

2020-2025年中国生态环保PPP行业发展前景预测 及投资战略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2020-2025年中国生态环保PPP行业发展前景预测及投资战略研究报告》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.huaon.com/channel/proenv/639535.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

在2017年前后环保PPP模式快速发展，企业订单加速，大量环保业务打包为PPP项目，而一些环保企业依靠资金的杠杆作用以小博大，在金融整体收紧的情况下，一些公司出现资金抽紧、经营危机。环保PPP模式的根本问题就是政府没有新的收费渠道，而仅仅是用财政收入来支付环境治理项目，根本不可能长期持续下去，在采用PPP模式引入社会资本后，一些地方政府片面追求政绩，盲目上马大批PPP项目。由于地方公共预算收入增速远低于PPP项目服务费用支出速度，政府财政赤字持续扩大，项目拖欠费用情况也日益严重。而对于投入PPP的企业而言，基建前期初始资金需求大，沉没成本高，投资回报期长，且单纯依赖地方财政为付费主体，如果出现拖欠费用，企业现金流压力和财务风险将会更大。因此仅一年时间环保类PPP就频频暴雷，财政部也加大了对PPP项目的清退力度，2018年PPP投资总额呈现明显下滑趋势。

我国PPP行业市场规模

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 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）国内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）国内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---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国内经济走势分析

(1) 国内gdp增速状况分析

(2) 工业生产增速状况分析

（3）固定资产投资状况分析

2015-2019年中国固定资产投资及增长速度

2.2.2国内经济发展趋势预测分析

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）水资源地区分布状况分析

（2）污水排放总量变化状况分析

（3）主要水系污染状况分析

中国城市水资源的具体用水比例状况分析

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预测

2.4生态环保PPP模式技术环境分析

2.4.1污水处理技术现状调研

2.4.2固废处理技术现状调研

2.4.3大气污染---技术

2.4.4环保PPP技术影响分析

第三章 生态环保PPP模式发展现状调研

3.1生态环保PPP模式发展现状调研

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项目中标状况分析

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模式融资状况分析

3.3.1 PPP项目主要融资方式

- (1) 股权融资
- (2) ---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) ---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项目融资现状调研

3.3.4环保PPP项目融资趋势预测分析

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）城市生活垃圾处理状况分析

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

上述的政策基本都对PPP项目按效付费提出了新要求：无论是新增还是存量，以往“重建设轻运营”将被扭转至强化产出绩效，从而倒逼环境治理项目转向精细化运维方向。可见，规范与鼓励并举、监管与创新并存、融资与服务并重已成为环保PPP的三大主旋律。政府在生态保护领域的投资力度正进一步加大。截至2020年4月17日，2020年全国共发行专项债券11382亿元，用于生态环保类（包括水务建设、生态环保、水污染治理等）的专项债总额达1025亿元。2020年一季度环卫行业PPP中标情况回暖明显。

2020年一季度环保PPP项目招投标情况

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项目规模预测分析

(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项目规模预测分析

(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项目规模预测分析
- (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项目规模预测分析
- (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项目规模预测分析

(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项目规模预测分析

(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项目规模预测分析

(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

(3) 新疆环保PPP项目boo合作分析

5.8.4 新疆生态环保PPP项目发展前景

(1) 新疆生态环保PPP模式需求前景

(2) 新疆生态环保PPP项目融资前景

(3) 新疆生态环保PPP项目规模预测分析

(4) 新疆生态环保PPP模式发展前景

第六章 生态环保PPP模式案例分析

6.1 污水处理PPP模式案例分析

6.1.1合肥市王小郢污水处理厂项目

(1) 项目情况概述

(2) 项目运作模式

1) 具体运作模式

2) 项目交易过程

3) 项目交易特点

(3) 项目运作经验

6.1.2浙江省余姚市农村生活污水治理工程项目

(1) 项目情况概述

(2) 项目运作模式

1) 具体运作模式

2) 项目进展过程

(3) 项目投资规模

6.1.3张家界市杨家溪污水处理厂项目

(1) 项目情况概述

(2) 项目运作模式

1) 具体运作模式

2) 项目交易过程

3) 项目交易特点

(3) 项目运作经验

6.1.4汕头市潮南区污水处理厂项目

(1) 项目情况概述

(2) 项目运作模式

1) 具体运作模式

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

1) 具体运作模式

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

1) 具体运作模式

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

1) 具体运作模式

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

1) 具体运作模式

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

1) 具体运作模式

2) 项目进展过程

(3) 项目投资规模

6.2.5 海阳市城市生活垃圾填埋和焚烧发电项目

(1) 项目情况概述

(2) 项目运作模式

1) 具体运作模式

2) 项目进展过程

(3) 项目投资规模

6.3 环境综合治理PPP模式案例分析

6.3.1 衡水湖近期综合治理工程

(1) 项目情况概述

(2) 项目运作模式

1) 具体运作模式

2) 项目进展过程

(3) 项目投资规模

6.3.2涡河航道安徽段治理工程

(1) 项目情况概述

(2) 项目运作模式

1) 具体运作模式

2) 项目进展过程

(3) 项目投资规模

6.3.3鄱阳湖流域水环境综合治理一期工程

(1) 项目情况概述

(2) 项目运作模式

1) 具体运作模式

2) 项目进展过程

(3) 项目投资规模

6.3.4益阳市两河流域治理项目

(1) 项目情况概述

(2) 项目运作模式

1) 具体运作模式

2) 项目进展过程

(3) 项目投资规模

6.3.5乌兰察布市城市生态综合治理项目

(1) 项目情况概述

(2) 项目运作模式

1) 具体运作模式

2) 项目进展过程

(3) 项目投资规模

第七章 生态环保PPP模式领先企业

7.1城市环保行业整体经营情况分析

7.1.1行业总体运营状况分析

7.1.2环保设备生产状况分析

(1) 环保专用设备

(2) 固体废弃物处理设备

(3) 环境保护服务业

7.1.3环保行业投资状况分析

7.1.4环保行业经营状况分析

(1) 环境保护专用设备制造

(2) 资源综合利用业

(3) 环境保护服务业

7.1.5 环保行业前景预测

7.2 生态环保行业PPP领先企业分析

7.2.1 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) 企业经营优劣势分析

7.2.2 桑德环境资源股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.3 安徽盛运环保股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.4 北京万邦达环保技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.5 兴源环境科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.6 西安启源机电装备股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.7 徐州燃控科技股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.8 上海巴安水务股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

7.2.9中国天楹股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

7.2.10永清环保股份有限公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

第八章 生态环保PPP模式前景预测

8.1环保PPP模式发展规模预测分析（AK LSW）

8.1.1生态环保投资规模预测分析

8.1.2地方融资需求规模预测分析

8.1.3环保PPP项目规模预测分析

8.2生态PPP模式项目类型预测分析

8.2.1示范项目类型预测分析

8.2.2项目所处领域预测分析

8.3环保PPP模式项目主要风险

8.3.1国家政策风险

8.3.2组织架构风险

8.3.3项目唯一风险

8.3.4配套服务风险

8.4环保PPP模式项目投资前景

8.4.1政策催生投资机会

8.4.2地方政府大力支持

8.4.3公共服务意识增强

8.4.4细分领域投资前景

图表目录：

图表1：世界各国机构对PPP模式的定义

图表2：我国PPP运营模式组织形式

图表3：世界银行和加拿大PPP国家委员会的PPP分类状况分析

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6：2015-2019年我国环保PPP模式相关政策汇总

图表7：2015-2019年我国gdp增长率变化情况（单位：%）

图表8：2015-2019年我国工业增加值走势情况（单位：%）

图表9：2015-2019年我国固定资产投资增速变化情况（单位：%）

图表10：2015-2019年我国水资源情况（单位：亿立方米，立方米/人）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/proenv/639535.html>