

# 2023-2029年中国公私合作 ( PPP ) 模式行业前景研究与投资前景预测报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2023-2029年中国公私合作（PPP）模式行业前景研究与投资前景预测报告》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.chinairr.org/report/R09/R0904/202309/22-565222.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

政府和社会资本合作（PPP，Public-Private-Partnership缩写），是指政府与私人组织之间，为了合作建设城市基础设施项目，或是为了提供某种公共物品和服务，以特许权协议为基础，彼此之间形成一种伙伴式的合作关系，并通过签署合同来明确双方的权利和义务，以确保合作的顺利完成，最终使合作各方达到比预期单独行动更为有利的结果。

2021年1-12月各地新增PPP项目403个。分地区看，江西省、山西省、贵州省新增项目较多。分行业看，城市基础设施新增项目最多，为149个；农林水利、交通运输、社会事业、环保等行业新增项目数较多。从前期工作情况看，新增项目中已通过项目审批、核准或备案，以及可行性论证、实施方案审查的重点推进项目211个。从落地实施情况看，新增403个项目中已签约项目187个。

2021年12月，财政部关于修订发布《政府和社会资本合作（PPP）综合信息平台信息公开管理办法》的通知，《通知》指出一是加强PPP信息公开，让PPP项目全生命周期在阳光下运行，二是加强PPP信息公开，可以促进政府、社会资本、金融机构、咨询机构等PPP项目参与方信息对称，增强市场透明度，三是加强PPP信息公开，能够畅通公众获取信息渠道，保障公众的知情权、参与权，对PPP项目参与方形成有效监督和约束，增强公众认同感和获得感，促进实现公共利益最大化。2022年11月18日，财政部发布《关于进一步推动政府和社会资本合作（PPP）规范发展、阳光运行的通知》。通知规定，PPP项目财政支出责任超过10%红线的地区，不得新上PPP项目；鼓励国有企业、民营企业、外资企业等各类市场主体作为社会资本方平等参与PPP项目。

规范文件的发布，说明PPP进入规范常态化调整发展阶段，同时也给予了市场规范运作PPP项目的信心。可以看到，PPP政策支持明确信号已开始释放，规范发展下的PPP项目建设正在逐步回暖。

产业研究报告网发布的《2023-2029年中国公私合作（PPP）模式行业前景研究与投资前景预测报告》共十八章。首先介绍了PPP模式相关概念，发展模式和PPP模式化解政府债务的内容，并分析了PPP模式的国际发展经验、中国发展环境和发展现状。随后，报告对PPP模式在交通领域、环保行业、垃圾处理领域、园区开发领域、旅游业以及包括海绵城市、农业和教育在内的各领域分别进行了发展情况和案例分析。接着报告对PPP项目资产证券化、国内金融机构如何参与PPP项目及PPP行业投资价值进行了分析。最后深入分析了PPP项目的运营及监管方面的内容，并对近年国内PPP相关政策做了详细梳理。

本研究报告数据主要来自于国家统计局、商务部、财政部、产业研究报告网、产业研究报告网市场调查中心以及国内外重点刊物等渠道，数据权威、详实、丰富。您或贵单位若想对PPP模式有个系统深入的了解、或者想投资PPP相关领域，本报告将是您不可或缺的重要参

考工具。

报告目录：

## 第一章 公私合作（PPP）相关概念

### 1.1 公私合作（PPP）简介

#### 1.1.1 广义和狭义PPP定义

#### 1.1.2 中国财政部PPP定义

#### 1.1.3 与特许经营区别分析

### 1.2 PPP项目分类及实施要点

#### 1.2.1 PPP项目分类

#### 1.2.2 实施要点对比

### 1.3 PPP项目合同分析

#### 1.3.1 合同主体与体系

#### 1.3.2 合同具体内容

#### 1.3.3 合同风险化解

### 1.4 PPP项目回报机制

#### 1.4.1 回报机制概念

#### 1.4.2 回报机制内容

#### 1.4.3 回报机制类型

### 1.5 物有所值（VFM）评价

#### 1.5.1 VFM综合分析

#### 1.5.2 VFM评价类型

#### 1.5.3 VFM适用性分析

#### 1.5.4 各阶段VFM监测

#### 1.5.5 国外VFM发展

## 第二章 PPP相关模式概述

### 2.1 BOT模式

#### 2.1.1 基本概念分析

#### 2.1.2 模式适用情况

#### 2.1.3 市场主体分析

#### 2.1.4 项目交易结构

2.1.5 项目实施阶段

2.1.6 风险规避机制

2.2 TOT模式

2.2.1 基本概念分析

2.2.2 模式适用情况

2.2.3 项目交易结构

2.2.4 融资模式优势

2.2.5 风险规避机制

2.3 BOO模式

2.3.1 基本概念分析

2.3.2 模式适用情况

2.3.3 项目交易结构

2.3.4 与BOT的区别

2.4 ROT模式

2.4.1 基本概念分析

2.4.2 模式适用情况

2.4.3 项目交易结构

2.5 TBT模式

2.5.1 基本概念分析

2.5.2 模式适用情况

2.5.3 项目交易结构

### 第三章 全球PPP模式发展分析

3.1 发达国家PPP模式发展经验

3.1.1 欧洲发展模式

3.1.2 北美发展模式

3.1.3 亚太发展模式

3.2 国际PPP模式的相关法律制度

3.2.1 德国立法情况

3.2.2 美国立法情况

3.2.3 法国立法情况

3.2.4 英国立法情况

### 3.3 “一带一路”建设PPP模式应用分析

#### 3.3.1 “一带一路”PPP模式发展现状

#### 3.3.2 PPP模式建设“一带一路”作用

#### 3.3.3 缅甸经济区深水港和工业园项目

#### 3.3.4 巴基斯坦萨察尔50MW风电项目

#### 3.3.5 牙买加H2K高速公路南北线项目

### 3.4 国际PPP项目风险分析与控制

#### 3.4.1 国际PPP项目风险分类

#### 3.4.2 国际PPP项目风险控制

### 3.5 国际PPP项目运营案例回顾

#### 3.5.1 美属维尔京群岛节能项目

#### 3.5.2 美国马萨诸塞州3号公路项目

#### 3.5.3 西班牙—法国跨境高铁项目

#### 3.5.4 澳大利亚新皇家妇女医院项目

## 第四章 2021-2023年中国PPP模式发展环境分析

### 4.1 经济环境

#### 4.1.1 宏观经济概况

#### 4.1.2 固定资产投资

#### 4.1.3 投资结构分析

#### 4.1.4 宏观经济展望

### 4.2 社会环境

#### 4.2.1 社会消费规模

#### 4.2.2 居民收入水平

#### 4.2.3 居民消费水平

### 4.3 金融环境

#### 4.3.1 财政收支预算分析

#### 4.3.2 政府整体债务情况

#### 4.3.3 地方政府债务规模

#### 4.3.4 社会融资规模状况

### 4.4 城镇化建设

#### 4.4.1 城镇化发展水平

- 4.4.2 新型城镇化建设
- 4.4.3 城镇化面临困境
- 4.4.4 城镇化发展潜力

## 第五章 2021-2023年中国PPP模式发展原因分析

### 5.1 政府债务发展情况分析

- 5.1.1 地方债务发展进程
- 5.1.2 地方债务发展现状
- 5.1.3 政府债务监管加强
- 5.1.4 化解地方债重要性

### 5.2 PPP化解政府债务运作分析

- 5.2.1 化解可行性分析
- 5.2.2 债务化解模式分析
- 5.2.3 债务化解模式应用

### 5.3 PPP模式增加地方债风险分析

- 5.3.1 存在问题提示
- 5.3.2 风险机制分析
- 5.3.3 风险路径分析

## 第六章 2021-2023年中国PPP模式发展分析

### 6.1 PPP事业发展历程分析

- 6.1.1 探索试行阶段
- 6.1.2 稳定推广阶段
- 6.1.3 波动发展阶段
- 6.1.4 全面普及阶段

### 6.2 2021-2023年PPP项目运行情况分析

- 6.2.1 国内PPP市场改革成果
- 6.2.2 国内PPP项目运行现状
- 6.2.3 管理库PPP项目运行情况

### 6.3 2021-2023年PPP发展结构现状分析

- 6.3.1 落地项目区域分布
- 6.3.2 落地项目行业分布

- 6.3.3 项目回报机制分析
- 6.3.4 “两新一重”项目发展
- 6.3.5 贫困县项目开展情况
- 6.3.6 绿色低碳项目情况
- 6.3.7 消费领域项目运行
- 6.4 中国PPP事业发展中关键问题和挑战
  - 6.4.1 缺乏明确顶层管理
  - 6.4.2 理论内涵缺乏共识
  - 6.4.3 管理机制尚未统一
  - 6.4.4 重融资轻运营严重
  - 6.4.5 资本方参与不协调
  - 6.4.6 政府能力建设滞后
- 6.5 推进中国PPP事业健康发展建议
  - 6.5.1 树立正确发展理念
  - 6.5.2 加强制度环境建设
  - 6.5.3 提升各方参与能力
  - 6.5.4 调整部门管理体系
  - 6.5.5 加强示范项目推广
  - 6.5.6 推动多层次的改革

## 第七章 2021-2023年中国交通领域PPP模式应用及案例分析

- 7.1 交通运输PPP模式发展综合分析
  - 7.1.1 项目发展现状
  - 7.1.2 项目条件分析
  - 7.1.3 项目类型分析
  - 7.1.4 项目运作重点
  - 7.1.5 项目操作模式
  - 7.1.6 存在问题分析
  - 7.1.7 发展对策分析
- 7.2 公路PPP模式发展情况及案例分析
  - 7.2.1 项目发展分析
  - 7.2.2 PPP项目特点



- 7.2.3 项目融资现状
- 7.2.4 项目融资问题
- 7.2.5 北京高速公路项目
- 7.3 铁路PPP模式发展情况及案例分析
  - 7.3.1 背景及适用性分析
  - 7.3.2 PPP融资模式解析
  - 7.3.3 应用PPP模式难点
  - 7.3.4 贵州铁路建设项目
  - 7.3.5 杭温铁路建设项目
- 7.4 机场PPP模式发展情况及案例分析
  - 7.4.1 PPP项目运营机制
  - 7.4.2 应用可行性分析
  - 7.4.3 风险控制与回报
  - 7.4.4 发展路径及问题
  - 7.4.5 美国PPP实践经验
  - 7.4.6 机场项目案例分析
- 7.5 城市轨道交通PPP模式发展情况及案例分析
  - 7.5.1 城市轨道交通理解
  - 7.5.2 城市轨交项目发展
  - 7.5.3 城市轨交项目特点
  - 7.5.4 PPP模式推行挑战
  - 7.5.5 PPP模式创新案例
  - 7.5.6 福州市轨交项目分析
- 7.6 港口PPP模式发展情况及案例分析
  - 7.6.1 发展背景及优势
  - 7.6.2 美国港口项目经验
  - 7.6.3 港口PPP项目案例

## 第八章 2021-2023年中国环保行业PPP模式发展情况及案例分析

- 8.1 环保产业PPP发展综合分析
  - 8.1.1 产业发展进程
  - 8.1.2 产业发展现状

- 8.1.3 应用领域分析
- 8.1.4 应用优势分析
- 8.1.5 政策监管情况
- 8.1.6 存在问题分析
- 8.2 污水处理领域PPP模式应用
  - 8.2.1 行业相关概念
  - 8.2.2 行业发展现状
  - 8.2.3 相关发展政策
  - 8.2.4 行业风险分析
  - 8.2.5 应用问题分析
- 8.3 城市水务工程PPP模式应用
  - 8.3.1 行业相关概念
  - 8.3.2 行业特点分析
  - 8.3.3 行业应用效益
  - 8.3.4 行业发展现状
- 8.4 环保行业PPP模式案例分析
  - 8.4.1 环保水务PPP项目
  - 8.4.2 污水处理TOT项目
  - 8.4.3 农村污水处理项目
  - 8.4.4 环卫服务市场化项目

## 第九章 2021-2023年中国垃圾处理领域PPP模式应用及案例分析

- 9.1 垃圾处理行业PPP综述
  - 9.1.1 发展背景分析
  - 9.1.2 行业发展情况
  - 9.1.3 应用优势分析
- 9.2 城市生活垃圾分类处理PPP模式发展情况及案例分析
  - 9.2.1 行业发展概述
  - 9.2.2 模式应用分类
  - 9.2.3 PPP可行性分析
  - 9.2.4 太原垃圾分类处理项目
  - 9.2.5 宁波厨余垃圾处理项目

### 9.3 垃圾焚烧发电PPP模式发展情况及案例分析

#### 9.3.1 行业发展概况

#### 9.3.2 行业发展现状

#### 9.3.3 项目建设要点

#### 9.3.4 项目发展效益

#### 9.3.5 太原垃圾焚烧发电项目

### 9.4 危险废物处置PPP模式发展情况及案例分析

#### 9.4.1 项目发展现状

#### 9.4.2 行业特点分析

#### 9.4.3 应用优势分析

#### 9.4.4 福州危废PPP项目

### 9.5 农村垃圾处理PPP模式发展情况

#### 9.5.1 发展情况分析

#### 9.5.2 行业相关政策

#### 9.5.3 应用优势分析

#### 9.5.4 项目执行案例

## 第十章 2021-2023年中国医疗养老领域PPP模式应用及案例分析

### 10.1 医疗卫生服务业PPP模式应用及案例分析

#### 10.1.1 行业发展现状

#### 10.1.2 市场发展价值

#### 10.1.3 项目应用范围

#### 10.1.4 项目应用模式

#### 10.1.5 发展制约因素

#### 10.1.6 福建宁化医院项目

### 10.2 养老行业PPP模式应用及案例分析

#### 10.2.1 行业发展情况

#### 10.2.2 项目运行现状

#### 10.2.3 项目机制分析

#### 10.2.4 应用优势分析

#### 10.2.5 象湖养老中心项目

### 10.3 医疗养老行业PPP模式及案例分析

- 10.3.1 行业发展情况
- 10.3.2 应用现状分析
- 10.3.3 项目实施难点
- 10.3.4 应用创新分析
- 10.3.5 国际实践经验
- 10.3.6 吉林医养结合项目
- 10.3.7 山东医养结合项目

## 第十一章 中国园区开发PPP模式应用及案例分析

### 11.1 产业园区PPP模式应用概述

- 11.1.1 概念及运作结构
- 11.1.2 项目模式分析
- 11.1.3 项目各方职责
- 11.1.4 应用价值分析

### 11.2 园区PPP模式投资风险解析

- 11.2.1 投资回报分析
- 11.2.2 收益分配分析
- 11.2.3 风险分担分析

### 11.3 科技型产业园区PPP模式应用

- 11.3.1 相关概念和功能
- 11.3.2 应用特点及优势
- 11.3.3 应用必要性分析
- 11.3.4 应用可行性分析

### 11.4 物流园区PPP模式应用

- 11.4.1 物流园区概况
- 11.4.2 发展情况分析
- 11.4.3 应用问题分析
- 11.4.4 制度建设对策

### 11.5 园区开发PPP项目案例分析

- 11.5.1 滁州科创园区项目
- 11.5.2 南京产业新城项目
- 11.5.3 工业园区建设项目

## 第十二章 2021-2023年中国旅游业PPP模式应用及案例分析

### 12.1 旅游业推行PPP模式概况

#### 12.1.1 项目发展情况

#### 12.1.2 项目“异化”分析

#### 12.1.3 应用问题及建议

#### 12.1.4 日月湖旅游项目

### 12.2 文旅行业领域PPP模式应用

#### 12.2.1 文旅PPP行业相关概念

#### 12.2.2 文旅PPP发展情况分析

#### 12.2.3 文旅特色小镇PPP运作

#### 12.2.4 大明宫公园项目案例分析

### 12.3 全域旅游领域PPP模式应用

#### 12.3.1 发展情况分析

#### 12.3.2 应用优势分析

#### 12.3.3 应用需求分析

#### 12.3.4 开发模式分析

#### 12.3.5 项目开发类型

#### 12.3.6 项目执行案例

## 第十三章 2021-2023年中国其他领域PPP模式应用及案例分析

### 13.1 海绵城市PPP模式发展情况及案例分析

#### 13.1.1 行业相关概念

#### 13.1.2 应用问题分析

#### 13.1.3 发展对策分析

#### 13.1.4 国外实践经验

#### 13.1.5 贵州海绵城市项目

### 13.2 教育PPP模式发展情况及案例分析

#### 13.2.1 发展情况分析

#### 13.2.2 高等教育应用

#### 13.2.3 基础教育应用

#### 13.2.4 学前教育应用

#### 13.2.5 问题建议分析

- 13.2.6 山东城乡教育项目
- 13.3 农业PPP模式发展情况及案例分析
  - 13.3.1 发展情况分析
  - 13.3.2 项目运行现状
  - 13.3.3 应用条件分析
  - 13.3.4 运用模式探究
  - 13.3.5 发展问题分析
  - 13.3.6 发展前景分析
  - 13.3.7 淮北生态农业项目

## 第十四章 PPP项目资产证券化分析

- 14.1 PPP资产证券化项目发展情况
  - 14.1.1 概念与相关政策
  - 14.1.2 证券化优势分析
  - 14.1.3 国外发展经验
- 14.2 PPP资产证券化项目结构分析
  - 14.2.1 项目证券化参与方
  - 14.2.2 证券化框架与流程
  - 14.2.3 证券化产品特点
  - 14.2.4 证券化主要模式
  - 14.2.5 证券化风险提示
  - 14.2.6 证券化难点分析
- 14.3 2021-2023年PPP债券市场发展情况
  - 14.3.1 市场发展回顾
  - 14.3.2 政策细则发布
  - 14.3.3 专项债+PPP分析
- 14.4 PPP资产证券化案例分析
  - 14.4.1 华夏幸福新型城镇化项目
  - 14.4.2 广珠深高速公路ABS项目
  - 14.4.3 资阳市雁江区停车场项目

## 第十五章 金融机构参与PPP项目的途径及案例分析

## 15.1 金融机构参与PPP项目发展概况

### 15.1.1 PPP融资渠道

### 15.1.2 参与现状分析

### 15.1.3 发展问题解析

### 15.1.4 融资难原因解析

### 15.1.5 强监管政策影响

## 15.2 商业银行参与PPP项目分析

### 15.2.1 项目参与现状

### 15.2.2 参与动机解读

### 15.2.3 市场发展价值

### 15.2.4 债权融资分析

### 15.2.5 股权融资分析

### 15.2.6 资产证券化分析

## 15.3 保险资金参与PPP项目分析

### 15.3.1 保险资金相关概念

### 15.3.2 保险资金投资范围

### 15.3.3 保险相关政策分析

### 15.3.4 参与PPP可行性分析

### 15.3.5 参与项目路径分析

### 15.3.6 保险投资案例分析

## 第十六章 产业研究报告网对PPP行业的投资分析

## 16.1 PPP行业投资背景分析

### 16.1.1 行业投资现状

### 16.1.2 行业投资前景

### 16.1.3 行业投资机会

## 16.2 A股及新三板上市公司在PPP项目行业投资动态分析

### 16.2.1 投资项目综述

### 16.2.2 投资区域分布

### 16.2.3 投资模式分析

### 16.2.4 典型投资案例

## 16.3 PPP行业投资风险提示

- 16.3.1 市场风险
- 16.3.2 政策风险
- 16.3.3 经营风险
- 16.3.4 技术风险
- 16.3.5 法律风险
- 16.4 PPP行业投资建议
  - 16.4.1 项目风险防范
  - 16.4.2 行业投资建议

## 第十七章 PPP项目运营及监管综合分析

- 17.1 PPP项目全生命周期管理分析
  - 17.1.1 全生命周期管理概况
  - 17.1.2 各阶段管理主要内容
- 17.2 PPP全生命周期动态化绩效管理
  - 17.2.1 开展动态化绩效管理意义
  - 17.2.2 PPP绩效管理相关政策
  - 17.2.3 绩效管理主客体理解
  - 17.2.4 多层面绩效管理内容
  - 17.2.5 各环节项目绩效管理
  - 17.2.6 项目绩效管理发展现状
  - 17.2.7 项目绩效管理发展建议
- 17.3 PPP税务发展分析
  - 17.3.1 PPP税务管理发展现状及问题
  - 17.3.2 PPP模式税收政策的国际对比
  - 17.3.3 不同回报机制下项目税务处理
- 17.4 PPP项目监管体系及绩效考核体系建设
  - 17.4.1 项目监管必要性分析
  - 17.4.2 项目监管体系建设
  - 17.4.3 项目绩效考核体系
  - 17.4.4 绩效考核建设案例
- 17.5 PPP制度与能力建设
  - 17.5.1 制度与能力建设意义



- 17.5.2 项目制度建设要点
- 17.5.3 项目能力建设要点
- 17.5.4 制度与能力建设成果

## 第十八章 中国PPP模式相关政策分析

### 18.1 主要政策梳理

- 18.1.1 2020年PPP政策态势
- 18.1.2 2021年PPP政策概览
- 18.1.3 2022年PPP政策概览

### 18.2 2020年PPP模式重点政策解读

- 18.2.1 增强防范地方债务风险
- 18.2.2 规范金融企业投融资行为
- 18.2.3 推进实施预算绩效管理

### 18.3 2021年PPP模式重点政策解读

- 18.3.1 推进PPP发展意见
- 18.3.2 政府投资条例解读
- 18.3.3 梳理地方政府隐性债
- 18.3.4 加强PPP投资和建设管理

### 18.4 2022年PPP模式重点政策解读

- 18.4.1 加快PPP项目管理工作通知
- 18.4.2 项目支出绩效评价管理办法
- 18.4.3 PPP项目绩效管理操作指引

## 附录

附录一：关于规范政府和社会资本合作（PPP）综合信息平台项目库管理的通知

附录二：关于规范金融企业对地方政府和国有企业投融资行为有关问题的通知

附录三：中共中央、国务院发布关于全面实施预算绩效管理的意见

附录四：关于推进政府和社会资本合作规范发展的实施意见

附录五：政府投资条例

附录六：国家发展改革委关于依法依规加强PPP项目投资和建设管理的通知

附录七：政府和社会资本合作（PPP）项目绩效管理操作指引

## 图表目录

图表 PPP项目两大分类

图表 两类PPP项目实施要点对比

图表 中国物有所值评价方法体系图

图表 VFM概念示意图

图表 BOT模式的交易结构

图表 TOT模式的交易结构

图表 BOO模式的交易结构

图表 ROT模式的交易结构

图表 TBT模式的交易结构

图表 缅甸皎漂特别经济区深水港和工业园项目基本信息

图表 巴基斯坦萨察尔50MW风电项目基本信息

图表 牙买加H2K高速公路南北线项目基本信息

图表 牙买加H2K高速公路南北线项目交易结构

图表 牙买加H2K高速公路南北线项目风险识别与管理

图表 牙方对中方的激励措施

图表 澳大利亚新皇家妇女医院项目交易结构

图表 2017-2021年国内生产总值及其增长速度

图表 2017-2021年三次产业增加值占国内生产总值比重

图表 2021年4季度和全年GDP初步核算数据

图表 2017-2021年GDP同比增长速度

图表 2017-2021年GDP环比增长速度

图表 2021年三次产业投资占固定资产投资

图表 2021年分行业固定资产投资（不含农户）增长速度

图表 2021年固定资产投资新增主要生产与运营能力

图表 2021-2022年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2022年固定资产（不含农户）主要数据

图表 2020-2021年中国固定资产投资（不含农户）同比增速

图表 2021年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表 2021年社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表 2021年社会消费品零售总额主要数据

图表 2022年社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表 2022年社会消费品零售总额主要数据

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R09/R0904/202309/22-565222.html>