

# 2019年中国环保ppp模式行业分析报告- 市场运营现状与发展战略规划

报告大纲

观研报告网

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

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2019年中国环保ppp模式行业分析报告-市场运营现状与发展战略规划》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：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/444118444118.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

### 【报告大纲】

#### 第一章公私合作（PPP）基本概述

##### 1.1公私合作（PPP）简介

###### 1.1.1PPP模式的定义

###### 1.1.2PPP模式的优势

###### 1.1.3PPP模式的意义

###### 1.1.4PPP模式的任务

##### 1.2公私合作（PPP）模式的类型

###### 1.2.1融资性质

###### 1.2.2非融资性质

###### 1.2.3其他性质

##### 1.3公私合作（PPP）项目分类

###### 1.3.1外包类

###### 1.3.2私有化类

###### 1.3.3特许经营类

##### 1.4公司合作（PPP）特征分析

###### 1.4.1伙伴关系

###### 1.4.2利益共享

###### 1.4.3风险共担

#### 第二章2016-2019年中国公私合作（PPP）模式运行分析

##### 2.1中国推广PPP模式的意义

###### 2.1.1新型城镇化建设需要

###### 2.1.2利于改进政府公共服务

###### 2.1.3利于建立现代财政制度

##### 2.2中国PPP模式的发展阶段

###### 2.2.1探索阶段

###### 2.2.2试点阶段

###### 2.2.3推进阶段

###### 2.2.4反复阶段

###### 2.2.5推广阶段

##### 2.32016-2019年中国PPP模式发展现状

### 2.3.1 PPP模式运行特点

### 2.3.2 PPP模式应用现状

### 2.3.3 PPP项目投资规模

### 2.3.4 PPP项目落地加速

### 2.3.5 PPP项目效益显著

### 2.3.6 PPP模式示范推进

## 2.4 2016-2019年中国PPP项目市场格局

### 2.4.1 PPP模式行业集中度

### 2.4.2 PPP项目区域分布

### 2.4.3 国内PPP市场主体

### 2.4.4 PPP市场竞争格局

### 2.4.5 国企竞争优势分析

### 2.4.6 民企参与程度较低

## 2.5 PPP模式发展存在的主要问题

### 2.5.1 缺乏可借鉴的制度和规范

### 2.5.2 项目吸引力与收益率不足

### 2.5.3 地方政府重融资、轻管理

### 2.5.4 PPP项目运行成本较高

### 2.5.5 施工企业缺乏运营能力

## 2.6 推广运用PPP模式面临的主要任务

### 2.6.1 规范PPP模式的政策建议

### 2.6.2 明确并发挥PPP的效率优势

### 2.6.3 拓宽融资渠道建立退出机制

### 2.6.4 发展第三方PPP咨询公司

### 2.6.5 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

### 3.1 政策环境

#### 3.1.1 深化投融资体制改革

#### 3.1.2 PPP模式政府扶持政策

#### 3.1.3 PPP模式税收优惠政策

#### 3.1.4 PPP示范项目申报政策

#### 3.1.5 鼓励基础设施领域PPP

### 3.2 经济环境

#### 3.2.1 国民经济运行状况

### 3.2.2 固定资产投资规模

### 3.2.3 产业结构转型升级

### 3.2.4 新型产业蓬勃发展

### 3.2.5 宏观经济发展形势

## 3.3 社会环境

### 3.3.1 环境污染事件频发

### 3.3.2 节能减排成发展重心

### 3.3.3 新型城镇化建设提速

### 3.3.4 节能环保产业快速扩张

### 3.3.5 大众创业万众创新形势

## 3.4 投融资环境

### 3.4.1 社会融资规模及结构

### 3.4.2 地方政府债务规模

### 3.4.3 PPP缓解债务压力

### 3.4.4 绿色金融发展契机

### 3.4.5 激发民间投资活力

## 第四章 2016-2019年中国环保产业PPP模式应用进展分析

### 4.1 中国环保产业投融资模式比较分析

#### 4.1.1 传统投融资模式

#### 4.1.2 现代投融资模式

#### 4.1.3 投融资模式比较

### 4.2 环保产业应用PPP模式的基础条件

#### 4.2.1 政府层面

#### 4.2.2 融资动因

#### 4.2.3 综合效益

### 4.3 PPP模式在环保领域的应用层次

#### 4.3.1 单一环保项目的PPP模式

#### 4.3.2 PPP模式环保产业基金

#### 4.3.3 PPP模式区域或流域环保基金

### 4.4 2016-2019年环保PPP项目发展现状

#### 4.4.1 环保PPP项目规模

#### 4.4.2 环保PPP项目结构

#### 4.4.3 环保PPP高景气度

#### 4.4.4 环保PPP市场格局

#### 4.4.5环保PPP市场空间

#### 4.4.6环保企业PPP竞争力

### 4.5环保PPP项目盈利模式分析

#### 4.5.1项目资金来源

#### 4.5.2项目运营效益

#### 4.5.3项目回报机制

#### 4.5.4项目退出方式

### 4.6环保PPP项目定价机制

#### 4.6.1环保PPP项目基本定价方法

#### 4.6.2不同定价方法的比较分析

#### 4.6.3价格管制应考虑的因素

### 4.7环保产业应用PPP模式的制约因素

#### 4.7.1缺乏相关配套制度保障

#### 4.7.2第三方专业评估不足

#### 4.7.3各方契约精神欠缺

#### 4.7.4成熟盈利模式尚在探索

### 4.8PPP模式在环保领域的应用对策

#### 4.8.1宏观层面建议

#### 4.8.2中观层面建议

#### 4.8.3微观层面建议

## 第五章2016-2019年水处理行业PPP模式应用分析

### 5.12016-2019年中国水处理行业发展现状

#### 5.1.1行业供给能力

#### 5.1.2市场需求状况

#### 5.1.3供需平衡分析

#### 5.1.4企业效益分析

### 5.2中国水处理市场投资形势分析

#### 5.2.1投资渠道多元化

#### 5.2.2市场化项目比重上升

#### 5.2.3运营主体实力增强

#### 5.2.4盈利模式的特殊性

### 5.3中国水处理行业PPP模式发展潜力

#### 5.3.1污水处理PPP模式的优势

#### 5.3.2PPP模式助力水污染治理

- 5.3.3 水处理PPP模式政策引导
- 5.3.4 水处理PPP模式利好因素
- 5.3.5 水处理PPP模式问题及对策
- 5.3.6 水处理PPP模式推广前景乐观
- 5.4 乡镇污水处理设施建设运营PPP模式分析
  - 5.4.1 乡镇污水处理设施建设运营难点
  - 5.4.2 乡镇污水处理PPP模式的可行性
  - 5.4.3 乡镇污水处理PPP项目运作模式
  - 5.4.4 乡镇污水处理PPP项目政府角色
  - 5.4.5 乡镇污水处理PPP项目企业角色
  - 5.4.6 乡镇污水处理PPP模式投资策略
- 5.5 2016-2019年部分区域水处理PPP模式应用进展
  - 5.5.1 山东省
  - 5.5.2 安徽省
  - 5.5.3 贵州省
  - 5.5.4 北京市
  - 5.5.5 重庆市
  - 5.5.6 乌鲁木齐

## 第六章 2016-2019年垃圾处理行业PPP模式应用分析

- 6.1 2016-2019年中国垃圾处理行业发展现状
  - 6.1.1 生活垃圾处理规模
  - 6.1.2 工业固废处理规模
  - 6.1.3 垃圾发电市场规模
  - 6.1.4 垃圾处理市场格局
- 6.2 中国垃圾处理市场投资形势分析
  - 6.2.1 垃圾处理投资影响因素
  - 6.2.2 垃圾处理行业投资模式
  - 6.2.3 垃圾焚烧电厂运营效益
  - 6.2.4 垃圾处理技术发展走向
  - 6.2.5 垃圾处理投资前景控制
- 6.3 中国垃圾处理行业PPP模式发展潜力
  - 6.3.1 PPP改变垃圾处理行业生态
  - 6.3.2 垃圾处理PPP模式应用实践
  - 6.3.3 垃圾处理PPP模式区域探索

6.3.4垃圾焚烧PPP模式改革方向

6.3.5垃圾清运PPP模式改革方向

6.4垃圾焚烧发电PPP模式运作策略

6.4.1前期准备充分

6.4.2招标系统完善

6.4.3兼顾前瞻性和先进性

6.52016-2019年重点垃圾发电PPP模式项目动态

6.5.1贵州都匀垃圾发电PPP项目

6.5.2安徽界首垃圾发电PPP项目

6.5.3江西宜春垃圾发电PPP项目

6.5.4湖南湘乡垃圾发电PPP项目

6.5.5新疆和田垃圾发电PPP项目

6.5.6广元PPP垃圾焚烧发电项目

第七章2016-2019年土壤修复行业PPP模式应用分析

7.12016-2019年中国土壤修复行业发展现状

7.1.1土壤修复发展阶段

7.1.2土壤修复发展提速

7.1.3土壤修复投资规模

7.1.4土壤修复需求延伸

7.1.5土壤修复竞争格局

7.2中国土壤修复市场投资形势分析

7.2.1我国土壤污染的严重性

7.2.2土地污染治理投入巨大

7.2.3土壤修复市场有待提升

7.2.4政策红利下的市场容量

7.2.5土壤修复整体市场存量

7.2.6土壤修复细分市场存量

7.3中国土壤修复行业运作模式分析

7.3.1土壤修复融资模式

7.3.2土壤修复盈利模式

7.3.3土壤修复招投标模式

7.3.4“修复+开发”模式

7.3.5项目建设运营模式

7.4中国土壤修复行业PPP模式发展潜力



#### 7.4.1我国土壤修复引入PPP模式

#### 7.4.2土壤修复PPP模式应用效益

#### 7.4.3土壤修复PPP项目运作模式

#### 7.4.4土壤修复PPP模式实施策略

#### 7.4.5土壤修复PPP模式发展趋势

### 第八章2016-2019年环保PPP项目资产证券化分析

#### 8.12016-2019年中国资产证券化市场发展现状

##### 8.1.1市场监管动态

##### 8.1.2业务规模增长

##### 8.1.3产品受收益分析

##### 8.1.4市场创新发展

##### 8.1.5投资预测

#### 8.2PPP模式的社会资本退出机制

##### 8.2.1PPP模式的社会资本退出方式

##### 8.2.2PPP模式中社会资本退出的规范框架

##### 8.2.3PPP模式中社会资本退出的现实需求

#### 8.3PPP项目资产证券化分析

##### 8.3.1PPP项目基础资产可证券化

##### 8.3.2PPP项目资产证券化操作流程

##### 8.3.3PPP项目资产证券化存在的问题

#### 8.4环保PPP项目资产证券化的可行性

##### 8.4.1环保产业提供大量稳定收益资产

##### 8.4.2资产证券化保障环保PPP快速推广

##### 8.4.3政策支持环保产业资产证券化融资

##### 8.4.4环保产业将迎来资产证券化时代

##### 8.4.5环保PPP项目资产证券化前景

### 第九章2016-2019年PPP模式环保产业基金分析

#### 9.12016-2019年中国产业投资基金市场现状

##### 9.1.1市场投资规模

##### 9.1.2行业投资分布

##### 9.1.3环保产业基金

##### 9.1.4主要发展模式

##### 9.1.5市场退出渠道

## 9.2 PPP模式的环保产业基金的重要意义

### 9.2.1 对绿色经济发展发挥融资效应

### 9.2.2 充分调动企业主观能动性和创造性

### 9.2.3 放大财政撬动社会资本的杠杆效应

### 9.2.4 有利于保障绿色融资可持续发展

## 9.3 中国PPP模式环保产业基金发展综述

### 9.3.1 PPP模式环保产业基金发展机遇

### 9.3.2 PPP模式环保产业基金投资动态

### 9.3.3 PPP模式环保产业基金关键步骤

### 9.3.4 PPP模式环保产业基金运作实践

### 9.3.5 PPP模式环保产业基金盈利模式

## 9.4 PPP环保产业基金的制度设计

### 9.4.1 基金发起人

### 9.4.2 基金组织形式

### 9.4.3 基金设立方式

### 9.4.4 募集的对象和结构

### 9.4.5 基金投资对象

### 9.4.6 基金退出方式

## 9.5 PPP环保产业基金风险分担及防范

### 9.5.1 PPP环保产业基金的风险识别

### 9.5.2 PPP环保产业基金风险分担原则

### 9.5.3 PPP环保产业基金风险防范措施

### 9.5.4 PPP模式环保产业基金的运作策略

## 第十章 2016-2019年环保PPP模式典型案例分析

### 10.1 张家界市杨家溪污水处理厂项目

#### 10.1.1 项目概况

#### 10.1.2 运作模式

#### 10.1.3 借鉴价值

### 10.2 合肥市王小郢污水处理厂资产权益转让项目

#### 10.2.1 项目概况

#### 10.2.2 运作模式

#### 10.2.3 关键问题

#### 10.2.4 借鉴价值

### 10.3 大理市生活垃圾处置城乡一体化系统工程

10.3.1项目概况

10.3.2运作模式

10.3.3监管方式

10.3.4借鉴价值

10.4苏州市吴中静脉园垃圾焚烧发电项目

10.4.1项目概况

10.4.2运作模式

10.4.3实施效果

10.4.4示范价值

10.5常州市餐厨垃圾处理项目

10.5.1项目概况

10.5.2工艺路线

10.5.3实施效果

10.5.4项目主体

10.5.5借鉴价值

10.6湖南石门砷污染农田土壤修复工程

10.6.1项目背景

10.6.2环境质量

10.6.3项目内容

10.6.4项目成果

10.6.5社会影响

10.7黄骅市国家级环保循环经济示范园区

10.7.1项目概况

10.7.2区域优势

10.7.3投资主体

第十一章环保PPP领域典型企业分析

11.1北京碧水源科技股份有限公司

11.1.1企业发展概况

11.1.2经营效益分析

11.1.3业务经营分析

11.1.4财务状况分析

11.1.5未来前景展望

11.2北京首创股份有限公司

11.2.1企业发展概况

11.2.2经营效益分析

11.2.3业务经营分析

11.2.4财务状况分析

11.2.5未来前景展望

11.3启迪桑德环境资源股份有限公司

11.3.1企业发展概况

11.3.2经营效益分析

11.3.3业务经营分析

11.3.4财务状况分析

11.3.5未来前景展望

11.4中电环保股份有限公司

11.4.1企业发展概况

11.4.2经营效益分析

11.4.3业务经营分析

11.4.4财务状况分析

11.4.5未来前景展望

11.5河北先河环保科技股份有限公司

11.5.1企业发展概况

11.5.2经营效益分析

11.5.3业务经营分析

11.5.4财务状况分析

11.5.5未来前景展望

11.6兴源环境科技股份有限公司

11.6.1企业发展概况

11.6.2经营效益分析

11.6.3业务经营分析

11.6.4财务状况分析

11.6.5未来前景展望

11.7北京高能时代环境技术股份有限公司

11.7.1企业发展概况

11.7.2经营效益分析

11.7.3业务经营分析

11.7.4财务状况分析

11.7.5未来前景展望

## 第十二章2019-2025年中国环保产业行业前景调研展望

### 12.1环保产业投资规模

#### 12.1.1环境污染治理投资总额

#### 12.1.2污染治理设施直接投资

#### 12.1.3地区环境污染治理投资

#### 12.1.4污染治理设施运行费用

#### 12.1.5“十三五”环保投资规模

### 12.2环保产业投资潜力

#### 12.2.1行业投资价值

#### 12.2.2主要盈利领域

#### 12.2.3区域投资机会

#### 12.2.4行业投资热点

### 12.3环保产业投资预测

#### 12.3.1产业发展趋势

#### 12.3.2未来发展方向

#### 12.3.3空间布局趋势

### 12.4中国环保产业趋势预测分析

#### 12.4.1节能环保产值预测

#### 12.4.2废弃资源综合利用市场规模预测

#### 12.4.3污水处理及利用行业规模预测

#### 12.4.4环保服务行业产值预测

#### 12.4.5垃圾发电装机容量预测

### 12.5环保产业重点领域行业前景调研

#### 12.5.1环境污染防治

#### 12.5.2环境服务业

#### 12.5.3生态保护领域

#### 12.5.4洁净技术与洁净产品

## 第十三章2019-2025年环保PPP模式投资机会分析

### 13.1国家战略机遇

#### 13.1.1节能减排战略

#### 13.1.2新型城镇化机遇

#### 13.1.3一带一路战略机遇

#### 13.1.4PPP扶持政策加码

### 13.2PPP项目市场机遇

- 13.2.1资产荒凸显PPP吸引力
- 13.2.2PPP成保险资金投资标的
- 13.2.3集中度提升带来并购机会
- 13.2.4环保PPP项目需求端机遇
- 13.2.5环保PPP项目供给端机遇
- 13.3行业投资机会
- 13.3.1水务PPP项目
- 13.3.2垃圾处理PPP项目
- 13.3.3生态修复PPP项目
- 13.3.4地下管廊PPP项目
- 13.3.5海绵城市PPP项目
- 13.4区域投资机会
- 13.4.1京津冀地区
- 13.4.2长三角地区
- 13.4.3珠三角地区
- 13.4.4成渝城市群

#### 第十四章2019-2025年环保PPP模式投融资风险预警

- 14.1公私合作（PPP）模式风险分析
- 14.1.1政策风险
- 14.1.2汇率风险
- 14.1.3技术风险
- 14.1.4财务风险
- 14.1.5营运风险
- 14.2PPP项目的主要运营风险
- 14.2.1市场收益不足风险
- 14.2.2项目唯一性风险
- 14.2.3配套设备服务提供风险
- 14.2.4市场需求变化风险
- 14.2.5收费变更风险
- 14.2.6政府信用风险
- 14.3环保PPP项目风险因素分析
- 14.3.1PPP项目回报率低
- 14.3.2风险分摊不合理
- 14.3.3执行层面风险大

14.3.4地方政府信用缺位

14.3.5银行缺乏实质参与

## 第十五章2019-2025年环保PPP模式运作策略建议

### 15.1PPP项目的基本合同体系

15.1.1项目合同

15.1.2股东协议

15.1.3履约合同

15.1.4融资合同

15.1.5保险合同

15.1.6其他合同

### 15.2PPP项目合同管理的原则

15.2.1依法治理

15.2.2平等合作

15.2.3维护公益

15.2.4诚实守信

15.2.5公平效率

15.2.6兼顾灵活

### 15.3环保PPP项目运作流程

15.3.1前期准备阶段

15.3.2招投标阶段

15.3.3合同谈判及签订阶段

15.3.4项目建设运营阶段

15.3.5项目移交阶段

### 15.4环保PPP项目风险防范策略

15.4.1风险防范原则

15.4.2风险分担原则

15.4.3风险应对措施

15.4.4政府职能风险防范

15.4.5信用风险防范策略

### 15.5环保PPP项目政府监管机制

15.5.1准入、退出监管

15.5.2服务价格监管

15.5.3服务质量监管

### 15.6环保PPP项目运营建议

15.6.1项目选择方面

15.6.2伙伴选择方面

15.6.3合同订立方面

15.6.4合同履行方面

图表详见报告正文 . . . . . (GYYL)

## 【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2019年中国环保ppp模式行业分析报告-市场运营现状与发展战略规划》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。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略更多好文每日分享，欢迎关注公众号等。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/huanbao/444118444118.html>