

钴价带动正极价格下降

——新能源汽车产业链价格周报第12期

✍️ : 王鹏 执业证书编号: S1230514080002;
☎️ : 021-80106010
✉️ : wangpeng@stocke.com.cn

报告导读

2500mAh 三元容量电芯 6-6.3 元/颗

投资要点

□ 数码与小动力表现偏稳，价格未达下游心理预期

根据中国化学与物理电源行业协会，截止本周，车用动力电池价格出现小幅下滑，最近电池厂家也开始陆续由新单签约，价格较前期稍有下降，铁锂电芯降价幅度更明显。车企表示目前价格尚未达到其心理价位，与厂家的协商仍将继续。预计下半年比亚迪电池部门可以完成拆分独立供货。数码和小动力电池市场表现偏稳。现 2500mAh 三元容量电芯 6-6.3 元/颗，2500mAh 三元小动力电芯 6.4-6.7 元/颗，三元车用电芯 0.9 元/wh，模组贵 0.1 元/wh。

□ 锂价保持平稳，钴价继续下滑

本周锂价相比上无大波动，氢氧化锂变化不大。碳酸锂价格以稳为主，随着盐湖厂家的复产以及天齐的检修完成，电碳供应已完全释放，工碳电碳的供应短缺得到了有效缓解。现电池级碳酸锂维持于 7.6-7.9 万元/吨之间，均值维持在 7.75 万元/吨，与上周持平。钴价方面，电解钴本周价格仍有下跌，报价在 23.7-26.6 万元/吨之间，均价为 25.1 万元/吨左右，较上周下降约 0.5 万元/吨，业内悲观情绪较浓；硫酸钴下游需求端观望情况明显，成交情况好转有限，目前价格在 4.2-4.6 万元/吨之间，均价为 4.3 万元/吨，较上周下降了 0.3 万元/吨。

□ 正极材料稍有下滑，前驱体需求平淡

受原材料价格大幅下跌影响，本周三元正极材料价格有所下落，下游需求端增长乏力。周内主流 NCM523 型三元材料维持报价在 13.4-14.2 万元/吨之间，较上周下降 0.2 万元/吨；前驱体市场平淡，下游的需求不振，致使前驱体抗跌能力不足。铁锂市场稍有走弱，磷酸铁锂报价在 4.7-5.2 万元/吨之间，较上周下降 0.5 万元/吨。本周负极材料市场稳中有调，价格相对不变，国产中端天然石墨报 4.5 万元/吨，国产中端人造石墨报 4.7 万元/吨。隔膜方面，市场无大变化，生产侧重有转变倾向，5 微米/湿法基膜报价 3.4 元/平方米，9 微米/湿法基膜报价 1.65/平方米。国内电解液市场平稳运行，六月份多为平稳过渡期，三元圆柱电解液均价报 4.5 万元/吨，DMC 价格本周无波动。铜箔和铝塑膜价格未出现变动，目前主流 8um 电池级铜箔均价为 89.5 元/公斤。铝塑膜方面，上海紫江报价 23.5 元/平方米，DNP 报价 33 元/平方米，近三月保持稳定。我们持续推荐海外供应链，建议关注星源材质、恩捷股份、新宙邦、天赐材料、宁德时代。

风险提示：政策性影响产业需求，生产经营事故风险

图形标题

相关报告

- 《三元市场平稳，磷酸铁锂产销良好》——新能源汽车产业链价格周报第 11 期_20190527
- 《碳酸锂、EC 小幅探涨，钴价略有下调》——新能源汽车产业链价格周报第 10 期_20190521
- 《锂价小降，钴市重回震荡》——新能源汽车产业链价格周报第 9 期_20190513
- 《氢氧化锂微降，车用电池逐渐增产》——新能源汽车产业链价格周报第 8 期_20190429
- 《动力电池将入旺季，正极价格微涨》——新能源汽车产业链价格周报第 7 期_20190422
- 《钴盐就势回升，材料市场整体稳定》——新能源汽车产业链价格周报第 6 期_20190415
- 《钴价有触底迹象，中游价格保持稳定》——新能源汽车产业链价格周报第 5 期_20190408

报告撰写人：王鹏

数据支持人：陈逸凡

正文目录

一、 一周市场综述.....	3
二、 原材料价格.....	3

图表目录

图 1: 长江有色市场: 碳酸锂价格 (万元/吨)	3
图 2: 长江有色市场: 氢氧化锂价格 (万元/吨)	3
图 3: 长江有色市场: 电解钴价格 (万元/吨)	3
图 4: 长江有色市场: 硫酸钴价格 (万元/吨)	3
图 5: 523 型前驱体价格 (万元/吨)	4
图 6: 622 型前驱体价格 (万元/吨)	4
图 7: 523 正极价格 (万元/吨)	4
图 8: 622 正极价格 (万元/吨)	4
图 9: 磷酸铁锂正极价格 (万元/吨)	4
图 10: 人造石墨负极价格 (万元/吨)	5
图 11: 天然石墨负极价格 (万元/吨)	5
图 12: 隔膜 (元/平米)	5
图 13: 电解液 (万元/吨)	5
图 14: 铜箔 (元/公斤)	5
图 15: 铝塑膜 (元/平方米)	5

一、一周市场综述

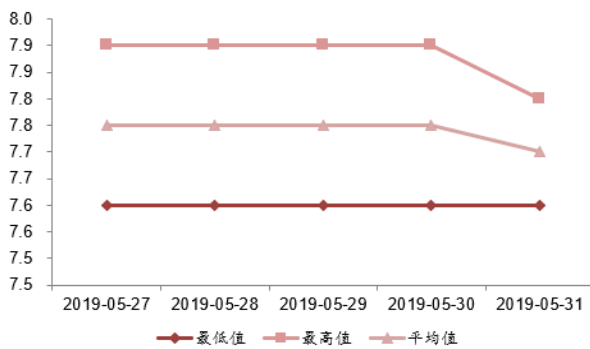
根据中国化学与物理电源行业协会，截止本周，车用动力电芯价格出现小幅下滑，最近电池厂家也开始陆续由新单签约，价格较前期稍有下降，铁锂电芯降价幅度更明显。车企表示目前价格尚未达到其心理价位，与厂家的协商仍将继续。预计下半年比亚迪电池部门可以完成拆分独立供货。数码和小动力电池市场表现偏稳。现 2500mAh 三元容量电芯 6-6.3 元/颗，2500mAh 三元小动力电芯 6.4-6.7 元/颗，三元车用电芯 0.9 元/wh，模组贵 0.1 元/wh。

二、原材料价格

钴锂

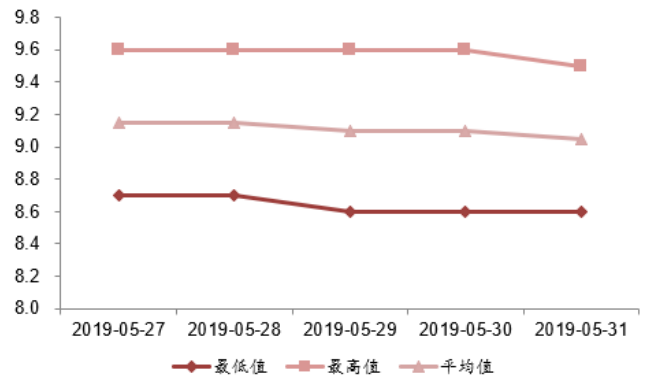
本周锂价相比上无大波动，氢氧化锂变化不大。碳酸锂价格以稳为主，随着盐湖厂家的复产以及天齐的检修完成，电碳供应已完全释放，工碳电碳的供应短缺得到了有效缓解。现电池级碳酸锂维持于 7.6-7.9 万元/吨之间，均值维持在 7.75 万/吨，与上周持平。钴价方面，电解钴本周价格仍有下跌，报价在 23.7-26.6 万元/吨之间，均价为 25.1 万元/吨左右，较上周下降约 0.5 万元/吨，业内悲观情绪较浓；硫酸钴下游需求端观望情况明显，成交情况好转有限，目前价格在 4.2-4.6 万元/吨之间，均价为 4.3 万元/吨，较上周下降了 0.3 万元/吨。

图 1：长江有色市场：碳酸锂价格（万元/吨）



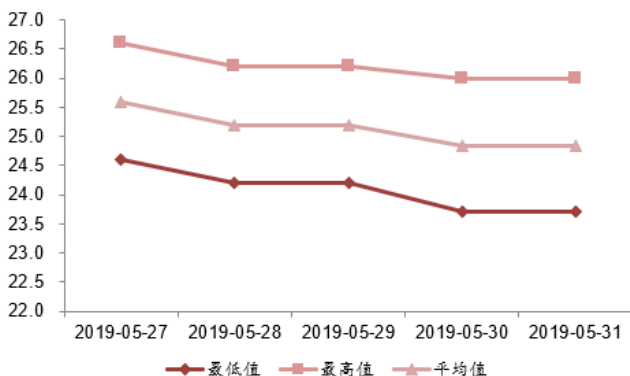
资料来源：SMM，浙商证券研究所

图 2：长江有色市场：氢氧化锂价格（万元/吨）



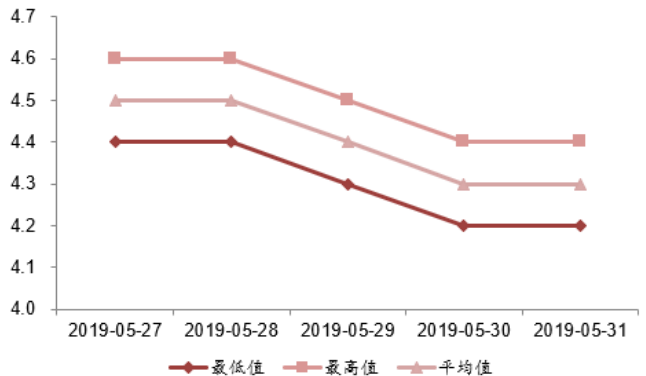
资料来源：SMM，浙商证券研究所

图 3：长江有色市场：电解钴价格（万元/吨）



资料来源：SMM，浙商证券研究所

图 4：长江有色市场：硫酸钴价格（万元/吨）



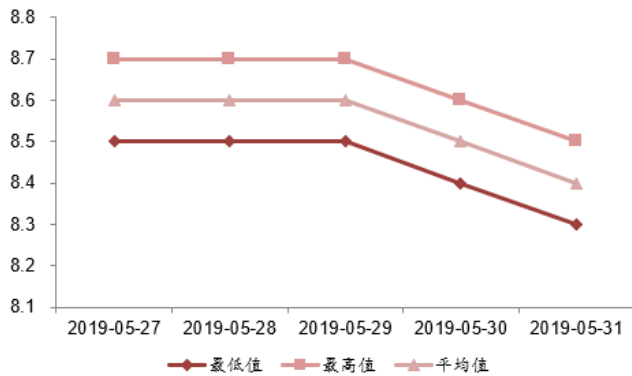
资料来源：SMM，浙商证券研究所

正极材料

受原材料价格大幅下跌影响，本周三元正极材料价格有所下落，下游需求端增长乏力。周内主流 NCM523 型三元

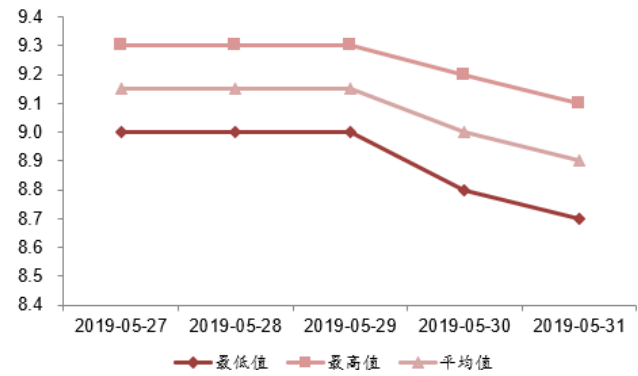
材料维持报价在 13.4-14.2 万元/吨之间，较上周下降 0.2 万元/吨；前驱体市场平淡，下游的需求不振，致使前驱体抗跌能力不足。铁锂市场稍有走弱，磷酸铁锂报价在 4.7-5.2 万元/吨之间，较上周下降 0.5 万元/吨。

图 5：523 型前驱体价格（万元/吨）



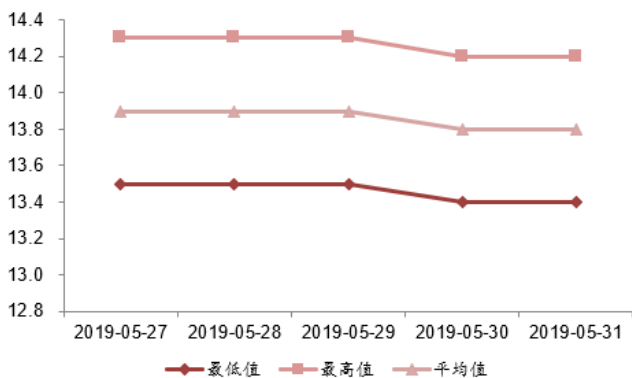
资料来源：SMM，浙商证券研究所

图 6：622 型前驱体价格（万元/吨）



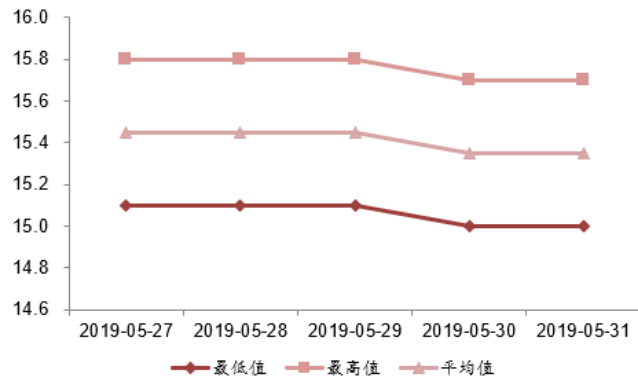
资料来源：SMM，浙商证券研究所

图 7：523 正极价格（万元/吨）



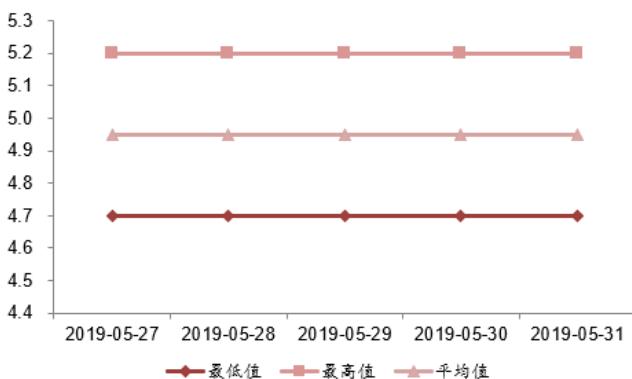
资料来源：SMM，浙商证券研究所

图 8：622 正极价格（万元/吨）



资料来源：SMM，浙商证券研究所

图 9：磷酸铁锂正极价格（万元/吨）



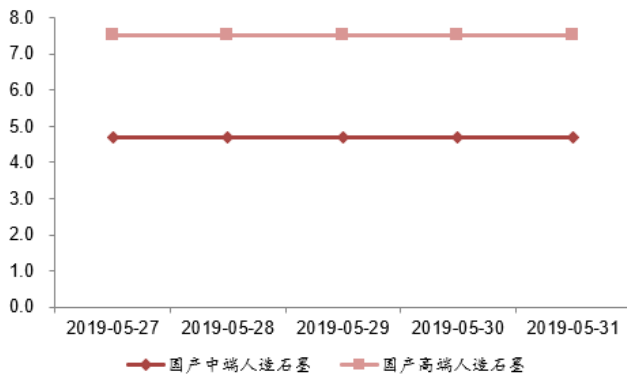
资料来源：SMM，浙商证券研究所

负极材料

本周负极材料市场稳中有调，价格相对不变，国产中端天然石墨报 4.5 万元/吨，国产中端人造石墨报 4.7 万元/吨。产品价格方面，大厂普遍本月没有明显波动，中小厂家部分产品有窄幅下滑。动力电池市场在五月份只有个别厂

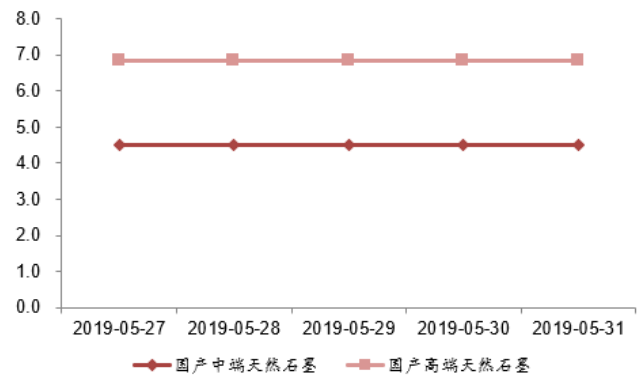
家表现突出外，其他厂家均表现一般。数码市场方面需求稳定，中小负极供应数码的厂家表示订单稳中有升。

图 10：人造石墨负极价格（万元/吨）



资料来源：鑫椽资讯，浙商证券研究所

图 11：天然石墨负极价格（万元/吨）



资料来源：鑫椽资讯，浙商证券研究所

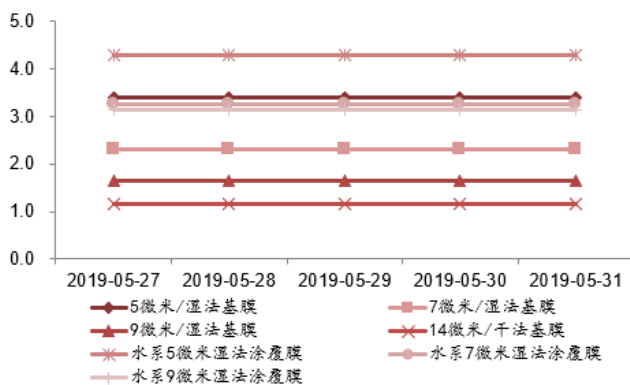
其他材料

隔膜：隔膜方面，市场无大变化，储能应用市场开始更多的关注高能量密度的电池，生产侧重有向动力用的湿法隔膜转变倾向，5微米/湿法基膜报价 3.4 元/平方米，9微米/湿法基膜报价 1.65 元/平方米。

电解液：国内电解液市场平稳运行，六月份多为平稳过渡期，原料市场上，溶剂价格持续高位，供应稍显紧张，三元圆柱电解液均价报 4.5 万元/吨，DMC 价格本周无波动。

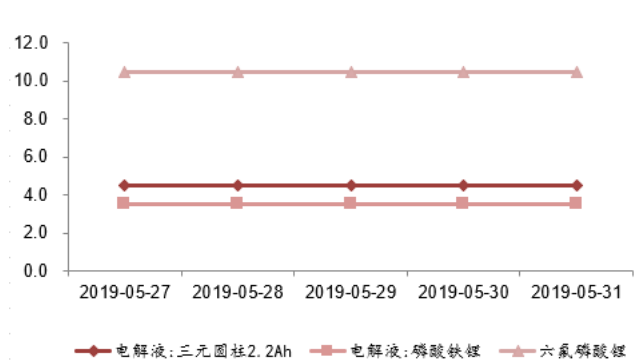
铜箔和铝塑膜：铜箔和铝塑膜价格未出现变动，目前主流 8um 电池级铜箔均价为 89.5 元/公斤。铝塑膜方面，上海紫江报价 23.5 元/平方米，DNP 报价 33 元/平方米，近三月保持稳定。

图 12：隔膜（元/平米）



料来源：鑫椽资讯，浙商证券研究所

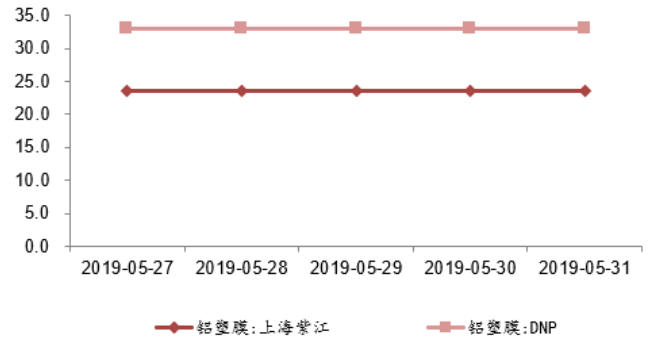
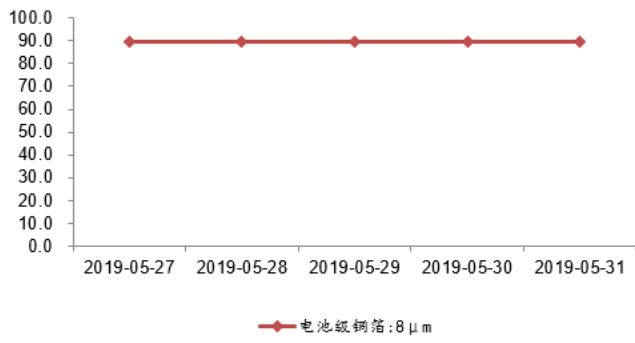
图 13：电解液（万元/吨）



资料来源：Wind，浙商证券研究所

图 14：铜箔（元/公斤）

图 15：铝塑膜（元/平方米）



资料来源: Wind, 浙商证券研究所

资料来源: Wind, 浙商证券研究所

主题股票投资评级说明

以报告日后的 6 个月内，证券相对于沪深 300 指数的涨跌幅为标准，定义如下：

- 1、买入：相对于沪深 300 指数表现 +20% 以上；
- 2、增持：相对于沪深 300 指数表现 +10% ~ +20%；
- 3、中性：相对于沪深 300 指数表现 -10% ~ +10% 之间波动；
- 4、减持：相对于沪深 300 指数表现 -10% 以下。

行业的投资评级：

以报告日后的 6 个月内，行业指数相对于沪深 300 指数的涨跌幅为标准，定义如下：

- 1、看好：行业指数相对于沪深 300 指数表现 +10% 以上；
- 2、中性：行业指数相对于沪深 300 指数表现 -10% ~ +10% 以上；
- 3、看淡：行业指数相对于沪深 300 指数表现 -10% 以下。

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。投资者不应仅仅依靠投资评级来推断结论

法律声明及风险提示

本报告由浙商证券股份有限公司（已具备中国证监会批复的证券投资咨询业务资格，经营许可证编号为：Z39833000）制作。本报告中的信息均来源于我们认为可靠的已公开资料，但浙商证券股份有限公司及其关联机构（以下统称“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，也不保证所包含的信息和建议不发生任何变更。本公司没有将变更的信息和建议向报告所有接收者进行更新的义务。

本报告仅供本公司的客户作参考之用。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。

本报告仅反映报告作者的出具日的观点和判断，在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见均不构成对任何人的投资建议，投资者应当对本报告中的信息和意见进行独立评估，并应同时考量各自的投资目的、财务状况和特定需求。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，本公司及/或其关联人员均不承担任何法律责任。

本公司的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和/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。本公司的资产管理部门、自营部门以及其他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。

本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、发布、传播本报告的全部或部分内容。经授权刊载、转发本报告或者摘要的，应当注明本报告发布人和发布日期，并提示使用本报告的风险。未经授权或未按要求刊载、转发本报告的，应当承担相应的法律责任。本公司将保留向其追究法律责任的权利。

浙商证券研究所

上海市杨高南路 729 号陆家嘴世纪金融广场 1 号楼 29 层

邮政编码：200120

电话：(8621)80108518

传真：(8621)80106010

浙商证券研究所：<http://research.stocke.com.cn>