

2024-2030年中国冶金工程行业现状规模及未来规划研究报告

产品名称	2024-2030年中国冶金工程行业现状规模及未来规划研究报告
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	7000.00/件
规格参数	品牌:智信中科研究网 型号:份 产地:北京
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

产品详情

2024-2030年中国冶金工程行业现状规模及未来规划研究报告

====+====+====+====+====+====+====

【对接人员】：张炜

【修订日期】：2024年4月

【撰写单位】：智信中科研究网（推荐360搜索！！！！）

【注：内容部分省略，搜索单位名称联系专职人员获取完整版目录】

【报告格式】：word+pdf文档+纸质版+定制光盘

【服务内容】：免费提供市场调研分析+一年数据更新

【报告价格】：纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (来电咨询有折扣)

目录

第1章：冶金工程行业发展综述 17

1.1 冶金工程行业的界定 17

1.1.1 行业定义 17

1.1.2 报告范围界定 17

1.2 冶金工程行业的市场环境 17

1.2.1 行业政策环境 17

(1) 行业主要监管部门 17

(2) 行业相关政策汇总 19

1.2.2 行业经济环境 21

(1) 国际宏观经济形势 21

(2) 国内宏观经济形势 23

1.2.3 行业投资环境 24

(1) 国内投资环境 24

(2) 海外投资环境 26

1.2.4 行业需求环境分析 27

(1) 钢铁行业运行情况分析 27

(2) 有色金属行业运行情况分析 30

第2章：2024年冶金工程行业发展现状分析 34

2.1 2023年冶金工程勘察设计行业发展现状 34

2.1.1 工程勘察设计行业发展现状 34

(1) 工程勘察设计行业发展规模 34

(2) 工程勘察设计行业竞争分析 35

(3) 工程勘察设计行业企业分布 36

2.1.2 冶金工程勘察设计行业发展现状 37

(1) 冶金勘察设计市场竞争状况 37

(2) 冶金勘察设计市场规模分析 38

(3) 冶金勘察设计市场前景与机会 38

2.2 2021年冶金工程承包行业发展现状 41

2.2.1 工程承包行业发展现状 41

- (1) 工程承包行业发展规模 41
- (2) 工程承包行业市场结构 43
- (3) 工程承包行业企业分析 44
- (4) 工程承包行业竞争格局 45

2.2.2 冶金工程承包行业发展现状 47

- (1) 冶金工程承包行业发展状况 47
- (2) 冶金工程承包行业企业分析 48

2.3 2023年冶金工程监理行业发展现状 48

2.3.1 工程监理行业发展现状 48

- (1) 工程监理行业发展历程 48
- (2) 工程监理行业发展规模 49
- (3) 工程监理行业竞争现状 53

2.3.2 冶金工程监理行业发展现状 58

- (1) 冶金工程监理行业企业分析 58
- (2) 冶金工程监理市场需求分析 59
- (3) 冶金工程监理发展问题分析 59
- (4) 冶金工程监理市场前景分析 60

第3章：黑色金属采矿及冶炼加工业投资分析 62

3.1 黑色金属矿采选业投资分析 62

3.1.1 黑色金属矿采选业投资规模分析 62

3.1.2 黑色金属矿采选业投资资金来源构成 62

3.1.3 黑色金属矿采选业投资项目建设分析 63

3.1.4 黑色金属矿采选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情况 64

3.1.5 黑色金属矿采选业投资主体构成分析 64

3.2 黑色金属冶炼及加工业投资分析 65

3.2.1 黑色金属冶炼及加工业投资规模分析 65

3.2.2 黑色金属冶炼及加工业投资资金来源构成 65

3.2.3 黑色金属冶炼及加工业投资项目建设分析 66

3.2.4 黑色金属冶炼及加工业投资资金用途分析 66

(1) 投资资金流向构成 66

(2) 新建、扩建和改建项目投资情况 67

3.2.5 黑色金属冶炼及加工业投资主体构成分析 67

第4章：有色金属采矿及冶炼加工业投资分析 69

4.1 常用有色金属矿采选业投资分析 69

4.1.1 常用有色金属矿采选业投资规模分析 69

4.1.2 常用有色金属矿采选业投资资金来源构成 69

4.1.3 常用有色金属矿采选业投资项目建设分析 70

4.1.4 常用有色金属矿采选业投资资金用途分析 70

(1) 投资资金流向构成 70

(2) 不同级别项目投资资金情况 71

(3) 新建、扩建和改建项目投资情况 71

4.1.5 常用有色金属矿采选业投资主体构成分析 72

4.2 常用有色金属冶炼投资分析 72

4.2.1 常用有色金属冶炼投资规模分析 72

4.2.2 常用有色金属冶炼投资资金来源构成 73

4.2.3 常用有色金属冶炼投资项目建设分析 73

4.2.4 常用有色金属冶炼投资资金用途分析 74

(1) 投资资金流向构成 74

(2) 不同级别项目投资资金情况 74

(3) 新建、扩建和改建项目投资情况 75

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

- (3) 新建、扩建和改建项目投资情况 85
- 4.5.5 稀有稀土金属矿采选业投资主体构成分析 86
- 4.6 稀有稀土金属冶炼投资分析 86
 - 4.6.1 稀有稀土金属冶炼投资规模分析 86
 - 4.6.2 稀有稀土金属冶炼投资资金来源构成 87
 - 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 88
 - (1) 投资资金流向构成 88
 - (2) 不同级别项目投资资金情况 88
 - (3) 新建、扩建和改建项目投资情况 89
 - 4.6.5 稀有稀土金属冶炼投资主体构成分析 89
- 4.7 有色金属合金制造投资分析 90
 - 4.7.1 有色金属合金制造投资规模分析 90
 - 4.7.2 有色金属合金制造投资资金来源构成 90
 - 4.7.3 有色金属合金制造投资项目建设分析 91
 - 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情况 92
 - (3) 新建、扩建和改建项目投资情况 92
 - 4.7.5 有色金属合金制造投资主体构成分析 93
- 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 94
 - 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 95
 - (1) 投资资金流向构成 95

(2) 不同级别项目投资资金情况 95

(3) 新建、扩建和改建项目投资情况 96

4.8.5 有色金属加工投资主体构成分析 96

第5章：2019-2023年钢铁工程市场现状及前景分析 98

5.1 钢铁工程市场驱动因素 98

5.1.1 钢铁产业兼并重组因素 98

5.1.2 钢铁产业布局调整因素 100

5.1.3 钢铁产业升级因素 101

5.2 钢铁工业采矿工程建设现状及规划 101

5.2.1 铁矿石储量及分布 101

5.2.2 铁矿石产量及分布 104

5.2.3 铁矿石开采拟在建项目统计 106

5.2.4 铁矿石开采备案批准项目统计 108

5.3 2021年钢铁工业冶炼加工工程建设现状及规划 108

5.3.1 钢铁工业冶炼投资分析 108

5.3.2 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 111

(3) 上海钢铁基地 112

(4) 武汉钢铁基地 113

(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 116

5.3.3 “十四五”钢铁基地建设规划 117

(1) 湛江钢铁基地项目 117

1) 项目简介 117

2) 项目主导权更迭 117

3) 项目投资规模 118

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 119

3) 项目建设规划 119

4) 项目战略意义 119

5.3.4 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 2019-2023年钢铁工程市场前景分析 121

5.4.1 钢铁工业“十四五”规划 121

(1) 铁矿石勘探开发“十四五”规划 121

(2) 钢铁冶炼加工“十四五”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 123

5.4.3 钢铁工业重点投资产品 125

(1) 交通用钢 125

(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 131

第6章：2019-2023年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析 133

6.1.1 有色金属工业投资总量分析 133

6.1.2 有色金属工业投资结构分析 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 137

(3) 基地招商引资 138

(4) 基地建设现状 138

(5) 基地建设规划 139

6.2.3 江西鹰潭市基地 139

(1) 基地产业结构 139

(2) 基地招商引资 140

(3) 基地建设现状 140

(4) 基地建设规划 141

6.2.4 江西赣州经济开发区 141

(1) 基地产业结构 141

(2) 基地相关政策 142

(3) 基地招商引资 142

(4) 基地建设现状 142

(5) 基地建设规划 143

6.2.5 内蒙古包头稀土高新技术产业开发区 143

(1) 基地产业结构 143

(2) 基地相关政策 144

(3) 基地招商引资 146

(4) 基地建设现状 147

(5) 基地建设规划 148

6.2.6 广西百色工业园区 148

(1) 基地产业结构 148

(2) 基地招商引资 148

(3) 基地建设现状 148

(4) 基地建设规划 149

6.2.7 重庆西彭工业园区 149

(1) 基地产业结构 149

(2) 基地招商引资 150

(3) 基地建设现状 150

(4) 基地建设规划 151

6.2.8 云南个旧基地 151

(1) 基地产业结构 151

(2) 基地示范意义 151

(3) 基地建设现状 152

(4) 基地建设规划 153

6.2.9 甘肃金昌市基地 153

(1) 基地产业结构 153

(2) 基地招商引资 153

- (3) 基地建设现状 153
- (4) 基地建设规划 154
- 6.2.10 宁夏石嘴山工业园区 155
 - (1) 基地产业结构 155
 - (2) 基地示范意义 155
 - (3) 基地建设现状 155
 - (4) 基地建设规划 156
- 6.2.11 “十四五”有色金属基地建设规划 156
 - (1) 西藏昌都有色金属基地建设规划 157
 - (2) 贵州有色金属基地建设规划 157
 - (3) 赤峰经济开发区建设规划 158
- 6.3 有色金属工程建设现状及规划 159
 - 6.3.1 有色金属工程拟在建项目统计 159
 - 6.3.2 有色金属备案核准项目统计 160
- 6.4 2014-2019年有色金属工程市场前景分析 162
 - 6.4.1 有色金属工业“十四五”规划 162
 - (1) 有色金属“十四五”规划 162
 - (2) 贵金属“十四五”规划 163
 - (3) 稀有金属“十四五”规划 164
 - 6.4.2 有色金属工业产品供需形势 165
 - (1) 常用有色金属供需形势预测 165
 - (2) 贵金属供需形势预测 166
 - (3) 稀有金属供需形势预测 168
 - 6.4.3 有色金属工业重点投资产品 168
 - (1) 高端金属结构材料 168
 - (2) 特种金属功能材料 169

(3) 有色前沿新材料 170

6.4.4 有色金属工程市场前景分析 170

第7章：2021年冶金工程行业海外投资分析 172

7.1 冶金企业海外投资布局分析 172

7.1.1 钢铁工业海外投资布局 172

(1) 整体投资情况分析 172

(2) 海外投资案例分析 173

1) 武钢海外矿业投资 173

2) 山钢海外矿业投资 176

7.1.2 有色金属工业海外投资布局 177

(1) 中国有色集团海外投资布局 178

(2) 中国五矿集团海外资源布局 178

7.2 海外冶金工程市场投资分析 181

7.2.1 海外冶金工程市场规模分析 181

7.2.2 海外冶金工程市场投资分析 182

(1) 海外钢铁工程市场投资分析 182

(2) 海外有色金属工程市场投资分析 183

第8章：冶金工程行业企业经营分析 185

8.1 冶金工程勘察企业经营分析 185

8.1.1 中勘冶金勘察设计研究院有限责任公司经营分析 185

(1) 企业发展简况 185

(2) 单位主营业务 186

(3) 单位技术与装备 187

(4) 单位市场分布 187

(5) 单位工程业绩 188

(6) 单位最新发展动向 188

8.1.2 中国冶金地质总局经营分析 188

- (1) 单位发展简况 188
- (2) 单位主营业务 189
- (3) 单位技术与装备 189
- (4) 单位市场分布 190
- (5) 单位工程业绩 190
- (6) 单位最新发展动向 190

.....另有8家企业分析

8.2 冶金工程承包企业经营分析 222

8.2.1 中国一冶集团有限公司经营分析 222

- (1) 企业发展简况 222
- (2) 企业主营业务 223
- (3) 企业技术与装备 223
- (4) 企业市场分布 224
- (5) 企业工程业绩 224
- (6) 企业最新发展动向 224

8.2.2 中国二冶集团有限公司经营分析 225

- (1) 企业发展简况 225
- (2) 企业主营业务 226
- (3) 企业技术与装备 226
- (4) 企业市场分布 226
- (5) 企业工程业绩 227
- (6) 企业最新发展动向 227

8.2.3 北京首钢建设集团有限公司经营分析 227

- (1) 企业发展简况 227
- (2) 企业主营业务 228

(3) 企业技术与装备 228

(4) 企业市场分布 229

(5) 企业工程业绩 229

(6) 企业最新发展动向 229

8.2.4 武钢建工集团建设分公司经营分析 230

(1) 企业发展简况 230

(2) 企业主营业务 230

(3) 企业市场分布 230

(4) 企业工程业绩 231

(5) 企业最新发展动向 231

8.2.5 宝钢工程技术集团有限公司经营分析 231

(1) 企业发展简况 231

(2) 企业主营业务 232

(3) 企业技术与装备 233

(4) 企业市场分布 233

(5) 企业工程业绩 233

(6) 企业最新发展动向 233

.....另有13家企业分析

8.3 冶金工程设计企业经营分析 275

8.3.1 中冶赛迪工程技术股份有限公司经营分析 275

(1) 企业发展简况 275

(2) 企业主营业务 276

(3) 企业技术与装备 276

(4) 企业市场分布 277

(5) 企业工程业绩 277

(6) 企业最新发展动向 277

8.3.2 中冶京诚工程技术有限公司经营分析 277

(1) 企业发展简况 278

(2) 企业主营业务 278

(3) 企业技术与装备 279

(4) 企业市场分布 279

(5) 企业工程业绩 280

(6) 企业最新发展动向 280

8.3.3 武汉钢铁集团设计研究院经营分析 281

(1) 企业发展简况 281

(2) 企业主营业务 281

(3) 企业技术与装备 281

(4) 企业市场分布 282

(5) 企业工程业绩 282

.....另有11家企业分析

8.4 冶金工程监理企业经营分析 313

8.4.1 上海宝钢建设监理有限公司经营分析 313

(1) 企业发展简况 313

(2) 企业主营业务 314

(3) 企业技术与装备 314

(4) 企业市场分布 315

(5) 企业工程业绩 315

8.4.2 北京远达国际工程管理咨询有限公司经营分析 315

(1) 企业发展简况 315

(2) 企业主营业务 316

(3) 企业技术与装备 316

(4) 企业市场分布 316

(5) 企业工程业绩 316

(6) 企业最新发展动向 316

.....另有5家企业分析

第9章：冶金工程行业项目管理及风险提示 328

9.1 项目管理模式分析 328

9.1.1 设计招标建造模式（DBB）328

9.1.2 设计建造模式（DB）328

9.1.3 建筑工程管理模式（CM）328

9.1.4 建造运营移交模式（BOT）328

9.1.5 项目管理承包模式（PMC）328

9.1.6 业主委托承包商承包建设模式（EPC）329

9.1.7 伙伴合作模式（Partnering）329

9.2 冶金工程项目特点及PMC管理 329

9.2.1 冶金工程项目建设特点 329

(1) 复杂性程度高 329

(2) 不确定性大 329

(3) 目标明确 330

(4) 管理方式转变 330

9.2.2 冶金工程项目PMC管理必要性分析 330

9.3 PMC项目管理模式存在问题及对策 331

9.3.1 PMC模式在国内运作中的问题 331

(1) PMC承包商统筹管理能力有待加强 331

(2) PMC承包商项目分包/转包管理不规范 331

(3) PMC承包商专业管理能力不够 332

9.3.2 适合冶金工程的项目管理模式（PMC+Partnering）332

9.4 冶金工程项目造价及质量 333

9.4.1 工程项目造价管理 333

9.4.2 冶金工程项目造价管理 334

9.4.3 冶金工程项目质量管理 336

9.5 冶金工程行业风险提示 340

9.5.1 行业政策风险提示 340

9.5.2 行业经济环境风险提示 340

9.5.3 行业市场风险提示 341

9.5.4 行业环保风险提示 342

9.5.5 行业其他风险提示 343

SS图表目录

图表1：冶金工程行业主要政府监管部门 17

图表2：冶金工程行业主要自律性组织简介 18

图表3：冶金工程行业主要法律法规汇总及对行业的影响 19

图表4：2024年1季度中国外部经济综合增速和世界主要经济体增速（单位：%） 21

图表5：2019-2024年世界经济增长速度及预测（单位：%） 23

图表6：2019-2024年中国GDP增长趋势图（单位：%） 23

图表7：2019-2024年我国固定资产投资（不含农户）同比增速（单位：%） 24

图表8：2019-2024年我国固定资产投资（不含农户）环比增速（单位：%） 25

图表9：2019-2024年我国钢材产量及同比增长率（单位：万吨，%） 28

图表10：2019-2024年我国钢材表观消费量及同比增长率（单位：万吨，%） 28

图表11：2019-2024年我国钢材进出口量变化趋势图（单位：万吨） 29

图表12：2019-2024年我国钢材综合价格指数变化 29

图表13：2019-2024年十种有色金属产品产量及同比增长（单位：万吨、%） 30

图表14：2019-2024年有色金属主要终端消费产品累计产量增速（单位：%） 31

图表15：2019-2024年我国有色金属产品进出口贸易额（单位：亿美元） 32

- 图表16：2019-2024年我国基本有色金属价格走势（单位：元/每吨） 32
- 图表17：2019-2024年中国工程勘察设计单位数量情况（单位：个） 34
- 图表18：2019-2024年全国工程勘察设计企业营业收入（单位：亿元） 34
- 图表19：2023年工程勘察设计企业勘察设计收入qianshi名（单位：万元，%） 35
- 图表20：2023年勘察设计企业营收100强的资质分布（单位：%） 36
- 图表21：2019-2024年我国勘察设计企业地区分布情况（单位：%） 37
- 图表22：2023年中国冶金专业资质勘察设计企业入选营业收入baiqiang名单（单位：万元） 37
- 图表23：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） 39
- 图表24：我国探明储量的主要金属矿产对2023年需求的保证程度 39
- 图表25：2019-2024年各主要矿种发现目标 40
- 图表26：2019-2024年中国建筑业总承包及专业承包工程企业数量情况（单位：家） 41
- 图表27：2019-2024年中国建筑业总承包及专业承包工程企业从业人员情况（单位：人） 41
- 图表28：2019-2024年中国建筑业总承包及专业承包工程企业产值情况（单位：亿元） 42
- 图表29：2019-2024年中国建筑业企业签订合同和承包工程完成情况（单位：亿元） 43
- 图表30：2019-2024年建筑工程和安装工程在建筑业总产值中占比（单位：%） 43
- 图表31：2019-2024年建筑工程和安装工程总产值增速对比（单位：%） 43
- 图表32：中国建筑业企业分类 44
- 图表33：2023年中国承包商60强qianshi名总承包营业收入情况（单位：亿元） 45
- 图表34：2023年中国工程设计企业60强qianshi名工程设计营业收入情况（单位：亿元） 46
- 图表35：中国主要工程承包细分市场竞争格局 46
- 图表36：2023年中国冶金工程企业入选工程承包、工程设计企业60强名单（单位：万元） 48
- 图表37：我国工程监理行业发展历程 49
- 图表38：2019-2024年全国监理企业数量变化走势（单位：个，%） 49
- 图表39：2019-2024年全国工程监理企业从业人员情况（分聘用类型）（单位：人） 50
- 图表40：2019-2024年工程监理企业承揽合同情况（分业务）（单位：亿元） 51
- 图表41：2019-2024年工程监理企业各业务承揽合同额同比增速对比（单位：%） 51

- 图表42：2019-2024年工程监理企业工程监理合同额比重变化（单位：%） 51
- 图表43：2019-2024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，%） 52
- 图表44：2019-2024年全国工程监理行业企业各业务收入增长情况（单位：亿元，%） 52
- 图表45：2019-2024年全国工程监理企业工程监理收入占比情况（单位：%） 53
- 图表46：2023年TOP15地区工程监理收入比重（单位：万元，%） 54
- 图表47：2023年我国工程监理行业各专业类别单位市场份额情况（单位：万元/家） 55
- 图表48：2019-2024年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） 55
- 图表49：2019-2024年度中国监理企业品牌50强名单 56
- 图表50：2023年度监理企业评优获选名单 57
- 图表51：2019-2024年冶炼工程监理企业数量与从业人数情况（单位：个，人） 58
- 图表52：2023年冶炼工程监理企业收入构成（单位：%） 59
- 图表53：2019-2024年工程监理企业收入及其比重（单位：万元，%） 59
- 图表54：“十四五”我国有色金属产能淘汰与建设规划 60
- 图表55：2019-2024年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，%） 62
- 图表56：2019-2024年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，%） 62
- 图表57：2019-2024年黑色金属矿采选业50万元以上施工项目建设情况（单位：个，%） 63
- 图表58：2019-2024年中国黑色金属矿采选业投资资金流向构成（单位：亿元，%） 63
- 图表59：2019-2024年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，%） 64
- 图表60：2019-2024年中国黑色金属采选业关系和注册类型分城镇固定资产投资情况（单位：亿元，%）
64
- 图表61：2019-2024年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，%） 65
- 图表62：2019-2024年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，%）
65
- 图表63：2019-2024年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，%） 66
- 图表64：2019-2024年中国黑色金属冶炼及加工业投资资金流向构成（单位：亿元，%） 66
- 图表65：2019-2024年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，%） 67
- 图表66：2019-2024年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 67

图表67：2019-2024年常用有色金属矿采选业投资规模（单位：亿元，%） 69

图表68：2019-2024年常用有色金属矿采选业投资资金来源构成（一）（单位：万元，%） 69

图表69：2019-2024年常用有色金属矿采选业投资资金来源构成（二）（单位：万元，%） 70

图表70：2019-2024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，%） 70

图表71：2019-2024年常用有色金属矿采选业投资资金流向构成（单位：万元，%） 70

图表72：2019-2024年常用有色金属矿采选业投资资金情况（单位：万元，%） 71

图表73：2019-2024年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，%） 71

图表74：2019-2024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，%） 72

图表75：2019-2024年常用有色金属冶炼投资规模（单位：亿元，%） 72

图表76：2019-2024年常用有色金属冶炼投资资金来源构成（一）（单位：万元，%） 73

图表77：2019-2024年常用有色金属冶炼投资资金来源构成（二）（单位：万元，%） 73

图表78：2019-2024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，%） 74

图表79：2019-2024年常用有色金属冶炼投资资金流向构成（单位：万元，%） 74

图表80：2019-2024年常用有色金属冶炼投资资金情况（单位：万元，%） 75

图表81：2019-2024年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，%） 75

图表82：2019-2024年常用有色金属冶炼不同投资主体投资比重（单位：万元，%） 75

图表83：2019-2024年贵金属矿采选业投资规模（单位：亿元，%） 76

图表84：2019-2024年贵金属矿采选业投资资金来源构成（一）（单位：万元，%） 76

图表85：2019-2024年贵金属矿采选业投资资金来源构成（二）（单位：万元，%） 77

图表86：2019-2024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，%） 77

图表87：2019-2024年贵金属矿采选业投资资金流向构成（单位：万元，%） 78

图表88：2019-2024年贵金属矿采选业投资资金情况（单位：万元，%） 78

图表89：2019-2024年贵金属矿采选业新建、扩建和改建项目投资情况（单位：万元，%） 78

图表90：2019-2024年贵金属矿采选业不同投资主体投资比重（单位：万元，%） 79

图表91：2019-2024年贵金属冶炼投资规模（单位：亿元，%） 79

图表92：2019-2024年贵金属冶炼投资资金来源构成（一）（单位：万元，%） 80

图表93：2019-2024年贵金属冶炼投资资金来源构成（二）（单位：万元，%）80

图表94：2019-2024年贵金属冶炼施工项目个数及投产率变化情况（单位：个，%）81

图表95：2019-2024年贵金属冶炼投资资金流向构成（单位：万元，%）81

图表96：2019-2024年贵金属冶炼投资资金情况（单位：万元，%）81

图表97：2019-2024年贵金属冶炼新建、扩建和改建项目投资情况（单位：万元，%）82

图表98：2019-2024年贵金属冶炼不同投资主体投资比重（单位：万元，%）82

图表99：2019-2024年稀有稀土金属矿采选业投资规模（单位：亿元，%）83

图表100：2019-2024年稀有稀土金属矿采选业投资资金来源构成（一）（单位：万元，%）83

图表101：2019-2024年稀有稀土金属矿采选业投资资金来源构成（二）（单位：万元，%）84

图表102：2019-2024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，%）84

图表103：2019-2024年稀有稀土金属矿采选业投资资金流向构成（单位：万元，%）85

图表104：2019-2024年稀有稀土金属矿采选业投资资金情况（单位：万元，%）85

图表105：2019-2024年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，%）85

图表106：2019-2024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，%）86

图表107：2019-2024年稀有稀土金属冶炼投资规模（单位：亿元，%）86

图表108：2019-2024年稀有稀土金属冶炼投资资金来源构成（一）（单位：万元，%）87

图表109：2019-2024年稀有稀土金属冶炼投资资金来源构成（二）（单位：万元，%）87

图表110：2019-2024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，%）88

图表111：2019-2024年稀有稀土金属冶炼投资资金流向构成（单位：万元，%）88

图表112：2019-2024年稀有稀土金属冶炼投资资金情况（单位：万元，%）88

图表113：2019-2024年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，%）89

图表114：2019-2024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115：2019-2024年有色金属合金制造投资规模（单位：亿元，%）90

图表116：2019-2024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117：2019-2024年有色金属合金制造投资资金来源构成（二）（单位：万元，%）91

图表118：2019-2024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，%）91

图表119：2019-2024年有色金属合金制造投资资金流向构成（单位：万元，%） 92

图表120：2019-2024年有色金属合金制造投资资金情况（单位：万元，%） 92