

## 智己汽车拟搭载固态电池

——储能观察系列（2）

增持(维持)

行业： 电力设备

日期： 2024年04月09日

分析师： 开文明

E-mail: kaiwenming@yongxingsec.com

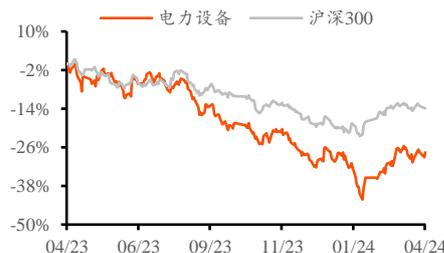
SAC 编号: S1760523070002

分析师： 赵勇臻

E-mail: zhaoyongzhen@yongxingsec.com

SAC 编号: S1760524010001

近一年行业与沪深 300 比较



资料来源：Wind，甬兴证券研究所

相关报告：

《下游旺盛需求驱动光伏玻璃环节盈利改善》

——2024 年 04 月 09 日

《1-2 月逆变器累计出口 10.16 亿美元，同比-48%》

——2024 年 03 月 28 日

《硅片库存高企，短期承压，价格启跌》

——2024 年 03 月 11 日

### ■ 事件描述

据智己汽车官网，智己 L6 汽车拟搭载超快充固态电池，电池电量 130KWh，CLTC 续航里程可突破 1000 公里。

### ■ 事件点评

**技术突破：固态电池商业化持续迈进。**在此之前，据汽车之家，2023 年 12 月由蔚来汽车 CEO 李斌亲自驾驶的蔚来 ET7 也搭载了固态电池，电量 150KWh，单次行驶里程超过 1000 公里。此次拟搭载固态电池的智己汽车新车型的发布，再次表明固态电池正在向商业化应用持续迈进。

**产业趋势：固态电池已在高端车型上应用。**新能源汽车作为一种重要的移动式储能终端，其动力来源锂电池是消费者关注的重要因素之一。锂电池的续航里程、充电时间、安全性成为重要的升级目标，固态电池很好的匹配了这个目标方向。固态电池的成本虽然相比普通液态锂电池仍然较高，但在高端车型上应用已出现。

**市场展望：固态电池市场初步启动且天花板高。**据 GGII，2023 年固态电池出货量已达到 GWh 级别，据 EVtank，2023 年锂电池全球出货量约 1200GWh。据 GGII，2023 年预计国内 15 个固态电池项目投资扩产，总投资金额超过千亿元。随着固态电池装车顺利进展，预计固态电池市场也将迎来快速发展，GGII 预计 2024 全年固态电池装机量有望超过 5GWh。

（注：本报告中固态电池的概念包括固液混合电池、半固态电池、准固态电池、全固态电池等。）

### ■ 投资建议

展望 2024 年，我们看好锂电板块的投资机会，基于以下逻辑和假设：

- 1) 锂电需求具备长期向上空间，若美联储降息，或利好全球经济；
- 2) 中国锂电企业具备全球优势，包括技术、规模、成本等；
- 3) 锂电池价格已贴近二三线厂商成本，若需求提升，或量价向上。

建议关注：

- 1) 各环节龙头：宁德时代、亿纬锂能、德方纳米、湖南裕能、容百科技、当升科技、中伟股份、璞泰来、贝特瑞、尚太科技、恩捷股份、星源材质、天赐材料、新宙邦、科达利、震裕科技；
- 2) 新技术新材料：信德新材、天奈科技、黑猫股份、壹石通；
- 3) 固态电池相关：冠盛股份、上海洗霸、金龙羽。

### ■ 风险提示

美联储降息不及预期风险；上游原材料价格过快上涨风险；行业产能过快扩张风险；下游需求受经济影响不及预期风险；锂电池相关支持政策调整风险。

## 分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格并注册为证券分析师，以勤勉尽责的职业态度，专业审慎的研究方法，独立、客观地出具本报告，保证报告采用的信息均来自合规渠道，并对本报告的内容和观点负责。负责准备以及撰写本报告的所有研究人员在此保证，本报告所发表的任何观点均清晰、准确、如实地反映了研究人员的观点和结论，并不受任何第三方的授意或影响。此外，所有研究人员薪酬的任何部分不曾、不与、也将不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

## 公司业务资格说明

甬兴证券有限公司经中国证券监督管理委员会核准，取得证券投资咨询业务许可，具备证券投资咨询业务资格。

## 投资评级体系与评级定义

<b>股票投资评级：</b>	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据公司基本面及（或）估值预期以报告日起 6 个月内公司股价相对于同期市场基准指数表现的看法。
买入	股价表现将强于基准指数 20%以上
增持	股价表现将强于基准指数 5-20%
中性	股价表现将介于基准指数±5%之间
减持	股价表现将弱于基准指数 5%以上
<b>行业投资评级：</b>	分析师给出下列评级中的其中一项代表其根据行业历史基本面及（或）估值对所研究行业以报告日起 12 个月内的基本面和行业指数相对于同期市场基准指数表现的看法。
增持	行业基本面看好，相对表现优于同期基准指数
中性	行业基本面稳定，相对表现与同期基准指数持平
减持	行业基本面看淡，相对表现弱于同期基准指数

相关证券市场基准指数说明：A 股市场以沪深 300 指数为基准；港股市场以恒生指数为基准；新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准指数。

### 投资评级说明：

不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准，投资者应区分不同机构在相同评级名称下的定义差异。本评级体系采用的是相对评级体系。投资者买卖证券的决定取决于个人的实际情况。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，投资者不应以分析师的投资评级取代个人的分析与判断。

## 特别声明

在法律许可的情况下，甬兴证券有限公司（以下简称“本公司”）或其关联机构可能会持有报告中涉及的公司所发行的证券或期权并进行交易，也可能为这些公司提供或争取提供投资银行、财务顾问以及金融产品等各种服务。因此，投资者应当考虑到本公司或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突，投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一参考依据。也不应当认为本报告可以取代自己的判断。

## 版权声明

本报告版权属于本公司所有，属于非公开资料。本公司对本报告保留一切权利。未经本公司事先书面许可，任何机构或个人不得以任何形式翻版、复制、转载、刊登和引用本报告中的任何内容。否则由此造成的一切不良后果及法律责任由私自翻版、复制、转载、刊登和引用者承担。

### 重要声明

本报告由本公司发布，仅供本公司的客户使用，且对于接收人而言具有保密义务。本公司并不因相关人员通过其他途径收到或阅读本报告而视其为本公司的客户。客户应当认识到有关本报告的短信提示、电话推荐及其他交流方式等只是研究观点的简要沟通，需以本公司发布的完整报告为准，本公司接受客户的后续问询。本报告首页列示的联系人，除非另有说明，仅作为本公司就本报告与客户的联络人，承担联络工作，不从事任何证券投资咨询服务业务。

本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，本公司对这些信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告中的信息、意见等均仅供客户参考，该等信息、意见并未考虑到获取本报告人员的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对任何人的个人推荐。客户应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时思量各自的投资目的、财务状况以及特定需求，必要时就法律、商业、财务、税收等方面咨询专家的意见。客户应自主作出投资决策并自行承担投资风险。本公司特别提示，本公司不会与任何客户以任何形式分享证券投资收益或分担证券投资损失，任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。市场有风险，投资须谨慎。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司和关联人员均不承担任何法律责任。

本报告所载的意见、评估及预测仅反映本公司于发布本报告当日的判断。该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。过往的表现亦不应作为日后表现的预示和担保。在不同时期，本公司可发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。同时，本公司的销售人员、交易人员以及其他专业人士可能会依据不同假设和标准、采用不同的分析方法而口头或书面发表与本报告意见及建议不一致的市场评论或交易观点。本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。投资者应当自行关注相应的更新或修改。