

2025-2030年中国冶金工程行业市场前瞻与投资战略规划分析报告

目 录

CONTENTS

第1章：中国冶金工程行业概念界定及发展环境剖析**1.1 冶金工程行业概念界定**

- 1.1.1 冶金工程的概念界定及业态分类
- 1.1.2 行业所属的国民经济分类
- 1.1.3 本报告数据来源说明

1.2 冶金工程行业的发展环境剖析

- 1.2.1 冶金工程行业政策环境剖析
 - (1) 冶金工程行业监管体制及监管机构介绍
 - (2) 冶金工程行业相关执行标准
 - (3) 冶金工程行业相关政策汇总及解读
 - (4) 冶金工程行业中长期发展规划汇总及解读
- 1.2.2 冶金工程行业经济环境剖析
 - (1) 国际宏观经济发展趋势及预判
 - (2) 中国经济发展现状
 - (3) 中国宏观经济发展展望
 - (4) 行业发展与宏观经济相关性分析
- 1.2.3 冶金工程行业社会环境剖析
 - (1) 冶金工程中环保工作开展的必要性分析
 - (2) 冶金工程中环境保护策略的采取措施
- 1.2.4 冶金工程行业技术环境剖析
 - (1) 影响冶金工程行业发展的关键技术分析
 - (2) 冶金工程相关专利的申请及公开情况
 - (3) 冶金工程技术发展趋势
 - (4) 技术环境变化对行业发展得影响分析
- 1.2.5 冶金工程行业发展环境总结

第2章：中国工程行业及冶金工程行业发展现状分析**2.1 中国工程勘察设计行业及冶金工程勘察设计发展现状**

- 2.1.1 中国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 中国冶金工程勘察设计行业发展现状
 - (1) 冶金建设工程勘察市场现状
 - (2) 冶金建设工程设计市场现状
 - (3) 冶金勘察设计市场现存问题
 - (4) 冶金勘察设计市场前景与展望

2.2 中国工程承包行业及冶金工程承包发展现状

- 2.2.1 中国工程承包行业发展现状
 - (1) 工程承包行业发展进程
 - (2) 工程承包行业发展规模
 - (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 中国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 中国工程监理行业及冶金工程监理发展现状

- 2.3.1 中国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 中国冶金工程监理行业发展现状

- (1) 冶金工程监理行业资质情况
- (2) 冶金工程监理行业市场状况

第3章：中国冶金工程行业相关领域投资状况分析

3.1 中国黑色金属矿采选业固定资产投资分析

- 3.1.1 黑色金属矿采选业固定资产投资规模
- 3.1.2 不同类型项目固定资产投资规模情况
- 3.1.3 不同资金流向固定资产投资规模情况
- 3.1.4 不同投资主体固定资产投资规模情况
- 3.1.5 不同资金来源固定资产投资规模情况
- 3.1.6 固定资产投资项目建设分析

3.2 有色金属矿采选业固定资产投资分析

- 3.2.1 有色金属矿采选业固定资产投资规模
- 3.2.2 不同类型项目固定资产投资规模情况
- 3.2.3 不同资金流向固定资产投资规模情况
- 3.2.4 不同投资主体固定资产投资规模情况
- 3.2.5 不同资金来源固定资产投资规模情况
- 3.2.6 固定资产投资项目建设分析

3.3 中国黑色金属冶炼及加工业固定资产投资

3.4 有色金属冶炼及压延加工业固定资产投资

3.5 中国冶金工业海外投资状况

- 3.5.1 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
- 3.5.2 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

3.6 中国冶金工程海外投资状况

- 3.6.1 中国冶金工程海外布局规模
- 3.6.2 中国冶金工程海外投资状况
 - (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4章：中国冶金工程行业之钢铁工程市场现状及前景分析

4.1 钢铁市场现状

- 4.1.1 供给分析
 - (1) 铁矿石储量及分布
 - (2) 铁矿石产量及分布
 - (3) 钢铁产品产量
- 4.1.2 需求分析
- 4.1.3 进口分析
- 4.1.4 出口分析
- 4.1.5 价格走势

4.2 中国钢铁产品供需形势分析

- 4.2.1 普钢供需形势分析
- 4.2.2 特钢供需形势分析
 - (1) 特钢产量分析
 - (2) 特钢需求分析
 - (3) 供需形势预测

4.3 钢铁工业采矿工程及冶炼加工工程建设现状

- 4.3.1 钢铁工业采矿工程
- 4.3.2 钢铁工业冶炼加工工程建设

4.4 钢铁工程行业发展趋势及市场前景分析

- 4.4.1 钢铁工业产品趋势
 - (1) 基础设施建设用钢
 - (2) 机械用钢
 - (3) 船舶用钢
 - (4) 汽车用钢

- 4.4.2 钢铁工程市场前景分析

第5章：中国冶金工程之有色金属工程市场现状及前景分析

5.1 有色金属行业市场发展现状

- 5.1.1 供给分析
- 5.1.2 需求分析
 - (1) 企业营收情况
 - (2) 下游市场需求情况
 - (3) 东南亚市场需求有望爆发
- 5.1.3 进出口分析
- 5.1.4 价格走势及对行业的影响分析
- 5.2 有色金属工业产品供需前景预测**
- 5.2.1 常用有色金属供需形势预测
 - (1) 供给预测
 - (2) 需求预测
- 5.2.2 贵金属供需形势预测
 - (1) 黄金生产情况
 - (2) 黄金消费情况
 - (3) 黄金供需预测
- 5.2.3 稀有金属供需形势预测
 - (1) 供给预测
 - (2) 需求预测
- 5.3 有色金属行业中长期发展政策与规划**
- 5.3.1 《有色金属工业“十四五”发展规划》
 - (1) 技术创新
 - (2) 转型升级
 - (3) 资源保障
 - (4) 绿色发展
 - (5) 两化融合
- 5.3.2 落实淘汰落后产能政策
- 5.3.3 制定和完善相关行业准入政策
- 5.4 有色金属行业工程建设现状**
- 5.5 有色金属工程行业趋势及市场前景分析**
- 5.5.1 有色金属工业发展趋势
 - (1) 推动有色金属新材料研发应用
 - (2) 推动落实电解铝产能置换工作
 - (3) 促进有色金属行业绿色健康发展
 - (4) 统筹政策
- 5.5.2 有色金属工程市场前景分析
- 第6章：中国冶金工程行业代表性企业案例研究**
- 6.1 冶金工程行业代表性企业发展对比**
- 6.2 中国冶金工程行业代表性企业案例研究**
- 6.2.1 中冶京诚工程技术有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业组织架构分析
 - (3) 企业技术能力分析
 - (4) 企业经营业绩分析
 - (5) 企业工程业绩情况分析
 - (6) 企业海外业务发展分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
 - (8) 冶金工程业务布局最新动态
- 6.2.2 中冶赛迪工程技术股份有限公司
 - (1) 企业发展简介
 - (2) 企业主营业务及资质
 - (3) 企业技术及研发能力
 - (4) 企业人力资源
 - (5) 企业工程业绩
 - (6) 企业经营优劣势分析
- 6.2.3 中冶华天工程技术有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局

- 6.2.4 中国瑞林工程技术股份有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.5 昆明有色冶金设计研究院股份公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.6 中国恩菲工程技术有限公司
 - (1) 企业发展简况分析
 - (2) 企业组织架构分析
 - (3) 企业工程业绩分析
 - (4) 企业主营业务分析
 - (5) 企业技术能力分析
 - (6) 企业完成项目情况分析
 - (7) 企业经营优劣势分析
 - (8) 企业最新发展动向分析
- 6.2.7 长沙有色冶金设计研究院有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.8 中冶长天国际工程有限责任公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.9 中冶南方工程技术有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.10 兰州有色冶金设计研究院有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.11 中冶北方（大连）工程技术有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.12 贵阳铝镁设计研究院有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.13 中冶东方工程技术有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.14 北京矿冶科技集团有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构情况
 - (4) 冶金工程业务发展布局

- 6.2.15 中国有色金属建设股份有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.16 中铝国际工程股份有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.17 中国冶金科工股份有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.18 金诚信矿业管理股份有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.19 赛能杰高新技术股份有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局
- 6.2.20 国机重型装备集团股份有限公司
 - (1) 发展历程及基本信息
 - (2) 经营情况分析
 - (3) 业务结构及区域分布
 - (4) 冶金工程业务发展布局

第7章：冶金工程行业项目管理及风险提示

7.1 项目管理模式分析

- 7.1.1 设计招标建造模式（DBB）
- 7.1.2 设计建造模式（DB）
- 7.1.3 建筑工程管理模式（CM）
- 7.1.4 建造运营移交模式（BOT）
- 7.1.5 项目管理承包模式（PMC）
- 7.1.6 业主委托承包商承包建设模式（EPC）
- 7.1.7 伙伴合作模式（Partnering）

7.2 冶金工程项目特点及PMC管理

- 7.2.1 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
- 7.2.2 冶金工程项目PMC管理必要性分析
 - (1) 传统项目管理模式存在缺陷
 - (2) 冶金企业管理形式存在不足
 - (3) PMC管理模式能够提高管理水平

7.3 PMC项目管理模式存在问题及对策

- 7.3.1 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
- 7.3.2 适合冶金工程的项目管理模式（PMC+Partnering）
 - (1) PMC模式的特点分析
 - (2) Partnering模式的特点分析
 - (3) 冶金工程建设的最佳方式：PMC+Partnering模式

7.4 冶金工程项目造价及质量

- 7.4.1 工程项目造价管理
- 7.4.2 冶金工程项目造价管理
 - (1) 初步设计阶段
 - (2) 招标阶段的造价控制
 - (3) 施工阶段的造价控制
 - (4) 竣工阶段的控制
- 7.4.3 冶金工程项目质量管理
 - (1) 目前冶金工程总承包项目质量管理存在的问题
 - (2) 提高冶金工程总承包项目质量管理水平的方法
- 7.5 冶金工程行业风险提示**
- 7.6 冶金工程行业发展趋势及市场前景**
 - 7.6.1 冶金工程行业影响因素总结
 - (1) 有利因素
 - (2) 不利因素
 - 7.6.2 冶金工程行业发展趋势预测

图表目录

- 图表1: 冶金工程行业所属的国民经济分类
- 图表2: 本报告主要数据来源
- 图表3: 冶金工程行业监管体制及监管机构介绍
- 图表4: 2020-2024年中国冶金建设协会发布的团体标准汇总
- 图表5: 2017-2024年中国有色金属行业相关淘汰落后产能政策
- 图表6: 2017-2024年中国有色金属行业相关准入政策
- 图表7: 钢铁行业相关政策
- 图表8: 钢铁工业“十四五”规划目标
- 图表9: 钢铁工业“十四五”规划重点任务
- 图表10: 2020-2024年美国国内生产总值变化趋势图(单位:万亿美元,%)
- 图表11: 2020-2024年欧元区GDP季度同比增长变化(单位:%)
- 图表12: 2014-2024年日本GDP变化情况(单位:%)
- 图表13: 2020-2024年世界经济展望(单位:%)
- 图表14: 2012-2024年中国GDP增长走势图(单位:亿元,%)
- 图表15: 2015-2024年中国工业增加值增长率走势图(单位:%)
- 图表16: 2016-2024年全国固定资产投资(不含农户)变化情况(单位:万亿元)
- 图表17: 2024年三类产业投资占固定资产投资(不含农户)比重(单位:%)
- 图表18: 2019-2024年我国建筑业固定资产投资额及同比增速(单位:亿元,%)
- 图表19: 2024年中国主要经济指标增长及预测(单位:%)
- 图表20: 疫情对经济影响(2020年GDP)的三种可能性(单位:%)
- 图表21: 1990-2024年我国冶金工程行业技术专利申请情况(单位:项)
- 图表22: 1992-2024年我国冶金工程行业技术专利公开情况(单位:项)
- 图表23: 截至2024年我国冶金工程行业技术专利申请人排行(前二十位)(单位:项,%)
- 图表24: 截至2024年中国冶金工程行业技术专利分布领域(前二十位)(单位:项,%)
- 图表25: 冶金工程技术发展趋势
- 图表26: 中国冶金工程行业发展机遇与挑战分析
- 图表27: 2019-2024年我国工程勘察企业数量及增长情况(单位:个,%)
- 图表28: 2024年我国工程勘察企业数量情况类型情况(单位:%)
- 图表29: 2019-2024年我国工程勘察企业从业人员数量及增长情况(单位:万人,%)
- 图表30: 2019-2024年我国工程勘察新签合同额情况(单位:亿元,%)
- 图表31: 2019-2024年我国工程勘察企业营业收入及增长情况(单位:亿元,%)
- 图表32: 2019-2024年我国工程勘察企业科技活动费用支出总额及增长情况(单位:亿元,%)
- 图表33: 2019-2024年我国工程勘察企业累计专利与专有技术增长情况(单位:万项,%)
- 图表34: 2024年工程勘察设计行业市场参与主体
- 图表35: 2024年工程勘察设计企业总承包营业额排名情况(单位:万元)
- 图表36: 2020-2024年工程勘察设计行业企业数量对比(单位:个)
- 图表37: 2024年我国工程勘察设计行业新签合同情况(单位:亿元)
- 图表38: 2024年中国冶金建设行业工程勘察一等奖企业和项目情况(单位:个)

- 图表39: 2024年中国冶金建设行业工程设计一等奖企业和项目情况TOP3 (单位: 个)
- 图表40: 我国对外工程承包行业历史发展进程
- 图表41: 2015-2024年我国对外承包工程业务完成营业额情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表42: 2015-2024年我国对外承包工程业务新签合同额情况 (单位: 亿美元, %)
- 图表43: 中国建筑业企业分类
- 图表44: 2024年中国对外承包工程业务完成额前20家企业 (单位: 万美元)
- 图表45: 2024年国际承包商250强中国内地入围企业名单
- 图表46: 我国工程监理行业发展历程
- 图表47: 我2019-2024年我国工程监理企业数量走势 (单位: 个, %)
- 图表48: 2016-2024年全国工程监理企业从业人员情况 (单位: 万人)
- 图表49: 2019-2024年全国工程监理企业专业技术人员数量 (单位: 万人)
- 图表50: 2019-2024年全国工程监理企业注册执业人员数量 (单位: 万人)
- 图表51: 2016-2024年中国工程监理企业承揽合同额 (单位: 亿元)
- 图表52: 2016-2024年中国工程监理企业营业收入 (单位: 亿元)
- 图表53: 2024年我国建设工程监理企业资质结构 (单位: %)
- 图表54: 我国冶金建设行业工程监理人员资格条件
- 图表55: 截至2024年我国规模以上冶金工程监理企业数量结构 (单位: %)
- 图表56: 2024年我国冶金工程监理企业分布热力图
- 图表57: 2024年我国冶金工程勘察设计企业分布热力图
- 图表58: 2014-2024年中国黑色金属矿采选业固定资产投资增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表59: 中国黑色金属矿采选业不同类型项目投资情况 (单位: 亿元)
- 图表60: 2024年中国黑色金属矿采选业不同类型项目投资分布情况 (单位: %)
- 图表61: 中国黑色金属矿采选业不同资金流向项目投资情况 (单位: 亿元)
- 图表62: 2024年中国黑色金属矿采选业不同资金流向投资分布情况 (单位: %)
- 图表63: 中国黑色金属采选业不同投资主体投资情况 (单位: 亿元)
- 图表64: 中国黑色金属采选业不同资金来源投资情况 (单位: 亿元)
- 图表65: 中国黑色金属矿采选业固定资产投资项目建设情况 (单位: 个, %)
- 图表66: 2014-2024年中国有色金属矿采选业固定资产投资增长情况 (单位: 亿元, %)
- 图表67: 中国有色金属矿采选业不同类型项目投资情况 (单位: 亿元)
- 图表68: 2024年中国有色金属矿采选业不同类型项目投资分布情况 (单位: %)
- 图表69: 中国有色金属矿采选业不同资金流向项目投资情况 (单位: 亿元)
- 图表70: 2024年中国有色金属矿采选业不同资金流向投资分布情况 (单位: %)
- 图表71: 中国有色金属采选业不同投资主体投资情况 (单位: 亿元)
- 图表72: 中国有色金属采选业不同资金来源投资情况 (单位: 亿元)
- 图表73: 中国有色金属矿采选业固定资产投资项目建设情况 (单位: 个, %)
- 图表74: 2014-2024年中国黑色金属冶炼及加工业固定资产投资增长情况 (单位: %)
- 图表75: 2014-2024年中国有色金属冶炼及压延加工业固定资产投资增长情况 (单位: %)
- 图表76: 近年来海外钢铁项目汇总
- 图表77: 一带一路沿线国家的钢铁行业产能合作、海外投资情况
- 图表78: 加拿大矿业投资环境分析
- 图表79: 武钢海外资源开发模式分析
- 图表80: 山钢海外矿业投资分析
- 图表81: 中国五矿集团海外机构布局情况
- 图表82: 中国五矿集团海外融资策略
- 图表83: 中国五矿集团海外矿业资源开发投资情况
- 图表84: 2014-2024年我国对外承包工程完成合同额走势 (单位: 亿美元, %)
- 图表85: 2014-2024年我国对外承包工程新签合同额走势 (单位: 亿美元, %)
- 图表86: 2020-2024年我国对外承包工程业务前100家企业冶金工程项目汇总 (单位: 万美元)
- 图表87: 中国铁矿石资源分布情况
- 图表88: 中国铁矿石资源分布示意图
- 图表89: 2017-2024年中国铁矿石原矿产量增长变化情况 (单位: 亿吨)
- 图表90: 2020-2024年全国分省市铁矿石产量统计 (单位: 万吨, %)
- 图表91: 2016-2024年中国钢材、生铁、粗钢产量情况 (单位: 亿吨)
- 图表92: 2016-2024年中国钢材、生铁、粗钢产量同比增速变化情况 (单位: %)
- 图表93: 2016-2024年全国钢材表观消费量情况 (单位: 亿吨, %)
- 图表94: 2016-2024年中国钢材进口量及同比增长 (单位: 万吨, %)
- 图表95: 2016-2024年中国钢材出口量及同比增长 (单位: 万吨, %)
- 图表96: 2020-2024年中国钢铁综合价格指数
- 图表97: 2019-2024年我国钢铁行业主要产品产销率情况 (单位: %)

图表98：2019-2024年国内重点优特钢企业特殊质量合金钢产量规模及其同比增速走势（单位：万吨，%）
图表99：特钢行业下游需求分布（单位：%）
图表100：特钢行业下游需求分布
图表101：中国特钢行业发展空间
图表102：国内铁矿石在建项目不完全汇总（单位：百万吨，百万元，个）
图表103：2024年全国钢铁行业产能置换项目数量分省市统计（单位：家）
图表104：高铁用钢品种及性能要求
图表105：汽车用钢需求结构（单位：%）
图表106：2025-2030年钢铁行业主要产品产量预测（单位：亿吨）
图表107：2017-2024年中国十种有色金属产量情况（单位：万吨，%）
图表108：2019-2024年中国有色金属上市企业营业收入情况（单位：亿元）
图表109：2019-2024年中国有色金属下游产业发展情况（单位：千万平方米，十万辆，百万台）
图表110：2020-2024年中国有色金属进口金额情况（单位：亿美元）
图表111：2020-2024年中国有色金属出口金额情况（单位：亿美元）
图表112：2020-2024年中国有色金属价格情况（单位：元/吨）
图表113：2024年我国主要有色金属产量预测（单位：万吨，%）
图表114：2024年我国主要有色金属表观消费需求预测（单位：万吨，%）
图表115：2014-2024年中国国内原料黄金产量及增长情况（单位：吨，%）
图表116：2019-2024年中国黄金消费量及增长情况（单位：吨，%）
图表117：2024年黄金市场需求驱动力
图表118：技术创新重点
图表119：“十四五”时期有色金属工业发展主要目标
图表120：2017-2024年中国有色金属行业相关淘汰落后产能政策
略……完整目录请咨询客服

如需了解报告详细内容，请直接致电前瞻客服中心。

全国免费服务热线：400-068-7188 0755-82925195 82925295 83586158

或发电子邮件：service@qianzhan.com

或登录网站：<https://bg.qianzhan.com/>

我们会竭诚为您服务！