

# 中国锂电铜箔行业现状深度研究与投资前景分析 报告（2024-2031年）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国锂电铜箔行业现状深度研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》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：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202409/725990.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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

锂电铜箔是指应用到锂电池的铜箔。铜箔是一种阴质性电解材料，沉淀于电路板基底层上的一层薄的、连续的金属箔，在锂电池中既充当负极活性物质的载体，又充当负极电子流的收集与传输体，是一款重要的锂电辅材。

锂电铜箔由于具有良好的导电性、质地较软、制造技术较成熟等特点，因而成为锂电池负极集流体的首选，其主要是将电池活性物质产生的电流汇集起来，以便输出较大电流。

### 一、行业发展现状

近年铜箔作为锂电池的重要组成材料之一，受电池市场规模快速增长带动，锂电铜箔需求也保持快速增长，出货量不断增长。数据显示，2023年我国锂电铜箔出货量达53.5万吨，同比增长27%，占全球锂电铜箔出货量的78.1%。预计2024年我国锂电铜箔出货量将增至65万吨。

数据来源：GGII，观研天下整理

从细分市场领域来看，动力电池用锂电铜箔市场依旧是我国锂电铜箔最大的市场。据调研统计，2022年动力电池用锂电铜箔出货量为27.6万吨，同比增长约42.27%，在我国锂电铜箔市场中占比约65.71%。

数据来源：公开数据整理，观研天下整理

### 二、行业需求市场情况

市场需求是推动锂电铜箔行业发展的关键因素。近年新能源汽车、储能系统、3C数码产品等领域的强劲需求，使得锂电铜箔市场规模持续扩大。特别是随着电池技术的不断进步，更薄、更轻、更高性能的锂电铜箔已成为市场主流，进一步推动了行业的发展。

锂电铜箔处于锂电池产业链的上游，与正极材料、负极材料、隔膜、电解液以及其他材料一起组成锂电池的电芯，再将电芯、BMS（电池管理系统）与配件经Pack封装后组成完整锂电池包，应用于新能源汽车、3C数码产品、储能系统、电动自行车等下游领域。

铜箔性能作为锂电池的重要组成材料，对锂离子电池能量密度有较大影响，并且呈现出广阔的市场前景。近年随着我国锂电池行业蓬勃发展，产量规模持续扩大，到目前已是全球锂电池生产大国。数据显示，2022年我国锂离子电池产量达750GWh，同比增长超过130%，其中储能型锂电产量突破100GWh。2023年我国锂电池的总产量超过了940GWh，同比增长了25%；其中消费型、动力型、储能型锂电池的产量分别为80GWh、675GWh、185GWh。

数据来源：公开数据整理，观研天下整理

目前锂电池主要可分为新能源汽车动力电池、3C数码电池、储能电池和近年来兴起的轻型车领域小动力电池。

2016年以来，我国新能源汽车行业在政策大力支持下发展迅速，车用动力电池的需求增长显著，锂电池市场需求增量从由消费电子市场主导逐渐转变为由新能源汽车市场主导。数据显示，2023年我国新能源汽车产销量分别达958.7万辆和949.5万辆，同比分别增长35.8%和37.9%，市场占有率达31.6%。2024年1-6月，我国新能源汽车产销分别完成492.9万辆和494.4万辆，同比分别增长30.1%和32%，市场占有率也已高达35.2%，可见其在汽车市场中的主导地位日益巩固。而这一趋势不仅促进了锂电池的快速发展，也对锂电铜箔行业产生了积极影响。

数据来源：中国汽车工业协会，观研天下整理

与此同时虽然储能短期增速放缓，但长期向好趋势不变。在“双碳”战略目标持续推进和能源结构调整的背景下，国家大力发展清洁能源，风电、水电、光电等新能源装机规模不断提升，对储能需求日益增长。同时，电力市场制度的不断完善、电力谷峰价差的拉大也为储能行业的发展提供了有利条件。在这些因素共同作用下，我国储能行业发展进入“快车道”，电化学储能新增装机规模不断上升，2023年达到19.7GW，同比增长超过200%。

数据来源：中关村储能产业技术联盟，观研天下整理

受益于新能源汽车和储能行业快速发展，我国锂电池企业加速扩产，出货规模不断扩大。数据显示，2023年我国锂电池出货量达到887.4GWh，同比增长34.29%，对于锂电铜箔的需求也在高涨。预计未来几年，新能源汽车和储能产业仍将继续带动我国锂电铜箔市场保持高速增长。

数据来源：EVTank，观研天下整理

与此同时，近年随着锂电池技术的快速提升，锂电池用集流体也在向着高密度、低轮廓、超轻薄化、高抗拉强度、高延伸率等方向发展，这对锂电池的能量密度、安全性、寿命等方面产生关键影响。其中，厚度、厚度均匀性、表面粗糙度、抗拉强度、延伸率等是考察铜箔物理品质的重要指标；抗氧化性、耐腐蚀性、耐热性等是考察铜箔化学品质的重要指标。

### 三、行业竞争情况

目前我国锂电铜箔行业格局分散，市场集中度较低。有数据显示，2023年我国锂电铜箔行业CR4为47.8%。从具体企业来看，龙电华鑫、德福科技、嘉元科技、诺德股份、江西铜博、中一科技、铜冠铜箔等是我国锂电铜箔市场主要企业。其中龙电华鑫以15.3%的市占率稳居行业第一；其次为德福科技和嘉元科技，市占率分别为12.2%和11.2%。

数据来源：公开数据整理，观研天下整理

另外受到行业产能加速扩张的影响，目前我国锂电铜箔行业产能阶段性过剩，行业竞争加剧，锂电铜箔加工费持续下行。数据显示，到2023年12月6 $\mu$ m高端锂电铜箔加工费已降至2万

元/吨以下，锂电铜箔企业盈利承压，处于成本支撑阶段。预计随着行业洗牌加速，部分产能建设延缓，无效、低端产能将陆续淘汰，产能逐渐出清，未来行业将向头部企业集中。

#### 四、行业发展趋势

##### 1、“轻薄化”趋势明显，6 μm极薄锂电铜箔渗透速度愈发加快

近年随着新能源汽车产业的逐步成熟，相关补贴技术标准亦逐步提升，对行业的技术创新提出了更高的要求。2020年4月颁布的《关于完善新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》（财建〔2020〕86号）规定，新能源乘用车（非公共领域）的补贴门槛进一步提升到续航300公里；针对近年来新能源汽车频繁出现的安全问题，亦进一步强化了生产企业产品质量主体责任。

为适应新能源汽车市场由政策驱动向市场驱动转型，产业链技术协同升级成为关键，高强度、轻量化、高安全、低成本、长寿命是动力电池未来重要的发展趋势。在锂电池不断提高能量密度的驱动下，锂电铜箔也向着更“轻薄”方向发展。

虽然从产品结构来看，目前存在部分技术发展相对谨慎的动力电池企业仍然主要应用7 μm、8 μm锂电铜箔，以及部分传统数码、储能、小动力、电动工具领域仍主要应用8 μm及以上锂电铜箔。

但2020-2022年我国锂电铜箔“轻薄化”趋势明显。2018年以来6 μm锂电铜箔开始逐渐替代8 μm及以上锂电铜箔。到2020年，6 μm及以下锂电铜箔占比为50.4%；2021年6 μm及以下铜箔成为市场主流，渗透率上升至74.9%；2022年6 μm及以下铜箔占比达到86.2%。

数据来源：公开数据整理，观研天下整理

此外为进一步提高锂电池能量密度，更薄的4.5 μm铜箔目前正成为国内头部锂电铜箔企业布局的重心，少数企业已掌握批量生产能力，目前仅少数头部锂电池企业开始小批量使用4.5 μm铜箔，其规模化应用预计还需要时间。

##### 2、锂电池企业与上游材料供应链进一步深度绑定

近年来，下游车企端的供应链竞争和上游锂电池材料的供应紧缺对锂电池企业带来了双重压力，锂电池企业纷纷向上游材料甚至矿产资源进行布局，从而加强产品协同技术创新、降低生产成本以及保障原材料稳定供应。以宁德时代、比亚迪、LG化学、国轩高科等为代表的锂电池头部企业，通过签署战略合作、股权投资、合资建厂等多种方式，与上游具备技术与产能优势的供应商加深产业链合作。

在锂电铜箔产业，与其他关键材料产业趋势一致，同样显现出头部锂电池企业与上游核心供应商加深绑定的趋势。随着极薄铜箔的推广和应用，不断促使铜箔企业技术进步和产品工艺创新，锂电铜箔产品越来越定制化的开发需求以及越来越高的技术壁垒，推动上下游企业紧密合作，同时高品质锂电铜箔供应不断紧缺也促使绑定程度明显加深。

##### 3、动力电池头部企业战略布局将影响锂电铜箔行业发展

由于我国动力电池市场集中度高，其2023年装机量TOP10企业市场占有率高达97%，TOP2

企业市场占有率为70%，TOP5企业市场占有率为84.1%，其中宁德时代占比49%（含合资工厂）。因此头部企业对铜箔材料需求量较大，甚至头部企业的订单能够影响整个锂电铜箔行业格局。在此环境下，近年铜箔供应商纷纷加大同国内头部动力电池企业合作，用以维持自身的客户竞争力。

另一方面，头部动力电池企业具有较强的技术优势，能够引领动力电池乃至整个锂离子电池行业的技术走向，如宁德时代2020年开始导入4.5 μm锂电铜箔，目前已成为4.5 μm铜箔的主要应用厂商，单月需求量达900吨左右，未来随着其对4.5 μm极薄铜箔相关电池配套设备与电池制造工艺技术的进一步研发，将带动上游锂电铜箔行业技术发展。（WW）

注：上述信息仅作参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。

更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国锂电铜箔行业现状深度研究与投资前景分析报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。

本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国锂电铜箔行业发展概述

#### 第一节 锂电铜箔行业发展情况概述

##### 一、锂电铜箔行业相关定义

##### 二、锂电铜箔特点分析

##### 三、锂电铜箔行业基本情况介绍

##### 四、锂电铜箔行业经营模式

##### 1、生产模式

## 2、采购模式

## 3、销售/服务模式

## 五、锂电铜箔行业需求主体分析

### 第二节中国锂电铜箔行业生命周期分析

#### 一、锂电铜箔行业生命周期理论概述

#### 二、锂电铜箔行业所属的生命周期分析

### 第三节锂电铜箔行业经济指标分析

#### 一、锂电铜箔行业的赢利性分析

#### 二、锂电铜箔行业的经济周期分析

#### 三、锂电铜箔行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球锂电铜箔行业市场发展现状分析

### 第一节全球锂电铜箔行业发展历程回顾

### 第二节全球锂电铜箔行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲锂电铜箔行业地区市场分析

#### 一、亚洲锂电铜箔行业市场现状分析

#### 二、亚洲锂电铜箔行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲锂电铜箔行业市场前景分析

### 第四节北美锂电铜箔行业地区市场分析

#### 一、北美锂电铜箔行业市场现状分析

#### 二、北美锂电铜箔行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美锂电铜箔行业市场前景分析

### 第五节欧洲锂电铜箔行业地区市场分析

#### 一、欧洲锂电铜箔行业市场现状分析

#### 二、欧洲锂电铜箔行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲锂电铜箔行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界锂电铜箔行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球锂电铜箔行业市场规模预测

## 第三章 中国锂电铜箔行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对锂电铜箔行业的影响分析

### 第三节中国锂电铜箔行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对锂电铜箔行业的影响分析

#### 第五节中国锂电铜箔行业产业社会环境分析

## 第四章 中国锂电铜箔行业运行情况

### 第一节中国锂电铜箔行业发展状况情况介绍

#### 一、行业发展历程回顾

#### 二、行业创新情况分析

#### 三、行业发展特点分析

### 第二节中国锂电铜箔行业市场规模分析

#### 一、影响中国锂电铜箔行业市场规模的因素

#### 二、中国锂电铜箔行业市场规模

#### 三、中国锂电铜箔行业市场规模解析

### 第三节中国锂电铜箔行业供应情况分析

#### 一、中国锂电铜箔行业供应规模

#### 二、中国锂电铜箔行业供应特点

### 第四节中国锂电铜箔行业需求情况分析

#### 一、中国锂电铜箔行业需求规模

#### 二、中国锂电铜箔行业需求特点

### 第五节中国锂电铜箔行业供需平衡分析

## 第五章 中国锂电铜箔行业产业链和细分市场分析

### 第一节中国锂电铜箔行业产业链综述

#### 一、产业链模型原理介绍

#### 二、产业链运行机制

#### 三、锂电铜箔行业产业链图解

### 第二节中国锂电铜箔行业产业链环节分析

#### 一、上游产业发展现状

#### 二、上游产业对锂电铜箔行业的影响分析

#### 三、下游产业发展现状

#### 四、下游产业对锂电铜箔行业的影响分析

### 第三节我国锂电铜箔行业细分市场分析

#### 一、细分市场一

#### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国锂电铜箔行业市场竞争分析

### 第一节 中国锂电铜箔行业竞争现状分析

#### 一、中国锂电铜箔行业竞争格局分析

#### 二、中国锂电铜箔行业主要品牌分析

### 第二节 中国锂电铜箔行业集中度分析

#### 一、中国锂电铜箔行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国锂电铜箔行业市场集中度分析

### 第三节 中国锂电铜箔行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国锂电铜箔行业模型分析

### 第一节 中国锂电铜箔行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国锂电铜箔行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国锂电铜箔行业SWOT分析结论

### 第三节 中国锂电铜箔行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国锂电铜箔行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国锂电铜箔行业市场动态情况

### 第二节 中国锂电铜箔行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 锂电铜箔行业成本结构分析

### 第四节 锂电铜箔行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节 中国锂电铜箔行业价格现状分析

### 第六节 中国锂电铜箔行业平均价格走势预测

#### 一、中国锂电铜箔行业平均价格趋势分析

#### 二、中国锂电铜箔行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国锂电铜箔行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国锂电铜箔行业所属行业总体规模分析

#### 一、企业数量结构分析

#### 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国锂电铜箔行业所属行业产销与费用分析

#### 一、流动资产

#### 二、销售收入分析

#### 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国锂电铜箔行业所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第十章 2019-2023年中国锂电铜箔行业区域市场现状分析

## 第一节中国锂电铜箔行业区域市场规模分析

### 一、影响锂电铜箔行业区域市场分布的因素

### 二、中国锂电铜箔行业区域市场分布

## 第二节中国华东地区锂电铜箔行业市场分析

### 一、华东地区概述

### 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区锂电铜箔行业市场分析

#### (1) 华东地区锂电铜箔行业市场规模

#### (2) 华东地区锂电铜箔行业市场现状

#### (3) 华东地区锂电铜箔行业市场规模预测

## 第三节华中地区市场分析

### 一、华中地区概述

### 二、华中地区经济环境分析

### 三、华中地区锂电铜箔行业市场分析

#### (1) 华中地区锂电铜箔行业市场规模

#### (2) 华中地区锂电铜箔行业市场现状

#### (3) 华中地区锂电铜箔行业市场规模预测

## 第四节华南地区市场分析

### 一、华南地区概述

### 二、华南地区经济环境分析

### 三、华南地区锂电铜箔行业市场分析

#### (1) 华南地区锂电铜箔行业市场规模

#### (2) 华南地区锂电铜箔行业市场现状

#### (3) 华南地区锂电铜箔行业市场规模预测

## 第五节华北地区锂电铜箔行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区锂电铜箔行业市场分析

#### (1) 华北地区锂电铜箔行业市场规模

#### (2) 华北地区锂电铜箔行业市场现状

#### (3) 华北地区锂电铜箔行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区锂电铜箔行业市场分析

- (1) 东北地区锂电铜箔行业市场规模
- (2) 东北地区锂电铜箔行业市场现状
- (3) 东北地区锂电铜箔行业市场规模预测

#### 第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区锂电铜箔行业市场分析
  - (1) 西南地区锂电铜箔行业市场规模
  - (2) 西南地区锂电铜箔行业市场现状
  - (3) 西南地区锂电铜箔行业市场规模预测

#### 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区锂电铜箔行业市场分析
  - (1) 西北地区锂电铜箔行业市场规模
  - (2) 西北地区锂电铜箔行业市场现状
  - (3) 西北地区锂电铜箔行业市场规模预测

### 第十一章 锂电铜箔行业企业分析（随数据更新有调整）

#### 第一节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
  - 1、主要经济指标情况
  - 2、企业盈利能力分析
  - 3、企业偿债能力分析
  - 4、企业运营能力分析
  - 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优势分析

#### 第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

#### 第三节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国锂电铜箔行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国锂电铜箔行业未来发展前景分析

- 一、锂电铜箔行业国内投资环境分析
- 二、中国锂电铜箔行业市场机会分析
- 三、中国锂电铜箔行业投资增速预测

### 第二节 中国锂电铜箔行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国锂电铜箔行业规模发展预测

- 一、中国锂电铜箔行业市场规模预测
- 二、中国锂电铜箔行业市场规模增速预测
- 三、中国锂电铜箔行业产值规模预测
- 四、中国锂电铜箔行业产值增速预测
- 五、中国锂电铜箔行业供需情况预测

### 第四节 中国锂电铜箔行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国锂电铜箔行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国锂电铜箔行业进入壁垒分析

- 一、锂电铜箔行业资金壁垒分析
- 二、锂电铜箔行业技术壁垒分析
- 三、锂电铜箔行业人才壁垒分析
- 四、锂电铜箔行业品牌壁垒分析
- 五、锂电铜箔行业其他壁垒分析

### 第二节 锂电铜箔行业风险分析

- 一、锂电铜箔行业宏观环境风险
- 二、锂电铜箔行业技术风险
- 三、锂电铜箔行业竞争风险
- 四、锂电铜箔行业其他风险

### 第三节 中国锂电铜箔行业存在的问题

### 第四节 中国锂电铜箔行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国锂电铜箔行业研究结论及投资建议

## 第一节观研天下中国锂电铜箔行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

## 第二节中国锂电铜箔行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

## 第三节锂电铜箔行业营销策略分析

一、锂电铜箔行业产品策略

二、锂电铜箔行业定价策略

三、锂电铜箔行业渠道策略

四、锂电铜箔行业促销策略

## 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202409/725990.html>