

# 2021-2027年中国公私合作 ( PPP ) 模式行业发展趋势与投资方向研究报告

## 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

《2021-2027年中国公私合作（PPP）模式行业发展趋势与投资方向研究报告》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/202102/205699.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

政府和社会资本合作，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。

中企顾问网发布的《2021-2027年中国公私合作（PPP）模式行业发展趋势与投资方向研究报告》共十四章。首先介绍了公私合作（PPP）模式相关概念及发展环境，接着分析了中国公私合作（PPP）模式规模及消费需求，然后对中国公私合作（PPP）模式市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国公私合作（PPP）模式面临的机遇及发展前景。您若想对中国公私合作（PPP）模式有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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

#### 1.1 公私合作（PPP）简介

##### 1.1.1 PPP模式的定义

##### 1.1.2 PPP模式的优势

##### 1.1.3 PPP模式的意义

##### 1.1.4 PPP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
- 1.5 公私合作（PPP）模式风险分析
  - 1.5.1 政策风险
  - 1.5.2 汇率风险
  - 1.5.3 技术风险
  - 1.5.4 财务风险
  - 1.5.5 营运风险

## 第二章 2016-2019年PPP模式国际发展现状

- 2.1 国际PPP管理机构的共性分析
  - 2.1.1 设立PPP中心的必要性
  - 2.1.2 PPP中心的主要职能
  - 2.1.3 PPP中心的机构设置
  - 2.1.4 成功PPP中心的共性
- 2.2 美国
  - 2.2.1 从官僚提供到PPP模式
  - 2.2.2 美国保障房的PPP模式
  - 2.2.3 美国港口建设PPP模式
  - 2.2.4 美国创新型机关建设PPP模式
- 2.3 加拿大
  - 2.3.1 加拿大PPP发展现状
  - 2.3.2 加拿大PPP管理模式
  - 2.3.3 PPP对加拿大经济的影响
  - 2.3.4 卑诗省保障房PPP模式
- 2.4 英国
  - 2.4.1 英国PPP管理模式
  - 2.4.2 英国桥梁建设PPP模式
  - 2.4.3 PPP推动民资参与公共建设
  - 2.4.4 英国开展PPP业务特点分析

#### 2.4.5 英国PPP模式经验借鉴

### 2.5 澳大利亚

#### 2.5.1 澳大利亚PPP管理模式

#### 2.5.2 澳大利亚PPP融资模式

#### 2.5.3 澳大利亚PPP运营管理经验

#### 2.5.4 澳大利亚学校建设PPP项目

#### 2.5.5 澳大利亚文化建设PPP模式

## 第三章 2016-2019年中国PPP模式发展环境分析

### 3.1 经济环境

#### 3.1.1 国内生产总值

#### 3.1.2 进出口总额

#### 3.1.3 固定资产投资

#### 3.1.4 社会融资规模

### 3.2 消费环境

#### 3.2.1 城乡居民收入

#### 3.2.2 消费价格走势

#### 3.2.3 消费市场特点

### 3.3 政策环境

#### 3.3.1 国务院方面

#### 3.3.2 财政部方面

#### 3.3.3 发改委方面

### 3.4 地方政府债务结构

#### 3.4.1 债务规模结构

#### 3.4.2 债务主体构成

#### 3.4.3 债务类型分析

#### 3.4.4 债务支出投向

## 第四章 2016-2019年中国PPP模式发展分析

### 4.1 中国PPP发展回顾

#### 4.1.1 探索阶段

#### 4.1.2 试点阶段

- 4.1.3 推广阶段
- 4.1.4 反复阶段
- 4.1.5 普及阶段
- 4.2 中国PPP模式发展现状
  - 4.2.1 PPP模式应用现状
  - 4.2.2 PPP国内法律建设
  - 4.2.3 PPP技术推广应用
- 4.3 中国推广PPP模式的意义分析
  - 4.3.1 新型城镇化建设需要
  - 4.3.2 利于改进政府公共服务
  - 4.3.3 利于建立现代财政制度
- 4.4 推广运用PPP模式面临的主要任务
  - 4.4.1 构建适宜PPP模式发展的制度环境
  - 4.4.2 推动成立PPP协调管理机构
  - 4.4.3 尽快开展PPP项目试点工作
  - 4.4.4 认真做好PPP模式的宣传培训工作
- 4.5 PPP模式推广运用工作推行建议
  - 4.5.1 大力推动制度创新
  - 4.5.2 坚持科学决策原则
  - 4.5.3 处理好政府与市场的关系
  - 4.5.4 激发社会资本活力和效率
  - 4.5.5 有效平衡经济与社会效益

## 第五章 2016-2019年中国BOT模式分析

- 5.1 BOT模式概述
  - 5.1.1 BOT的发展演变
  - 5.1.2 BOT的实施步骤
  - 5.1.3 BOT的优势分析
  - 5.1.4 BOT的法律特点
- 5.2 BOT模式的参与者
  - 5.2.1 项目发起人
  - 5.2.2 产品购买商

- 5.2.3 建筑发起人
- 5.2.4 保险公司
- 5.2.5 债权人
- 5.2.6 供应商
- 5.2.7 运营商
- 5.2.8 政府
- 5.3 BOT与其它模式的比较分析
  - 5.3.1 与BOO的比较
  - 5.3.2 与BOOT的比较
- 5.4 BOT建设案例分析
  - 5.4.1 英法海峡隧道
  - 5.4.2 广西来宾电厂
  - 5.4.3 马来西亚南北高速公路

## 第六章 2016-2019年中国TOT模式分析

- 6.1 TOT模式概述
  - 6.1.1 TOT的发展意义
  - 6.1.2 TOT的运作程序
  - 6.1.3 TOT的优势分析
- 6.2 TOT实施注意事项
  - 6.2.1 注意新建项目的效益
  - 6.2.2 转移项目的维修改造
  - 6.2.3 注意转让价格问题
  - 6.2.4 加强国有资产评估
  - 6.2.5 投资法律环境问题
- 6.3 TOT模式案例分析
  - 6.3.1 兰州七里河安宁污水处理厂
  - 6.3.2 合肥王小郢污水处理厂TOT模式

## 第七章 2016-2019年中国其他PPP模式分析

- 7.1 DB模式
  - 7.1.1 DB模式的特点

- 7.1.2 DB模式适用的范围
- 7.1.3 DB模式工程造价的构成
- 7.1.4 影响DB模式承包造价的因素
- 7.2 BOO模式
  - 7.2.1 BOO模式的优势分析
  - 7.2.2 BOO模式的适用范围
  - 7.2.3 BOO模式的综合案例
- 7.3 合资合作模式
  - 7.3.1 合资合作的层面分析
  - 7.3.2 合资合作的模式分类
  - 7.3.3 合资合作模式的转型

## 第八章 2016-2019年中国部分城市及省份PPP试点工作

- 8.1 北京市
  - 8.1.1 北京市PPP模式试点项目实施方案
  - 8.1.2 北京市市政基础设施建设PPP试点项目
  - 8.1.3 北京市PPP模式试点方案保障机制
- 8.2 江苏省
  - 8.2.1 江苏出台办法推进PPP模式
  - 8.2.2 江苏首批PPP模式融资试点
  - 8.2.3 江苏首批PPP试点项目名单
  - 8.2.4 江苏首批PPP示范项目
  - 8.2.5 江苏推广PPP项目对接
  - 8.2.6 宿迁市推进PPP模式措施
- 8.3 湖南省
  - 8.3.1 湖南省推广运用PPP的指导意见
  - 8.3.2 湖南PPP模式“两供两治”
  - 8.3.3 政府购买养老服务PPP模式
  - 8.3.4 长沙试点PPP模式融资
  - 8.3.5 湘潭市PPP试点项目
  - 8.3.6 永兴县PPP试点项目
  - 8.3.7 湘西经开区PPP试点项目



## 8.4 四川省

### 8.4.1 财政厅积极推动PPP试点工作

### 8.4.2 政府签署百亿PPP项目

### 8.4.3 首次试点PPP模式建养老机构

### 8.4.4 运用PPP建设公益性幼儿园

### 8.4.5 探索环保领域PPP模式

### 8.4.6 四川省推行PPP模式关注问题

### 8.4.7 四川省推行PPP模式实践路径

## 8.5 广东省

### 8.5.1 广东运用PPP模式推动绿色GDP

### 8.5.2 广东公共设施建设领域PPP试点

### 8.5.3 广州垃圾分类管理PPP模式试点

### 8.5.4 广州市PPP项目投资指引

### 8.5.5 龙岩市PPP合作试点项目

## 8.6 福建省

### 8.6.1 福建省推广PPP试点的指导意见

### 8.6.2 福建28个PPP试点推荐项目

### 8.6.3 福建首批122个PPP试点项目

### 8.6.4 福建PPP试点的关键环节

### 8.6.5 厦门市PPP模式实施方案

### 8.6.6 漳州市PPP模式试点领域

## 8.7 其他省份PPP项目试点

### 8.7.1 广西壮族自治区

### 8.7.2 河北省

### 8.7.3 吉林省

### 8.7.4 山东省

### 8.7.5 安徽省

## 8.8 2015年各省PPP建设规划分析

### 8.8.1 固定资产投资规划

### 8.8.2 各省PPP项目提议

### 8.8.3 各省PPP项目涉及产业

## 第九章 2016-2019年PPP项目合同分析

### 9.1 PPP项目的基本合同体系

#### 9.1.1 项目合同

#### 9.1.2 股东协议

#### 9.1.3 履约合同

#### 9.1.4 融资合同

#### 9.1.5 保险合同

#### 9.1.6 其他合同

### 9.2 PPP项目合同管理的原则

#### 9.2.1 依法治理

#### 9.2.2 平等合作

#### 9.2.3 维护公益

#### 9.2.4 诚实守信

#### 9.2.5 公平效率

#### 9.2.6 兼顾灵活

### 9.3 服务合同

#### 9.3.1 主要特征

#### 9.3.2 适用范围

#### 9.3.3 潜在优势

#### 9.3.4 潜在劣势

### 9.4 管理合同

#### 9.4.1 主要特征

#### 9.4.2 适用范围

#### 9.4.3 潜在优势

#### 9.4.4 潜在劣势

### 9.5 承租合同或租赁合同

#### 9.5.1 主要特征

#### 9.5.2 适用范围

#### 9.5.3 潜在优势

#### 9.5.4 潜在劣势

### 9.6 特许权

#### 9.6.1 主要特征

- 9.6.2 适用范围
- 9.6.3 潜在优势
- 9.6.4 潜在劣势
- 9.7 BOT和类似安排
  - 9.7.1 主要特征
  - 9.7.2 适用范围
  - 9.7.3 潜在优势
  - 9.7.4 潜在劣势
- 9.8 合资企业
  - 9.8.1 主要特征
  - 9.8.2 适用范围
  - 9.8.3 潜在优势
  - 9.8.4 潜在劣势

## 第十章 PPP模式化解政府债务分析

- 10.1 政府债务趋势及消化模式分析
  - 10.1.1 长期政府债务扩张趋势
  - 10.1.2 转嫁成本消化债务
  - 10.1.3 结构调整消化债务
  - 10.1.4 被动式消化债务
- 10.2 PPP化解债务运作模式选择
  - 10.2.1 现有基础设施
  - 10.2.2 扩建和改造现有基础设施
  - 10.2.3 新建基础设施
  - 10.2.4 PPP化解地方债务要解决的关键问题
- 10.3 不同领域PPP化解债务模式分析
  - 10.3.1 市政建设
  - 10.3.2 土地收储
  - 10.3.3 交通运输设施建设
  - 10.3.4 保障性住房
  - 10.3.5 教科文卫
  - 10.3.6 农林水利建设

- 10.3.7 生态建设和环境保护
- 10.3.8 工业和能源
- 10.3.9 其他领域

## 第十一章 PPP项目实施运营分析

- 11.1 PPP项目实施流程分析
  - 11.1.1 收集投标人反馈信息
  - 11.1.2 公告和资格预审
  - 11.1.3 确定采购流程
  - 11.1.4 投标估值流程
  - 11.1.5 招标文件
  - 11.1.6 合同关键要素
  - 11.1.7 谈判与合同生效
  - 11.1.8 主要的实施事项
- 11.2 PPP项目的主要运营风险
  - 11.2.1 市场收益不足风险
  - 11.2.2 项目唯一性风险
  - 11.2.3 配套设备服务提供风险
  - 11.2.4 市场需求变化风险
  - 11.2.5 收费变更风险
  - 11.2.6 政府信用风险
  - 11.2.7 应对风险建议
- 11.3 PPP项目运营建议
  - 11.3.1 项目选择方面
  - 11.3.2 伙伴选择方面
  - 11.3.3 合同订立方面
  - 11.3.4 合同履行方面

## 第十二章 水务领域PPP案例分析

- 12.1 水务行业融资方式
  - 12.1.1 政府融资
  - 12.1.2 企业主导的市场融资

- 12.1.3 合资融资模式
- 12.1.4 项目融资模式(PPP)
- 12.1.5 新型融资模式
- 12.2 国际发达国家水务市场化分析
  - 12.2.1 英国：完全私营模式
  - 12.2.2 荷兰：完全公营模式
  - 12.2.3 美国：公营为主的混合模式
- 12.3 中国城市水务行业PPP运行的关键问题
  - 12.3.1 自然垄断与行政垄断
  - 12.3.2 融资目标或效率目标
  - 12.3.3 短期价格竞争与长期价格垄断
  - 12.3.4 合法成本与合理成本
  - 12.3.5 风险共担与风险兜底
  - 12.3.6 PPP中的政府多重角色的困惑
  - 12.3.7 竞争规避与垄断延续
- 12.4 国内水务行业PPP案例分析
  - 12.4.1 水务行业PPP发展机遇
  - 12.4.2 成都自来水六厂BOT模式
  - 12.4.3 杭州萧山东片污水处理厂BT模式
  - 12.4.4 天津市滨海新区汉沽营城污水处理厂DBO模式
  - 12.4.5 兰州水务股权转让模式
  - 12.4.6 北京小城镇污水处理设施建设运营项目

### 第十三章 轨道交通领域PPP案例分析

- 13.1 轨道交通投融资模式分析
  - 13.1.1 政府全投资模式
  - 13.1.2 市场化投资模式
  - 13.1.3 以地养铁——“R+P”模式（港铁）模式
  - 13.1.4 PFI（Private Finance Initiative）模式
- 13.2 轨道交通PPP模式成立条件
  - 13.2.1 PPP应用的外部条件
  - 13.2.2 PPP应用的内部条件

- 13.3 轨道交通PPP模式
  - 13.3.1 SB-O-T模式
  - 13.3.2 B-SO-T模式
- 13.4 伦敦地铁运营维护项目
  - 13.4.1 项目背景与概况
  - 13.4.2 伦敦地铁PPP模式之失
  - 13.4.3 伦敦地铁PPP项目对我国轨道交通建设的启示
- 13.5 北京地铁4号线PPP案例分析
  - 13.5.1 4号线简介
  - 13.5.2 4号线PPP公司股东
  - 13.5.3 4号线PPP项目运作模式
  - 13.5.4 4号线PPP项目运作过程
  - 13.5.5 4号线PPP项目票价机制
  - 13.5.6 4号线PPP公司承担的风险
  - 13.5.7 4号线采用PPP模式的意义
- 13.6 北京地铁14号线PPP案例分析
  - 13.6.1 14号线简介
  - 13.6.2 14号线PPP项目运作模式
  - 13.6.3 14号线PPP项目运作过程
  - 13.6.4 政府企业分工明确
  - 13.6.5 项目风险分担机制
- 13.7 北京地铁16号线PPP案例分析
  - 13.7.1 16号线简介
  - 13.7.2 16号线PPP项目运作模式
  - 13.7.3 16号线PPP项目股权结构
  - 13.7.4 16号线PPP项目最新进展

## 第十四章 垃圾处理领域PPP案例分析（ ）

- 14.1 太原市城市生活垃圾焚烧处理BOT项目
  - 14.1.1 项目情况
  - 14.1.2 招商背景
  - 14.1.3 运作过程

- 14.1.4 招标结果
- 14.1.5 合同结构
- 14.1.6 参与主体
- 14.1.7 运作要点
- 14.1.8 运作流程
- 14.1.9 法律文件
- 14.1.10 风险分配
- 14.2 北京市海淀区循环经济产业园再生能源发电厂PPP项目
  - 14.2.1 项目规模
  - 14.2.2 项目总投资
  - 14.2.3 项目选址
  - 14.2.4 项目运作模式
- 14.3 北京市高安屯垃圾焚烧厂项目
  - 14.3.1 项目基本情况
  - 14.3.2 项目运作模式
  - 14.3.3 项目融资方案
  - 14.3.4 国家政策支持
  - 14.3.5 项目实施意义

#### 图表目录：

- 图表1 外包类PPP模式的主要特征
- 图表2 私有化类PPP模式的主要特征
- 图表4 2016-2019年加拿大PPP项目
- 图表5 加拿大PPP项目建设阶段的经济影响
- 图表6 加拿大PPP项目运营与维护的经济影响
- 图表7 加拿大PPP项目的总体经济影响
- 图表8 各省债务规模及占比情况
- 图表9 不同地方政府层级债务规模
- 图表10 地方政府举债主体
- 图表11 地方政府举债类型
- 图表12 地方政府债务余额支出投向
- 图表13 兰州七里河安宁污水处理厂TOT项目融资流程图

图表14 广州面向民间投资项目推介会项目表

图表15 2019年多个省市下调固定资产投资

图表16 2018各地两会政府工作报告中对PPP项目的提法

图表17 地方PPP相关项目内容涉及产业

图表18 案例情况

图表19 16号线站点图

图表20 重点政策措施文件分工方案

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202102/205699.html>