

中国有色金属合金制造市场现状调查及未来 走势预测报告（2024-2030年）

中国产业调研网

www.cir.cn

一、基本信息

报告名称： 中国有色金属合金制造市场现状调查及未来走势预测报告（2024-2030年）

报告编号： 1A18762 ← 咨询订购时，请说明该编号

报告价格： 电子版：9000 元 纸质+电子版：9200 元

优惠价格： 电子版：8000 元 纸质+电子版：8300 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/2/76/YouSeJinShuHeJinZhiZaoShiChangDiaoYanBaoGao.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

有色金属合金，如铝合金、铜合金、钛合金等，因其独特的物理和化学性能，在航空航天、汽车、电子、医疗等多个高端制造业中扮演着重要角色。近年来，随着高端制造业的快速发展，对有色金属合金的需求不断增加，推动了相关技术的创新和产能的扩大。同时，针对特定应用的合金配方和加工技术不断优化，提高了合金的性能和可靠性。

有色金属合金制造的未来将更加注重材料性能的突破和产业链的协同创新。随着新能源、智能制造等新兴领域的兴起，对合金的轻量化、高强度和耐腐蚀性提出更高要求，推动了新材料的研发。同时，上下游产业链的紧密合作，如原矿开采、合金设计、成品加工和回收利用，将构建起更加高效和可持续发展的合金材料生态系统。

第一章 中国有色金属合金制造行业发展综述

第一节 有色金属合金制造行业定义及分类

- 一、行业概念及定义
- 二、行业主要产品大类
- 三、行业在国民经济中的地位

第二节 有色金属合金制造行业统计标准

- 一、行业统计口径
- 二、行业统计方法
- 三、行业数据种类

第三节 有色金属合金制造行业发展环境分析

- 一、行业政策环境分析
 - 1、行业管理体制

- 2、行业政策动向
- 3、行业发展规划
- 二、行业经济环境分析
 - 1、国际宏观经济环境分析
 - 2、国内宏观经济环境分析
 - 3、行业宏观经济环境分析
- 三、行业贸易环境分析
 - 1、行业贸易环境发展现状
 - 2、行业贸易环境发展趋势
- 四、行业社会环境分析
 - 1、行业发展与社会经济的协调
 - 2、行业发展面临的环境保护问题
 - 3、行业发展的地区不平衡问题

第二章 中国有色金属合金制造行业产业链分析

第一节 中国有色金属合金制造行业产业链简介

第二节 中国有色金属合金制造行业上游市场分析

- 一、铜市场供需及价格走势分析
- 二、铝市场供需及价格走势分析
- 三、锌市场供需及价格走势分析
- 四、铅市场供需及价格走势分析
- 五、锡市场供需及价格走势分析
- 六、镍市场供需及价格走势分析
- 七、镁市场供需及价格走势分析
- 八、钨市场供需及价格走势分析
- 九、贵金属市场供需及价格走势分析
- 十、稀土金属市场供需及价格走势分析

第三节 中国有色金属合金制造行业下游市场发展情况

- 一、汽车行业发展情况
- 二、建材行业发展情况
- 三、家电行业发展情况
- 四、电力行业发展情况
- 五、3c行业发展情况
- 六、机床行业发展情况
- 七、机械制造行业发展情况
- 八、切削工具制造行业发展情况

第三章 2024年中国有色金属合金制造行业发展分析

第一节 2018-2023年有色金属合金制造行业发展状况分析

- 一、有色金属合金制造行业发展总体概况
- 二、有色金属合金制造行业发展主要特点
- 三、2018-2023年有色金属合金制造行业经营情况分析
 - 1、2024年有色金属合金制造行业经营效益分析
 - 2、2024年有色金属合金制造行业盈利能力分析
 - 3、2024年有色金属合金制造行业运营能力分析
 - 4、2024年有色金属合金制造行业偿债能力分析
 - 5、2024年有色金属合金制造行业发展能力分析

第二节 2018-2023年有色金属合金制造行业经济指标分析

- 一、2018-2023年有色金属合金制造行业经济指标分析
- 二、2018-2023年不同规模企业经济指标分析
- 三、2018-2023年不同性质企业经济指标分析

第三节 2018-2023年有色金属合金制造行业供需平衡分析

- 一、2018-2023年全国有色金属合金制造行业供给情况分析
 - 1、2018-2023年全国有色金属合金制造行业总产值分析
 - 2、2018-2023年全国有色金属合金制造行业产成品分析
- 二、2018-2023年各地区有色金属合金制造行业供给情况分析
 - 1、2018-2023年总产值排名前10个地区分析
 - 2、2018-2023年产成品排名前10个地区分析
- 三、2018-2023年全国有色金属合金制造行业需求情况分析
 - 1、2018-2023年全国有色金属合金制造行业销售产值分析
 - 2、2018-2023年全国有色金属合金制造行业销售收入分析
- 四、2018-2023年各地区有色金属合金制造行业需求情况分析
 - 1、2018-2023年销售产值排名前10个地区分析
 - 2、2018-2023年销售收入排名前10个地区分析
- 五、2018-2023年全国有色金属合金制造行业产销率分析

第四节 2024年有色金属合金制造行业运营状况分析

- 一、2024年行业产业规模分析
- 二、2024年行业资本/劳动密集度分析
- 三、2024年行业产销分析
- 四、2024年行业成本费用结构分析
- 五、2024年行业盈亏分析

第五节 2018-2023年有色金属合金制造行业进出口市场分析

- 一、2018-2023年行业进出口概况

二、行业出口市场分析

三、行业进口市场分析

第四章 中国有色金属合金制造行业市场竞争状况分析

第一节 行业国际市场竞争状况分析

一、国际有色金属合金制造市场发展状况

二、国际有色金属合金制造市场竞争状况

三、国际有色金属合金制造市场发展趋势

第二节 跨国公司在华市场投资布局

一、美国铝业公司在华市场投资布局

二、加拿大铝业集团在华市场投资布局

三、挪威海德鲁公司在华市场投资布局

四、法国埃赫曼集团在华市场投资布局

五、美国肯纳金属公司在华市场投资布局

第三节 行业国内市场竞争状况分析

一、有色金属合金制造行业市场规模分析

二、有色金属合金制造行业集中度分析

1、行业销售集中度分析

2、行业资产集中度分析

3、行业利润集中度分析

三、有色金属合金制造行业五力模型分析

1、行业上游议价能力分析

2、行业下游议价能力分析

3、行业替代品威胁分析

4、行业新进入者威胁分析

5、行业现有竞争者分析

6、竞争情况总结

第四节 行业不同经济类型企业竞争分析

一、不同经济类型企业特征情况

二、行业经济类型集中度分析

第五节 行业投资兼并与重组整合分析

一、行业投资兼并与重组整合概况

二、行业投资兼并与重组整合特征

三、行业投资兼并与重组整合趋势

第五章 中国有色金属合金制造行业产品市场分析

第一节 济研：行业主要产品结构特征

- 一、行业产品结构特征分析
- 二、行业产品市场发展概况
- 三、行业产品价格影响因素分析

第二节 常用有色金属合金产品市场分析

一、铝合金市场分析

- 1、铝合金应用领域分析
- 2、铝合金市场供给分析
- 3、铝合金市场需求分析
- 4、铝合金市场价格走势
- 5、铝合金主要生产企业

二、镁合金市场分析

- 1、镁合金应用领域分析
- 2、镁合金市场需求分析
- 3、镁合金市场价格分析
- 4、镁合金主要生产企业

三、铜合金市场分析

- 1、铜合金应用领域分析
- 2、铜合金市场需求分析
- 3、铜合金市场价格走势
- 4、铜合金主要生产企业

四、铅合金市场分析

- 1、铅合金应用领域分析
- 2、铅合金市场需求分析
- 3、铅合金市场价格走势
- 4、铅合金主要生产企业

五、锌合金市场分析

- 1、锌合金应用领域分析
- 2、锌合金市场需求分析
- 3、锌合金市场价格走势
- 4、锌合金主要生产企业

第三节 硬质合金市场分析

- 一、硬质合金应用领域分析
- 二、硬质合金市场供给分析
- 三、硬质合金市场需求分析
- 四、硬质合金市场价格走势
- 五、硬质合金主要生产企业

第四节 贵金属合金市场分析

- 一、贵金属合金应用领域分析
- 二、贵金属合金市场需求分析
- 三、贵金属合金市场价格走势
- 四、贵金属主要生产企业

第五节 稀土金属合金市场分析

- 一、稀土金属合金应用领域分析
- 二、稀土金属合金市场需求分析
- 三、稀土金属合金市场价格走势
- 四、稀土金属主要生产企业

第六章 中国有色金属合金制造行业重点区域市场分析

第一节 中国有色金属合金制造行业总体区域结构特征

- 一、行业区域结构总体特征
- 二、行业区域集中度分析
- 三、行业区域分布特点分析
- 四、行业规模指标区域分布分析
- 五、行业效益指标区域分布分析
- 六、行业企业数的区域分布分析

第二节 江苏省有色金属合金制造行业发展分析及预测

- 一、江苏省有色金属合金制造行业发展规划及配套设施
- 二、江苏省有色金属合金制造行业在行业中的地位变化
- 三、江苏省有色金属合金制造行业经济运行状况分析
- 四、江苏省有色金属合金制造行业企业分析
- 五、江苏省有色金属合金制造行业发展趋势预测

第三节 广东省有色金属合金制造行业发展分析及预测

- 一、广东省有色金属合金制造行业发展规划及配套设施
- 二、广东省有色金属合金制造行业在行业中的地位变化
- 三、广东省有色金属合金制造行业经济运行状况分析
- 四、广东省有色金属合金制造行业企业分析
- 五、广东省有色金属合金制造行业发展趋势预测

第四节 浙江省有色金属合金制造行业发展分析及预测

- 一、浙江省有色金属合金制造行业发展规划及配套设施
- 二、浙江省有色金属合金制造行业在行业中的地位变化
- 三、浙江省有色金属合金制造行业经济运行状况分析
- 四、浙江省有色金属合金制造行业企业分析
- 五、浙江省有色金属合金制造行业发展趋势预测

第五节 河南省有色金属合金制造行业发展分析及预测

- 一、河南省有色金属合金制造行业发展规划及配套措施
- 二、河南省有色金属合金制造行业在行业中的地位变化
- 三、河南省有色金属合金制造行业经济运行状况分析
- 四、河南省有色金属合金制造行业企业分析
- 五、河南省有色金属合金制造行业发展趋势预测

第六节 湖南省有色金属合金制造行业发展分析及预测

- 一、湖南省有色金属合金制造行业发展规划及配套措施
- 二、湖南省有色金属合金制造行业在行业中的地位变化
- 三、湖南省有色金属合金制造行业经济运行状况分析
- 四、湖南省有色金属合金制造行业企业分析
- 五、湖南省有色金属合金制造行业发展趋势预测

第七节 河北省有色金属合金制造行业发展分析及预测

- 一、河北省有色金属合金制造行业发展规划及配套措施
- 二、河北省有色金属合金制造行业在行业中的地位变化
- 三、河北省有色金属合金制造行业经济运行状况分析
- 三、河北省有色金属合金制造行业企业分析
- 五、河北省有色金属合金制造行业发展趋势预测

第七章 中国有色金属合金制造行业主要经营分析

第一节 中国有色金属合金制造企业总体发展状况分析

- 一、有色金属合金制造行业企业规模
- 二、有色金属合金制造行业工业产值状况
- 三、有色金属合金制造行业销售收入和利润

第二节 中国有色金属合金制造行业领先企业个案分析

- 一、株洲硬质合金集团有限公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产品结构及新产品动向
 - 3、企业销售渠道与网络
 - 4、企业经营情况分析
 - (1) 企业产销能力分析
 - (2) 企业偿债能力分析
 - (3) 企业运营能力分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
 - 5、企业经营优劣势分析
 - 6、企业最新发展动向分析

二、宁波博威合金材料股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构及新产品动向
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营模式分析
- 5、企业经营情况分析
 - (1) 企业主要经济指标分析
 - (2) 企业偿债能力分析
 - (3) 企业运营能力分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
- 6、企业经营优劣势分析
- 7、企业最新发展动向分析

三、上海新格有色金属有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构及新产品动向
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
 - (1) 企业产销能力分析
 - (2) 企业偿债能力分析
 - (3) 企业运营能力分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
- 5、企业经营优劣势分析
- 6、企业最新发展动向分析

四、贵研铂业股份有限公司经营情况分析

- 1、企业发展简况分析
- 2、企业产品结构及新产品动向
- 3、企业销售渠道与网络
- 4、企业经营情况分析
 - (1) 企业主要经济指标分析
 - (2) 企业偿债能力分析
 - (3) 企业运营能力分析
 - (4) 企业盈利能力分析
 - (5) 企业发展能力分析
- 5、企业经营优劣势分析

- 6、企业最新发展动向分析
- 五、自贡硬质合金有限责任公司经营情况分析
 - 1、企业发展简况分析
 - 2、企业产品结构及新产品动向
 - 3、企业销售渠道与网络
 - 4、企业经营情况分析
 - (1) 企业产销能力分析
 - (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
 - 5、企业经营优劣势分析
 - 6、企业最新发展动向分析

第八章 2024-2030年中国有色金属合金制造行业发展前景展望

第一节 中国有色金属合金制造行业特性分析

- 一、有色金属合金制造行业进入壁垒分析
- 二、有色金属合金制造行业盈利模式分析
- 三、有色金属合金制造行业盈利因素分析

第二节 中国有色金属合金制造行业前景预测

- 一、有色金属合金制造行业发展趋势分析
- 二、有色金属合金制造行业发展前景预测
 - 1、有色金属合金制造行业市场供给前景预测
 - 2、有色金属合金制造行业市场需求前景预测
 - 3、有色金属合金制造行业市场竞争走向预测
 - 4、有色金属合金制造行业市场价格走向预测
 - 5、有色金属合金制造行业盈利水平变化趋势

第三节 中国有色金属合金制造行业投资建议

- 一、有色金属合金制造行业投资风险分析
- 二、有色金属合金制造行业投资现状分析
- 三、有色金属合金制造行业投资建议

第九章 专家观点与研究结论

第一节 报告主要研究结论

第二节 中~智林 行业专家建议

图表目录

- 图表 1：2018-2023年有色金属合金制造行业工业总产值及占gdp的比重

- 图表 2: 中国有色金属合金制造行业主管部门及监管体制
- 图表 3: 2018-2023年行业相关政策动向
- 图表 4: 《有色金属工业“十三五”发展规划》主要任务
- 图表 5: “十三五”时期有色金属工业发展主要目标（单位：万吨，%）
- 图表 6: 2018-2023年欧盟实际gdp环比增速
- 图表 7: 2018-2023年欧元区制造业pmi和信心指数
- 图表 8: 2018-2023年美国实际gdp环比增速
- 图表 9: 2018-2023年美国制造业pmi和信心指数
- 图表 10: 2018-2023年金砖五国实际gdp季度同比增长率
- 图表 11: 2018-2023年金砖五国通胀水平
- 图表 12: 2024-2030年世界银行和imf对于世界主要经济体的预测
- 图表 13: 2018-2023年我国各季度累计gdp同比增速
- 图表 14: 2018-2023年中国固定资产投资（不含农户）同比增速
- 图表 15: 2024年以来中国经济处于小周期弱复苏状态
- 图表 16: 2018-2023年gdp累计同比下滑
- 图表 17: 2018-2023年cpi当月同比回落超预期
- 图表 18: 2024-2030年十种有色金属产品累计产量及同比增速（单位：万吨，%）
- 图表 19: 2018-2023年有色金属矿采选业利润及同比增速
- 图表 20: 2018-2023年有色金属冶炼及压延加工业利润及同比增速
- 图表 21: 2018-2023年上海期货交易所铜、铝库存（单位：吨）
- 图表 22: 2018-2023年中国累计进出口总值、同比增速及进出口累计差额
- 图表 23: 2018-2023年有色金属行业进出口变化图（单位：亿美元）
- 图表 24: 2018-2023年中国有色金属合金制造行业企业地区分布图
- 图表 25: 2018-2023年中国有色金属合金制造行业工业总产值的区域构成情况
- 图表 26: 有色金属合金制造行业产业链结构图
- 图表 27: 2018-2023年精炼铜累计产量及同比增长（单位：万吨、%）
- 图表 28: 2018-2023年我国精铜当季消费量（单位：千吨）
- 图表 29: 2024年日-2013年1月6日铜现货价格走势（单位：元/吨）
- 图表 30: 2018-2023年原铝累计产量及同比增长（单位：万吨、%）
- 图表 31: 2024年铝现货价格走势（单位：元/吨）
- 图表 32: 2018-2023年锌累计产量及同比增长（单位：万吨、%）
- 图表 33: 2024年锌价格走势（单位：元/吨）
- 图表 34: 2018-2023年铅累计产量及同比增速（单位：万吨，%）
- 图表 35: 2018-2023年我国铅消费量（单位：千吨）
- 图表 36: 2024年铅价格（单位：元/吨）
- 图表 37: 2018-2023年份锡产量及同比增长（单位：吨、%）

- 图表 38：长江有色市场1#锡价格走势（单位：人民币元/吨）
- 图表 39：2024-2030年份镍产量及同比增长（单位：吨、%）
- 图表 40：2018-2023年日镍价格走势（单位：人民币元/吨）
- 图表 41：2018-2023年份镁产量及同比增长（单位：万吨、%）
- 图表 42：2018-2023年长江有色现货镁价格走势（单位：人民币元/吨）
- 图表 43：2018-2023年中国钨精矿产量及增速（单位：吨，%）
- 图表 44：6日国内钨精矿价格走势（单位：元/公斤）
- 图表 45：2024-2030年黄金产量及增速（单位：吨，%）
- 图表 46：4日国内黄金价格走势（单位：元/克）
- 图表 47：2024-2030年国际黄金价格走势（单位：美元/盎司）
- 图表 48：2018-2023年中国稀土精矿产量（单位：万吨，%）
- 图表 49：2024-2030年中国稀土需求量及预测（单位：吨）
- 图表 50：2024年氧化钨及金属钨价格走势（单位：元/吨）
- 图表 51：2018-2023年中国机动车辆保有量增长趋势图（单位：亿辆）
- 图表 52：2018-2023年中国民用汽车保有量增长趋势图（单位：万辆）
- 图表 53：2018-2023年中国私人汽车保有量增长趋势图（单位：亿辆）
- 图表 54：2018-2023年中国汽车产量及增长率统计（单位：万辆，%）
- 图表 55：2024-2030年中国汽车产量规模预测（单位：万辆）
- 图表 56：2024-2030年国内新车型推出情况（单位：款）
- 图表 57：“十一五”和“十三五”建筑装饰行业总产值对比（单位：万亿元）
- 图表 58：“十一五”和“十三五”装饰业总产值增速对比
- 图表 59：2018-2023年中国家用电器行业月度产销值及增速
- 图表 60：2018-2023年全社会用电量及其增速（单位：亿千瓦时，%）
- 图表 61：2024年我国电源投资结构
- 图表 62：2018-2023年我国电网投资占电力投资完成额比重
- 图表 63：2024-2030年我国计算机产量及同比增速（单位：万台，%）
- 图表 64：2018-2023年份我国电信运营业主营业务收入增速
- 图表 65：2018-2023年份我国电信运营业主营业务收入结构
- 图表 66：2018-2023年份我国移动电话用户数及较上月净增用户数量
- 图表 67：2018-2023年份我国3g用户数量及较上月末净增数量
- 图表 68：2018-2023年份我国宽带接入用户数量（单位：百万户）
- 图表 69：2024-2030年我国半导体集成电路产量及增速（单位：万块，%）
- 图表 70：2024-2030年led产值变化趋势（单位：亿美元）
- 图表 71：2024-2030年lcd面板出货（单位：百万片）
- 图表 72：2018-2023年pad全球出货量（单位：百万台）
- 图表 73：2024-2030年我国手机产量及增速（单位：万部，%）

- 图表 74：2018-2023年全球智能手机出货量及增速（单位：千部，%）
- 图表 75：2018-2023年我国机床工具行业产销增速
- 图表 76：2018-2023年我国金属切削、成形机床当月产量增速
- 图表 77：2018-2023年我国数控金切、成形机床当月产量增速
- 图表 78：2018-2023年纺织机械制造行业产销规模及增长率（单位：万元，%）
- 图表 79：2018-2023年包装机械制造行业产销规模及增长率（单位：万元，%）
- 图表 80：2018-2023年印刷机械制造行业产销规模及增长率（单位：万元，%）
- 图表 81：2018-2023年切削工具制造行业销售收入与工业总产值
- 图表 82：2018-2023年有色金属合金制造行业经营效益分析
- 图表 83：2018-2023年中国有色金属合金制造行业盈利能力分析
- 图表 84：2018-2023年中国有色金属合金制造行业运营能力分析（单位：次）
- 图表 85：2018-2023年中国有色金属合金制造行业偿债能力分析（单位：%、倍）
- 图表 86：2018-2023年中国有色金属合金制造行业发展能力分析
- 图表 87：2018-2023年有色金属合金制造行业主要经济指标统计表
- 图表 88：2018-2023年中国大型有色金属合金制造企业主要经济指标统计表
- 图表 89：2018-2023年中国中型有色金属合金制造企业主要经济指标统计表
- 图表 90：2018-2023年中国小型有色金属合金制造企业主要经济指标统计表
- 图表 91：2024-2030年不同规模企业数量比重变化趋势图
- 图表 92：2024-2030年不同规模企业资产总额比重变化趋势图
- 图表 93：2024-2030年不同规模企业销售收入比重变化趋势图
- 图表 94：2024-2030年不同规模企业利润总额比重变化趋势图
- 图表 95：2018-2023年国有有色金属合金制造企业主要经济指标统计表
- 图表 96：2018-2023年集体有色金属合金制造企业主要经济指标统计表
- 图表 97：2018-2023年股份合作有色金属合金制造企业主要经济指标统计表
- 图表 98：2018-2023年股份制有色金属合金制造企业主要经济指标统计表
- 图表 99：2018-2023年私营有色金属合金制造企业主要经济指标统计表
- 图表 100：2018-2023年外商和港澳台投资有色金属合金制造企业主要经济指标统计表
- 图表 101：2018-2023年其他性质有色金属合金制造企业主要经济指标统计表
- 图表 102：2024-2030年不同性质企业数量比重变化趋势图
- 图表 103：2024-2030年不同性质企业资产总额比重变化趋势图
- 图表 104：2024-2030年不同性质企业销售收入比重变化趋势图
- 图表 105：2024-2030年不同性质企业利润总额比重变化趋势图
- 图表 106：2018-2023年有色金属合金制造行业工业总产值及增长率走势
- 图表 107：2018-2023年有色金属合金制造行业产成品及增长率走势图
- 图表 108：2018-2023年工业总产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
- 图表 109：2024年工业总产值居前的10个地区比重图

- 图表 110：2018-2023年产成品居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
- 图表 111：2024年产成品居前的10个地区比重图
- 图表 112：2018-2023年有色金属合金制造行业销售产值及增长率变化情况
- 图表 113：2018-2023年有色金属合金制造行业销售收入及增长率变化趋势图
- 图表 114：2018-2023年销售产值居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
- 图表 115：2024年销售产值居前的10个地区比重图
- 图表 116：2018-2023年销售收入居前的10个地区统计表（单位：万元，%）
- 图表 117：2024年销售收入居前的10个地区比重图
- 图表 118：2018-2023年全国有色金属合金制造行业产销率变化趋势图
- 图表 119：2024年有色金属合金制造行业产业规模分析
- 图表 120：2024年有色金属合金制造行业产业规模分析（按经济类型划分）
- 略……

订阅“中国有色金属合金制造市场现状调查及未来走势预测报告（2024-2030年）”，编号：1A18762，

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/2/76/YouSeJinShuHeJinZhiZaoShiChangDiaoYanBaoGao.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！！