

## 7月新能源车销78万辆

### 多地提出渗透率目标



报告日期：2023年8月13日

#### ★ 动态跟踪

整车方面,中汽协口径,7月新能源汽车销量78万辆,同比31.6%,其中纯电动54.1万辆,同比18.2%,插混23.9万辆,同比77%。今年累计新能源汽车销量452.6万辆,同比41.7%,其中纯电动326万辆,同比29.5%,插混126.3万辆,同比87.4%。7月新能源汽车出口10.1万辆,同比87%,占出口总量25.8%。今年累计新能源汽车出口63.6万辆,同比1.5倍,占出口总量的25.1%。动力电池方面,据电池联盟数据,7月中国装车量32.2GWh,同比33.3%,其中三元装车量10.6GWh,同比7.4%,磷酸铁锂装车量21.7GWh,同比51.1%,三元铁锂装车比约为33:67。今年累计装车184.4GWh,同比37.3%,其中三元累计装车量58.6GWh,同比5.6%,磷酸铁锂累计装车量125.6GWh,同比59.6%,三元铁锂装车比约为32:68。

政策端,多地印发新能源汽车推广相关的中长期计划。上海市计划到2025年燃料电池汽车应用总量力争突破1万辆,个人新增购置车辆中纯电动车辆占比超过50%。海南省目标到2025年,全省新增新能源汽车占比超过60%,总体车桩比在2.5:1以下;全省公共服务领域、社会运营领域车辆新增和更换清洁能源汽车占比达100%。此外,深圳提出到2025年,全市新能源汽车年产量超200万辆,年出口量超60万辆,汽车产业工业产值达到万亿级规模;新能源汽车保有量达到130万辆,新车市场渗透率达到70%等。

#### ★ 投资建议

行业格局处于高速变化中,车企端的竞争淘汰加剧;无论是整车还是电池环节,一体化的垂直整合都是企业努力布局的方向。建议关注产品力强、供应稳定性强的企业。

#### ★ 风险提示

政策风险;新能源汽车产销不及预期;行业竞争加剧。

孙伟东 有色首席分析师  
从业资格号: F3035243  
投资咨询号: Z0014605  
Tel: 8621-63325888  
Email: weidong.sun@orientfutures.com

#### 联系人

徐瑜  
从业资格号: F03107629  
Email: yu.xu@orientfutures.com

## 目录

1. 重点标的跟踪.....	5
2. 产业链数据跟踪.....	7
2.1. 整车：全球.....	7
2.2. 整车：中国.....	8
2.3. 整车：欧洲.....	8
2.4. 整车：北美.....	9
2.5. 整车：其他地区.....	9
2.6. 中国：电动车充电基础设施.....	10
2.7. 中国：动力电池与相关原材料.....	11
2.8. 中国：其他原材料.....	17
3. 热点资讯汇总.....	18
3.1. 中国：政策信息.....	18
3.2. 中国：行业信息.....	18
3.3. 中国：企业信息.....	19
3.4. 国际：行业信息.....	19
3.5. 国际：企业信息.....	20
4. 行业观点.....	20
5. 投资建议.....	21
6. 风险提示.....	21

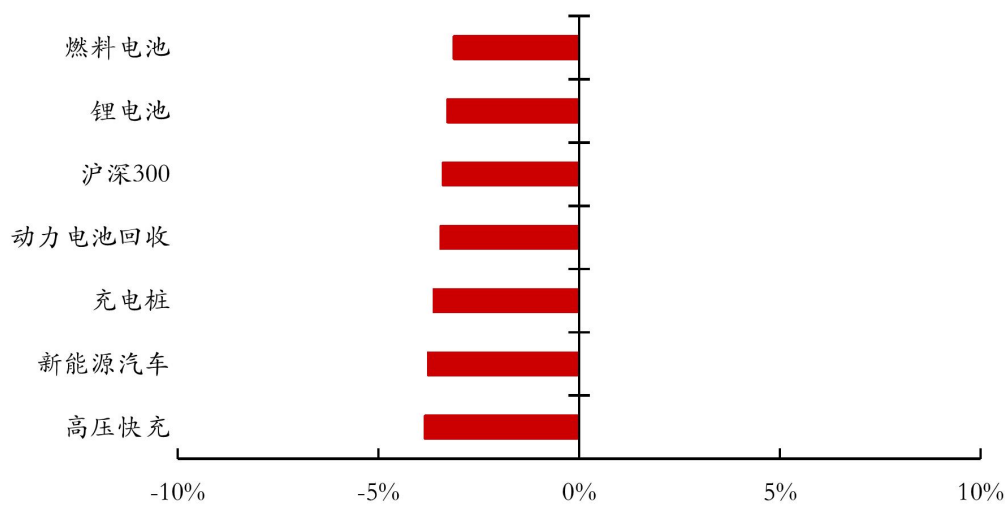
## 图表目录

图表 1：相关板块一周涨跌幅情况.....	5
图表 2：上市公司一周行情梳理.....	6
图表 3：全球新能源汽车销量.....	7
图表 4：全球新能源汽车渗透率.....	7
图表 5：主要国家新能源渗透率.....	7
图表 6：中国新能源汽车销量：EV.....	8
图表 7：中国新能源汽车销量：PHEV.....	8
图表 8：欧洲新能源汽车销量：EV.....	8
图表 9：欧洲新能源汽车销量：PHEV.....	8
图表 10：北美新能源汽车销量：EV.....	9
图表 11：北美新能源汽车销量：PHEV.....	9
图表 12：其他地区新能源汽车销量：EV.....	9
图表 13：其他地区新能源汽车销量：PHEV.....	9
图表 14：公共充电桩保有量与同比.....	10
图表 15：中国公共充电桩保有量（分省市）.....	10
图表 16：私人充电桩（随车配建）保有量与同比.....	10
图表 17：车桩比.....	10
图表 18：换电站数量与同比.....	11
图表 19：换电站数量（分省市）.....	11
图表 20：国内动力电池产量、装机量对比.....	11
图表 21：动力电池装车量（分材料）.....	11
图表 22：动力电池企业装车量：三元.....	12
图表 23：动力电池企业装车量：磷酸铁锂.....	12
图表 24：动力电池电芯周度均价.....	12
图表 25：三元正极材料日度价格.....	12
图表 26：三元前驱体日度价格.....	13
图表 27：碳酸锂、氢氧化锂日度价格.....	13
图表 28：硫酸镍日度价格.....	13
图表 29：硫酸钴日度价格.....	13
图表 30：硫酸锰日度价格.....	14
图表 31：磷酸铁锂日度价格.....	14
图表 32：磷酸铁日度价格.....	14
图表 33：锂电级 PVDF 日度价格.....	14
图表 34：三元材料开工率.....	15

图表 35 : 磷酸铁锂开工率.....	15
图表 36 : 负极材料日度价格.....	15
图表 37 : 负极材料开工率.....	15
图表 38 : 电解液日度价格.....	16
图表 39 : 隔膜日度价格.....	16
图表 40 : 锂电铜箔加工费.....	16
图表 41 : 锂电铝箔加工费.....	16
图表 42 : 钢日度价格.....	17
图表 43 : 铝日度价格.....	17
图表 44 : 玻璃日度价格.....	17
图表 45 : 橡胶日度价格.....	17

## 1. 重点标的跟踪

图表 1: 相关板块一周涨跌幅情况



资料来源: iFinD, 东证衍生品研究院

图表2：上市公司一周行情梳理

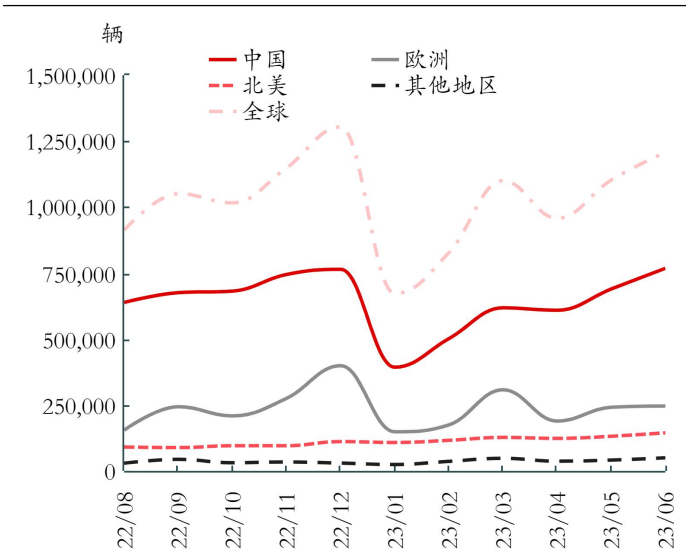
代码	名称	收盘价 (8/11)	一周涨跌幅 (%)
整车			
002594.SZ	比亚迪	259.25	-3.37
601633.SH	长城汽车	27.99	-6.17
600104.SH	上汽集团	14.80	-3.27
601238.SH	广汽集团	11.12	-4.71
000625.SZ	长安汽车	14.60	-6.89
601127.SH	赛力斯	39.35	-8.06
600066.SH	宇通客车	13.00	-4.41
000957.SZ	中通客车	10.91	-7.62
600006.SH	东风汽车	5.88	-5.77
动力电池与电池材料			
300750.SZ	宁德时代	241.50	-1.63
300014.SZ	亿纬锂能	57.50	-4.13
002074.SZ	国轩高科	26.64	-4.45
300207.SZ	欣旺达	15.72	-4.73
688567.SH	孚能科技	23.27	5.53
300073.SZ	当升科技	47.79	-4.11
688005.SH	容百科技	54.00	-0.02
600884.SH	杉杉股份	14.70	-4.98
603659.SH	璞泰来	38.08	-4.20
002812.SZ	恩捷股份	96.12	-1.19
300568.SZ	星源材质	16.28	-4.01

资料来源：iFinD，东证衍生品研究院

## 2. 产业链数据跟踪

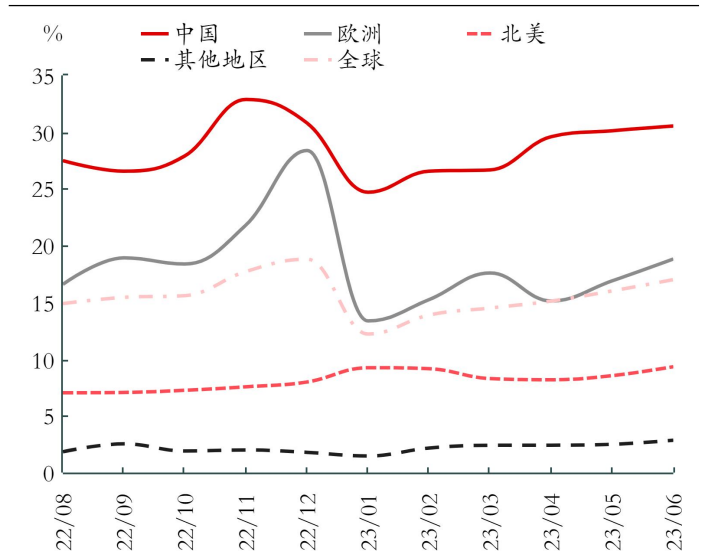
### 2.1. 整车：全球

图表 3：全球新能源汽车销量



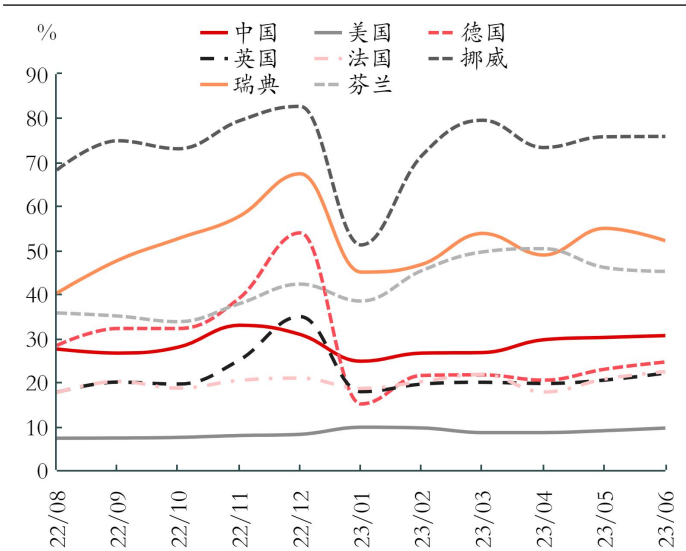
资料来源：Marklines，东证衍生品研究院

图表 4：全球新能源汽车渗透率



资料来源：Marklines，东证衍生品研究院

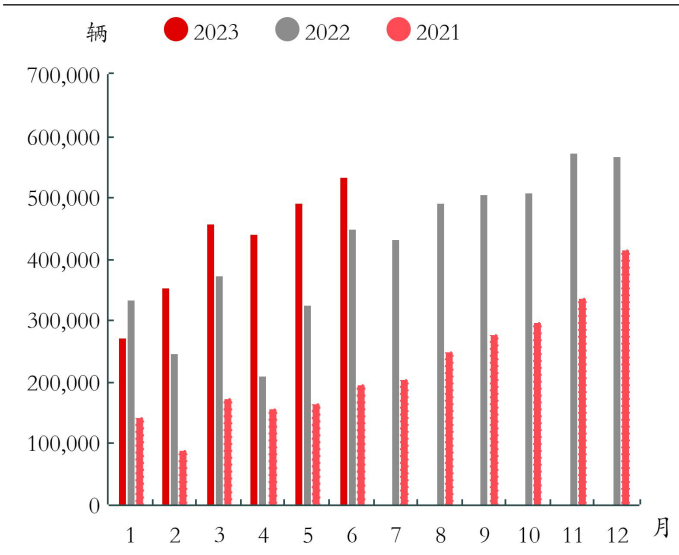
图表 5：主要国家新能源渗透率



资料来源：Marklines，东证衍生品研究院

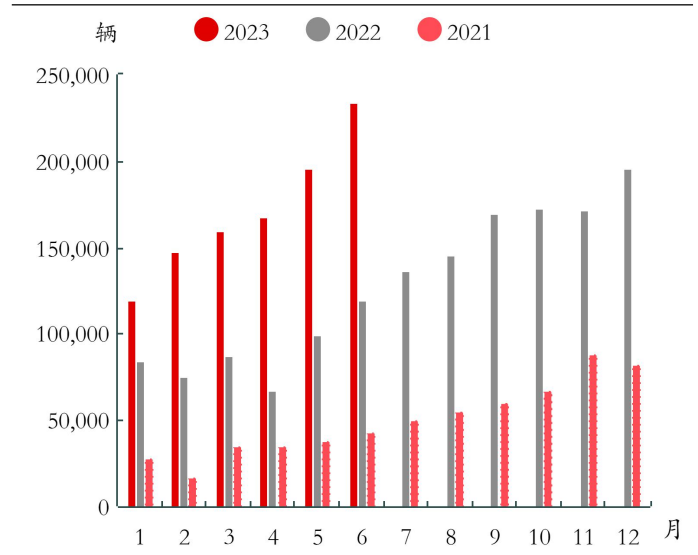
## 2.2. 整车：中国

图表 6：中国新能源汽车销量：EV



资料来源：Marklines，东证衍生品研究院

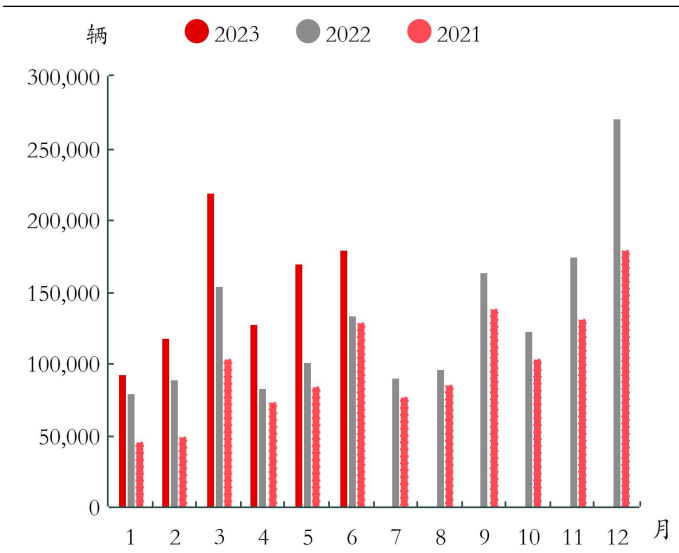
图表 7：中国新能源汽车销量：PHEV



资料来源：Marklines，东证衍生品研究院

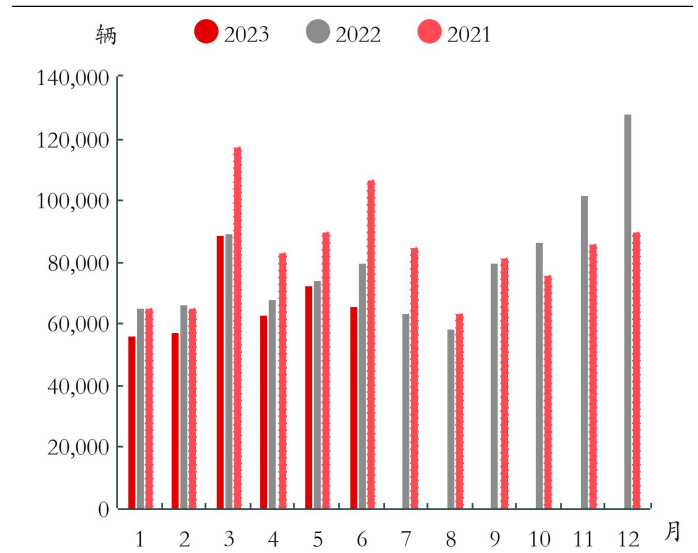
## 2.3. 整车：欧洲

图表 8：欧洲新能源汽车销量：EV



资料来源：Marklines，东证衍生品研究院

图表 9：欧洲新能源汽车销量：PHEV

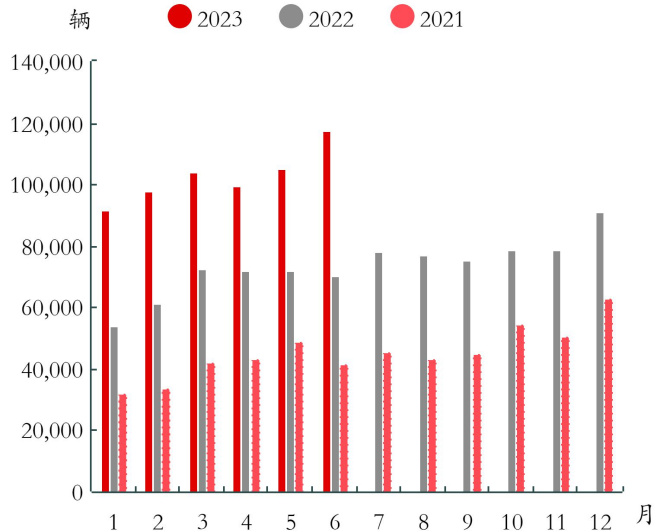


资料来源：Marklines，东证衍生品研究院



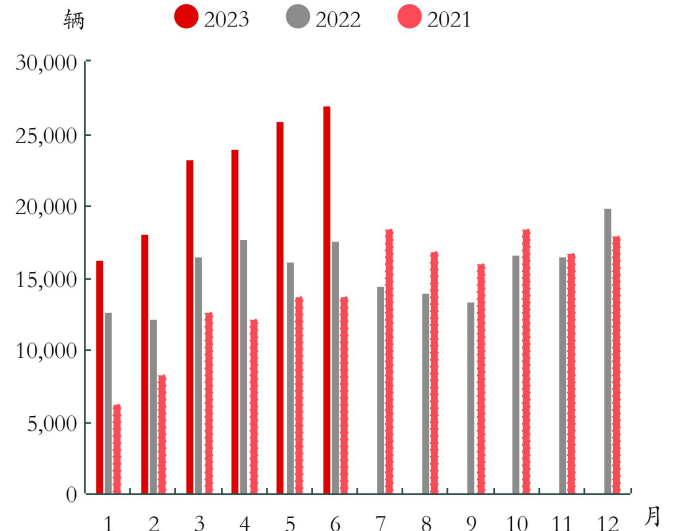
## 2.4. 整车：北美

图表 10：北美新能源汽车销量：EV



资料来源：Marklines，东证衍生品研究院

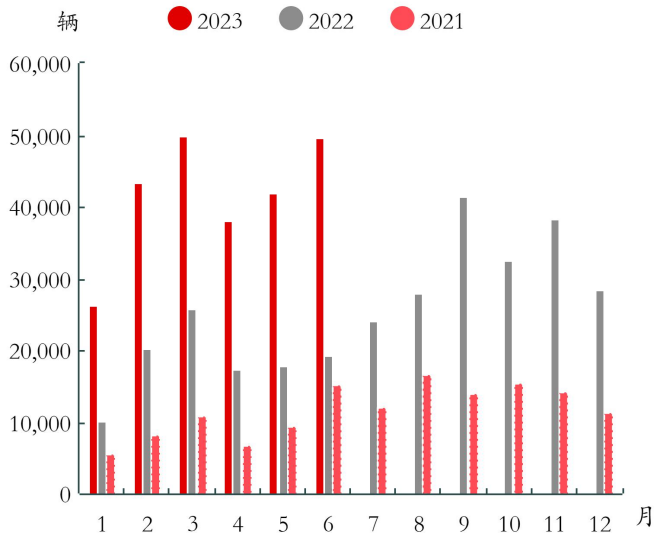
图表 11：北美新能源汽车销量：PHEV



资料来源：Marklines，东证衍生品研究院

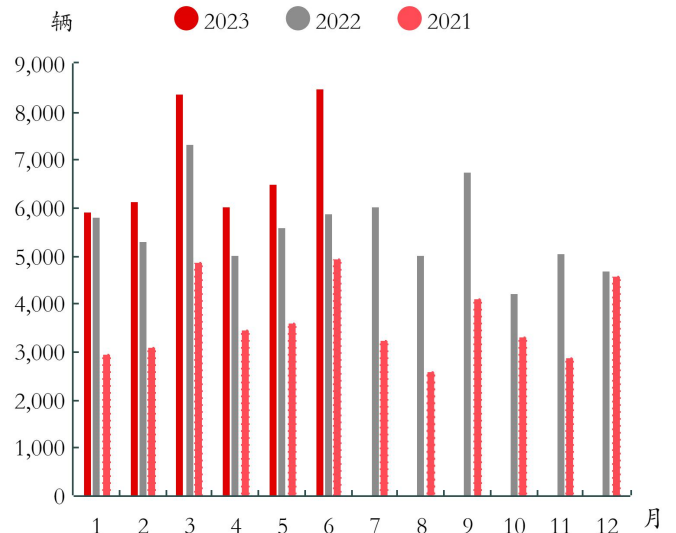
## 2.5. 整车：其他地区

图表 12：其他地区新能源汽车销量：EV



资料来源：Marklines，东证衍生品研究院

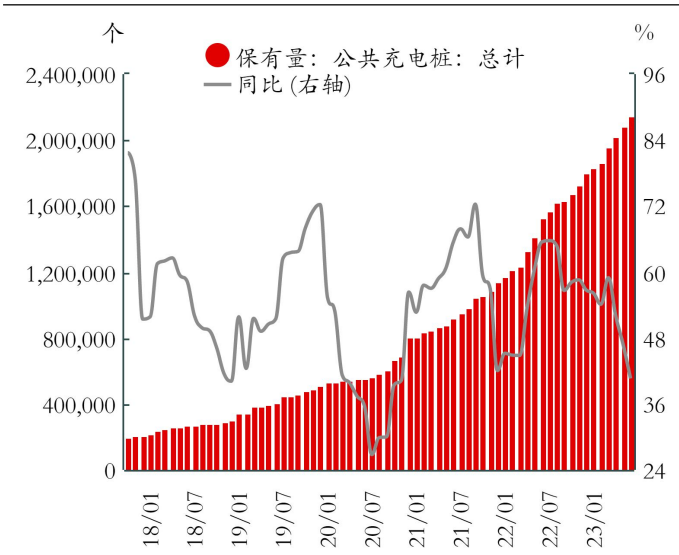
图表 13：其他地区新能源汽车销量：PHEV



资料来源：Marklines，东证衍生品研究院

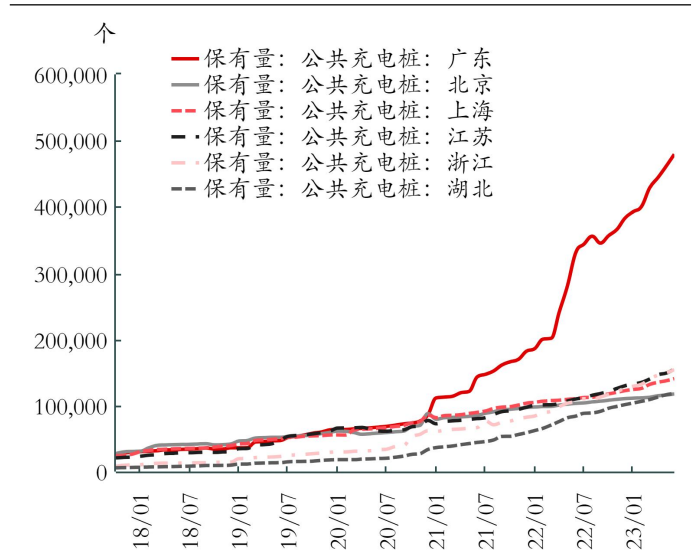
2.6. 中国：电动车充电基础设施

图表 14：公共充电桩保有量与同比



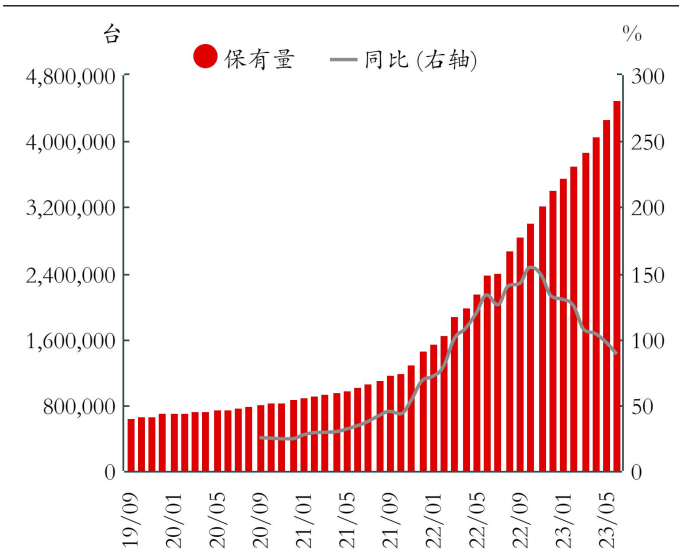
资料来源：Wind，东证衍生品研究院

图表 15：中国公共充电桩保有量（分省市）



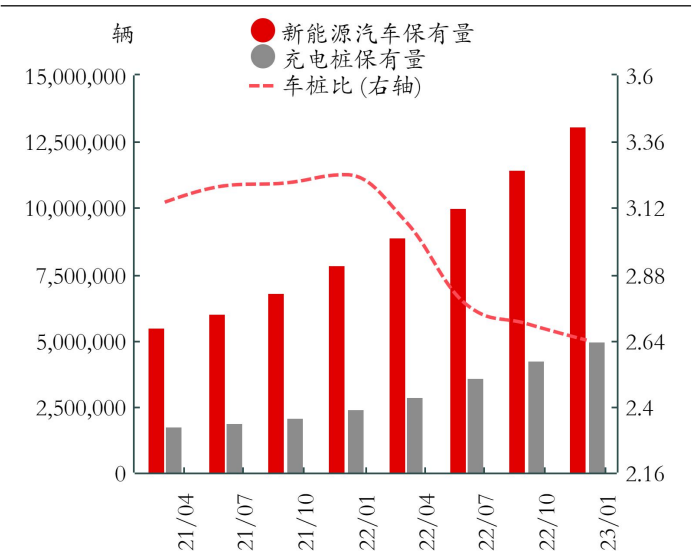
资料来源：Wind，东证衍生品研究院

图表 16：私人充电桩（随车配建）保有量与同比



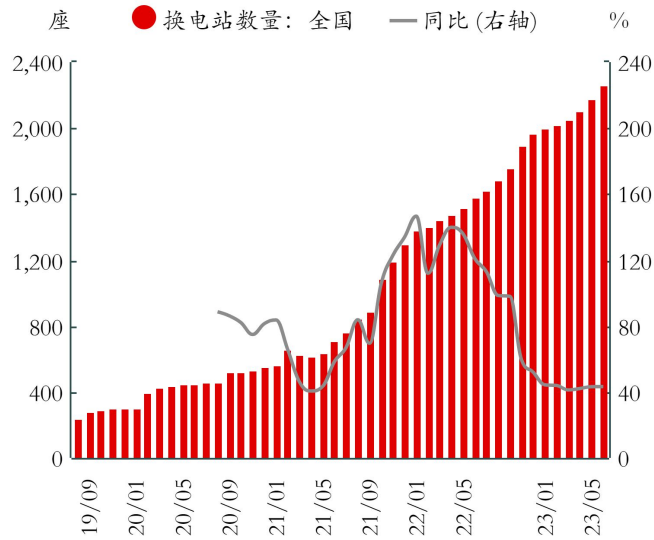
资料来源：Wind，东证衍生品研究院

图表 17：车桩比



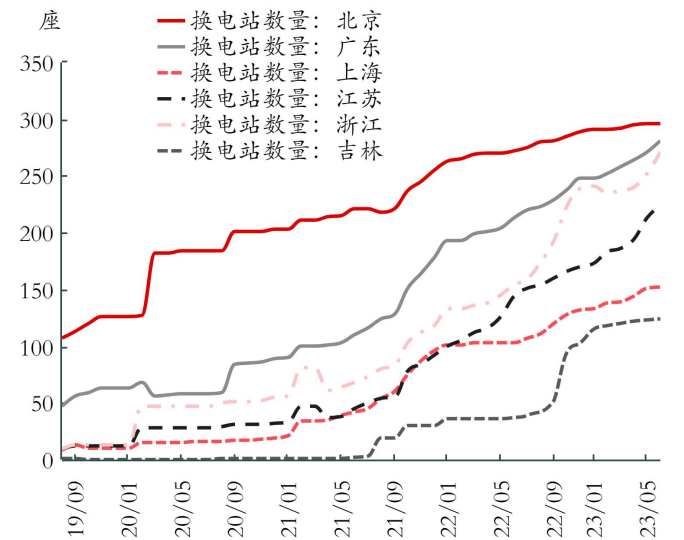
资料来源：Wind，东证衍生品研究院

图表 18: 换电站数量与同比



资料来源: 中国电动汽车充电基础设施促进联盟, 东证衍生品研究院

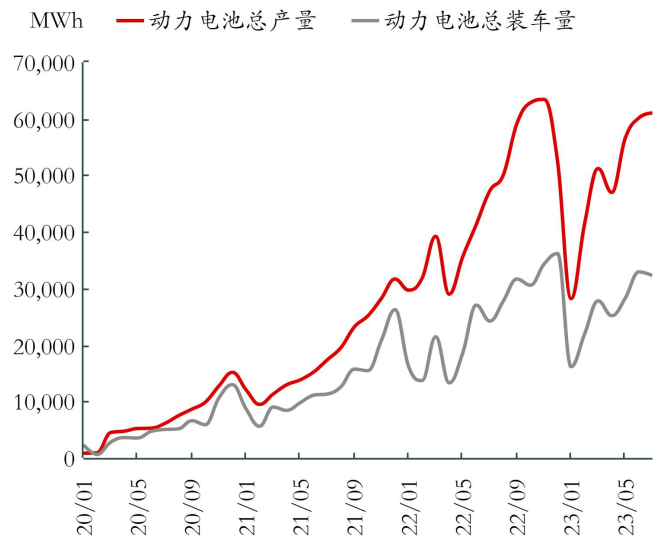
图表 19: 换电站数量 (分省市)



资料来源: 中国电动汽车充电基础设施促进联盟, 东证衍生品研究院

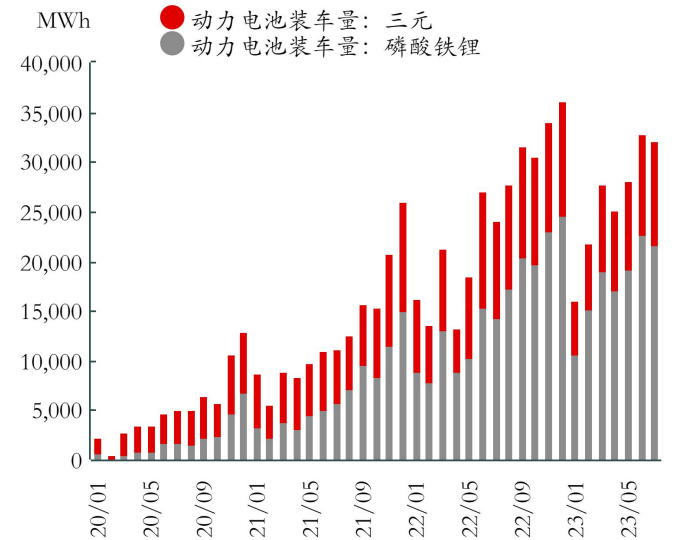
## 2.7. 中国: 动力电池与相关原材料

图表 20: 国内动力电池产量、装机量对比



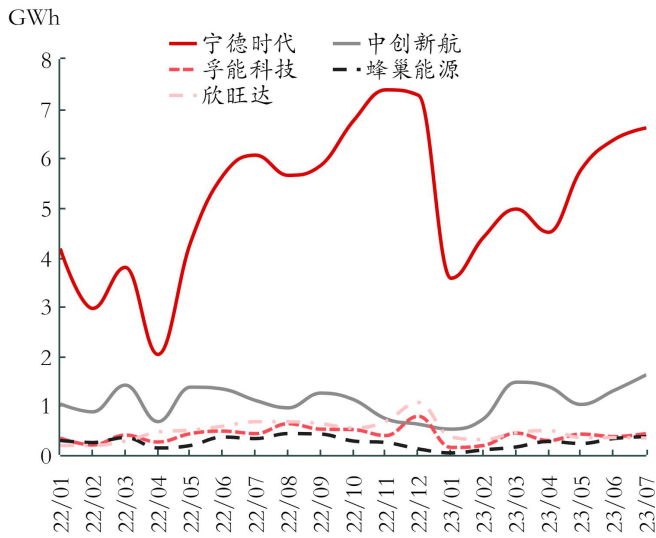
资料来源: 中国汽车动力电池产业创新联盟, 东证衍生品研究院

图表 21: 动力电池装车量 (分材料)



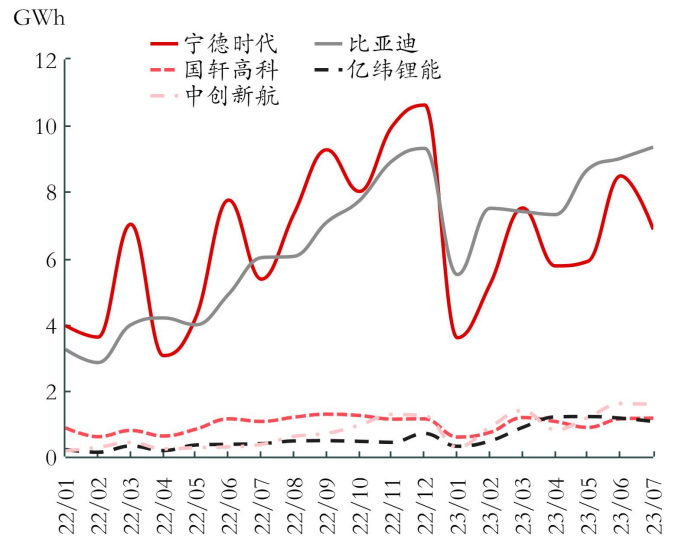
资料来源: 中国汽车动力电池产业创新联盟, 东证衍生品研究院

图表 22: 动力电池企业装车量: 三元



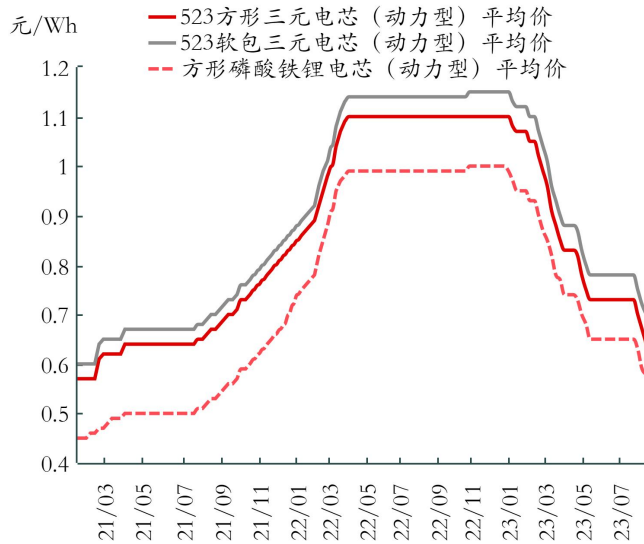
资料来源: 中国汽车动力电池产业创新联盟, 东证衍生品研究院

图表 23: 动力电池企业装车量: 磷酸铁锂



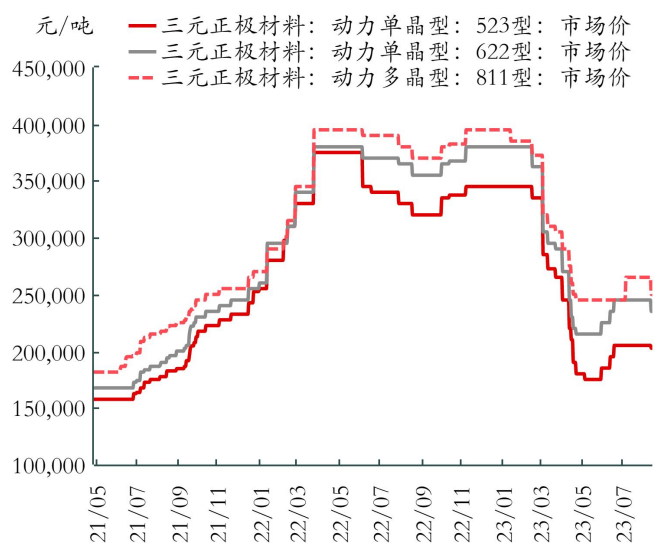
资料来源: 中国汽车动力电池产业创新联盟, 东证衍生品研究院

图表 24: 动力电池电芯周度平均价



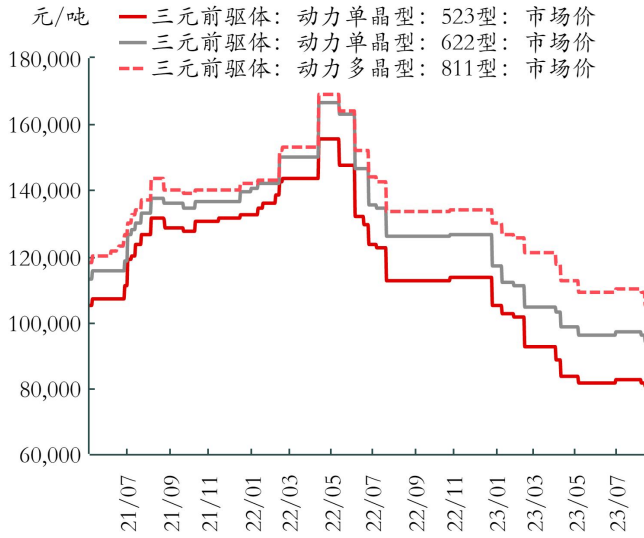
资料来源: SMM, 东证衍生品研究院

图表 25: 三元正极材料日度价格



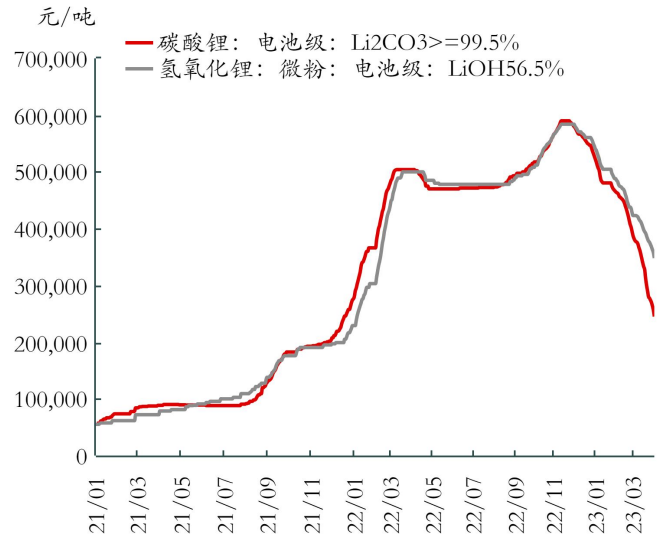
资料来源: 上海钢联, 东证衍生品研究院

图表 26: 三元前驱体日度价格



资料来源: 上海钢联, 东证衍生品研究院

图表 27: 碳酸锂、氢氧化锂日度价格



资料来源: 上海钢联, 东证衍生品研究院

图表 28: 硫酸镍日度价格



资料来源: 上海钢联, 东证衍生品研究院

图表 29: 硫酸钴日度价格

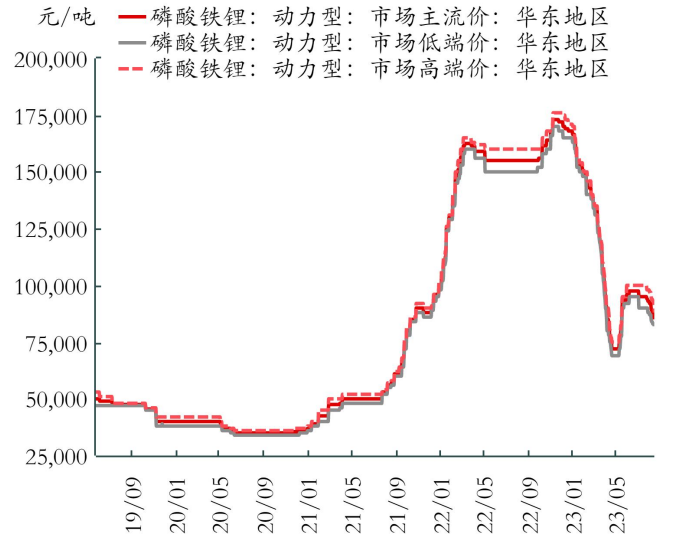


资料来源: 上海钢联, 东证衍生品研究院

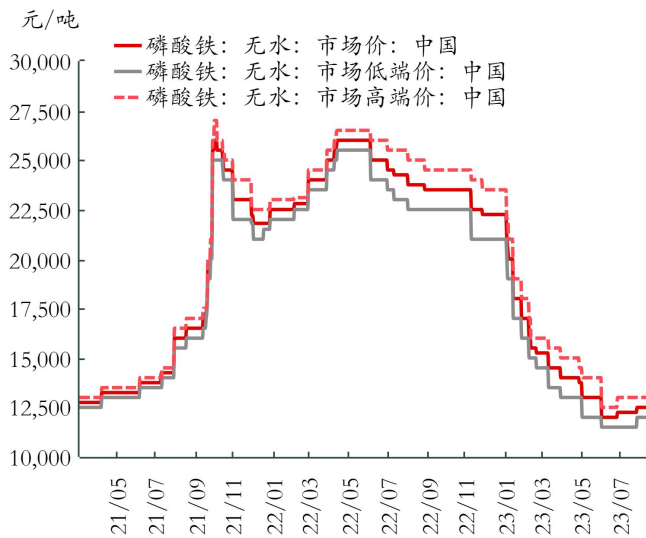
图表 30: 硫酸锰日度价格



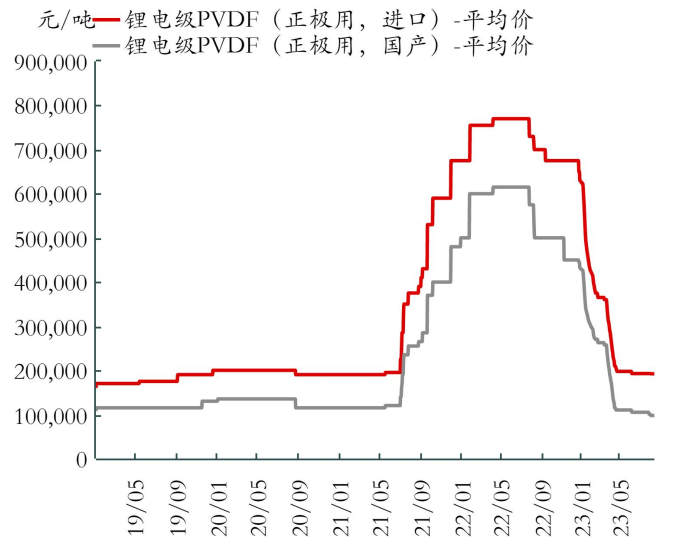
图表 31: 磷酸铁锂日度价格



图表 32: 磷酸铁日度价格

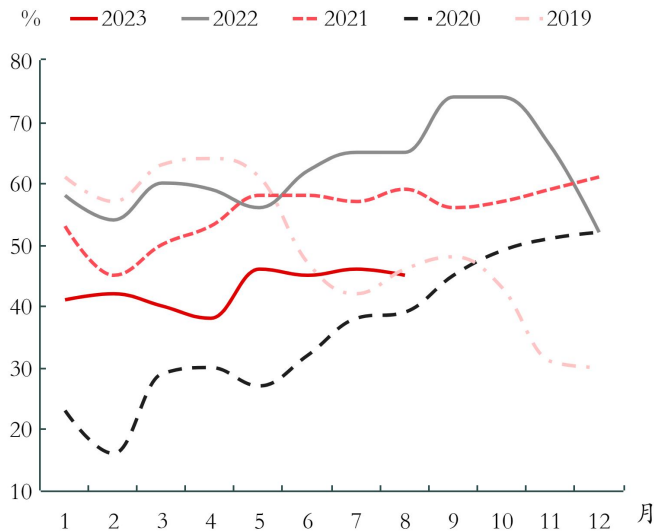


图表 33: 锂电级PVDF日度价格



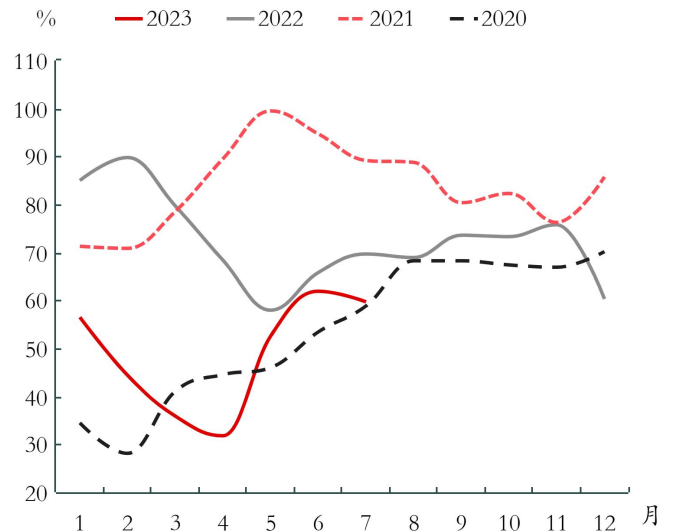


图表 34: 三元材料开工率



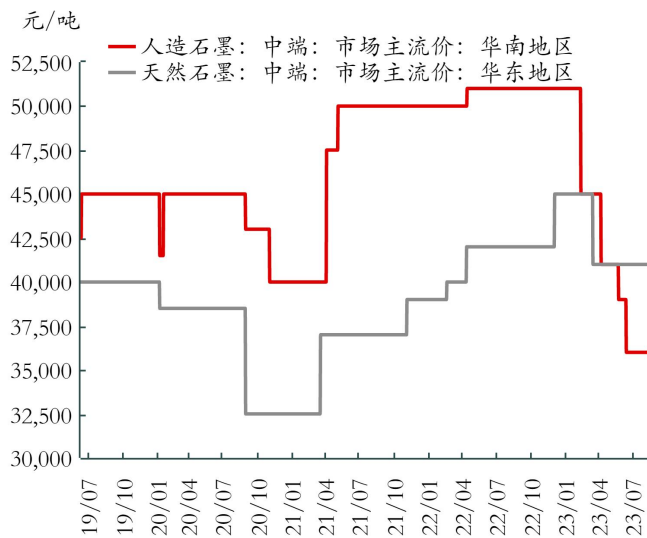
资料来源: SMM, 东证衍生品研究院

图表 35: 磷酸铁锂开工率



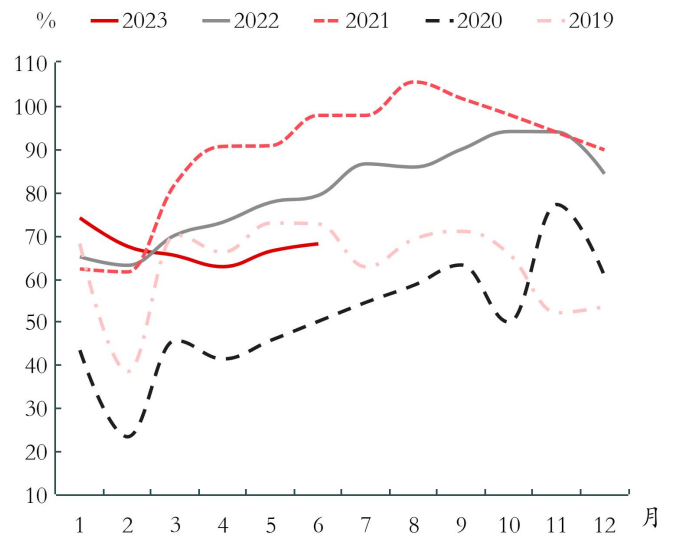
资料来源: 上海钢联, 东证衍生品研究院

图表 36: 负极材料日度价格



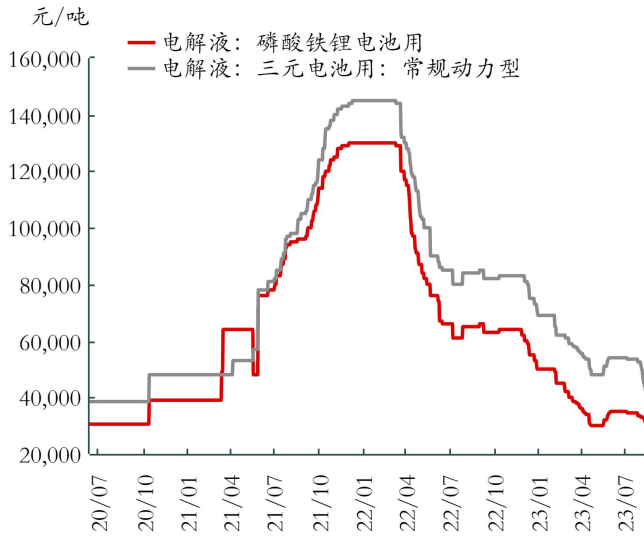
资料来源: 上海钢联, 东证衍生品研究院

图表 37: 负极材料开工率



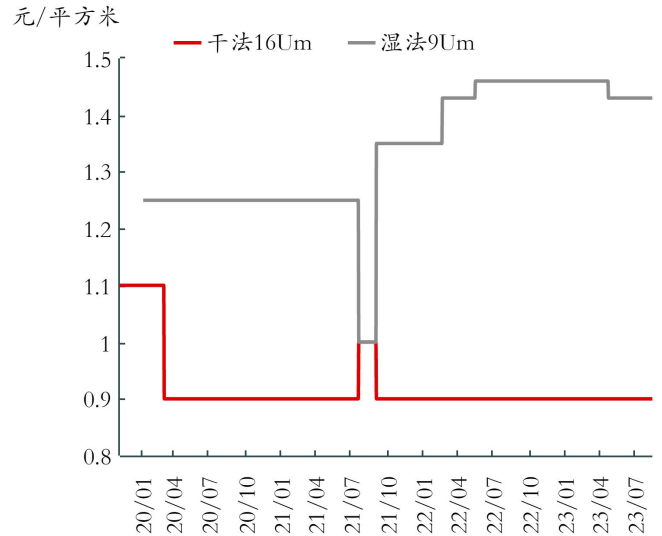
资料来源: 上海钢联, 东证衍生品研究院

图表 38: 电解液日度价格



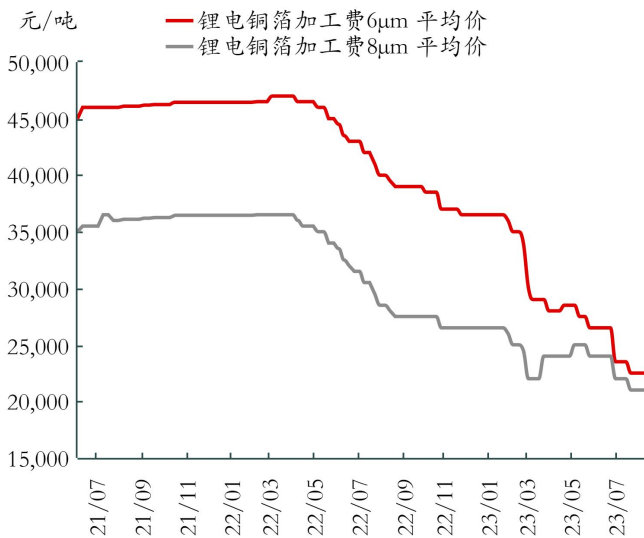
资料来源：上海钢联，东证衍生品研究院

图表 39: 隔膜日度价格



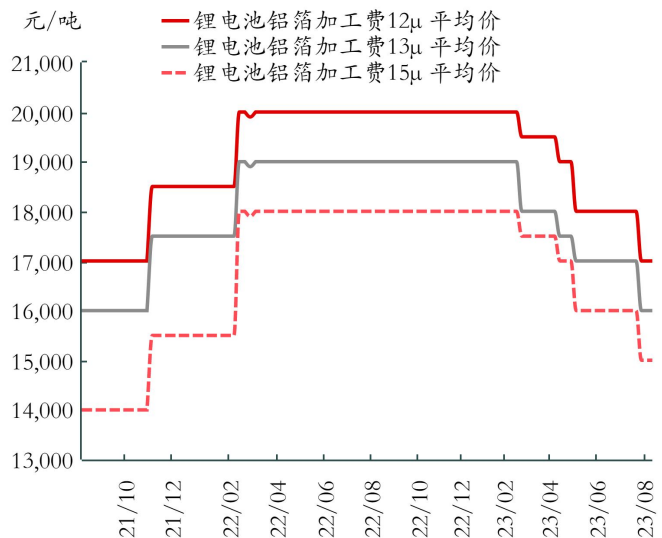
资料来源：上海钢联，东证衍生品研究院

图表 40: 锂电铜箔加工费



资料来源：SMM，东证衍生品研究院

图表 41: 锂电铝箔加工费

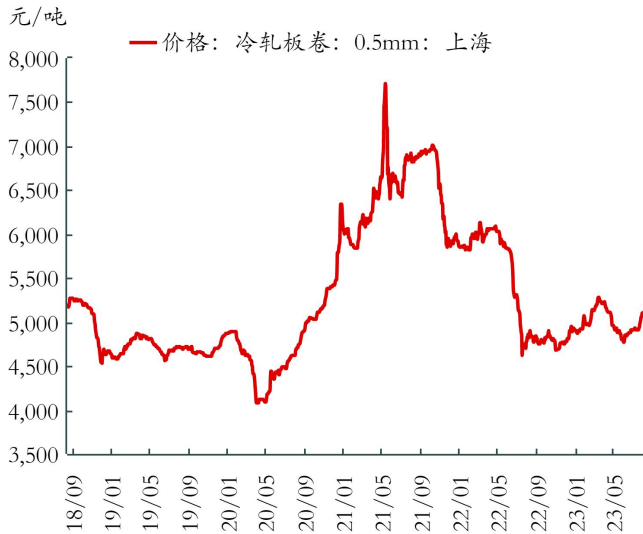


资料来源：SMM，东证衍生品研究院



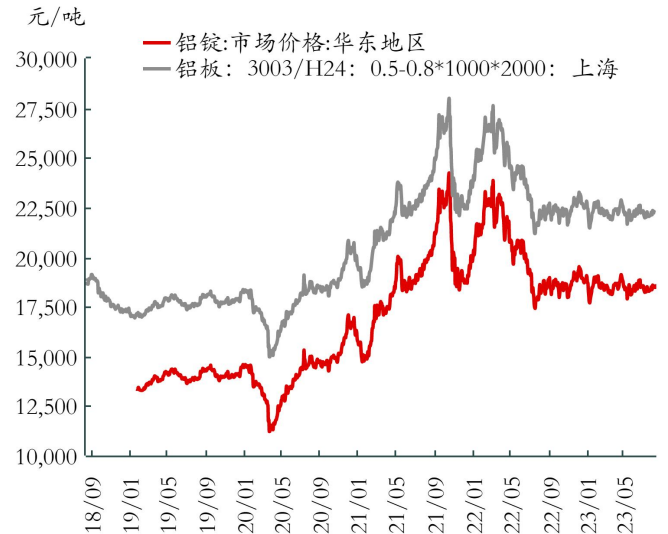
## 2.8. 中国：其他原材料

图表 42：钢日度价格



资料来源：Wind，东证衍生品研究院

图表 43：铝日度价格



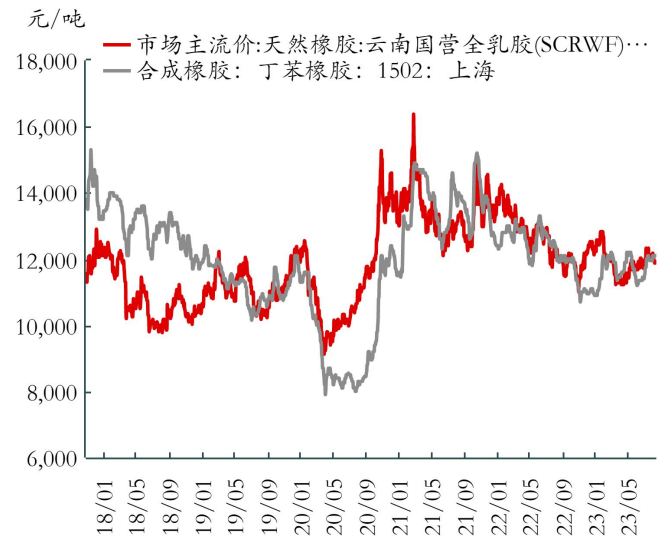
资料来源：Wind，我的有色网，东证衍生品研究院

图表 44：玻璃日度价格



资料来源：隆众资讯，东证衍生品研究院

图表 45：橡胶日度价格



资料来源：Wind，隆众资讯，东证衍生品研究院

### 3. 热点资讯汇总

#### 3.1. 中国：政策信息

##### 1. 上海市：到 2025 年个人新增购置车辆中纯电动车辆占比超过 50%

8月7日,上海市人民政府办公厅宣布印发《上海市清洁空气行动计划(2023—2025年)》,其中提出要加快公共领域车辆电动化,鼓励私有乘用车电动化,持续推进纯电动、氢燃料电池重型货运车辆的示范试点及推广应用。到2025年,燃料电池汽车应用总量力争突破1万辆,个人新增购置车辆中纯电动车辆占比超过50%。

##### 2. 海南省：到 2025 年新增新能源汽车占比超过 60%

海南省新能源汽车推广应用工作联席会议办公室近日印发了《海南省新能源汽车推广中长期行动方案(2023-2030年)》,提出阶段性目标:到2025年,全省将累计推广新能源汽车超50万辆,新增新能源汽车占比超过60%,总体车桩比在2.5:1以下。全省公共服务领域、社会运营领域车辆新增和更换清洁能源汽车占比达100%。到2030年,全省将累计推广新能源汽车超150万辆,新能源汽车保有量占比超过45%,总体车桩比在2:1左右,新能源客运车辆新增及更换占比达到100%,清洁能源货运车辆新增及更换占比达到100%。除特殊用途外,全省公共服务领域、社会运营领域车辆全面实现清洁能源化,私人用车领域新增和更换新能源汽车占比达100%。

#### 3.2. 中国：行业信息

##### 3. 中汽协：7月中国汽车产销量数据

7月,汽车产销分别完成240.1万辆和238.7万辆,同比分别下降2.2%和1.4%。1-7月,汽车产销分别完成1,565万辆和1,562.6万辆,同比分别增长7.4%和7.9%。

7月,新能源汽车产销分别完成80.5万辆和78万辆,同比分别增长30.6%和31.6%。其中纯电动汽车产销分别完成55.5万辆和54.1万辆,同比分别增长17.5%和18.2%;插电式混合动力汽车产销分别完成25万辆和23.9万辆,同比分别增长73.3%和77%;燃料电池汽车产销分别完成0.02万辆和0.03万辆,产量同比下降17.2%,销量同比增长13.1%。

1-7月,新能源汽车产销分别完成459.1万辆和452.6万辆,同比分别增长40%和41.7%。其中纯电动汽车产销分别完成330.1万辆和326万辆,同比分别增长28.3%和29.5%;插电式混合动力汽车产销分别完成128.7万辆和126.3万辆,同比分别增长83.3%和87.4%;燃料电池汽车产销均完成0.3万辆,同比分别增长30.2%和64.1%。

7月,汽车企业出口39.2万辆,同比增长35.1%。分车型看,乘用车出口32.6万辆,同比增长34.9%;商用车出口6.6万辆,同比增长36.2%。新能源汽车出口10.1万辆,同比增长87%。1-7月,汽车企业出口253.3万辆,同比增长67.9%,分车型看,乘用车出口210.5万辆,同比增长77.5%;商用车出口42.7万辆,同比增长32.5%。新能源汽车出口

63.6 万辆，同比增长 1.5 倍。

#### 4. 中国电池联盟：7 月中国动力电池月度数据

7 月，中国动力电池装车量 32.2GWh，同比增长 33.3%。其中三元电池装车量 10.6GWh，占总装车量 32.8%，同比增长 7.4%；磷酸铁锂电池装车量 21.7GWh，占总装车量 67.2%，同比增长 51.1%。

1-7 月，中国动力电池累计装车量 184.4GWh，同比增长 37.3%。其中三元电池累计装车量 58.6GWh，占总装车量 31.8%，同比增长 5.6%；磷酸铁锂电池累计装车量 125.6GWh，占总装车量 68.1%，同比增长 59.6%。

分车型来看，7 月，纯电动乘用车电池装车量为 23.9GWh，同比增长 22.9%，插混乘用车电池装车量为 5.7GWh，同比增长 111.8%。

1-7 月，纯电动乘用车电池装车量累计为 140.3GWh，同比增长 30.2%，插混乘用车电池装车量累计为 29.3GWh，同比增长 125.3%。

### 3.3. 中国：企业信息

#### 5. 极氪汽车：纯电轿跑极氪 001 官宣降价

8 月 11 日，极氪汽车宣布，对极氪 001 推出限时价格权益政策，降价幅度为 3 万-3.7 万元，最低价格将低至 26.9 万元。该政策适用于 2023 年 8 月 11 日 9:00 到 12 月 31 日 24:00 新下定用户。

此外，极氪还发布声明称“极氪 001 没有改款计划”，但接下来会发布一款百万超跑 ZEEKR 001 FR，新车将在极氪品牌技术发布会上正式亮相。（来源：极氪汽车官方微信公众号公告）

#### 6. 国轩高科：与复旦大学成立先进电池技术联合研究中心

8 月 10 日，国轩高科宣布，复旦大学-国轩高科先进电池技术校企联合研究中心正式成立，双方将围绕钠离子电池、隔热材料、LMFP 材料等先进材料和电池技术等项目开展联合研发与交流。（来源：国轩高科官方微信公众号）

### 3.4. 国际：行业信息

#### 7. 巴西：7 月新车销量增长 24.0% 达 22.6 万辆

巴西 7 月新车注册量（包含卡车和客车）同比增长 24.0% 达 225,594 辆。乘用车和 LCV 分燃料销量方面，灵活燃料车同比增长 30.7% 达 186,803 辆（占比 86.6%），柴油车同比

下降 12.3%至 16,790 辆（占比 7.8%），汽油车同比增长 18.3%达 4,670 辆（占比 2.2%），混动车同比增长 141.6%达 6,513 辆（占比 3.0%），纯电动车同比增长 115.0%达 946 辆（占比 0.4%）。（来源：巴西全国汽车工业协会 ANFAVEA）

### 3.5. 国际：企业信息

#### 8. 现代汽车：到 2032 年将在印度推出 5 款电动汽车

8 月 8 日，现代汽车集团宣布，位于海得拉巴的印度子公司现代汽车印度工程中心（Hyundai Motor India Engineering Centre/HMIE）将与现代、起亚位于韩国的南阳研发中心联合开发印度市场专属车型，力争在研究支持电动化、自动驾驶和本地语言的语音识别技术的未来出行研发中心扩大 HMIE 的作用。

现代汽车表示，计划通过扩大电动汽车车型阵容、构建高效的体系进行中长期生产扶持，来创造可持续的 EV 生态系统。该公司除了向印度市场投放 SUV 外，到 2032 年将发布 5 款电动车型，到 2027 年电动汽车充电站将扩增至 439 个。

起亚力争从 2025 年开始生产支持当地需求的小型电动汽车，将依次投放多种 EV 和 PBV（purpose-built vehicles），由 300 家经销商组成的经销商网络将扩大一倍，并将扩大电动汽车充电基础设施。（来源：现代汽车公司公告）

## 4. 行业观点

整车方面，中汽协口径，7 月新能源汽车销量 78 万辆，同比 31.6%，其中纯电动 54.1 万辆，同比 18.2%，插混 23.9 万辆，同比 77%。今年累计新能源汽车销量 452.6 万辆，同比 41.7%，其中纯电动 326 万辆，同比 29.5%，插混 126.3 万辆，同比 87.4%。7 月新能源汽车出口 10.1 万辆，同比 87%，占出口总量 25.8%。今年累计新能源汽车出口 63.6 万辆，同比 1.5 倍，占出口总量的 25.1%。

动力电池方面，据电池联盟数据，7 月中国装车量 32.2GWh，同比 33.3%，其中三元装车量 10.6GWh，同比 7.4%，磷酸铁锂装车量 21.7GWh，同比 51.1%，三元铁锂装车比约为 33: 67。今年累计装车 184.4GWh，同比 37.3%，其中三元累计装车量 58.6GWh，同比 5.6%，磷酸铁锂累计装车量 125.6GWh，同比 59.6%，三元铁锂装车比约为 32: 68。

政策端，多地印发新能源汽车推广相关的中长期计划。上海市计划到 2025 年燃料电池汽车应用总量力争突破 1 万辆，个人新增购置车辆中纯电动车辆占比超过 50%。海南省目标到 2025 年，全省新增新能源汽车占比超过 60%，总体车桩比在 2.5: 1 以下；全省公共服务领域、社会运营领域车辆新增和更换清洁能源汽车占比达 100%。此外，深圳提出到 2025 年，全市新能源汽车年产量超 200 万辆，年出口量超 60 万辆，汽车产业工业产值达到万亿级规模；新能源汽车保有量达到 130 万辆，新车市场渗透率达到 70%等。

## 5. 投资建议

行业格局处于高速变化中，车企端的竞争淘汰加剧；无论是整车还是电池环节，一体化的垂直整合都是企业努力布局的方向。建议关注产品力强、供应稳定性强的企业。

## 6. 风险提示

政策风险；新能源汽车产销不及预期；行业竞争加剧。

### 期货走势评级体系（以收盘价的变动幅度为判断标准）

走势评级	短期（1-3个月）	中期（3-6个月）	长期（6-12个月）
强烈看涨	上涨 15%以上	上涨 15%以上	上涨 15%以上
看涨	上涨 5-15%	上涨 5-15%	上涨 5-15%
震荡	振幅-5%-+5%	振幅-5%-+5%	振幅-5%-+5%
看跌	下跌 5-15%	下跌 5-15%	下跌 5-15%
强烈看跌	下跌 15%以上	下跌 15%以上	下跌 15%以上

### 上海东证期货有限公司

上海东证期货有限公司成立于 2008 年，是一家经中国证券监督管理委员会批准的经营期货业务的综合性公司。东证期货是东方证券股份有限公司全资子公司。公司主要从事商品期货经纪、金融期货经纪、期货交易咨询、资产管理、基金销售等业务，拥有上海期货交易所、大连商品交易所、郑州商品交易所、上海国际能源交易中心和广州期货交易所会员资格，是中国金融期货交易所全面结算会员。公司拥有东证润和资本管理有限公司，上海东祺投资管理有限公司和东证期货国际（新加坡）私人有限公司三家全资子公司。

自成立以来，东证期货秉承稳健经营、创新发展的宗旨，坚持以金融科技助力衍生品发展为主线，通过大数据、云计算、人工智能、区块链等金融科技手段打造研究和技术两大核心竞争力，坚持市场化、国际化、集团化发展方向，朝着建设一流衍生品服务商的目标继续前行。

## 免责声明

本报告由上海东证期货有限公司（以下简称“本公司”）制作及发布。

本公司已取得期货投资咨询业务资格，投资咨询业务资格：证监许可【2011】1454号。

本研究报告仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本研究报告是基于本公司认为可靠的且目前已公开的信息撰写，本公司力求但不保证该信息的准确性和完整性，客户也不应该认为该信息是准确和完整的。同时，本公司不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。本公司会适时更新我们的研究，但可能会因某些规定而无法做到。除了一些定期出版的报告之外，绝大多数研究报告是在分析师认为适当的时候不定期地发布。

在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，也没有考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需求。客户应考虑本报告中的任何意见或建议是否符合其特定状况，若有必要应寻求专家意见。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买投资标的的邀请或向人作出邀请。

在任何情况下，本公司不对任何人因使用本报告中的任何内容所引致的任何损失负任何责任，投资者需自行承担风险。

本报告主要以电子版形式分发，间或也会辅以印刷品形式分发，所有报告版权均归本公司所有。未经本公司事先书面授权，任何机构或个人不得以任何形式复制、转发或公开传播本报告的全部或部分内容，不得将报告内容作为诉讼、仲裁、传媒所引用之证明或依据，不得用于营利或用于未经允许的其它用途。

如需引用、刊发或转载本报告，需注明出处为东证衍生品研究院，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

---

## 东证衍生品研究院

地址：上海市中山南路 318 号东方国际金融广场 2 号楼 21 楼

联系人：梁爽

电话：8621-63325888-1592

传真：8621-33315862

网址：[www.orientfutures.com](http://www.orientfutures.com)

Email：[research@orientfutures.com](mailto:research@orientfutures.com)