PPP项目重点案例

( 6 ) 公司竞争优势分析







## 部分图表目录

图表 1：国际各国机构对PPP模式的定义

图表 2：我国PPP运营模式组织形式

图表 3：国际银行和加拿大PPP国家委员会的PPP分类情况

图表 4：结合中国实际的PPP分类

图表 5：中国PPP模式发展阶段

图表 6：2017-2022年我国环保PPP模式相关政策汇总

图表 7：2017-2022年我国GDP增长率变化情况（单位：%）

图表 8：2017-2022年我国工业增加值走势情况（单位：%）

图表 9：2017-2022年我国固定资产投资增速变化情况（单位：%）

图表 10：2017-2022年我国水资源情况（单位：亿立方米，立方米/人）

图表 11：2022-2023年中国水资源地区分布（单位：%）

图表 12：2017-2022年中国污水排放量及增长情况（单位：亿吨）

图表 13：2022-2023年十大水系水质类别比例（单位：%）

图表 14：2022-2023年长江水系水质状况

图表 15：2022-2023年黄河水系水质状况

图表 16：2022-2023年珠江水系水质状况

图表 17：2022-2023年松花江水系水质状况

图表 18：2022-2023年淮河水系水质状况

图表 19：2022-2023年海河水系水质状况

图表 20：2022-2023年辽河水系水质状况

图表 21：2022-2023年重点湖泊（水库）水质状况（单位：个）

图表 22：2022-2023年重点湖泊（水库）富营养化状态

图表 23：2022-2023年全国地下水水质状况（单位：%）

图表 24：2022-2023年全国地下水水质与上年相比变化情况（单位：%）

图表 25：2022-2023年全国工业固体废物产生及利用情况（单位：万吨）

图表 26：2022-2023年新标准第一阶段监测实施城市不同空气质量级别天数比例（%）

图表 27：2022-2023年重点区域各项污染物达标城市数量（单位：个）

图表 28：2017-2022年不同酸雨频率的城市比例年际变化（单位：%）

图表 29：2017-2022年不同降水pH年均值的城市比例年际变化（单位：%）

图表 30：2017-2022年降水中主要离子当量浓度比年际变化（单位：%）

图表 31：2022-2023年全国降水pH年均值等值线图

图表 32：我国环境风险现状分析

图表 33：环境风险未来形势判断

图表 34：截至目前上市公司环保PPP项目中标数量（单位：个）

图表 35：截至目前上市公司环保PPP项目中标规模（单位：亿元）

图表 36：截至目前上市公司环保PPP项目中标类型分布情况（单位：%）

图表 37：截至目前上市公司环保PPP项目中标区域分布情况（单位：%）

图表 38：2017-2022年污水处理行业三项费用变化情况（单位：亿元，%）

图表 39：2017-2022年污水处理行业三项费用变化情况（单位：%）

图表 40：2017-2022年污水处理行业三项费用比重变化图（单位：%）

图表 41：2017-2022年污水处理行业经营效益分析（单位：家，万元，%）

图表 42：2017-2022年中国污水处理行业盈利能力分析（单位：%）

图表 43：2017-2022年中国污水处理行业运营能力分析（单位：次）

图表 44：2017-2022年中国污水处理行业偿债能力分析（单位：% ，倍）

图表 45：2017-2022年中国污水处理行业发展能力分析（单位：%）

图表 46：2022-2023年以来污水处理行业工业总产值变化情况（单位：亿元）

图表 47：2017-2022年污水处理行业销售产值及增长率变化情况（单位：亿元，%）

图表 48：2017-2022年污水处理行业销售收入及增长率变化趋势图（单位：亿元，%）

图表 49：2022-2023年以来全国污水处理行业产销率变化趋势图（单位：%）

图表 50：截至目前我国污水处理PPP项目地区分布情况（单位：%）

图表 51：2017-2022年中国城市生活垃圾清运量情况（单位：亿吨）

图表 52：2017-2022年中国城市生活垃圾处理量情况（单位：万吨）

图表 53：2022-2023年中国城市垃圾无害化处理量排名前10位省市（单位：万吨）

图表 54：2022-2023年中国城市垃圾无害化处理率排名前10位省市（单位：%）

图表 55：截至目前我国垃圾处理PPP项目地区分布情况（单位：%）

图表 56：截至目前我国环境综合治理PPP项目地区分布情况（单位：%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202305/363857.html>