



艾凯咨询  
ICAN Consulting

# 2018-2024年中国工程项目管理 行业市场深度评估及发展前景预 测报告

# 一、调研说明

《2018-2024年中国工程项目管理行业市场深度评估及发展前景预测报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研，结合国家统计局，行业协会，工商，税务海关等相关数据，由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分，首先，报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述；其次，是本行业的上下游产业链，市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析，接着报告中列出数家该行业的重点企业，分析相关经营数据；最后，对该行业未来的发展前景，投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏，知悉竞争对手，进行战略投资具有重要帮助。

官方网址：<https://www.icandata.com/view/291532.html>

报告价格：纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：[sales@icandata.com](mailto:sales@icandata.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、摘要、目录、图表

报告目录:

### 第--1章行业与市场篇

#### 1.1 中国工程项目管理行业发展综述

##### 1.1.1 建设工程项目管理概述

- (1) 建设工程项目管理的定义
- (2) 建设工程项目管理的职能
- (3) 建设工程项目管理的内容
- (4) 建设工程项目管理的程序

##### 1.1.2 工程项目管理行业报告范围界定

- (1) 工程项目管理企业主体界定
- (2) 工程项目管理业务术语界定

##### 1.1.3 中国工程项目管理行业发展历程

#### 1.2 各类工程项目管理主体经营状况分析

##### 1.2.1 工程总承包企业经营状况分析

- (1) 企业从业人员规模
- (2) 企业工程产值分析
- (3) 企业签订合同分析

##### 1.2.2 工程勘察设计企业经营状况分析

- (1) 企业数量规模与结构
  - 1) 企业数量规模分析
  - 2) 企业性质结构分析
    - (2) 企业人数增长情况
    - (3) 企业收入情况分析
      - 1) 企业完成合同情况
      - 2) 企业收入增长情况
        - (4) 企业经营效益分析

##### 1.2.3 工程监理企业经营状况分析

- (1) 企业数量统计分析
  - 1) 企业数量增长情况
  - 2) 企业资质结构分析

3) 企业性质结构分析

4) 企业所在行业分布

5) 企业数量地区分布

(2) 从业人员增长情况

(3) 企业业务承揽情况

(4) 企业收入情况分析

1.2.4 工程造价咨询企业经营状况分析

(1) 工程造价咨询行业企业分布

(2) 工程造价咨询行业从业人员

(3) 工程造价咨询行业营业收入

(4) 工程造价咨询行业营收排名

1.2.5 工程招标代理企业经营状况分析

(1) 企业数量与结构分析

(2) 从业人员规模与结构

(3) 企业承揽业务情况

(4) 企业经营业绩分析

1.3 中国工程项目管理行业市场竞争状况分析

1.3.1 中国工程项目管理行业市场规模分析

(1) 中国工程项目管理业务的取费状况

1) 中国工程项目管理业务取费标准

2) 国际工程项目管理取费标准分析

(2) 工程项目管理行业市场规模分析

1.3.2 中国工程项目管理行业竞争格局分析

(1) 项目管理企业竞争格局(按主营业务类型)

(2) 项目管理企业竞争格局(按企业个体)

1.3.3 各类企业项目管理业务的竞争地位分析

(1) 工程总承包企业项目管理业务竞争地位分析

1) 工程总承包业务市场拓展情况

2) 工程总承包业务竞争格局分析

(2) 工程勘察设计企业项目管理业务竞争地位分析

1) 工程项目管理业务市场拓展情况

2) 工程项目管理业务竞争格局分析

- (3) 工程监理企业项目管理业务竞争地位分析
- (4) 工程造价咨询企业项目管理业务竞争地位分析
- (5) 工程招标代理企业项目管理业务竞争地位分析

#### 1.3.4 中国工程项目管理行业竞争特征分析

#### 1.4 中国工程项目管理行业市场容量与机会分析

##### 1.4.1 水利水电工程项目管理市场容量与机会分析

###### (1) 水利工程行业投资情况分析

- 1) 水利建设投资规模分析
- 2) 水利建设投资结构分析
- 3) 水利建设投资资金来源

###### (2) 水利水电工程建设项目情况

- 1) 水利建设项目数量与规模
- 2) 重点水利工程建设情况分析
  - 1、大江大河治理工程建设情况
  - 2、水库枢纽工程建设情况
  - 3、水资源配置工程建设情况
  - 4、农村水利工程建设情况
  - 5、农村水电工程建设情况
  - 6、水土保持工程建设情况

###### 3) 水利工程项目招投标情况

###### 4) 水利工程行业企业规模分析

###### (3) 水利水电工程项目管理特点

- 1) 水利工程项目施工特点分析
- 2) 水利水电工程项目施工管理特点

###### (4) 水利水电工程项目管理发展分析

###### (5) 水利水电工程项目管理模式选择

- 1) 基于不同投资主体的模式选择
- 2) 不同规模工程项目的模式选择

###### (6) 水利水电工程项目管理市场容量

###### (7) 水利工程项目管理市场机会分析

- 1) 工程项目管理市场容量预测
- 2) 工程项目管理市场机会分析

#### 1.4.2 电力工程项目管理市场容量与机会分析

(1) 电力工程建设特点分析

(2) 全国电力供需结构分析

1) 电力供给规模分析

2) 电力需求规模分析

(3) 地区电力供需矛盾分析

(4) 电力工程建设现状

1) 电力投资规模分析

2) 电力装机容量分析

(5) 电力工程项目管理发展分析

(6) 工程项目管理市场容量分析

(7) 电力工程项目管理市场机会分析

#### 1.4.3 房屋建筑工程项目管理市场容量与机会分析

(1) 调控政策对房地产供求的分析 103

1) 房地产政策对供给的影响

2) 房地产政策对需求的影响

3) 房地产政策对供求平衡的影响

(2) 房地产行业市场供需现状分析

1) 房地产开发景气指数分析

2) 房地产开发投资规模分析

3) 房地产开发建设规模分析

4) 房地产销售面积规模分析

(3) 房屋建筑工程项目管理市场容量分析

(4) 房屋建筑工程项目管理市场机会分析

#### 1.4.4 市政公用工程项目管理市场容量与机会分析

(1) 市政公用工程建设特点分析

(2) 市政公用工程建设现状

1) 市政公用工程建设规模

2) 主要市政公用设施建设情况

(3) 市政公用工程项目管理市场容量分析

(4) 市政公用工程项目管理市场机会分析

#### 1.4.5 通信工程项目管理市场容量与机会分析

- (1) 通信工程建设特点分析
- (2) 通信工程投资建设现状
- (3) 通信工程项目管理市场容量分析
- (4) 通信工程项目管理市场机会分析

#### 1.4.6 交通工程项目管理市场容量与机会分析

- (1) 交通工程投资建设分析
  - 1) 交通行业投资总体情况
  - 2) 交通业投资增速对比
- (2) 工程项目管理在地铁建设中的应用
  - 1) BT模式案例分析
  - 2) BOT模式案例分析
  - 3) BDOT模式案例分析
- (3) 交通工程项目管理市场容量分析
- (4) 交通工程项目管理市场前景分析
  - 1) 公路工程项目管理市场前景分析
  - 2) 铁路工程项目管理市场前景分析
  - 3) 轨道交通工程项目管理市场前景
  - 4) 内河航道工程项目管理市场前景
  - 5) 交通工程项目管理重点项目

#### 1.4.7 石化工程项目管理市场容量与机会分析

- (1) 石化工程投资建设现状
- (2) 石化工程项目管理发展分析
- (3) 石化工程项目管理实施现状
- (4) 石化工程项目管理企业分析
- (5) 石化工程项目管理市场容量分析
- (6) 石化工程项目管理市场前景分析

#### 1.4.8 矿山冶炼工程项目管理市场容量与机会分析

- (1) 矿山冶炼工程投资建设现状
- (2) 矿山冶炼工程项目特点分析
  - 1) 矿山工程项目的特点
  - 2) 冶金工程项目的特点
- (3) 矿山冶炼工程项目管理市场容量分析

#### (4) 矿山冶炼工程项目管理市场前景分析

### 第2章模式篇

#### 2.1 国际主要工程项目管理模式的比较分析

##### 2.1.1 工程项目管理常见模式

###### (1) 项目管理服务模式

###### 1) 设计-招标-建造模式 (DBB模式)

###### 2) 项目管理模式 (PM模式)

###### (2) 项目承包服务模式

###### 1) 建造-运营-移交模式 (BOT模式)

###### 2) 建设-管理模式 (CM模式)

###### (3) 设计-建造模式 (DB模式)

##### 2.1.2 现代工程项目管理模式

###### (1) 设计-采购-建设模式 (EPC模式)

###### (2) 项目管理成本模式 (PMC模式)

###### 1) PMC模式的分类

###### 2) PMC模式的内容

###### (3) 合伙管理模式 (Partnering模式)

###### 1) Partnering模式的基本要素

###### 2) Partnering模式的两种类型

###### 3) Partnering模式的组织结构

###### 4) Partnering模式的工作流程

###### 5) Partnering模式的运作内容

###### (4) Partnering模式应用实例——英国伦敦西斯罗机场

##### 2.1.3 新型工程项目管理模式

###### (1) WDD-B模式

###### (2) 建造-租赁模式 (B-R模式)

###### 1) B-R模式的定义和特征

###### 2) B-R模式发展的必要性

###### 3) B-R模式的优缺点

###### (3) NC项目管理模式

###### 1) NC模式的概念

###### 2) NC模式的运作过程



(4) PMC+Partnering模式

#### 2.1.4 主要工程项目管理模式的比较分析

(1) 建筑师参与管理的程度

(2) 前期成本明确程度

(3) 业主介入施工活动的程度

(4) 责任明确程度

(5) 适用项目的复杂程度

(6) 项目进度快慢

(7) 主要工程项目管理模式的综合比较

#### 2.1.5 家国际知名工程公司的项目管理模式分析

(1) 业务范围分析

(2) 组织架构分析

(3) 人员构成分析

(4) 工程总承包与项目管理方式

1) 设计-采购-施工总承包

2) 交钥匙总承包

3) 设计、采购、施工管理承包

4) 设计、采购、施工监理承包

5) 设计、采购承包和施工咨询

6) 项目管理承包

7) 其他模式

(5) 国际知名工程公司的特点分析

1) 六家国际知名国际工程公司名单

1、柏克德 (Bechtel)

2、凯洛格 (KBR)

3、福斯特威勒 (FosterWheeler)

4、鲁姆斯 (ABBLummus)

5、福陆 (Fluor)

6、兰万灵 (SNCLavalin)

#### 2.2 中国工程项目管理模式应用现状分析

##### 2.2.1 中国BOT模式的应用现状分析

(1) BOT模式在中国的应用与发展

## (2) BOT模式应用实例——北京地铁奥运支线项目

- 1) 项目基本情况
- 2) 工程招标范围
- 3) 采用的项目管理模式
- 4) 项目运作方式

### 2.2.2 中国EPC总承包模式的应用现状

#### (1) 国内EPC总承包模式的发展

#### (2) EPC应用实例分析——韶钢焦化工程

- 1) 韶钢集团简介
- 2) 韶钢焦化工程建设背景
- 3) 韶钢焦化工程建设内容
- 4) 韶钢焦化工程建设计划
- 5) 焦化工程的管理结构 (PMT+PMC+EPC)

- 1、甲方工程项目管理部
- 2、项目监理制
- 3、采用EPC总承包
- 6) 焦化工程项目总承包管理模式

- 1、设计管理
- 2、项目采购管理
- 3、分包商管理
- 4、工程质量管理
- 5、工程进度管理

#### 7) 焦化工程应用总承包管理模式的优势

### 2.2.3 中国PMC模式应用现状分析

#### (1) PMC模式产生背景分析

#### (2) PMC模式在中国的应用

#### (3) PMC在某金矿项目中的应用实例分析

- 1) 金矿项目应用PMC模式的背景
- 2) 金矿项目项目管理模式的选择
- 3) 项目管理公司的组织设计管理
- 4) 项目管理的主要工作内容
- 5) PMC模式成功应用的优势

## 6) PMC在应用中产生的问题

### 2.2.4 政府投资的工程项目管理模式分析

#### (1) 发达国家政府投资项目管理模式分析

##### 1) 美国政府投资项目管理模式分析

##### 2) 英国的政府投资项目管理模式分析

##### 3) 发达国家政府投资项目管理模式借鉴

#### (2) 中国政府投资工程项目管理方式分析

##### 1) 中国政府投资项目主要管理方式

##### 2) 中国政府投资项目管理模式创新——代建制

###### 1、代建制项目管理方式的形成

###### 2、项目代建制的两种模式

##### 3) 北京代建制项目管理的实践

###### 1、代建制方式的实践进展

###### 2、北京代建制模式分析

###### 3、代建项目组织实施的程序

##### 4) 上海代建制项目管理的实践

###### 1、代建制方式的实践进展

###### 2、上海代建制模式分析

###### 3、实施代建制的主要工程

##### 5) 深圳代建制项目管理的实践

#### (3) 中国政府投资工程项目代建制实施主体分析

### 2.2.5 中国工程项目管理存在问题分析

#### (1) 行业普遍存在的问题分析

##### 1) 组织结构方面

##### 2) 工作范围方面

##### 3) 工作手段方面

##### 4) 科技创新方面

##### 5) 专业人才方面

##### 6) 法律制度方面

##### 7) 市场培育方面

#### (2) 政府投资项目管理的问题分析

##### 1) 代建取费偏低

- 2) 工作范围受到限制
- 3) 业主的风险转移问题未解决
- 4) 代建加大了项目前期工作的难度
- 5) 代建相关各方责权利划分不清晰

### 第3章企业篇

#### 3.1 中国工程项目管理企业经营状况分析

##### 3.1.1 工程项目管理企业发展总体状况

##### 3.1.2 工程项目管理领先企业经营分析

###### (1) 中国电力工程顾问集团公司经营分析

- 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

###### (2) 中国水电工程顾问集团公司经营分析

- 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

###### (3) 中铁第四勘察设计院集团有限公司经营分析

- 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

###### (4) 中国中元国际工程公司经营分析

- 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

###### (5) 北京中寰工程项目管理有限公司经营分析

- 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4章趋势篇

#### 4.1 中国工程项目管理行业发展趋势与前景分析 (AKLT)

##### 4.1.1 中国工程项目管理行业发展趋势分析

###### (1) 业主的角色定位变化

- (2) 项目管理的国际化加剧竞争
- (3) 工程项目管理一体化趋势
- (4) 工程项目的专业化管理趋势
- (5) 工程项目管理的集成化
- (6) 项目管理内容的多样化
- (7) 项目管理软件的多元化

#### 4.1.2 中国工程项目管理行业发展前景分析

- (1) 工程项目管理行业机会与威胁分析
- (2) 工程项目管理行业发展前景分析

图表目录:

图表1：项目管理的分类

图表2：建设工程项目管理的内容

图表3：建设工程项目管理的程序

图表4：工项目管理主体与其可承接业务类型

图表5：2011-2017年我国建筑工程企业从业人员数量及同比增速（单位：万人，%）

图表6：2011-2017年我国建筑业工程产值及同比增速（单位：亿元，%）

图表7：2011-2017年中国工程总承包企业签订合同额（单位：亿元，%）

图表8：2011-2017年中国工程总承包企业新签订合同额及同比增速（单位：亿元，%）

图表9：2011-2017年中国工程勘察设计企业数量增长情况（单位：家，%）

图表10：2017年末中国工程勘察设计企业的性质结构（单位：家，%）

图表11：2012-2017年工程勘察设计行业从业人员数量及同比增速（单位：人，%）

图表12：2011-2017年工程勘察设计行业完成合同金额（单位：亿元）

图表13：2012-2017年工程勘察设计行业营业收入及同比增速（单位：亿元，%）

图表14：2012-2017年工程勘察设计行业企业平均营业收入（单位：万元/家）

图表15：2012-2017年工程勘察设计行业从业人员平均营业收入（单位：万元/人）

图表16：2012-2017年全国监理企业数量变化走势（单位：个，%）

图表17：2012-2017年工程监理企业资质结构图（单位：家，%）

图表18：2012-2017年工程监理企业性质结构图（单位：家，%）

图表19：2017年工程监理企业主要登记类型比重（单位：%）

图表20：2011-2017年工程监理企业专业结构（单位：家）

图表21：2017年中国工程监理企业的地区分布（单位：家）

图表22：2012-2017年全国工程监理企业从业人员情况（单位：人，%）

图表23：2017年全国工程监理企业从业人员结构（分职称类型）（单位：%）

图表24：2012-2017年工程监理企业承揽合同情况（分业务）（单位：亿元）

图表25：2012-2017年工程监理企业工程监理合同额比重变化（单位：%）

图表26：2012-2017年全国工程监理行业企业营业收入及其增长情况（单位：亿元，%）

图表27：2012-2017年全国工程监理行业企业各业务收入增长情况（单位：%）

图表28：2012-2017年全国工程监理行业工程监理业务收入比重变化（单位：%）

图表29：2017年工程造价咨询行业企业资质结构（单位：%）

图表30：2017年工程造价咨询行业从业人员结构（单位：%）

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/291532.html>

### 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法
- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

### 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务（销售）人员及客户进行访谈，获取最新的一手市场资料；

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料；

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料；

行业公开信息；

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息；  
各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料；  
行业资深专家公开发表的观点；  
对行业的重要数据指标进行连续性对比，反映行业发展趋势；  
中华人民共和国国家统计局 <http://www.stats.gov.cn>  
中华人民共和国国家工商行政管理总局 <http://www.saic.gov.cn>  
中华人民共和国海关总署 <http://www.customs.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
中国证券监督管理委员会 <http://www.csrc.gov.cn>  
中华人民共和国商务部 <http://www.mofcom.gov.cn>  
世界贸易组织 <https://www.wto.org>  
联合国统计司 <http://unstats.un.org>  
联合国商品贸易统计数据库 <http://comtrade.un.org>

## 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网（[www.icandata.com](http://www.icandata.com)）隶属艾凯咨询集团（北京华经艾凯企业咨询有限公司），艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报，为企业商业决策赋能，是领先的市场研究报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业专业提供投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等，为用户及时了解迅速变化中的世界和中国市场提供便利，为企业商业决策赋能。

### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队，密切关注市场最新动向。在多个行业，拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域，我们有国内外众多合作研究机构，同时我们聘请数名行业资深专家顾问，帮助客户分清市场现状和趋势，找准市场定位和切入机会，提出合适中肯的建议，帮助客户实现价值，与客户一同成长。

### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景;  
数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴;  
服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等;  
良好声誉 广泛知名度、满意度, 众多新老客户。