

# 2019-2025年中国冶金工程行业发展趋势及投资前景预测报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2019-2025年中国冶金工程行业发展趋势及投资前景预测报告》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/detail/389227.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

冶金工程专业是一门研究成有良好使用性从矿石中提取有价金属或其化合物并进行加工能材料的应用性学科，培养的是冶金工程领域科学研究与开发应用、工程设计与实施、技术攻关与技术改造、新技术推广与应用、工程规划与冶金企业管理等方面的专门人才。

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1章：冶金工程行业发展综述

#### 1.1 冶金工程行业的界定

##### 1.1.1 行业定义

##### 1.1.2 报告范围界定

#### 1.2 冶金工程行业的市场环境

##### 1.2.1 行业政策环境

###### (1) 行业主要监管部门

###### (2) 行业相关政策汇总

##### 1.2.2 行业经济环境

###### (1) 国际宏观经济形势

###### (2) 国内宏观经济形势

##### 1.2.3 行业投资环境

###### (1) 国内投资环境

###### (2) 海外投资环境

##### 1.2.4 行业需求环境分析

###### (1) 钢铁行业运行情况分析

###### (2) 有色金属行业运行情况分析

### 第2章：冶金工程行业发展现状分析

#### 2.1 冶金工程勘察设计行业发展现状

##### 2.1.1 工程勘察设计行业发展现状

###### (1) 工程勘察设计行业发展规模

###### (2) 工程勘察设计行业竞争分析

###### (3) 工程勘察设计行业企业分布

##### 2.1.2 冶金工程勘察设计行业发展现状

###### (1) 冶金勘察设计市场竞争状况

- (2) 冶金勘察设计市场业务结构
- (3) 冶金勘察设计市场前景与机会
- 2.2 冶金工程承包行业发展现状
  - 2.2.1 工程承包行业发展现状
    - (1) 工程承包行业发展规模
    - (2) 工程承包行业市场结构
    - (3) 工程承包行业企业分析
    - (4) 工程承包行业竞争格局
  - 2.2.2 冶金工程承包行业发展现状
    - (1) 冶金工程承包行业发展状况
    - (2) 冶金工程承包行业企业分析
- 2.3 冶金工程监理行业发展现状
  - 2.3.1 工程监理行业发展现状
    - (1) 工程监理行业发展历程
    - (2) 工程监理行业发展规模
    - (3) 工程监理行业竞争现状
  - 2.3.2 冶金工程监理行业发展现状
    - (1) 冶金工程监理行业企业分析
    - (2) 冶金工程监理市场需求分析
    - (3) 冶金工程监理发展问题分析
    - (4) 冶金工程监理市场前景分析
- 第3章：黑色金属采矿及冶炼加工业投资分析
  - 3.1 黑色金属矿采选业投资分析
    - 3.1.1 黑色金属矿采选业投资规模分析
    - 3.1.2 黑色金属矿采选业投资资金来源构成
    - 3.1.3 黑色金属矿采选业投资项目建设分析
    - 3.1.4 黑色金属矿采选业投资资金用途分析
      - (1) 投资资金流向构成
      - (2) 不同级别项目投资资金情况
      - (3) 新建、扩建和改建项目投资情况
    - 3.1.5 黑色金属矿采选业投资主体构成分析
  - 3.2 黑色金属冶炼及加工业投资分析
    - 3.2.1 黑色金属冶炼及加工业投资规模分析
    - 3.2.2 黑色金属冶炼及加工业投资资金来源构成
    - 3.2.3 黑色金属冶炼及加工业投资项目建设分析

### 3.2.4 黑色金属冶炼及加工业投资资金用途分析

- (1) 投资资金流向构成
- (2) 不同级别项目投资资金情况
- (3) 新建、扩建和改建项目投资情况

### 3.2.5 黑色金属冶炼及加工业投资主体构成分析

## 第4章：有色金属采矿及冶炼加工业投资分析

### 4.1 常用有色金属矿采选业投资分析

- 4.1.1 常用有色金属矿采选业投资规模分析
- 4.1.2 常用有色金属矿采选业投资资金来源构成
- 4.1.3 常用有色金属矿采选业投资项目建设分析
- 4.1.4 常用有色金属矿采选业投资资金用途分析
  - (1) 投资资金流向构成
  - (2) 不同级别项目投资资金情况
  - (3) 新建、扩建和改建项目投资情况
- 4.1.5 常用有色金属矿采选业投资主体构成分析

### 4.2 常用有色金属冶炼投资分析

- 4.2.1 常用有色金属冶炼投资规模分析
- 4.2.2 常用有色金属冶炼投资资金来源构成
- 4.2.3 常用有色金属冶炼投资项目建设分析
- 4.2.4 常用有色金属冶炼投资资金用途分析
  - (1) 投资资金流向构成
  - (2) 不同级别项目投资资金情况
  - (3) 新建、扩建和改建项目投资情况
- 4.2.5 常用有色金属冶炼投资主体构成分析

### 4.3 贵金属矿采选业投资分析

- 4.3.1 贵金属矿采选业投资规模分析
- 4.3.2 贵金属矿采选业投资资金来源构成
- 4.3.3 贵金属矿采选业投资项目建设分析
- 4.3.4 贵金属矿采选业投资资金用途分析
  - (1) 投资资金流向构成
  - (2) 不同级别项目投资资金情况
  - (3) 新建、扩建和改建项目投资情况
- 4.3.5 贵金属矿采选业投资主体构成分析

### 4.4 贵金属冶炼投资分析

- 4.4.1 贵金属冶炼投资规模分析

#### 4.4.2 贵金属冶炼投资资金来源构成

#### 4.4.3 贵金属冶炼投资项目建设分析

#### 4.4.4 贵金属冶炼投资资金用途分析

##### (1) 投资资金流向构成

##### (2) 不同级别项目投资资金情况

##### (3) 新建、扩建和改建项目投资情况

#### 4.4.5 贵金属冶炼投资主体构成分析

#### 4.5 稀有稀土金属矿采选业投资分析

#### 4.5.1 稀有稀土金属矿采选业投资规模分析

#### 4.5.2 稀有稀土金属矿采选业投资资金来源构成

#### 4.5.3 稀有稀土金属矿采选业投资项目建设分析

#### 4.5.4 稀有稀土金属矿采选业投资资金用途分析

##### (1) 投资资金流向构成

##### (2) 不同级别项目投资资金情况

##### (3) 新建、扩建和改建项目投资情况

#### 4.5.5 稀有稀土金属矿采选业投资主体构成分析

#### 4.6 稀有稀土金属冶炼投资分析

#### 4.6.1 稀有稀土金属冶炼投资规模分析

#### 4.6.2 稀有稀土金属冶炼投资资金来源构成

#### 4.6.3 稀有稀土金属冶炼投资项目建设分析

#### 4.6.4 稀有稀土金属冶炼投资资金用途分析

##### (1) 投资资金流向构成

##### (2) 不同级别项目投资资金情况

##### (3) 新建、扩建和改建项目投资情况

#### 4.6.5 稀有稀土金属冶炼投资主体构成分析

#### 4.7 有色金属合金制造投资分析

#### 4.7.1 有色金属合金制造投资规模分析

#### 4.7.2 有色金属合金制造投资资金来源构成

#### 4.7.3 有色金属合金制造投资项目建设分析

#### 4.7.4 有色金属合金制造投资资金用途分析

##### (1) 投资资金流向构成

##### (2) 不同级别项目投资资金情况

##### (3) 新建、扩建和改建项目投资情况

#### 4.7.5 有色金属合金制造投资主体构成分析

#### 4.8 有色金属加工投资分析

#### 4.8.1 有色金属加工投资规模分析

#### 4.8.2 有色金属加工投资资金来源构成

#### 4.8.3 有色金属加工投资项目建设分析

#### 4.8.4 有色金属加工投资资金用途分析

##### (1) 投资资金流向构成

##### (2) 不同级别项目投资资金情况

##### (3) 新建、扩建和改建项目投资情况

#### 4.8.5 有色金属加工投资主体构成分析

### 第5章：2019-2025年钢铁工程市场现状及前景分析

#### 5.1 钢铁工程市场驱动因素

##### 5.1.1 钢铁产业兼并重组因素

##### 5.1.2 钢铁产业布局调整因素

##### 5.1.3 钢铁产业技术升级因素

#### 5.2 钢铁工业采矿工程建设现状及规划

##### 5.2.1 铁矿石储量及分布

##### 5.2.2 铁矿石产量及分布

##### 5.2.3 铁矿石开采拟在建项目统计

##### 5.2.4 铁矿石开采备案批准项目统计

#### 5.3 年钢铁工业冶炼加工工程建设现状及规划

##### 5.3.1 钢铁工业冶炼投资分析

##### 5.3.2 大钢铁基地建设情况

###### (1) 鞍本钢铁基地

###### (2) 京津唐钢铁基地

###### (3) 上海钢铁基地

###### (4) 武汉钢铁基地

###### (5) 攀钢基地

###### (6) 包头钢铁基地

###### (7) 太原钢铁基地

###### (8) 马鞍山钢铁基地

###### (9) 重庆钢铁基地

##### 5.3.3 “十三五”钢铁基地建设规划

###### (1) 湛江钢铁基地项目

###### 1) 项目简介

###### 2) 项目主导权更迭

###### 3) 项目投资规模

#### 4) 项目战略意义

##### (2) 防城港钢铁基地项目

##### 1) 项目简介

##### 2) 项目投资规模

##### 3) 项目建设规划

##### 4) 项目战略意义

#### 5.3.4 钢铁工业冶炼加工工程建设规划

##### (1) 钢铁冶炼加工拟在建项目统计

##### (2) 钢铁冶炼加工备案批准项目统计

##### 1) 42019-2025年钢铁工程市场前景分析

#### 5.3.5 钢铁工业“十三五”规划

##### (1) 铁矿石勘探开发“十三五”规划

##### (2) 钢铁冶炼加工“十三五”规划

#### 5.3.6 钢铁工业产品供需形势

##### (1) 普钢供需形势预测

##### (2) 特钢供需形势预测

#### 5.3.7 钢铁工业重点投资产品

##### (1) 交通用钢

##### (2) 海工用钢

##### (3) 船舶用钢

##### (4) 电力用钢

#### 5.3.8 钢铁工程市场前景分析

### 第6章：2019-2025年有色金属工程市场现状及前景分析

#### 6.1 有色金属工业投资分析

##### 6.1.1 有色金属工业投资总量分析

##### 6.1.2 有色金属工业投资结构分析

#### 6.2 有色金属产业示范基地建设现状及规划

##### 6.2.1 安徽铜陵经济开发区

###### (1) 基地产业结构

###### (2) 基地相关政策

###### (3) 基地招商引资

###### (4) 基地建设现状

###### (5) 基地建设规划

##### 6.2.2 湖北黄石经济开发区

###### (1) 基地产业结构



(2) 基地相关政策

(3) 基地招商引资

(4) 基地建设现状

(5) 基地建设规划

#### 6.2.3 江西鹰潭市基地

(1) 基地产业结构

(2) 基地招商引资

(3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

#### 6.2.4 江西赣州经济开发区

(1) 基地产业结构

(2) 基地相关政策

(3) 基地招商引资

(4) 基地建设现状

(5) 基地建设规划

#### 6.2.5 内蒙古包头稀土高新技术产业开发区

(1) 基地产业结构

(2) 基地相关政策

(3) 基地招商引资

(4) 基地建设现状

(5) 基地建设规划

#### 6.2.6 广西百色工业园区

(1) 基地产业结构

(2) 基地招商引资

(3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

#### 6.2.7 重庆西彭工业园区

(1) 基地产业结构

(2) 基地招商引资

(3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

#### 6.2.8 云南个旧基地

(1) 基地产业结构

(2) 基地示范意义

(3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

6.2.9 甘肃金昌市基地

(1) 基地产业结构

(2) 基地招商引资

(3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

6.2.10 宁夏石嘴山工业园区

(1) 基地产业结构

(2) 基地示范意义

(3) 基地建设现状

(4) 基地建设规划

6.2.11 “十三五”有色金属基地建设规划

(1) 西藏昌都有色金属基地建设规划

(2) 贵州有色金属基地建设规划

(3) 赤峰经济开发区建设规划

6.3 有色金属工程建设现状及规划

6.3.1 有色金属工程拟在建项目统计

6.3.2 有色金属备案核准项目统计

(1) 42019-2025年有色金属工程市场前景分析

6.3.3 有色金属工业“十三五”规划

(1) 有色金属“十三五”规划

(2) 贵金属“十三五”规划

(3) 稀有金属“十三五”规划

6.3.4 有色金属工业产品供需形势

(1) 常用有色金属供需形势预测

(2) 贵金属供需形势预测

(3) 稀有金属供需形势预测

6.3.5 有色金属工业重点投资产品

(1) 高端金属结构材料

(2) 特种金属功能材料

(3) 有色前沿新材料

6.3.6 有色金属工程市场前景分析

第7章：冶金工程行业海外投资分析

7.1 冶金企业海外投资布局分析

7.1.1 钢铁工业海外投资布局

- (1) 整体投资情况分析
- (2) 海外投资案例分析
  - 1) 武钢海外矿业投资
  - 2) 山钢海外矿业投资
- 7.1.2 有色金属工业海外投资布局
  - (1) 中国有色集团海外投资布局
  - (2) 中国五矿集团海外资源布局
- 7.2 海外冶金工程市场投资分析
  - 7.2.1 海外冶金工程市场规模分析
  - 7.2.2 海外冶金工程市场投资分析
    - (1) 海外钢铁工程市场投资分析
    - (2) 海外有色金属工程市场投资分析
- 第8章：冶金工程行业企业经营分析
  - 8.1 冶金工程勘察企业经营分析
    - 8.1.1 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司经营分析
      - (1) 企业发展简况
      - (2) 单位主营业务
      - (3) 单位技术与装备
      - (4) 单位市场分布
      - (5) 单位工程业绩
      - (6) 单位最新发展动向
    - 8.1.2 中国冶金地质总局经营分析
      - (1) 单位发展简况
      - (2) 单位主营业务
      - (3) 单位技术与装备
      - (4) 单位市场分布
      - (5) 单位工程业绩
      - (6) 单位最新发展动向
    - 8.1.3 中冶集团武汉勘察研究院有限公司经营分析
      - (1) 企业发展简况
      - (2) 企业主营业务
      - (3) 企业技术与装备
      - (4) 企业市场分布
      - (5) 企业工程业绩
    - 8.1.4 中冶成都勘察研究总院有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 单位主营业务
- (3) 单位技术与装备
- (4) 单位市场分布
- (5) 单位工程业绩
- (6) 单位最新发展动向

#### 8.1.5 中冶沈勘工程技术有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 单位主营业务
- (3) 单位技术与装备
- (4) 单位市场分布
- (5) 单位工程业绩
- (6) 单位最新发展动向

#### 8.1.6 中国有色金属工业西安勘察设计研究院经营分析

- (1) 单位发展简况
- (2) 单位主营业务
- (3) 单位发展规模
- (4) 单位技术与装备
- (5) 单位市场分布
- (6) 单位工程业绩
- (7) 单位最新发展动向

#### 8.1.7 中国有色金属工业昆明勘察设计研究院经营分析

- (1) 单位发展简况
- (2) 单位主营业务
- (3) 单位技术与装备
- (4) 单位市场分布
- (5) 单位工程业绩

#### 8.1.8 华北有色工程勘察院有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 单位主营业务
- (3) 单位技术与装备
- (4) 单位市场分布
- (5) 单位工程业绩
- (6) 单位最新发展动向

#### 8.1.9 西北有色地质勘查局经营分析

- (1) 单位发展简况
- (2) 单位主营业务
- (3) 单位技术与装备
- (4) 单位市场分布
- (5) 单位工程业绩
- (6) 单位最新发展动向

#### 8.1.10 广东有色工程勘察设计院经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 单位主营业务
- (3) 单位技术与装备
- (4) 单位市场分布
- (5) 单位工程业绩

### 8.2 冶金工程承包企业经营分析

#### 8.2.1 中国一冶集团有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

#### 8.2.2 中国二冶集团有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

#### 8.2.3 北京首钢建设集团有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业发展规模
- (4) 企业技术与装备
- (5) 企业市场分布
- (6) 企业工程业绩
- (7) 企业最新发展动向

#### 8.2.4 武汉钢铁建工集团有限责任公司建设公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业市场分布
- (4) 企业工程业绩
- (5) 企业最新发展动向

#### 8.2.5 宝钢工程技术集团有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业发展规模
- (4) 企业技术与装备
- (5) 企业市场分布
- (6) 企业工程业绩
- (7) 企业最新发展动向

#### 8.2.6 鞍钢建设集团有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

#### 8.2.7 攀钢集团冶金工程技术有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩

#### 8.2.8 河北冶金建设集团有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩

#### 8.2.9 金诚信矿业管理股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况

- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

#### 8.2.10 中国有色金属工业第六冶金建设有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

### 8.3 冶金工程设计企业经营分析

#### 8.3.1 中冶赛迪工程技术股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业发展规模
- (4) 企业技术与装备
- (5) 企业市场分布
- (6) 企业工程业绩
- (7) 企业最新发展动向

#### 8.3.2 中冶京诚工程技术有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业发展规模
- (4) 企业技术与装备
- (5) 企业市场分布
- (6) 企业工程业绩
- (7) 企业最新发展动向

#### 8.3.3 中冶南方武汉钢铁设计研究院有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩

#### 8.3.4 北京首钢国际工程技术有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业发展规模
- (4) 企业技术与装备
- (5) 企业市场分布
- (6) 企业工程业绩
- (7) 企业最新发展动向

#### 8.3.5 中冶焦耐工程技术有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业发展规模
- (4) 企业技术与装备
- (5) 企业市场分布
- (6) 企业工程业绩
- (7) 企业最新发展动向

#### 8.3.6 中冶华天工程技术有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业发展规模
- (4) 企业技术与装备
- (5) 企业市场分布
- (6) 企业工程业绩
- (7) 企业最新发展动向

#### 8.3.7 长沙有色冶金设计研究院有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

#### 8.3.8 兰州有色冶金设计研究院有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备



- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

#### 8.3.9 铜陵有色设计研究院经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

#### 8.3.10 中色科技股份有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

#### 8.4 冶金工程监理企业经营分析

##### 8.4.1 上海宝钢工程咨询有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

##### 8.4.2 北京远达国际工程管理咨询有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务
- (3) 企业技术与装备
- (4) 企业市场分布
- (5) 企业工程业绩
- (6) 企业最新发展动向

##### 8.4.3 鞍山中冶北方四达工程监理有限公司经营分析

- (1) 企业发展简况
- (2) 企业主营业务

(3) 企业技术与装备

(4) 企业市场分布

(5) 企业工程业绩

#### 8.4.4 重庆赛迪工程咨询有限公司经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业技术与装备

(4) 企业市场分布

(5) 企业工程业绩

(6) 企业最新发展动向

#### 8.4.5 甘肃蓝野建设监理有限公司经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业技术与装备

(4) 企业市场分布

(5) 企业工程业绩

(6) 企业最新发展动向

#### 8.4.6 鑫诚建设监理咨询有限公司经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业技术与装备

(4) 企业市场分布

(5) 企业工程业绩

(6) 企业最新发展动向

#### 8.4.7 江西瑞林建设监理有限公司经营分析

(1) 企业发展简况

(2) 企业主营业务

(3) 企业技术与装备

(4) 企业市场分布

(5) 企业工程业绩

(6) 企业最新发展动向

### 第9章：冶金工程行业项目管理及风险提示（AK LT）

#### 9.1 项目管理模式分析

##### 9.1.1 设计招标建造模式（DBB）

##### 9.1.2 设计建造模式（DB）

### 9.1.3 建筑工程管理模式（CM）

### 9.1.4 建造运营移交模式（BOT）

### 9.1.5 项目管理承包模式（PMC）

### 9.1.6 业主委托承包商承包建设模式（EPC）

### 9.1.7 伙伴合作模式（Partnering）

## 9.2 冶金工程项目特点及PMC管理

### 9.2.1 冶金工程项目建设特点

（1）复杂性程度高

（2）不确定性大

（3）目标明确

（4）管理方式转变

### 9.2.2 冶金工程项目PMC管理必要性分析

## 9.3 PMC项目管理模式存在问题及对策

### 9.3.1 PMC模式在国内运作中的问题

（1）PMC承包商统筹管理能力有待加强

（2）PMC承包商项目分包/转包管理不规范

（3）PMC承包商专业管理能力不够

### 9.3.2 适合冶金工程的项目管理模式（PMC+Partnering）

## 9.4 冶金工程项目造价及质量

### 9.4.1 工程项目造价管理

### 9.4.2 冶金工程项目造价管理

### 9.4.3 冶金工程项目质量管理

## 9.5 冶金工程行业风险提示

### 9.5.1 行业政策风险提示

### 9.5.2 行业经济环境风险提示

### 9.5.3 行业市场风险提示

### 9.5.4 行业环保风险提示

### 9.5.5 行业其他风险提示

## 图表目录：

图表：冶金工程行业主要政府监管部门

图表：冶金工程行业主要自律性组织简介

图表：冶金工程行业主要法律法规汇总及对行业的影响

图表：2012-2018年美国实际GDP季环比折年率走势（单位：%）

图表：2012-2018年欧元区GDP季度同比增长变化（单位：%）

图表：2012-2018年（季调后）日本实际GDP环比变化（单位：%）

图表：2019-2025年全球主要国家宏观经济指标及预测（单位：%）

图表：2012-2018年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表：2012-2018年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表：2012-2018年主要宏观经济数据及预测（单位：亿元，%）

图表：2012-2018年固定资产投资额（不含农户）同比增速（单位：%）

图表：2018年分地区投资累计同比增速对比（单位：%）

图表：2012-2018年固定资产投资到位资金同比增速（单位：%）

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/389227.html>