

# 中国有色金属合金制造行业投资建议与发展前景分析报告2023-2028年

产品名称	中国有色金属合金制造行业投资建议与发展前景分析报告2023-2028年
公司名称	北京中研华泰信息技术研究院销售部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区北苑东路19号院4号楼27层2708
联系电话	18766830652 18766830652

## 产品详情

中国有色金属合金制造行业投资建议与发展前景分析报告2023-2028年.....【报告编号】371968【出版日期】2023年6月【交付方式】EMIL电子版或特快专递【出版机构】中研华泰研究院【报告价格】纸质版:6500元 电子版:6800元 纸质版+电子版:7000元【联系人员】刘亚 免费售后服务一年，具体内容及订购流程欢迎咨询客服人员 报告目录 第1章：有色金属行业发展环境分析1.1 有色金属行业基本概念分析1.1.1 有色金属行业定义及分类（1）行业定义及主要产品分类（2）行业特性及在国民经济中的地位1.1.2 有色金属行业统计标准（1）统计部门和统计口径（2）行业主要统计方法介绍（3）行业涵盖数据种类介绍1.2 有色金属行业市场环境分析（PEST）1.2.1 有色金属行业政治法律环境（P）（1）行业管理体制（2）行业政策解析（3）未来行业政策导向1.2.2 行业经济环境分析（E）（1）国际宏观经济环境分析（2）国内宏观经济环境分析（3）宏观经济环境对行业的影响分析1.2.3 行业技术环境分析（T）（1）与趋势（2）国内技术水平与趋势1.3 有色金属行业产业链分析1.3.1 有色金属行业产业链结构分析1.3.2 行业产业链上游相关行业分析（1）世界有色金属资源状况（2）中国有色金属资源状况1.4 有色金属行业下游需求分析及预测1.4.1 行业产业链下游相关行业分析1.4.2 建筑行业需求及预测（1）有色金属需求现状（2）有色金属需求预测1.4.3 交通运输行业需求及预测（1）有色金属需求现状（2）有色金属需求预测1.4.4 钢铁行业需求及预测（1）有色金属需求现状（2）有色金属需求预测1.4.5 电力行业需求及预测（1）有色金属需求现状（2）有色金属需求预测第2章：全球有色金属行业发展概况2.1 全球有色金属行业的发展现状2.1.1 全球有色金属行业的发展特点2.2 全球有色金属产品供求分析及预测2.2.1 全球铜市场供求分析及预测（1）供给分析（2）需求分析（3）价格走势分析（4）供求预测2.2.2 全球铝市场供求分析及预测（1）供给分析（2）需求分析（3）价格走势分析（4）供求预测2.2.3 全球铅市场供求分析及预测（1）供给分析（2）需求分析（3）价格走势分析（4）供求预测2.2.4 全球锌市场供求分析及预测（1）供给分析（2）需求分析（3）价格走势分析（4）供求预测2.2.5 全球金市场供求分析及预测（1）供给分析（2）需求分析（3）价格走势分析（4）供求预测2.2.6 全球银市场供求分析及预测（1）供给分析（2）需求分析（3）价格走势分析（4）供求预测2.2.7 全球钨市场供求分析及预测（1）供给分析（2）需求分析（3）供求预测2.2.8 全球钼市场供求分析及预测（1）供给分析（2）需求分析（3）供求预测2.3

海外有色金属行业定价机制概况2.3.1 海外有色金属行业定价机制现状2.3.2  
海外有色金属行业定价机制趋势2.4 全球主要国家（地区）市场分析2.4.1  
美国（1）美国有色金属行业发展现状（2）美国有色金属市场行业前景预测2.4.2  
俄罗斯（1）俄罗斯有色金属行业发展现状（2）俄罗斯有色金属市场行业前景预测2.4.3 其他国家及地区  
（1）秘鲁有色金属行业发展概况（2）巴西有色金属行业发展概况（3）南非黄金市场概况第3章：中国  
有色金属行业发展概况3.1 中国有色金属行业发展概述3.1.1  
中国有色金属行业的发展综述（1）发展历程（2）发展特点（3）发展趋势3.2  
中国有色金属行业市场供需分析3.2.1 中国有色金属行业供给分析3.2.2 中国有色金属行业需求分析3.2.3  
中国有色金属行业供需平衡分析3.3 中国有色金属行业贸易情况3.3.1  
中国有色金属行业进出口整体概况3.3.2 中国有色金属出口面临的挑战及对策（1）中国有色金属出口面临的  
挑战（2）中国有色金属产品出口对策3.4 中国有色金属行业期货市场分析3.4.1  
中国期货市场发展现状（1）中国期货市场发展历程（2）中国期货市场成交规模3.4.2 中国四大期货交易  
所（1）上海期货交易所1）交易所简介2）交易所上市期货品种3）交易所期货总体成交规模4）交易所期  
货产品成交情况（2）郑州商品交易所1）交易所简介2）交易所上市期货品种3）交易所期货总体成交规  
模4）交易所期货产品成交情况（3）大连商品交易所1）交易所简介2）交易所上市期货品种3）交易所期  
货总体成交规模4）交易所期货产品成交情况（4）中国金融期货交易所1）交易所简介2）交易所上市期  
货品种3）交易所期货总体成交规模4）交易所期货产品成交情况3.4.3  
中国有色金属期货交易情况第4章：中国有色金属行业细分市场分析及预测4.1 铜市场分析及预测4.1.1  
铜矿产资源概况（1）资源储量情况（2）资源储量的分布4.1.2  
铜工业发展分析（1）铜工业技术发展情况（2）铜工业竞争格局4.1.3 铜市场供求分析预测（1）铜生产情  
况（2）铜消费情况（3）铜价格走势（4）铜进出口情况（5）铜供需预测4.2 铝市场分析及预测4.2.1  
铝矿产资源概况（1）资源储量情况（2）资源储量的分布4.2.2  
铝工业发展分析（1）铝工业技术发展情况（2）铝工业竞争格局4.2.3 铝市场供求分析预测（1）铝生产情  
况（2）铝消费情况（3）铝价格走势（4）铝进出口情况（5）铝供需预测4.3 铅市场分析及预测4.3.1  
铅矿产资源概况（1）资源储量情况（2）资源储量的分布4.3.2  
铅工业发展分析（1）铅工业技术发展情况（2）铅工业竞争格局4.3.3 铅市场供求分析预测（1）铅生产情  
况（2）铅消费情况（3）铅价格走势（4）铅进出口情况（5）铅供需预测4.4 锌市场分析及预测4.4.1  
锌矿产资源概况（1）资源储量情况（2）资源储量的分布4.4.2  
锌工业发展分析（1）锌工业技术发展情况（2）锌工业竞争格局4.4.3 锌市场供求分析预测（1）锌生产情  
况（2）锌消费情况（3）锌价格走势（4）锌进出口情况（5）锌供需预测4.5 金市场分析及预测4.5.1  
金矿产资源概况（1）资源储量情况（2）资源储量的分布4.5.2  
金工业发展分析（1）金工业技术发展情况（2）金工业竞争格局4.5.3 金市场供求分析预测（1）金生产情  
况（2）金消费情况（3）金价格走势（4）金进出口情况（5）金供需预测4.6 银市场分析及预测4.6.1  
银矿产资源概况（1）资源储量情况（2）资源储量的分布4.6.2 银工业竞争格局4.6.3 银市场供求分析预测  
（1）银生产情况（2）银消费情况（3）银价格走势（4）银进出口情况（5）银供需预测4.7  
钨市场分析及预测4.7.1 钨矿产资源概况（1）资源储量情况（2）资源储量的分布4.7.2  
钨工业技术发展情况4.7.3 钨市场供求分析预测（1）钨生产情况（2）钨消费情况（3）钨价格走势（4）  
钨进出口情况（5）钨供需预测4.8 钼市场分析及预测4.8.1  
钼矿产资源概况（1）资源储量情况（2）资源储量的分布4.8.2 钼工业技术发展分析4.8.3 钼市场供求分析  
预测（1）钼生产情况（2）钼消费情况（3）钼价格走势（4）钼进出口情况（5）钼供需预测4.9  
中国有色金属行业定价机制分析4.9.1 中国有色金属行业定价机制现状4.9.2  
中国有色金属行业定价机制趋势第5章：中国有色金属行业海外投资布局分析5.1  
全球有色金属行业并购交易分析5.1.1 全球有色金属行业并购交易规模分析5.1.2  
全球有色金属行业并购交易案例分析5.1.3 全球有色金属行业并购交易趋势分析5.2  
中国有色金属企业海外投资现状分析5.2.1 中国有色金属企业海外投资规模分析5.2.2  
中国有色金属企业海外投资区域分析5.2.3 中国有色金属企业海外投资效益分析5.2.4  
中国有色金属企业海外投资案例分析5.3 海外有色金属投资环境分析5.3.1  
津巴布韦投资环境分析（1）资源储量及分布分析（2）投资政策分析5.3.2  
坦桑尼亚投资环境分析（1）资源储量及分布分析（2）投资政策分析5.3.3  
加纳投资环境分析（1）资源储量及分布分析（2）投资政策分析5.3.4  
蒙古投资环境分析（1）资源储量及分布分析（2）投资政策分析5.3.5

澳大利亚投资环境分析(1)资源储量及分布分析(2)投资政策分析5.3.6  
俄罗斯投资环境分析(1)资源储量及分布分析(2)投资政策分析5.3.7  
尼日利亚投资环境分析(1)资源储量及分布分析(2)投资政策分析5.3.8  
赞比亚投资环境分析(1)资源储量及分布分析(2)投资政策分析5.3.9  
吉尔吉斯斯坦投资环境分析(1)资源储量及分布分析(2)投资政策分析5.4  
中国有色金属行业海外投资前景及建议5.4.1中国有色金属行业海外投资前景5.4.2  
中国有色金属行业海外投资建议第6章：中国有色金属行业企业经营形势分析6.1行业企业分析6.1.1中国铝业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.2焦作万方铝业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.3云南铝业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.4河南中孚实业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.5新疆众和股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.6深圳市中金岭南有色金属股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.7葫芦岛锌业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.8中国有色金属建设股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.9株洲冶炼集团股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.10云南驰宏锌锗股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.11云南罗平锌电股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.12川西部资源控股股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.13江西铜业集团公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.14云南铜业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.15西部矿业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.16中金黄金股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业组织结构分析(3)企业产品结构分析(4)企业销售市场分析(5)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(6)企业经营优劣势分析(7)企业新发展动向分析6.1.17山东恒邦冶炼股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分

析(6)企业新发展动向分析6.1.18紫金矿业集团股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.19宝鸡钛业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.20吉林吉恩镍业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.21厦门钨业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.22云南锡业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.23内蒙古包钢稀土(集团)高科技股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.24金堆城钼业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.25湖南辰州矿业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.26云南临沧鑫圆锆业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.27河南豫光金铅股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.28江西赣锋锂业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.29宁夏东方钽业股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析6.1.30广东东方锆业科技股份有限公司(1)企业发展简况分析(2)企业产品结构分析(3)企业销售市场分析(4)企业经营情况分析1)主要经济指标分析2)盈利能力分析3)运营能力分析4)偿债能力分析5)发展能力分析(5)企业经营优劣势分析(6)企业新发展动向分析第7章:有色金属行业投资前景展望7.1有色金属行业投资价值分析7.1.1有色金属行业投资特性分析(1)进入壁垒分析(2)退出壁垒分析7.1.2有色金属行业发展的影响因素分析(1)有利因素(2)不利因素7.2有色金属行业投资风险及防范7.2.1政策风险及防范7.2.2市场风险及防范7.2.3技术风险及防范7.2.4环保风险及防范7.2.5境外经营风险及防范7.3有色金属行业投资机会及建议7.3.1有色金属行业投资机会(1)产业链投资机会(2)细分市场投资机会7.3.2有色金属行业投资建议(1)关注铜、铅、锌、铝土矿、镍钴等矿产资源的勘探、开发(2)有色金属新材料开发是重点(3)发展有色金属工业循环经济(4)支持有色金属产业战略重组图表目录图表1:有色金属行业分类及代码图表2:有色金属分类图表3:2020-2023年中国有色金属行业销售收入及占GDP比重(单位:亿元,%)图表4:中国10类企业经济类型图表5:中国有色金属行业统计划分的范围图表6:“十四五”时期有色金属工业发展主要目标图表7:有色金属工业精深加工产品发展重点图表8:2022-2023年中国有色金属行业相关淘汰落后产能政策图表9:2022-2023年中国有色金属行业相关准入政策图表10:2017-2023年美国实际GDP环比折年率(单位:%)图表11:2010-2023年欧元区17国GDP季调折年率(单位:%)图表12:2016-2023年度日本GDP环比变化情况(单位:%)图表13:2023-2024年全球主要经济体经济增速及预测分析(单位:%)图表14:2020-2023年我国各季度累计GDP同比增速(单位:%)图表15:2022-2023年中国固定资产投资(不含农户)同比增速(单位:%)图表16:2020-2023年中国货物进出口总额(单位:亿美元)图表17:2022-2023年主要经济指标增长及预测(单位:%)图表18:2019-2023年中国氧化铝和电解铝能耗

指标（单位：千瓦时/吨，千克标准煤/吨）图表19：有色金属行业产业链结构图图表20：世界矿产资源储量1（单位：%）图表21：世界矿产资源储量2（单位：%）图表22：世界有色金属矿产资源分布图图表23：中国有色金属矿产查明资源储量变化情况表图表24：建筑行业完全消耗系数前五位部门（行业）图表25：2015-2023年中国建筑业产值情况（单位：亿元）图表26：交通运输行业完全消耗系数前五位部门（行业）图表27：2020-2023年中国汽车产量情况（单位：万辆）图表28：2016-2023年国内重点优特钢企业不锈钢产量（单位：万吨）图表29：电力行业完全消耗系数前五位部门（行业）图表30：2020-2023年中国电力工程投资额度情况（单位：亿元）图表31：2020-2023年全球精炼铜产量及增长情况（单位：万吨，%）图表32：2020-2023年全球精炼铜消费量及增长情况（单位：万吨，%）图表33：2022-2023年伦敦金属交易所铜价格走势（单位：美元/吨）图表34：2020-2023年全球原铝产量及增长情况（单位：万吨，%）图表35：2020-2023年全球原铝消费量及增长情况（单位：万吨，%）图表36：2022-2023年伦敦金属交易所铝价格走势（单位：美元/吨）图表37：2020-2023年全球精炼铅产量及增长情况分析（单位：万吨，%）图表38：2020-2023年全球精炼铅消费量及增长情况分析（单位：万吨，%）图表39：2022-2023年伦敦金属交易所铅价格走势（单位：美元/吨）图表40：2017-2023年国际铅锌研究小组（ILZSG）铅供需平衡（单位：万吨）图表41：2020-2023年全球精炼锌产量及增长情况分析（单位：万吨，%）图表42：2020-2023年全球精炼锌消费量及增长情况分析（单位：万吨，%）图表43：2022-2023年伦敦锌金属交易所价格走势（单位：美元/吨）图表44：2022-2023年国际铅锌研究小组（ILZSG）锌供需平衡（单位：万吨）图表45：2020-2023年全球矿产金产量及增长情况（单位：吨，%）图表46：2020-2023年全球首饰业黄金消费量及增长情况（单位：吨，%）图表47：2022-2023年伦敦黄金金属交易所价格走势（单位：美元/盎司）图表48：2019-2023年全球白银产量及增长情况（单位：吨，%）图表49：2022-2023年全球白银消费量及增长情况（单位：吨，%）图表50：2023年全球白银价格走势（单位：美元/盎司）图表51：2020-2023年全球钨产量及增长情况（单位：吨，%）图表52：2020-2023年全球钨矿消费量及增长情况（单位：万吨，%）图表53：2020-2023年全球钼产量及增长情况（单位：万吨，%）图表54：国外未来5年可能投产的钼矿山图表55：2020-2023年全球钼消费量及增长情况（单位：万吨，%）图表56：2017-2023年秘鲁主要工矿产品产量（单位：万吨，万公斤）图表57：2022年秘鲁矿产品产量排名图表58：2016-2023年巴西铝产量（单位：万吨）图表59：2020-2023年中国十种有色金属产量及增长情况（单位：万吨，%）图表60：2020-2023年中国主要有色金属消费量变化（单位：万吨）图表61：2020-2023年中国有色金属进出口整体情况（单位：亿美元）图表62：中国期货市场发展历程图表63：中国期货市场发展历程详情图表64：2010-2023年我国期货市场成交量与成交额变化趋势（单位：亿手，万亿元）图表65：2016-2023年上海期货交易所成交量与成交额变化情况（单位：亿手，万亿元）图表66：2016-2023年上海期货交易所成交量与成交额占比变化情况（单位：%）图表67：2020-2023年上海期货交易所各上市品种成交量（单位：万手，%）图表68：2020-2023年上海期货交易所各上市品种成交额（单位：万亿元，%）图表69：2016-2023年郑州期货交易所成交量与成交额变化情况（单位：亿手，万亿元）图表70：2016-2023年郑州商品交易所成交量与成交额占比变化情况（单位：%）图表71：2020-2023年郑州商品交易所各上市品种成交量（单位：万手，%）图表72：2020-2023年郑州商品交易所各上市品种成交额（单位：万亿元，%）图表73：2016-2023年大连商品交易所成交量与成交额变化情况（单位：亿手，万亿元）图表74：2016-2023年大连商品交易所成交量与成交额占比变化情况（单位：%）图表75：2020-2023年大连商品交易所各上市品种成交量（单位：万手，%）图表76：2020-2023年大连商品交易所各上市品种成交额（单位：万亿元，%）图表77：2019-2023年中国金融期货交易所成交量与成交额变化（单位：亿手，万亿元）图表78：2019-2023年中国金融期货交易所成交量与成交额占比变化情况（单位：%）图表79：2019-2023年中国金融期货交易所产品成交情况（单位：万手，万亿元）