电气设备

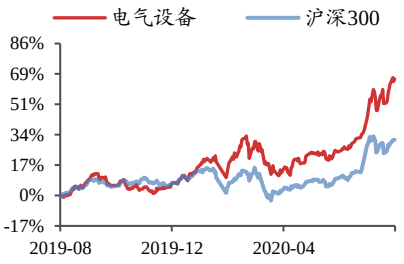
2020 年 08 月 06 日

三元量价齐升局面开启，行业复苏之势确立

——行业点评报告

投资评级：看好（维持）

行业走势图



数据来源：贝格数据

相关研究报告

《行业点评报告-行业迎高景气阶段，供需正向循环保障中长期发展》-2020.8.3

《行业周报-短期继续看量价齐升，关注运营端积极变化》-2020.8.2

《行业点评报告-特斯拉跟踪报告（一）：盈利能力改善，未来增速有望提升》-2020.7.27

刘强（分析师）
liuqiang@kysec.cn
证书编号：S0790520010001

李若飞（分析师）
liruofei@kysec.cn
证书编号：S0790520050004

● **NCM 三元正极价格普涨，三元正极量价齐升**

近期受原材料金属钴、镍价格上涨及下游动力电池市场回暖影响，三元正极材料价格实现普涨。新能源汽车产业链逐渐复苏，正极材料需求改善明显，量价齐升现象已现。我们在正极材料领域看好两条投资主线：1）在全球电动化加速演绎下，中国优质正极产业链受益，尤其是在全球已有深度布局的当升科技、华友钴业、贝特瑞等正极公司；短期，此类三元材料公司也直接受益本轮价格上涨。2）中短期铁锂产业链需求回升，德方纳米、湘潭电化等公司受益。

● **下游需求持续向好叠加成本面有效支撑，推升三元材料景气度**

根据鑫椤锂电数据，7 月 31 日电解钴均价达 27.5 万元/吨，周涨幅+7.8%，两周涨幅+10.0%，月涨幅达 12.2%；电解镍均价达 11.10 万元/吨，周涨幅+2.4%，两周环比+4.1%，月涨幅达 5.9%。7 月以来，钴、镍资源丰富的刚果、印尼等地疫情加重，导致钴、镍出口受阻，钴、镍供应面存在较大的不确定性，价格方面实现四周连涨。随着终端新能源汽车行业回暖，涨价顺利传导至三元及三元前驱体材料。7 月 31 日，NCM333 前驱体均价达 9.1 万元/吨，周涨幅+5.8%，NCM333 正极均价为 13.65 万元/吨，周涨幅+3.8%，NCM523 前驱体均价达 7.85 万元/吨，周涨幅+6.8%，NCM523 均价达 11.95 万元/吨，周涨幅+4.4%；NCM622 前驱体均价达 8.45 万元/吨，周涨幅+6.3%，NCM622 均价达 12.95 万元/吨，周涨幅+2.4%；NCM811 前驱体均价达 8.7 万元/吨，周涨幅+5.5%，NCM811 均价达 17.25 万元/吨，周涨幅+1.8%。三元材料普涨，正极板块迎量价齐升。2020 年以来，电解钴价格经历“W”型走势，从年初至 5 月份，钴价一路下跌，5 月初触底反弹，但由于需求面锂电池市场仍较低迷，涨价期较为短暂。而 7 月初以来的涨价行情持续较久，侧面反映需求端已经回暖。三元正极量价齐升局面已经来临。

● **三元正极短期产品结构调整，技术进步利好行业发展**

本轮三元涨价行情中，各系产品涨势分化。在钴、镍涨价两周后，3 系、5 系、6 系、8 系前驱体价格分别上调 1000 元/吨，而正极材料仅有 3 系、5 系的价格上调。6 系、8 系正极价格延迟一周出现涨情。根据鑫椤锂电数据，7 月 31 日，NCM523 价格周涨幅+4.4%，两周涨幅 6.2%；NCM333 价格周涨幅+3.8%，两周涨幅+5.4%，NCM622 价格周涨幅+2.4%，NCM811 价格周涨幅+1.8%。我们分析，三元正极涨势不一的主要原因是目前 NCM622、NCM811 正极需求恢复力度不及 NCM523 与 NCM333。短期来看，高压 NCM523 正极、LFP+CTP 等新技术有效提升低镍三元、磷酸铁锂电池系统的能量密度，逐步收窄与之前普通高镍三元正极电池系统的差距，高镍三元性价比降低，需求短期恢复速度慢。我们认为，高性价比的正极产品是未来行业发展大趋势，有利于加速实现电动车与燃油车平价。新技术的出现虽然短期利空高镍三元，但新技术在低镍三元、磷酸铁锂的成功配合或为其在高镍材料的应用积累经验，长期利好行业发展。

● **风险提示：**终端需求不及预期、新技术发展不及预期。

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R2（中风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C2、C3、C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C2、C3、C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。
因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师承诺

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%～20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在－5%～＋5%之间波动；
	减持	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡	预计行业弱于整体市场表现。
备注：评级标准为以报告日后的 6~12 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中 A 股基准指数为沪深 300 指数、港股基准指数为恒生指数、新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）、美股基准指数为标普 500 或纳斯达克综合指数。我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议；投资者买入或者卖出证券的决定取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。		

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的机构或个人客户（以下简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于机密材料，只有开源证券客户才能参考或使用，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。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证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，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。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。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。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。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。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。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。

开源证券研究所

上海
地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼10层
邮编：200120
邮箱：research@kysec.cn

深圳
地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层
邮编：518000
邮箱：research@kysec.cn

北京
地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座16层
邮编：100044
邮箱：research@kysec.cn

西安
地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层
邮编：710065
邮箱：research@kysec.cn