

# 动力电池装车量同比继续增加，二线厂商市占率提升



川财证券  
CHUANCAI SECURITIES

——新能源行业动态点评 (20210513)

## ❖ 事件

4月，我国动力电池装车量8.4GWh，同比上升134.0%，环比下降6.7%，同比增幅有所下降。其中三元电池共计装车5.2GWh，同比上升97.3%，环比上升1.5%；磷酸铁锂电池共计装车3.2GWh，同比上升244.5%，环比下降17.6%。前4月，我国动力电池装车量累计31.6GWh，同比累计上升241.1%。其中三元电池装车量累计19.0GWh，占总装车量60.0%，同比累计上升173.4%；磷酸铁锂电池装车量累计12.6GWh，占总装车量39.8%，同比累计上升455.9%。

## ❖ 点评

**磷酸铁锂装车量同比大幅增加，市场份额稳定。**4月，磷酸铁锂动力电池装车量为3.2GWh，同比上升244.5%，环比下降17.6%，磷酸铁锂装车量占动力电池总装车量的比例为38.1%。1-4月，全国动力电池装车量累计31.6GWh，同比上升241.1%，磷酸铁锂电池累计装车量为12.6GWh，同比上升455.9%，占总装车量的39.8%。总的来看，前4月磷酸铁锂装车量占比相比较前3月下降0.6pct，但是去年同期仅为24.4%，比去年同期大幅提升了15.4%。在《新能源汽车推广应用推荐车型目录》(2021年第4批)中，搭载磷酸铁锂电池的车型占新能源乘用车的比例达到了45%，在A00车型中，搭载LFP电池的比例为78%。我们预计未来在中低端乘用车领域，将会有更多的车型搭载LFP电池。

**二线电池厂商发力，市占率提升。**从电池厂商来看，4月，排名前3家、前5家、前10家动力电池企业动力装车量占比分别为69.4%、84.8%和92.6%，而3月份的数据为73.2%、84.7%和92.5%。CR3较3月份降低了3.8pct，CR5反倒提升了0.1pct，因此可以说二线电池厂商在4月份开始发力，抢占了头部企业部分市场份额。具体来看，4月份，比亚迪、中航锂电、国轩高科的表现明显优于3月份，市占率分别较3月份提升了2.1%、2.9%、2.0%。市占率下滑的厂商为宁德时代和LG化学，我们认为这主要是受特斯拉4月份销量下滑所致。

**高端车型占比增加，中低端车型占比降低。**4月，我国纯电动乘用车系统能量密度分布在125Wh/kg、125(含)-140Wh/kg、140(含)-160Wh/kg以及160Wh/kg以上的车型的比例分别为22.5%、14.4%、26.7%、36.4%，而3月份这四组数据分别为26.7%、19.8%、19.1%、34.3%。很明显的可以看到系统能量密度在140Wh/kg及以下的车型占比显著下降，140Wh/kg以上的车型占比增加。系统能量密度与续航里程紧密相关，随着技术不断进步，能量密度也有望不断突破，提升新能源汽车的续航里程以解决用户困扰。且随着电动车智能化进程的推进，国产高端车型也会获得更多的用户的青睐。

## ❖ 投资建议

建议关注磷酸铁锂电池及正极材料企业，相关标的：比亚迪、国轩高科、亿纬锂能、富临精工、德方纳米等。

❖ **风险提示：**政策风险；销量不及预期；原材料价格波动风险。

## 📄 证券研究报告

所属部门 | 行业公司部  
所属行业 | 电力设备与新能源  
报告类别 | 行业动态  
报告时间 | 2021/5/13

## 👤 分析师

黄博  
证书编号：S1100519090001  
huangbo@cczq.com

张天楠  
证书编号：S1100520070001  
zhangtiannan@cczq.com

## 👤 联系人

陈思同  
证书编号：S1100120070004  
chensitong@cczq.com

## 📄 川财研究所

北京 西城区平安里西大街28号中海国际中心15楼，100034

上海 陆家嘴环路1000号恒生大厦11楼，200120

深圳 福田区福华一路6号免税商务大厦32层，518000

成都 中国(四川)自由贸易试验区成都市高新区交子大道177号中海国际中心B座17楼，610041

## 分析师声明

本人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，使用合法合规的信息，独立、客观地出具本报告。本人薪酬的任何部分过去不曾与、现在不与、未来也不会与本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接相关。

## 行业公司评级

证券投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内证券的绝对收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

行业投资评级：以研究员预测的报告发布之日起6个月内行业相对市场基准指数的收益为分类标准。30%以上为买入评级；15%-30%为增持评级；-15%-15%为中性评级；-15%以下为减持评级。

## 重要声明

本报告由川财证券有限责任公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格）制作。本报告仅供川财证券有限责任公司（以下简称“本公司”）客户使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户，与本公司无直接业务关系的阅读者不是本公司客户，本公司不承担适当性职责。本报告在未经本公司公开披露或者同意披露前，系本公司机密材料，如非本公司客户接收到本报告，请及时退回并删除，并予以保密。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司对该等信息的真实性、准确性及完整性不作任何保证。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告出具日的观点和判断，该等意见、评估及预测无需通知即可随时更改。在不同时期，本公司可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。本公司不保证本报告所含信息保持在最新状态。对于本公司其他专业人士（包括但不限于销售人员、交易人员）根据不同假设、研究方法、即时动态信息及市场表现，发表的与本报告不一致的分析评论或交易观点，本公司没有义务向本报告所有接收者进行更新。本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者应当自行关注相应的更新或修改。

本公司力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供投资者参考之用，并非作为购买或出售证券或其他投资标的的邀请或保证。该等观点、建议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客户私人投资建议。根据本公司《产品或服务风险等级评估管理办法》，上市公司价值相关研究报告风险等级为中低风险，宏观政策分析报告、行业研究分析报告、其他报告风险等级为低风险。本公司特此提示，投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素，必要时应就法律、商业、财务、税收等方面咨询专业财务顾问的意见。本公司以往相关研究报告预测与分析的准确，也不预示与担保本报告及本公司今后相关研究报告的表现。对依据或者使用本报告及本公司其他相关研究报告所造成的一切后果，本公司及作者不承担任何法律责任。

本公司及作者在自身所知情范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。投资者应当充分考虑到本公司及作者可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。在法律许可的情况下，本公司及其所属关联机构可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，也可能为之提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。本公司的投资业务部门可能独立做出与本报告中的意见或建议不一致的投资决策。

对于本报告可能附带的其它网站地址或超级链接，本公司不对其内容负责，链接内容不构成本报告的任何部分，仅为方便客户查阅所用，浏览这些网站可能产生的费用和风险由使用者自行承担。

本公司关于本报告的提示（包括但不限于本公司工作人员通过电话、短信、邮件、微信、微博、博客、QQ、视频网站、百度官方贴吧、论坛、BBS）仅为研究观点的简要沟通，投资者对本报告的参考使用须以本报告的完整版本为准。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人等任何形式侵犯本公司版权。如征得本公司同意进行引用、刊发的，需在允许的范围内使用，并注明出处为“川财证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。如未经川财证券授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

本提示在任何情况下均不能取代您的投资判断，不会降低相关产品或服务的固有风险，既不构成本公司及相关从业人员对您投资本金不受损失的任何保证，也不构成本公司及相关从业人员对您投资收益的任何保证，与金融产品或服务相关的投资风险、履约责任以及费用等将由您自行承担。

本公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格，经营许可证编号为：000000029399

本报告由川财证券有限责任公司编制谨请参阅尾页的重要声明 C0004