

# 2022-2026年 中国锂电新能源 产业链报告

*2022-2026 China Lithium-ion Battery  
New Energy Industry Report*



## 报告覆盖内容一览

	政策动态	市场表现							技术动态	
		资源分布	市场供应	扩产项目	市场需求	供需平衡	生产成本	价格回顾		价格预测
新能源车	√				√ 17-26F					
储能	√				√ 17-26F					
3C数码					√ 17-26F					
锂电	√				√ 17-26F		√ 22	√ 22		√
三元正极			√ 17-26F	√ 22-26F	√ 17-26F			√ 22	√ 23F	
铁锂正极			√ 17-26F	√ 22-26F	√ 17-26F			√ 22	√ 23F	√
负极	√		√ 22-26F	√ 22-26F	√ 22-26F			√ 22	√ 23F	√
隔膜			√ 22-26F	√ 22-26F	√ 22-26F			√ 22	√ 23F	
电解液			√ 22-26F	√ 22-26F	√ 22-26F			√ 22	√ 23F	
钴及钴盐		√	√ 17-26F	√ 22-26F	√ 17-26F	√ 17-26F		√ 17-22	√ 23-26F	
锂及锂盐		√	√ 17-26F	√ 22-26F	√ 17-26F	√ 17-26F		√ 17-22	√ 23-26F	
镍及镍盐		√	√ 17-26F	√ 22	√ 17-26F	√ 17-26F		√ 17-22	√ 23-26F	
磷及磷盐	√	√	√ 22-26F	√ 22-26F	√ 22-26F	√ 22-26F				
锂电回收	√		√ 22-26F					√ 22	√ 23F	√

\*注：xx-xx代表各版块分析时间维度

报告重点板块







# 年报目录 ( 1/5 )

## 第一章 全球及中国锂终端市场研究

### 1.1 新能源汽车市场

1.1.1 全球及中国新能源汽车市场现状及预测 ( 2017-2026F ) ( *新能源汽车产销量分析；“双碳”政策对新能源汽车行业影响* )

### 1.2 储能市场

1.2.1 全球及中国储能市场现状及预测 ( 2017-2026F ) ( *储能市场装机量分析；分应用场景需求分析；储能领域政策分析等* )

### 1.3 3C数码及电动工具市场

1.3.1 全球及中国消费电子市场现状及预测 ( 2017-2026F ) ( *消费电子产品出货量分析；不同消费电子领域的需求分析等* )

## 第二章 全球及中国锂电池市场研究

### 2.1 全球及中国锂电池市场

2.1.1 全球及中国锂电池市场现状及预测 ( 2017-2026F )

- 分不同终端应用分析：新能源汽车，储能，3C数码及电动工具及其他应用
- 分不同电池类型分析：镍钴锰三元，磷酸铁锂，钴酸锂，锰酸锂及其他电池

2.1.2 中国锂电池价格及成本回顾 ( 2022 )

- 锂电池价格回顾 ( 含三元，磷酸铁锂及钴酸锂电芯价格 )
- 锂电池成本回顾 ( 含三元，磷酸铁锂及钴酸锂电芯成本 )

2.1.3 全球及中国新型锂电池技术创新 ( 代表企业，规划时间线，终端客户合作配套情况 )

- 材料体系创新 ( 如钠离子，磷酸锰铁锂 )
- 结构体系创新 ( 如CTP成组，叠片等 )

## 年报目录 ( 2/5 )

### 第三章 全球及中国四大主材市场研究

#### 3.1 三元正极材料及前驱体市场

##### 3.1.1 三元正极材料市场

- 全球三元正极材料市场规模 ( 2017-2026F )
- 中国三元正极材料市场规模 ( 2017-2026F )
- 三元正极材料生产现状 ( 锂盐价格上涨对于三元正极材料企业生产的影响 )
- 中国三元正极材料价格回顾及预测 ( 2022-2023F )

##### 3.1.2 三元前驱体市场

- 全球三元前驱体市场规模 ( 2017-2026F )
- 中国三元前驱体市场规模 ( 2017-2026F )
- 中国三元前驱体进出口分析 ( 2017-2026F )
- 中国三元前驱体价格回顾及预测 ( 2022-2023F )

#### 3.2 磷酸铁锂正极材料及前驱体市场

##### 3.2.1 磷酸铁锂正极材料市场

- 中国磷酸铁锂正极市场规模 ( 2017-2026F )
- 中国磷酸铁锂生产工艺
- 磷酸铁锂材料价格回顾及预测 ( 2022-2023F )

##### 3.2.2 中国磷酸铁市场

- 中国磷酸铁市场规模 ( 2017-2026F )
- 中国磷酸铁生产工艺
- 中国磷酸铁价格回顾及预测 ( 2022-2023F )

#### 3.3 负极材料市场

##### 3.3.1 中国负极材料及石墨化市场现状解析 ( 2022 )

- 中国负极材料月度产量分析
- 中国负极材料及石墨化价格回顾及预测 ( 2022-2023F )

## 年报目录 ( 3/5 )

### 3.3.2 中国负极材料及石墨化市场预测 ( 2023-2026F )

- 中国负极材料年度产能产量预测

### 3.3.3 中国负极材料最新发展趋势解析 ( 硅基、金属锂等 )

## 3.4 隔膜材料市场

### 3.4.1 隔膜材料市场现状解析 ( 2022 )

- 中国隔膜材料月度产量分析
- 中国隔膜价格回顾及预测 ( 2022-2023F )

### 3.4.2 隔膜材料市场预测 ( 2023-2026F )

- 中国隔膜材料年度产能产量预测

## 3.5 电解液及六氟磷酸锂材料市场

### 3.5.1 电解液及六氟磷酸锂市场现状解析 ( 2022 )

- 中国电解液及六氟磷酸锂月度产量分析
- 中国电解液及六氟磷酸锂价格回顾及预测 ( 2022-2023F )
- 中国电解液及六氟磷酸锂年度产能产量预测 ( 2023-2026F )

## 第四章 全球及中国锂及锂盐产业研究

### 4.1 全球及中国锂资源分布

#### 4.1.1 全球锂资源类型及分布特点

#### 4.1.2 未来新投产的项目分析 ( 2022-2026F ) ( 影响资源开采放量因素分析 )

#### 4.1.3 全球及中国锂资源的紧缺程度及预测

### 4.2 全球及中国锂盐需求分析

#### 4.2.1 全球锂盐产品分下游需求分析及预测 ( 2017-2026F )

#### 4.2.2 中国锂盐产品分下游需求分析及预测 ( 2017-2026F )

### 4.3 全球锂盐产品供需平衡分析 ( 2017-2026F )

### 4.4 中国锂盐供需及价格分析 ( 2017-2026F )

#### 4.4.1 中国锂盐供需分析 ( 2017-2026F )

#### 4.4.2 中国锂盐历史价格分析 ( 2017-2022 )

#### 4.4.3 未来锂盐价格及拐点预测 ( 2023-2026F )



## 年报目录 ( 4/5 )

### 第五章 全球及中国钴及钴盐产业研究

#### 5.1 全球钴原料分析

5.1.1 全球钴原料供应分析 ( 2017-2026F ) ( *2022-2026F新投产钴项目及钴资源开采放量影响因素分析* )

#### 5.2 全球钴需求分析

5.2.1 钴产品分下游需求分析及预测 ( 2017-2026F )

#### 5.3 全球钴原料供需及价格分析 ( 2017-2026F )

#### 5.4 全球硫酸钴供需及价格分析 ( 2017-2026F )

### 第六章 全球及中国镍及镍盐产业研究

#### 6.1 中国硫酸镍市场

6.1.1 中国硫酸镍产能产量 ( 2017-2026F )

6.1.2 中国硫酸镍价格走势 ( 2017-2026F )

6.1.3 中国硫酸镍产能新增项目列表

6.1.4 中国硫酸镍需求分析 ( 2017-2026F )

6.1.5 中国硫酸镍供需平衡 ( 2017-2026F )

#### 6.2 全球硫酸镍市场

6.2.1 全球硫酸镍产能产量 ( 2017-2026F )

6.2.2 全球硫酸镍供需平衡 ( 2017-2026F )

6.2.3 中国硫酸镍产量及需求量占全球比例情况

#### 6.3 硫酸镍生产工艺及成本介绍

6.3.1 不同主流原料的硫酸镍生产成本比较

#### 6.4 镍中间品市场

6.4.1 全球中间品产能产量走势图及2022F投产列表

## 年报目录 ( 5/5 )

### 第七章 全球及中国磷及磷盐产业研究

#### 7.1 全球及中国磷资源分布

7.1.1 全球磷资源类型及分布特点

7.1.2 中国磷资源紧缺程度分析及预测 ( 2022-2026F )

7.1.3 未来新投产磷酸 ( 磷酸一铵 ) 项目介绍 ( 2022-2026F )

### 第八章 中国锂电回收市场研究

#### 8.1 中国锂电回收宏观市场分析及预测

8.1.1 回收相关政策研究 ( 40号财税政策、工信部新增废料制备粗制氢氧化镍钴进口政策、最新白名单政策梳理 )

8.1.2 整体市场月度回收量梳理 ( 2022 ) ( 分不同电池类型 ; 分新废、旧废 ; 分镍、钴、锂回收量 )

8.1.3 整体市场规模预测 (2023-2026F) ( 分不同电池类型 ; 分新废、旧废 ; 分镍、钴、锂回收量 )

#### 8.2 中国锂电回收价格分析及预测

8.2.1 中国锂电回收定价机制研究 ( 锂单独计价方式 )

8.2.2 中国锂电回收定价机制探索 ( SMM锂电回收计算器 )

8.2.3 中国锂电回收系数及价格回顾 ( 2022 )

8.2.4 中国锂电回收系数及价格预测 ( 2023F )

#### 8.3 中国锂电回收工艺研究 ( 电池包→黑粉→盐 )

## 数据包目录 ( 1/3 )

数据大类	数据明细	数据来源
1. 新能源汽车市场	2017-2026F全球新能源汽车市场产销量	SMM、MarkLines
	2017-2026F中国新能源汽车市场产销量	SMM、中汽协
2. 消费电子市场	2017-2026F全球3C消费电子（智能手机、平板电脑及笔记本）市场出货量	SMM、IDC
	2017-2026F全球电动自行车市场出货量	SMM、Statista
	2017-2026F全球其他新型锂电产品出货量	SMM
	2017-2026F中国3C消费电子（智能手机、平板电脑及笔记本）市场出货量	SMM、IDC
	2017-2026F中国电动自行车市场出货量	SMM、Statista
	2017-2026F中国其他新型锂电产品出货量	SMM
3. 储能市场	2017-2026F全球储能市场规模	SMM、BNEF
	2017-2026F中国储能市场规模	SMM、CNESA
4. 锂电池市场	2017-2026F全球锂离子电池产能产量	SMM
	2017-2026F全球锂离子电池出货量	SMM
	2017-2026F全球动力电池出货量	SMM
	2017-2026F中国锂离子电池产能产量	SMM、中国汽车动力电池产业创新联盟
	2017-2026F中国锂离子电池出货量	SMM、中国汽车动力电池产业创新联盟
	2017-2026F中国动力电池出货量	SMM、中国汽车动力电池产业创新联盟
5. 正极材料市场	2017-2026F全球正极材料（分类型）产能产量	SMM
	2017-2026F中国正极材料（分类型）产能产量	SMM
	2014-2022中国三元材料月度价格及23年价格预测	SMM
	2014-2022中国磷酸铁锂月度价格及23年价格预测	SMM

## 数据包目录 ( 2/3 )

数据大类	数据明细	数据来源
6. 负极市场	2022中国负极材料月度产能产量	SMM
	2022中国负极材料月度价格及23年价格预测	SMM
	2023-2026F中国负极材料产能产量预测	SMM
7. 隔膜市场	2022中国隔膜材料月度产能产量	SMM
	2022中国隔膜材料月度价格及23年价格预测	SMM
	2023-2026F中国隔膜材料产能产量预测	SMM
8. 电解液及六氟市场	2022中国电解液月度产能产量	SMM
	2022中国电解液月度价格及23年价格预测	SMM
	2022中国六氟磷酸锂月度产能产量	SMM
	2022中国六氟磷酸锂月度价格及23年价格预测	SMM
	2023-2026F中国电解液产能产量预测	SMM
	2023-2026F中国六氟磷酸锂产能产量预测	SMM
9. 钴及钴盐市场	2017-2026F全球钴原料（原生+回收）供应量	SMM
	2017-2026F全球钴盐产能产量	SMM
	2017-2026F全球对钴产品的需求量	SMM
	2017-2026F全球钴原料供需平衡	SMM
	2017-2026F中国钴原料（原生+回收）供应量	SMM
	2017-2022F中国钴原料（湿法冶炼中间品及钴矿）进口量及均价	SMM、中国海关
	2017-2026F中国钴盐产能产量	SMM
	2017-2026F中国对钴产品的需求量（分行业）	SMM
	2017-2026F中国钴原料供需平衡	SMM
	2017-2022中国钴产品（硫酸钴、氯化钴、四氧化三钴）月度价格	SMM

## 数据包目录 ( 3/3 )

数据大类	数据明细	数据来源
10. 锂及锂盐市场	2017-2026F全球锂原料 ( 分类型 ) 供应量	SMM
	2017-2026F全球锂盐 ( 碳酸锂及氢氧化锂 ) 产能产量	SMM
	2017-2026F全球金属锂产能产量	SMM
	2017-2026F全球锂产品需求量	SMM
	2017-2026F全球锂供需平衡	SMM
	2017-2026F中国锂原料 ( 分类型 ) 供应量	SMM
	2017-2022中国锂原料进口量及均价	SMM、中国海关
	2017-2026F中国锂盐 ( 碳酸锂及氢氧化锂 ) 产能产量	SMM
	2017-2026F中国金属锂产能产量	SMM
	2017-2026F中国锂产品需求量 ( 分锂电、医药、工业 )	SMM
	2017-2026F中国锂供需平衡	SMM
	2017-2022中国碳酸锂、氢氧化锂月度价格及23-26年价格预测	SMM
11. 镍及镍盐市场	2017-2026F全球镍原料 ( 分类型 ) 供应量	SMM
	2017-2026F全球硫酸镍产能产量	SMM
	2017-2026F全球硫酸镍需求量	SMM
	2017-2026F全球硫酸镍供需平衡	SMM
	2017-2026F中国硫酸镍产能产量	SMM
	2017-2026F中国硫酸镍需求量	SMM
	2017-2026F中国硫酸镍供需平衡	SMM
12. 磷及磷盐市场	2022-2026F中国磷酸供需平衡分析	SMM
	2022-2026F中国新投产磷酸 ( 磷酸一铵 ) 项目	SMM
13. 回收市场	2022-2026F中国锂电池回收市场规模	SMM
	2022中国锂电回收市场月度回收量 ( 分形态、电池类型 )	SMM
	2021-2022中国锂电回收月度系数及价格	SMM

# SMM新能源研究咨询团队介绍

上海有色网新能源研究团队长期追踪全产业链，我们致力于为行业客户提供最具公信力的产品报价以及最权威的数据研究服务



易彦婷

新能源研究咨询总监

专注新能源全产业链研究及咨询领域。



梅王沁

新能源研究经理

专注研究新能源全产业链，对动力电池及四大主材有独到见解。



颜宇翀

资深项目经理

负责新能源动力全产业链市场研究及战略咨询项目把控。



袁野

电池材料分析师

主要负责正极材料及电池，汽车等版块研究，长期跟踪钴锂三元材料下游需求。



马睿

电池材料分析师

主要负责钴及三元材料板块研究，长期跟踪行业变动。



任鹏飞

电池材料分析师

主要负责隔膜及其他主材，动力电池，汽车等版块研究。



杨帆

项目经理

负责新能源电池材料研究及企业战略咨询，对电池技术有较深研究



朱健

高级咨询顾问

负责新能源及战略咨询，对镍钴锰锂全产业链有深刻的理解。

# 上海有色网其他报告

报告中文名称	类型
中国铜市场周报	周报
中国铝市场周报	周报
中国铅市场周报	周报
中国锌市场周报	周报
中国锡市场周报	周报
中国镍市场周报	周报
中国钴锂新能源市场周报	周报
中国稀土市场周报	周报
中国工业硅市场周报	周报
中国钢铁市场周报	周报
中国铁矿石市场周报	周报
中国焦炭市场周报	周报
中国铜市场月报	月报
中国铝市场月报	月报
中国铅市场月报	月报
中国锌市场月报	月报
中国镍市场月报	月报
中国不锈钢炉料市场月报	月报
中国锰合金市场月报	月报
中国新能源正极原料市场月报	月报
中国锂电池市场月报	月报
中国钢铁市场月报	月报
中国铁矿石市场月报	月报
2022-2026中国铜产业链研究报告(分析报告+核心数据包)	年报
2022-2026中国铝产业链研究报告(分析报告+核心数据包)	年报
2022-2026中国铅产业链研究报告(分析报告+核心数据包)	年报
2022-2026中国锌产业链研究报告(分析报告+核心数据包)	年报
2022-2026中国镍产业链研究报告(分析报告+核心数据包)	年报
2011-2026中国锡产业链数据包	年报
2022-2026中国硅产业链研究报告(分析报告+核心数据包)	年报
2022-2026中国锰产业链研究报告(分析报告+核心数据包)	年报
2022-2026中国不锈钢产业链研究报告(分析报告+核心数据包)	年报
2022-2026中国锂电新能源产业链研究报告(分析报告+核心数据包)	年报
2022-2026中国稀土产业链报告(分析报告+核心数据包)	年报
2022-2026中国光伏产业链研究报告(分析报告+核心数据包)	年报
2022-2026中国白银产业链报告(分析报告)	年报
2022-2026中国钢铁产业链报告(分析报告+核心数据包)	年报

\*本报告系上海有色网信息科技股份有限公司（以下简称“上海有色网”）独创的作品及（或）汇编作品，上海有色网依法享有著作权，受《中华人民共和国著作权法》等法律法规和适用之国际条约保护。未经书面许可，不得转载、修改、销售、转让、展示、翻译、汇编和传播或以其他方式将上述内容泄露给第三方、许可第三方使用。否则一经发现，上海有色网将采用法律手段追究侵权责任，包括但不限于要求承担合同违约责任、返还不当得利、赔偿直接及间接经济损失。

本报告所载内容，包括但不限于资讯、文章、数据、图表、图片、声音、录像、标识、广告、商标、商号、域名、版面设计等任何或所有信息，均受《中华人民共和国著作权法》、《中华人民共和国商标法》、《中华人民共和国反不正当竞争法》等法律法规及适用之国际条约中有关著作权、商标权、域名权、商业数据信息产权及其他权利之法律的保护，为上海有色网及其相关权利人所有或持有。未经书面许可，任何机构和个人不得转载、修改、使用、销售、转让、展示、翻译、汇编和传播或以其他方式将上述内容泄露给第三方、许可第三方使用。否则一经发现，上海有色网将采用法律手段追究侵权责任，包括但不限于要求承担合同违约责任、返还不当得利、赔偿直接及间接经济损失。

**\*此本报告中的观点是基于市场采集到之信息及上海有色网研究小组综合评估后得出，报告中所提供的信息仅供参考，风险自负。本报告并不构成投资研究决策的直接建议，客户应当谨慎决策，勿以此代替自主独立判断，客户所作出的任何决策与上海有色网无关。另外，若未经授权、非法使用本报告观点的行为导致的相关损失及责任，与上海有色网无关。**

上海有色网对于本声明条款拥有修改权和最终解释权。

## SMM新能源研究团队

易彦婷 021-51666860  
梅王沁 021-51666759  
袁野 021-51595792  
马睿 021-51595780  
唐鹏 021-51666749  
吕彦霖 021-20707875  
柳育君 021-20707895  
靳怡 021-51595796  
杨玥 021-51666856



## 联系我们

上海有色网信息科技股份有限公司  
地址：上海市浦东新区峨山路91弄20号  
陆家嘴软件园9号楼南塔9层  
邮编：200127  
服务热线：21-5155 0333



市场研究



企业战略



投资并购



运营优化





上海有色网 (SMM)  
新能源团队