# 2024版中国冶金工程市场专题研究分析与 发展前景预测报告

中国产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2024版中国冶金工程市场专题研究分析与发展前景预测报告

报告编号: 1AA3131 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 11000元 纸质+电子版: 11200元

优惠价格: 电子版: 9900 元 纸质+电子版: 10200 元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/1/13/YeJinGongChengFaZhanQuShiFenXi.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

冶金工程涉及金属的提取、加工和制备,是一个历史悠久又不断革新的行业。近年来,随着全球对可持续发展和循环经济的重视,冶金工程正朝着更加环保和高效的方向发展。现代冶金工艺不仅致力于提高金属回收率和降低能耗,还在积极探索二次资源的利用,如废钢和废旧电子产品中的贵金属回收。同时,新材料的研发,如高强度轻质合金,正推动着航空航天、汽车和建筑等领域的创新。

未来,冶金工程将更加注重绿色化和智能化。绿色化方面,将采用更多低碳和零排放技术,如氢冶金和电冶金,减少温室气体排放。智能化方面,通过集成AI和大数据分析,实现冶炼过程的实时监控和优化,提高金属产品的质量和生产效率。此外,随着3D打印技术的进步,冶金工程将探索金属粉末的制备和应用,为增材制造领域提供更多可能。

# 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

-2- 冶金工程行业分析报告

- (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

冶金工程发展趋势分析 -3-

# 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- 冶金工程行业分析报告

# 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

冶金工程发展趋势分析 -5-

- 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 2024-2030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

-6- 冶金工程行业分析报告

- (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) 4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 2024-2030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

冶金工程发展趋势分析 -7-

# 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

-8- 冶金工程行业分析报告

- (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) 4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

冶金工程发展趋势分析 -9-

- (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

-10- 冶金工程行业分析报告

# 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

冶金工程发展趋势分析 -11-

- (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

-12- 冶金工程行业分析报告

- (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

冶金工程发展趋势分析 -13-

- (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
- 8.2.11 中国有色金属建设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) 企业经营情况分析
- 1) 主要财务指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (7) 企业最新发展动向
- 8.2.12 中铝国际工程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) 企业经营情况分析

-14- 冶金工程行业分析报告

- 1) 主要财务指标
- 2) 企业盈利能力
- 3) 企业运营能力
- 4) 企业偿债能力
- 5) 企业发展能力
- (7) 企业最新发展动向
- 8.2.13 中色十二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
- 8.2.14 中国有色金属工业第十四冶金建设公司经营分析
- (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
- 8.2.15 中国冶金科工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) 企业经营情况分析
- 1) 主要财务指标分析
- 2) 企业盈利能力分析
- 3) 企业运营能力分析
- 4) 企业偿债能力分析
- 5) 企业发展能力分析
- (7) 企业最新发展动向
- 8.2.16 中国十五冶金建设集团有限公司经营分析
- (1) 企业发展简况

冶金工程发展趋势分析 -15-

- (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
- 8.2.17 矿二十三冶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
- 8.2.18 冶建设有限责任公司经营分析
- (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

-16- 冶金工程行业分析报告

# 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

冶金工程发展趋势分析 -17-

- (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
- 8.3.11 中国恩菲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
- (6) 企业最新发展动向
- 8.3.12 中国瑞林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
- (6) 企业最新发展动向

-18- 冶金工程行业分析报告

# 8.3.13 北京矿冶研究总院经营分析

- (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
- 8.3.14 贵阳铝镁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

#### 8.4 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

冶金工程发展趋势分析 -19-

# 8.4.4 重庆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章中智林-冶金工程行业项目管理及风险提示

- 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)

-20- 冶金工程行业分析报告

# 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 1: 冶金工程行业主要政府监管部门

图表 2: 冶金工程行业主要自律性组织简介

图表 3: 冶金工程行业主要法律法规汇总及对行业的影响

图表 4: 2019-2024年美国实际gdp季环比折年率走势(单位:%)

图表 5: 2019-2024年欧元区gdp季度同比增长变化(单位:%)

图表 6: 2019-2024年(季调后)日本实际gdp环比变化(单位:%)

图表 7:2019-2024年全球主要国家宏观经济指标及预测(单位:%)

图表 8: 2019-2024年中国gdp增长趋势图(单位:%)

图表 9:2019-2024年全国规模以上企业工业增加值同比增速(单位:%)

图表 10: 2019-2024年主要宏观经济数据及预测(单位:亿元,%)

图表 11: 2019-2024年固定资产投资额(不含农户)同比增速(单位:%)

冶金工程发展趋势分析 -21-

- 图表 12: 2024年分地区投资累计同比增速对比(单位:%)
- 图表 13: 2019-2024年固定资产投资到位资金同比增速(单位:%)
- 图表 14: 2019-2024年中国钢材生产情况(单位: 万吨,%)
- 图表 15: 2019-2024年我国钢材表观消费量及同比增速(单位: 万吨,%)
- 图表 16: 2019-2024年我国钢材进出口量变化趋势图(单位: 万吨)
- 图表 17: 2019-2024年钢之家钢材价格指数走势图
- 图表 18: 2019-2024年十种有色金属产品产量及同比增长(单位: 万吨,%)
- 图表 19: 2024年十种有色金属产品产量及同比增长(单位: 万吨,吨,%)
- 图表 20: 2019-2024年有色金属主要终端消费产品累计产量增速(单位:%)
- 图表 21: 2019-2024年商品房新开工、施工面积与土地购置面积累计同比增速(单位:%)
- 图表 22: 2019-2024年铜材及铝材累计产量及同比增速(单位: 万吨,%)
- 图表 23: 我国有色金属产品进出口贸易额(单位:亿美元)
- 图表 24: 2019-2024年我国基本有色金属价格走势(单位:元/每吨)
- 图表 25: 中国工程勘察设计单位数量情况(单位:个)
- 图表 26: 全国工程勘察设计企业营业收入(单位:亿元)
- 图表 27: 工程勘察设计企业勘察设计收入前十名(单位: 万元)
- 图表 28: 勘察设计企业营收100强的资质分布(单位:%)
- 图表 29: 我国勘察设计企业地区分布情况(单位:%)
- 图表 30:中国冶金专业资质勘察设计企业入选营业收入百强名单(单位:万元)
- 图表 31: 我国冶金勘察设计市场业务结构(单位:%)
- 图表 32: 近年来我国能源和重要矿产资源供需分析表(单位: 亿吨,吨,万吨)
- 图表 33: 我国探明储量的主要金属矿产对2024年需求的保证程度
- 图表 34: 2024-2030年各主要矿种发现目标
- 图表 35: 我国建筑业规模(单位:亿元,%)
- 图表 36: 2019-2024年建筑工程和安装工程在建筑业总产值中占比(单位:%)
- 图表 37: 2019-2024年建筑工程和安装工程总产值增速对比(单位:%)
- 图表 38: 中国建筑业企业分类
- 图表 39: 中国主要工程承包细分市场竞争格局
- 图表 40: "全球最大承包商250强"中国内地企业前十名(单位:百万美元)
- 图表 41: 入选enr国际225(200)强工程设计企业的中国企业名单
- 图表 42: 我国工程监理行业发展历程
- 图表 43: 全国监理企业数量变化走势(单位:个,%)
- 图表 44: 全国工程监理企业从业人员情况(分聘用类型)(单位:人)
- 图表 45: 工程监理企业承揽合同情况(分业务)(单位: 亿元)
- 图表 46: 工程监理企业各业务承揽合同额同比增速对比(分业务)(单位:%)
- 图表 47: 工程监理企业各业务承揽合同额同比增速对比(单位:%)

-22- 冶金工程行业分析报告

图表 48: 工程监理企业工程监理合同额比重变化(单位:%)

图表 49: 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 50:全国工程监理行业企业各业务收入增速对比(单位:%)

图表 51: 全国工程监理行业企业工程监理收入占营业收入的比重变化(单位:%)

图表 52: 全国工程监理行业企业营业收入超1亿元的企业个数(单位:个)

图表 53: 度中国监理企业品牌50强名单

图表 54: 度监理企业评优获选名单

图表 55: 冶炼工程监理企业数量与从业人数情况(单位:个,人)

图表 56: 工程监理企业收入及其比重(单位:万元,%)

图表 57: "十三五"我国有色金属产能淘汰与建设规划

图表 58:中国黑色金属矿采选业城镇固定资产投资和建设总规模(单位:亿元,%)

图表 59: 中国黑色金属采选业投资资金来源和新增固定资产情况(单位:亿元,%)

图表 60: 黑色金属矿采选业50万元以上施工项目建设情况(单位:个,%)

图表 61: 中国黑色金属矿采选业投资资金流向构成(单位: 亿元,%)

图表 62: 黑色金属矿采选业投资资金情况(单位:万元,%)

图表 63: 黑色金属矿采选业新建、扩建和改建项目投资情况(单位: 亿元,%)

图表 64: 黑色金属采选业不同投资主体投资比重(单位: 万元,%)

图表 65:中国黑色金属冶炼及加工业城镇固定资产投资和建设总规模(单位:亿元,%)

图表 66:中国黑色金属冶炼及加工业投资资金来源和新增固定资产情况(单位:亿元,%)

图表 67: 黑色金属冶炼及加工业50万元以上施工项目建设情况(单位:个,%)

图表 68: 中国黑色金属冶炼及加工业投资资金流向构成(单位: 亿元,%)

图表 69: 黑色金属冶炼投资资金情况(单位: 万元,%)

图表 70: 黑色金属冶炼及加工业新建、扩建和改建项目投资情况(单位: 亿元,%)

图表 71: 黑色金属冶炼及加工业不同投资主体投资比重(单位: 万元,%)

图表 72: 常用有色金属矿采选业投资规模(单位:亿元,%)

图表 73: 常用有色金属矿采选业投资资金来源构成(一)(单位:万元,%)

图表 74: 常用有色金属矿采选业投资资金来源构成(二)(单位:万元,%)

图表 75: 常用有色金属矿采选业施工项目个数及投产率变化情况(单位:个,%)

图表 76: 常用有色金属矿采选业投资资金流向构成(单位: 万元,%)

图表 77: 常用有色金属矿采选业投资资金情况(单位: 万元,%)

图表 78: 常用有色金属矿采选业新建、扩建和改建项目投资情况(单位: 万元,%)

图表 79: 常用有色金属矿采选业不同投资主体投资比重(单位: 万元,%)

图表 80: 常用有色金属冶炼投资规模(单位: 亿元,%)

图表 81: 常用有色金属冶炼投资资金来源构成(一)(单位:万元,%)

图表 82: 常用有色金属冶炼投资资金来源构成(二)(单位: 万元,%)

图表83: 常用有色金属冶炼施工项目个数及投产率变化情况(单位:个,%)

冶金工程发展趋势分析 -23-

- 图表 84: 常用有色金属冶炼投资资金流向构成(单位: 万元,%)
- 图表 85: 常用有色金属冶炼投资资金情况(单位: 万元,%)
- 图表 86: 常用有色金属冶炼新建、扩建和改建项目投资情况(单位: 万元,%)
- 图表 87: 常用有色金属冶炼不同投资主体投资比重(单位: 万元,%)
- 图表 88: 贵金属矿采选业投资规模(单位: 亿元,%)
- 图表 89: 贵金属矿采选业投资资金来源构成(一)(单位:万元,%)
- 图表 90: 贵金属矿采选业投资资金来源构成(二)(单位:万元,%)
- 图表 91: 贵金属矿采选业施工项目个数及投产率变化情况(单位:个,%)
- 图表 92: 贵金属矿采选业投资资金流向构成(单位:万元,%)
- 图表 93: 贵金属矿采选业投资资金情况(单位: 万元,%)
- 图表 94: 贵金属矿采选业新建、扩建和改建项目投资情况(单位: 万元,%)
- 图表 95: 贵金属矿采选业不同投资主体投资比重(单位:万元,%)
- 图表 96: 贵金属冶炼投资规模(单位:亿元,%)
- 图表 97: 贵金属冶炼投资资金来源构成(一)(单位:万元,%)
- 图表 98: 贵金属冶炼投资资金来源构成(二)(单位:万元,%)
- 图表 99: 贵金属冶炼施工项目个数及投产率变化情况(单位:个,%)
- 图表 100: 贵金属冶炼投资资金流向构成(单位: 万元,%)
- 图表 101: 贵金属冶炼投资资金情况(单位: 万元,%)
- 图表 102: 贵金属冶炼新建、扩建和改建项目投资情况(单位: 万元,%)
- 图表 103: 贵金属冶炼不同投资主体投资比重(单位: 万元,%)
- 图表 104:稀有稀土金属矿采选业投资规模(单位:亿元,%)
- 图表 105:稀有稀土金属矿采选业投资资金来源构成(一)(单位:万元,%)
- 图表 106:稀有稀土金属矿采选业投资资金来源构成(二)(单位:万元,%)
- 图表 107:稀有稀土金属矿采选业施工项目个数及投产率变化情况(单位:个,%)
- 图表 108:稀有稀土金属矿采选业投资资金流向构成(单位:万元,%)
- 图表 109:稀有稀土金属矿采选业投资资金情况(单位:万元,%)
- 图表 110: 稀有稀土金属矿采选业新建、扩建和改建项目投资情况(单位: 万元,%)
- 图表 111:稀有稀土金属矿采选业不同投资主体投资比重(单位:万元,%)
- 图表 112:稀有稀土金属冶炼投资规模(单位:亿元,%)
- 图表 113:稀有稀土金属冶炼投资资金来源构成(一)(单位:万元,%)
- 图表 114:稀有稀土金属冶炼投资资金来源构成(二)(单位:万元,%)
- 图表 115:稀有稀土金属冶炼施工项目个数及投产率变化情况(单位:个,%)
- 图表 116: 稀有稀土金属冶炼投资资金流向构成(单位: 万元,%)
- 图表 117:稀有稀土金属冶炼投资资金情况(单位:万元,%)
- 图表 118:稀有稀土金属冶炼新建、扩建和改建项目投资情况(单位:万元,%)
- 图表 119:稀有稀土金属冶炼不同投资主体投资比重(单位:万元,%)

-24- 冶金工程行业分析报告

图表 120: 有色金属合金制造投资规模(单位: 亿元,%)

略……

订阅"2024版中国冶金工程市场专题研究分析与发展前景预测报告",编号: 1AA3131,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/1/13/YeJinGongChengFaZhanQuShiFenXi.html

了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

冶金工程发展趋势分析 -25-