

2021-2027年中国PPP模 式行业深度研究与产业竞争格局报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2021-2027年中国PPP模式行业深度研究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.chinairr.org/report/R09/R0904/202105/25-408795.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

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

PPP模式最早起源于上世纪90年代的英国，主要用来解决无法采用使用者付费的公共品项目的融资问题，私人资本退出通常依靠政府购买来实现。截至2019年7月，我国PPP项目采用使用者付费模式的PPP项目无论是从金额还是从数量上均占比总体市场9%。回溯至2017年尾，彼时的使用者付费项目的数量占比仍有18.5%，而金额占比也有14.7%。纯粹的使用者付费的PPP项目占比正在快速降低，而政府在PPP项目退出机制中所承担的支付责任正逐年加重。

单纯考虑金额的话，目前可行性缺口补助项目占比约为63%，通过市场调研发现多数可行性缺口补助项目中的政府补助责任高达70%~80%，则对应当前整个PPP市场中的政府承担的支出责任约为10~11万亿元，占比总量约72.1~78.4%。可见，目前我国PPP项目退出形式中，政府承担了主要的支付责任。

使用者付费项目金额占比总体9%（亿元）

PPP项目合同是政府方与社会资本方依法就PPP项目合作所订立的合同。其目的是在政府方与社会资本方之间合理分配项目风险，明确双方权利义务关系，保障双方能够依据合同约定合理主张权利，妥善履行义务，确保项目全生命周期内的顺利实施。PPP项目合同是其他合同产生的基础，也是整个PPP项目合同体系的核心。

从PPP管理库整体规模来看，自92号文发布仅在2018年2月~5月期间内经历了短暂的负增长，在库数量下降336个，投资规模下降约3064.59亿元；随后又开始缓慢增长。而PPP识别库的在库数量与投资规模则一直持续减少至今，截止目前同比2017年6月水平减少了4126个项目，投资规模降低了3.54万亿元。

2019年上半年，新入管理库发布项目684个、投资额1.0万亿元；地方主动清退项目302个、涉及投资额3657亿元。我国PPP项目库净增项目382个、投资额4714亿元，项目投资总额达到13.64万亿元（由于管理库内存量项目结构调整导致投资额变化，因此新入库项目投资额减去退库项目投资额与净增投资额不相等），其中处于准备阶段的项目投资额为1.97万亿元，处于执行阶段项目投资额达到8.84万亿元，暂未有进入移交阶段的项目。

2018-2019年中国PPP项目库项目投资额情况

中国产业研究报告网发布的《2021-2027年中国PPP模式行业深度研究与产业竞争格局报告》共十四章。首先介绍了中国PPP模式行业市场发展环境、PPP模式整体运行态势等，接着分析

了中国PPP模式行业市场运行的现状，然后介绍了PPP模式市场竞争格局。随后，报告对PPP模式做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国PPP模式行业发展趋势与投资预测。您若想对PPP模式产业有个系统的了解或者想投资中国PPP模式行业，本报告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）建造、运营、移交（BOT）
- （2）民间主动融资（PFI）
- （3）建造、拥有、运营、移交（BOOT）
- （4）建造、移交（BT）
- （5）建设、移交、运营（BTO）
- （6）重构、运营、移交（ROT）
- （7）设计建造（DB）
- （8）设计、建造、融资及经营（DB-FO）
- （9）建造、拥有、运营（BOO）
- （10）购买、建造及营运（BBO）
- （11）只投资

1.2.2 非融资性质

- （1）作业外包
- （2）运营与维护合同（O&M）

(3) 移交、运营、移交 (TOT)

1.2.3 其他性质

1、股权/产权转让

2、合资合作

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 2015-2019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

- 1、项目实施过程由多层机构层层严格把关
- 2、项目管理机构的管理技术与实践经验的知识积累
- 3、完善的行业监管机构和监管法律体系

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 2015-2019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

2018年社会融资规模存量为200.75万亿元，同比增长9.8%。其中，对实体经济发放的人民币贷款余额为134.69万亿元，同比增长13.2%;对实体经济发放的外币贷款折合人民币余额为2.21万亿元，同比下降10.7%;委托贷款余额为12.36万亿元，同比下降11.5%;信托贷款余额为7.85万亿元，同比下降8%;未贴现的银行承兑汇票余额为3.81万亿元，同比下降14.3%;企业债券余额为20.13万亿元，同比增长9.2%;地方政府专项债券余额7.27万亿元，同比增长32.6%;非金融企业境内股票余额为7.01万亿元，同比增长5.4%。

2018年社会融资细分行业规模及增长情况

2018年社会融资细分行业规模增长情况

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

3.3.4 地区方面

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 2015-2019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

4.3 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 2015-2019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

1、相同点

2、不同点

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 2015-2019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 2015-2019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

1、项目融资方式

2、设计的可施工性

3、分包策略

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

第八章 2015-2019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 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 2019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 2015-2019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：国营为主的混合模式

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”（港铁）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项目运作过程

13.5.4 4号线PPP项目票价机制

13.5.5 4号线PPP公司承担的风险

13.5.6 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 运作模式

14.1.8 法律文件

14.1.9 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

附录

附录一：PPP项目合同指南（试行）

附录二：关于创新重点领域投融资机制鼓励社会投资的指导意见

附录三：政府和社会资本合作模式操作指南（试行）

附录四：关于开展政府和社会资本合作的指导意见

图表目录：

图表 1 2015-2019年加拿大PPP项目

图表 2 加拿大PPP项目建设阶段的经济影响

图表 3 加拿大PPP项目运营与维护的经济影响

图表 4 加拿大PPP项目的总体经济影响

图表 5 IUK管理架构

图表 6 财政部PPP相关政策汇总

图表 7 发改委PPP相关政策汇总

图表 8 2019年各地区PPP相关政策

图表 9 各省债务规模及占比

图表 10 不同地方政府层级债务规模 单位：亿元

图表 11 地方政府举债主体

图表 12 地方债务余额支出投向

图表 13 十二个省市PPP推介项目金额统计

图表 14 六省份PPP试点项目行业金额和个数统计

图表 15 项目管理承包模式

图表 16 兰州七里河安宁污水处理厂TOT项目融资流程图

图表 17 PPP项目基本合同体系

图表 18 管理合同结构

图表 19 租赁合同典型结构

图表 20 特许权合同结构

图表 21 BOT合同结构

图表 22 项目交付基本方案

图表 23 合资企业合同结构

图表 24 政府全投资模式

图表 25 市场化投资模式

图表 26 以地养铁——“R+P”模式（港铁）模式

更多图表见正文.....

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R09/R0904/202105/25-408795.html>