

# 2015-2020年中国冶金工程市场分析预测及发展趋势研究报告

报告大纲

## 一、报告简介

华经情报网发布的《2015-2020年中国冶金工程市场分析预测及发展趋势研究报告》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/158128.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

第1章：冶金工程行业发展综述	22
1.1 冶金工程行业的界定	22
1.1.1 行业定义	22
1.1.2 报告范围界定	22
1.2 冶金工程行业的市场环境	22
1.2.1 行业政策环境	22
(1) 行业监管机构及制度	22
(2) 行业相关政策动向及影响	23
1.2.2 行业经济环境	26
(1) 国际宏观经济现状及走势	26
(2) 国内宏观经济现状及走势	34
(3) 行业宏观经济环境小结	41
1.2.3 行业投资环境	42
(1) 国内投资环境	42
(2) 海外投资环境	42
第2章：冶金工程行业发展现状分析	44
2.1 冶金工程勘察设计行业发展现状	44
2.1.1 工程勘察设计行业发展现状	44
(1) 工程勘察设计行业市场规模	44
(2) 工程勘察设计行业竞争力分析	44
(3) 工程勘察设计行业企业分析	45
2.1.2 冶金工程勘察设计行业发展现状	47
2.2 冶金工程承包行业发展现状	49
2.2.1 工程承包行业发展现状	49
(1) 工程承包行业发展状况	49
(2) 工程承包行业企业分析	51
(3) 工程承包行业竞争格局	51
2.2.2 冶金工程承包行业发展现状	53
(1) 冶金工程承包行业发展状况	53
(2) 冶金工程承包行业企业分析	53
2.3 冶金工程监理行业发展现状	55
2.3.1 工程监理行业发展现状	55
(1) 工程监理行业市场规模	55

- (2) 工程监理行业竞争现状 55
- 2.3.2 冶金工程监理行业发展现状 56
  - (1) 冶金工程监理行业市场现状 56
  - (2) 冶金工程监理行业企业分析 57
- 第3章：黑色金属采矿及冶炼加工业投资分析 59
  - 3.1 黑色金属矿采选业固定资产投资分析 59
    - 3.1.1 黑色金属矿采选业投资规模分析 59
    - 3.1.2 黑色金属矿采选业投资资金来源构成 59
    - 3.1.3 黑色金属矿采选业投资项目建设分析 60
    - 3.1.4 黑色金属矿采选业投资资金用途分析 60
      - (1) 投资资金流向构成 60
      - (2) 新建、扩建和改建项目投资比重 61
    - 3.1.5 黑色金属矿采选业投资主体构成分析 61
  - 3.2 黑色金属冶炼及加工业投资分析 62
    - 3.2.1 黑色金属冶炼及加工业投资规模分析 62
    - 3.2.2 黑色金属冶炼及加工业投资资金来源构成 62
    - 3.2.3 黑色金属冶炼及加工业投资项目建设分析 63
    - 3.2.4 黑色金属冶炼及加工业投资资金用途分析 63
      - (1) 投资资金流向构成 63
      - (2) 新建、扩建和改建项目投资比重 64
    - 3.2.5 黑色金属冶炼及加工业投资主体构成分析 64
- 第4章：有色金属采矿及冶炼加工业投资分析 66
  - 4.1 常用有色金属矿采选业投资分析 66
    - 4.1.1 常用有色金属矿采选业投资规模分析 66
    - 4.1.2 常用有色金属矿采选业投资资金来源构成 66
    - 4.1.3 常用有色金属矿采选业投资项目建设分析 67
    - 4.1.4 常用有色金属矿采选业投资资金用途分析 68
      - (1) 投资资金流向构成 68
      - (2) 不同级别项目投资资金比重 68
      - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重 69
    - 4.1.5 常用有色金属矿采选业投资主体构成分析 69
  - 4.2 常用有色金属冶炼投资分析 70
    - 4.2.1 常用有色金属冶炼投资规模分析 70
    - 4.2.2 常用有色金属冶炼投资资金来源构成 70
    - 4.2.3 常用有色金属冶炼投资项目建设分析 71

- 4.2.4 常用有色金属冶炼投资资金用途分析 71
  - (1) 投资资金流向构成 71
  - (2) 不同级别项目投资资金比重 72
  - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重 72
- 4.2.5 常用有色金属冶炼投资主体构成分析 73
- 4.3 贵金属矿采选业投资分析 73
  - 4.3.1 贵金属矿采选业投资规模分析 73
  - 4.3.2 贵金属矿采选业投资资金来源构成 74
  - 4.3.3 贵金属矿采选业投资项目建设分析 75
  - 4.3.4 贵金属矿采选业投资资金用途分析 75
    - (1) 投资资金流向构成 75
    - (2) 不同级别项目投资资金比重 76
    - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重 76
  - 4.3.5 贵金属矿采选业投资主体构成分析 77
- 4.4 贵金属冶炼投资分析 77
  - 4.4.1 贵金属冶炼投资规模分析 77
  - 4.4.2 贵金属冶炼投资资金来源构成 78
  - 4.4.3 贵金属冶炼投资项目建设分析 79
  - 4.4.4 贵金属冶炼投资资金用途分析 79
    - (1) 投资资金流向构成 79
    - (2) 不同级别项目投资资金比重 80
    - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重 80
  - 4.4.5 贵金属冶炼投资主体构成分析 81
- 4.5 稀有稀土金属矿采选业投资分析 81
  - 4.5.1 稀有稀土金属矿采选业投资规模分析 81
  - 4.5.2 稀有稀土金属矿采选业投资资金来源构成 82
  - 4.5.3 稀有稀土金属矿采选业投资项目建设分析 83
  - 4.5.4 稀有稀土金属矿采选业投资资金用途分析 83
    - (1) 投资资金流向构成 83
    - (2) 不同级别项目投资资金比重 84
    - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重 84
  - 4.5.5 稀有稀土金属矿采选业投资主体构成分析 85
- 4.6 稀有稀土金属冶炼投资分析 85
  - 4.6.1 稀有稀土金属冶炼投资规模分析 85
  - 4.6.2 稀有稀土金属冶炼投资资金来源构成 86

- 4.6.3 稀有稀土金属冶炼投资项目建设分析 87
- 4.6.4 稀有稀土金属冶炼投资资金用途分析 87
  - (1) 投资资金流向构成 87
  - (2) 不同级别项目投资资金比重 87
  - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重 88
- 4.6.5 稀有稀土金属冶炼投资主体构成分析 88
- 4.7 有色金属合金制造投资分析 89
  - 4.7.1 有色金属合金制造投资规模分析 89
  - 4.7.2 有色金属合金制造投资资金来源构成 89
  - 4.7.3 有色金属合金制造投资项目建设分析 90
  - 4.7.4 有色金属合金制造投资资金用途分析 91
    - (1) 投资资金流向构成 91
    - (2) 不同级别项目投资资金比重 91
    - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重 92
  - 4.7.5 有色金属合金制造投资主体构成分析 92
- 4.8 有色金属加工投资分析 93
  - 4.8.1 有色金属加工投资规模分析 93
  - 4.8.2 有色金属加工投资资金来源构成 93
  - 4.8.3 有色金属加工投资项目建设分析 94
  - 4.8.4 有色金属加工投资资金用途分析 94
    - (1) 投资资金流向构成 94
    - (2) 不同级别项目投资资金比重 95
    - (3) 新建、扩建和改建项目投资比重 95
  - 4.8.5 有色金属加工投资主体构成分析 96
- 第5章：钢铁工程市场现状及前景分析 97
  - 5.1 钢铁工程市场驱动因素 97
    - 5.1.1 钢铁产业兼并重组因素 97
    - 5.1.2 钢铁产业布局调整因素 99
    - 5.1.3 钢铁产业技术升级因素 100
  - 5.2 钢铁工业采矿工程建设现状及规划 100
    - 5.2.1 铁矿石储量及分布 100
    - 5.2.2 铁矿石产量及分布 103
    - 5.2.3 铁矿石开采拟在建项目统计 107
    - 5.2.4 铁矿石开采备案批准项目统计 108
  - 5.3 钢铁工业冶炼加工工程建设现状及规划 109

### 5.3.1 大钢铁基地建设情况 109

- (1) 鞍本钢铁基地 109
- (2) 京津唐钢铁基地 110
- (3) 上海钢铁基地 112
- (4) 武汉钢铁基地 112
- (5) 攀钢基地 113
- (6) 包头钢铁基地 114
- (7) 太原钢铁基地 114
- (8) 马鞍山钢铁基地 115
- (9) 重庆钢铁基地 115

### 5.3.2 “十二五”钢铁基地建设规划 116

- (1) 湛江钢铁基地项目 116
  - 1) 项目简介 116
  - 2) 项目主导权更迭 116
  - 3) 项目投资规模 117
  - 4) 项目战略意义 118
- (2) 防城港钢铁基地项目 118
  - 1) 项目简介 118
  - 2) 项目投资规模 118
  - 3) 项目建设规划 118
  - 4) 项目战略意义 118

### 5.3.3 钢铁工业冶炼加工工程建设规划 119

- (1) 钢铁冶炼加工拟在建项目统计 119
- (2) 钢铁冶炼加工备案批准项目统计 120

### 5.4 钢铁工程市场前景分析 120

#### 5.4.1 钢铁工业“十二五”规划 120

- (1) 铁矿石勘探开发“十二五”规划 120
- (2) 钢铁冶炼加工“十二五”规划 121

#### 5.4.2 钢铁工业产品供需形势 122

- (1) 普钢供需形势预测 122
- (2) 特钢供需形势预测 122

#### 5.4.3 钢铁工业重点投资产品 126

- (1) 交通用钢 126
- (2) 海工用钢 127
- (3) 船舶用钢 129

- (4) 电力用钢 131
- 5.4.4 钢铁工程市场前景分析 132
- 第6章：有色金属工程市场现状及前景分析 133
- 6.1 有色金属工业投资分布 133
- 6.1.1 有色金属工业投资环节分布 133
- 6.1.2 有色金属产业投资区域分布 133
- 6.2 有色金属产业示范基地建设现状及规划 134
- 6.2.1 安徽铜陵经济开发区 134
- (1) 基地产业结构 134
- (2) 基地相关政策 134
- (3) 基地招商引资 135
- (4) 基地建设现状 135
- (5) 基地建设规划 136
- 6.2.2 湖北黄石经济开发区 136
- (1) 基地产业结构 136
- (2) 基地相关政策 136
- (3) 基地招商引资 137
- (4) 基地建设现状 138
- 6.2.3 江西鹰潭市基地 138
- (1) 基地产业结构 138
- (2) 基地招商引资 138
- (3) 基地建设现状 139
- (4) 基地建设规划 139
- 6.2.4 江西赣州经济开发区 139
- (1) 基地产业结构 139
- (2) 基地相关政策 140
- (3) 基地招商引资 140
- (4) 基地建设现状 140
- (5) 基地建设规划 140
- 6.2.5 内蒙古包头稀土高新技术产业开发区 141
- (1) 基地产业结构 141
- (2) 基地相关政策 141
- (3) 基地招商引资 143
- (4) 基地建设现状 144
- (5) 基地建设规划 144

- 6.2.6 广西百色工业园区 144
  - (1) 基地产业结构 144
  - (2) 基地招商引资 145
  - (3) 基地建设现状 145
- 6.2.7 重庆西彭工业园区 145
  - (1) 基地产业结构 145
  - (2) 基地招商引资 145
  - (3) 基地建设现状 145
- 6.2.8 云南个旧基地 146
  - (1) 基地产业结构 146
  - (2) 基地示范意义 146
  - (3) 基地建设现状 146
  - (4) 基地建设规划 147
- 6.2.9 甘肃金昌市基地 147
  - (1) 基地产业结构 147
  - (2) 基地招商引资 147
  - (3) 基地建设现状 147
  - (4) 基地建设规划 148
- 6.2.10 宁夏石嘴山工业园区 148
  - (1) 基地产业结构 148
  - (2) 基地建设现状 148
  - (3) 基地建设规划 149
- 6.2.11 “十二五”有色金属基地建设规划 149
  - (1) 西藏昌都有色金属基地建设规划 149
  - (2) 贵州有色金属基地建设规划 149
  - (3) 赤峰经济开发区建设规划 150
- 6.3 有色金属工程建设现状及规划 151
  - 6.3.1 有色金属工程拟在建项目统计 151
  - 6.3.2 有色金属备案核准项目统计 153
- 6.4 有色金属工程市场前景分析 155
  - 6.4.1 有色金属工业“十二五”规划 155
    - (1) 有色金属“十二五”规划 155
    - (2) 贵金属“十二五”规划 156
    - (3) 稀有金属“十二五”规划 156
  - 6.4.2 有色金属工业产品供需形势 157

- (1) 常用有色金属供需形势预测 157
- (2) 贵金属供需形势预测 157
- (3) 稀有金属供需形势预测 159
- 6.4.3 有色金属工业重点投资产品 160
  - (1) 高端金属结构材料 160
  - (2) 特种金属功能材料 160
  - (3) 有色前沿新材料 161
- 6.4.4 有色金属工程市场前景分析 162
- 第7章：冶金工程行业海外投资分析 163
  - 7.1 冶金企业海外投资布局分析 163
    - 7.1.1 钢铁工业海外投资布局 163
    - 7.1.2 有色金属工业海外投资布局 166
  - 7.2 海外冶金工程市场投资分析 167
    - 7.2.1 海外冶金工程市场规模分析 167
    - 7.2.2 海外冶金工程市场投资分析 168
      - (1) 海外钢铁工程市场投资分析 168
      - (2) 海外有色金属工程市场投资分析 168
- 第8章：冶金工程行业企业经营分析 170
  - 8.1 冶金工程勘察企业经营分析 170
    - 8.1.1 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司经营分析 170
      - (1) 单位简介 170
      - (2) 单位资质 170
      - (3) 单位主营业务 170
      - (4) 单位技术与装备 171
      - (5) 单位市场分布 171
      - (6) 单位工程业绩 172
      - (7) 单位最新发展动向 172
    - .....另有9家企业分析。
  - 8.2 冶金工程承包企业经营分析 203
    - 8.2.1 中国一冶集团有限公司经营分析 203
      - (1) 企业简介 203
      - (2) 企业资质 204
      - (3) 企业主营业务 204
      - (4) 企业技术与装备 204
      - (5) 企业市场分布 205

- (6) 企业工程业绩 205
- (7) 企业最新发展动向 206
- .....另有8家企业分析。
- 8.3 冶金工程设计企业经营分析 252
- 8.3.1 中冶赛迪工程技术股份有限公司经营分析 252
- (1) 企业简介 252
- (2) 企业资质 253
- (3) 企业主营业务 253
- (4) 企业技术与装备 253
- (5) 企业市场分布 254
- (6) 企业工程业绩 254
- (7) 企业最新发展动向 254
- .....另有7家企业分析。
- 8.4 冶金工程监理企业经营分析 289
- 8.4.1 上海宝钢建设监理有限公司经营分析 289
- (1) 企业简介 289
- (2) 企业资质 289
- (3) 企业主营业务 289
- (4) 企业技术与装备 290
- (5) 企业市场分布 290
- (6) 企业工程业绩 290
- .....另有6家企业分析。
- 第9章：冶金工程行业项目管理及风险提示 301
- 9.1 项目管理模式分析 301
- 9.1.1 设计招标建造模式（DBB） 301
- 9.1.2 设计建造模式（DB） 301
- 9.1.3 建筑工程管理模式（CM） 301
- 9.1.4 建造运营移交模式（BOT） 301
- 9.1.5 项目管理承包模式（PMC） 301
- 9.1.6 业主委托承包商承包建设模式（EPC） 302
- 9.1.7 伙伴合作模式（Partnering） 302
- 9.2 冶金工程项目特点及PMC管理 302
- 9.2.1 冶金工程项目建设特点 302
- (1) 复杂性程度高 302
- (2) 不确定性大 302

- (3) 目标明确 303
- (4) 管理方式转变 303
- 9.2.2 冶金工程项目PMC管理必要性分析 303
- 9.3 PMC项目管理模式存在问题及对策 304
- 9.3.1 PMC模式在国内运作中的问题 304
  - (1) PMC承包商统筹管理能力有待加强 304
  - (2) PMC承包商项目分包/转包管理不规范 304
  - (3) PMC承包商专业管理能力不够 305
- 9.3.2 适合冶金工程的项目管理模式 (PMC+Partnering) 305
- 9.4 冶金工程项目造价及质量 306
- 9.4.1 工程项目造价管理 306
- 9.4.2 冶金工程项目造价管理 307
- 9.4.3 冶金工程项目质量管理 309
- 9.5 冶金工程行业风险提示 313
- 9.5.1 行业政策风险提示 313
- 9.5.2 行业经济环境风险提示 313
- 9.5.3 行业市场风险提示 314
- 9.5.4 行业环保风险提示 315
- 9.5.5 行业其他风险提示 316

图表目录：

- 图表1：2009-2014年三季度冶金工业固定资产投资增长情况（单位：亿元，%） 2
- 图表2：2014年1-9月冶金工业固定资产投资分布（单位：%） 3
- 图表3：主要法律法规 24
- 图表4：2009-2014年三季度各因素对美国经济增长的贡献度（单位：%） 27
- 图表5：2009-2014年三季度美国CPI和PPI变化趋势（单位：%） 28
- 图表6：欧盟16国GDP季度同比增长率（单位：%） 29
- 图表7：2009-2014年三季度3季度（季调后）日本实际GDP环比年率变化（单位：%） 30
- 图表8：2013年1-12月日本工业产值情况（单位：%） 31
- 图表9：2012年9月-2014年三季度日本失业率变化（单位：%） 32
- 图表10：固定资产投资（不含农户）增速（单位：%） 34
- 图表11：房地产开发投资增速（单位：%） 35
- 图表12：房地产开发投资资金来源增速（单位：%） 36
- 图表13：2013年分月主营业务收入与利润总额增长速度（单位：%） 37
- 图表14：2013年分月每百元主营业务收入中的成本与与主营业务收入利润率（单位：元，%） 38

图表15：2010-2014年三季度制造业PMI指数（单位：%） 38

图表16：中国制造业PMI指数（经季节调整）（单位：%） 40

图表17：2009-2014年三季度全国工程勘察设计企业营业收入（单位：亿元，%） 44

图表18：2013年工程勘察设计行业工程项目管理营收前十名（单位：万元） 46

图表19：2013年工程勘察设计行业工程总承包完成额前十名（单位：万元） 47

图表20：2010-2014年三季度全国金属制品业与金属冶炼压延业固定资产投资完成情况（单位：亿元，%） 48

图表21：2013年工程承包行业总产值细分行业构成（单位：%） 49

图表22：2006-2014年三季度工程承包细分行业总产值增长情况（单位：%） 50

图表23：2004-2014年三季度建安工程增速（单位：亿元，%） 50

图表24：2013年中国工程承包商60强前十名企业（单位：万元） 52

图表25：2006-2014年三季度中国中冶公司工程承包收入情况（单位：亿元，万美元） 54

图表26：2005-2014年三季度全国工程监理行业企业营业收入及其增长情况（单位：亿元，%） 55

图表27：2009-2014年三季度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，%） 59

图表28：2009-2014年三季度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，%） 60

图表29：2009-2014年三季度黑色金属矿采选业50万元以上施工项目建设情况（单位：个，%） 60

图表30：2009-2014年三季度中国黑色金属矿采选业投资资金流向构成（单位：亿元，%） 61

图表31：2009-2014年三季度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） 61

图表32：2009-2014年三季度中国黑色金属采选业按隶属关系和注册类型分城镇固定资产投资情况（单位：亿元，%） 62

图表33：2009-2014年三季度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，%） 62

图表34：2009-2014年三季度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，%） 63

图表35：2009-2014年三季度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，%） 63

图表36：2009-2014年三季度中国黑色金属冶炼及加工业投资资金流向构成（单位：亿元，%） 64

图表37：2009-2014年三季度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) 64

图表38: 2009-2014年三季度中国黑色金属冶炼及加工业按隶属关系和注册类型分城镇固定资产投资情况(单位: 亿元, %) 65

图表39: 2009-2014年常用有色金属矿采选业投资规模(单位: 亿元, %) 66

图表40: 2009-2014年常用有色金属矿采选业投资资金来源构成(一)(单位: 万元, %) 67

图表41: 2009-2014年常用有色金属矿采选业投资资金来源构成(二)(单位: 万元, %) 67

图表42: 2009-2014年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, %) 67

图表43: 2009-2014年常用有色金属矿采选业投资资金流向构成(单位: 万元, %) 68

图表44: 2009-2014年常用有色金属矿采选业投资资金比重(单位: 万元, %) 68

图表45: 2009-2014年常用有色金属矿采选业新建、扩建和改建项目投资比重(单位: 万元, %) 69

图表46: 2009-2014年常用有色金属矿采选业不同投资主体投资比重(单位: 万元, %) 69

图表47: 2009-2014年常用有色金属冶炼投资规模(单位: 亿元, %) 70

图表48: 2009-2014年常用有色金属冶炼投资资金来源构成(一)(单位: 万元, %) 70

图表49: 2009-2014年常用有色金属冶炼投资资金来源构成(二)(单位: 万元, %) 71

图表50: 2009-2014年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, %) 71

图表51: 2009-2014年常用有色金属冶炼投资资金流向构成(单位: 万元, %) 72

图表52: 2009-2014年常用有色金属冶炼投资资金比重(单位: 万元, %) 72

图表53: 2009-2014年常用有色金属冶炼新建、扩建和改建项目投资比重(单位: 万元, %) 73

图表54: 2009-2014年常用有色金属冶炼不同投资主体投资比重(单位: 万元, %) 73

图表55: 2009-2014年贵金属矿采选业投资规模(单位: 亿元, %) 74

图表56: 2009-2014年贵金属矿采选业投资资金来源构成(一)(单位: 万元, %) 74

图表57: 2009-2014年贵金属矿采选业投资资金来源构成(二)(单位: 万元, %) 75

图表58: 2009-2014年贵金属矿采选业施工项目个数及投产率变化情况(单位: 个, %) 75

图表59: 2009-2014年贵金属矿采选业投资资金流向构成(单位: 万元, %) 76

图表60: 2009-2014年贵金属矿采选业投资资金比重(单位: 万元, %) 76

图表61: 2009-2014年贵金属矿采选业新建、扩建和改建项目投资比重(单位: 万元, %) 77

图表62：2009-2014年贵金属矿采选业不同投资主体投资比重（单位：万元，%） 77

图表63：2009-2014年贵金属冶炼投资规模（单位：亿元，%） 78

图表64：2009-2014年贵金属冶炼投资资金来源构成（一）（单位：万元，%） 78

图表65：2009-2014年贵金属冶炼投资资金来源构成（二）（单位：万元，%） 79

图表66：2009-2014年贵金属冶炼施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%） 79

图表67：2009-2014年贵金属冶炼投资资金流向构成（单位：万元，%） 80

图表68：2009-2014年贵金属冶炼投资资金比重（单位：万元，%） 80

图表69：2009-2014年贵金属冶炼新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元，%） 81

图表70：2009-2014年贵金属冶炼不同投资主体投资比重（单位：万元，%） 81

图表71：2009-2014年稀有稀土金属矿采选业投资规模（单位：亿元，%） 82

图表72：2009-2014年稀有稀土金属矿采选业投资资金来源构成（一）（单位：万元，%）  
82

图表73：2009-2014年稀有稀土金属矿采选业投资资金来源构成（二）（单位：万元，%）  
83

图表74：2009-2014年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，  
%） 83

图表75：2009-2014年稀有稀土金属矿采选业投资资金流向构成（单位：万元，%） 84

图表76：2009-2014年稀有稀土金属矿采选业投资资金比重（单位：万元，%） 84

图表77：2009-2014年稀有稀土金属矿采选业新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元  
，%） 85

图表78：2009-2014年稀有稀土金属矿采选业不同投资主体投资比重（单位：万元，%）  
85

图表79：2009-2014年稀有稀土金属冶炼投资规模（单位：亿元，%） 86

图表80：2009-2014年稀有稀土金属冶炼投资资金来源构成（一）（单位：万元，%） 86

图表81：2009-2014年稀有稀土金属冶炼投资资金来源构成（二）（单位：万元，%） 86

图表82：2009-2014年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，%）  
87

图表83：2009-2014年稀有稀土金属冶炼投资资金流向构成（单位：万元，%） 87

图表84：2009-2014年稀有稀土金属冶炼投资资金比重（单位：万元，%） 88

图表85：2009-2014年稀有稀土金属冶炼新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元，%  
） 88

图表86：2009-2014年稀有稀土金属冶炼不同投资主体投资比重（单位：万元，%） 89

图表87：2009-2014年有色金属合金制造投资规模（单位：亿元，%） 89

图表88：2009-2014年有色金属合金制造投资资金来源构成（一）（单位：万元，%） 90

图表89：2009-2014年有色金属合金制造投资资金来源构成（二）（单位：万元，%） 90

图表90：2009-2014年有色金属合金制造施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）  
90

图表91：2009-2014年有色金属合金制造投资资金流向构成（单位：万元，%） 91

图表92：2009-2014年有色金属合金制造投资资金比重（单位：万元，%） 91

图表93：2009-2014年有色金属合金制造新建、扩建和改建项目投资比重（单位：万元，%）  
92

图表94：2009-2014年有色金属合金制造不同投资主体投资比重（单位：万元，%） 92

图表95：2009-2014年有色金属加工投资规模（单位：亿元，%） 93

图表96：2009-2014年有色金属加工投资资金来源构成（一）（单位：万元，%） 93

图表97：2009-2014年有色金属加工投资资金来源构成（二）（单位：万元，%） 94

图表98：2009-2014年有色金属加工施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%） 94

图表99：2009-2014年有色金属加工投资资金流向构成（单位：万元，%） 95

图表100：2009-2014年有色金属加工投资资金比重（单位：万元，%） 95

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/158128.html>