



新能源行业周报

市场回顾-碳酸锂

机构分析

行业动态

企业跟踪

高新技术

1、 市场回顾-碳酸锂

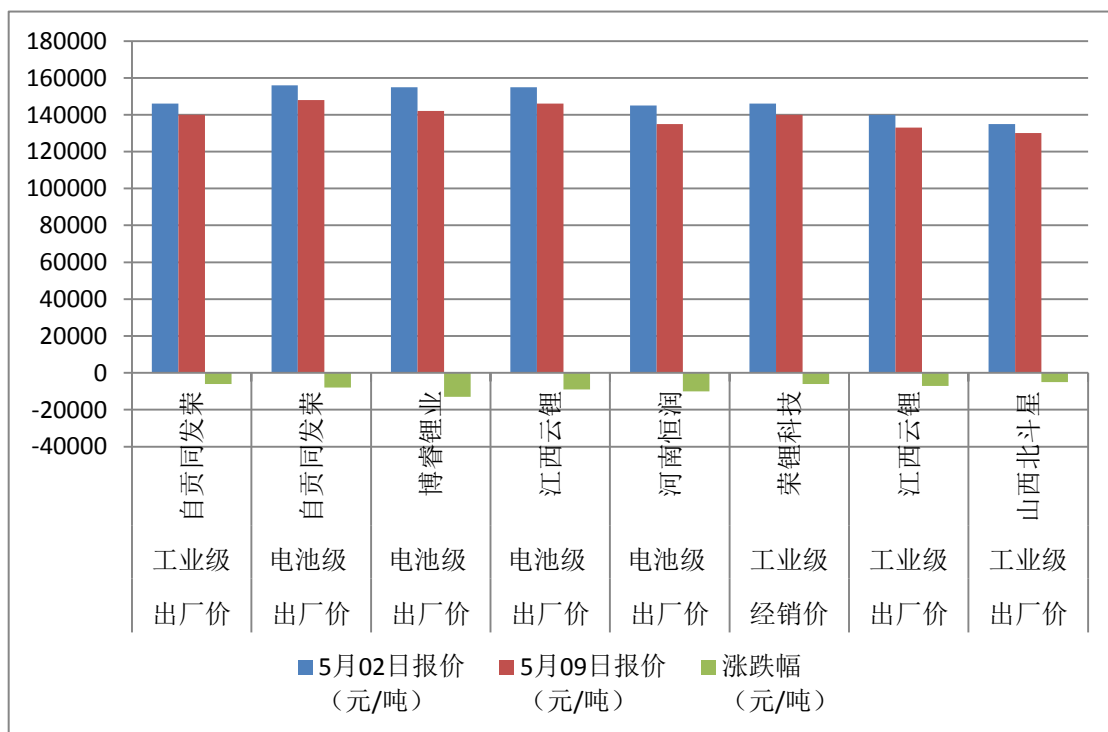
本周，新能源市场碳酸锂各厂商最新出厂价格比上周下跌，工业级碳酸锂平均出厂报价 13.56 万元/吨，电池级碳酸锂价平均出厂报价为 14.27 万元/吨。新能源车方面，5 月 7 日，科学技术部高技术研究发展中心发布国家重点研发计划“新能源汽车”重点专项拟立项的 2018 年度项目公示清单，其中包括安全高比能乘用车动力电池系统技术攻关、高比能固态锂电池技术、自动驾驶电动汽车测试与评价技术、全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车等 25 项重点专项。



碳酸锂报价情况表

报价类型	规格	报价单位	5 月 02 日报价 (元/吨)	5 月 09 日报价 (元/吨)	涨跌幅 (元/吨)
出厂价	工业级	自贡同发荣	146000	140000	-6000
出厂价	电池级	自贡同发荣	156000	148000	-8000
出厂价	电池级	博睿锂业	155000	142000	-13000
出厂价	电池级	江西云锂	155000	146000	-9000
出厂价	电池级	河南恒润	145000	135000	-10000
经销价	工业级	荣锂科技	146000	140000	-6000
出厂价	工业级	江西云锂	140000	133000	-7000
出厂价	工业级	山西北斗星	135000	130000	-5000
出厂价	工业级	金辉锂业	135000	135000	0

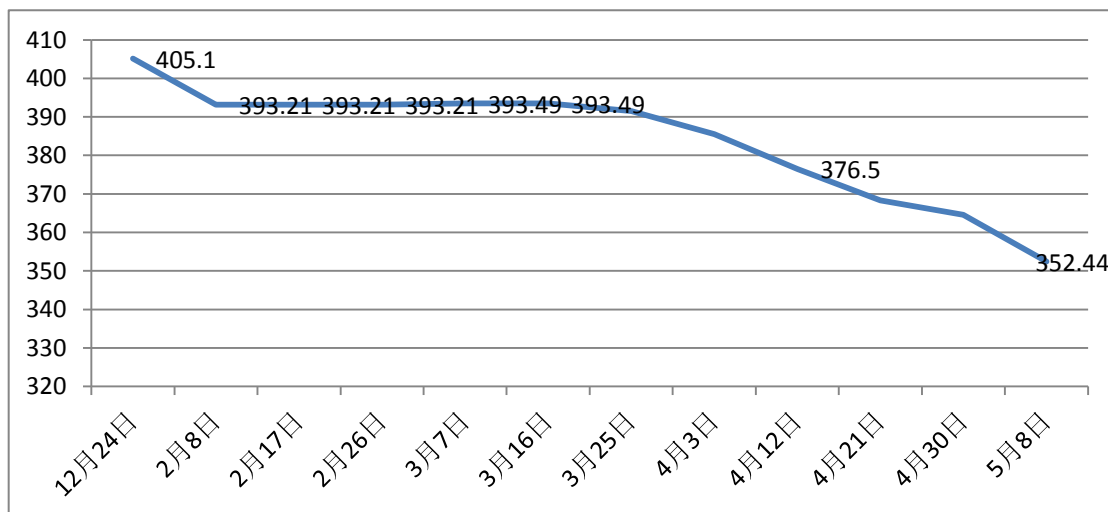
碳酸锂报价比较图:



● 生意社碳酸锂商品指数

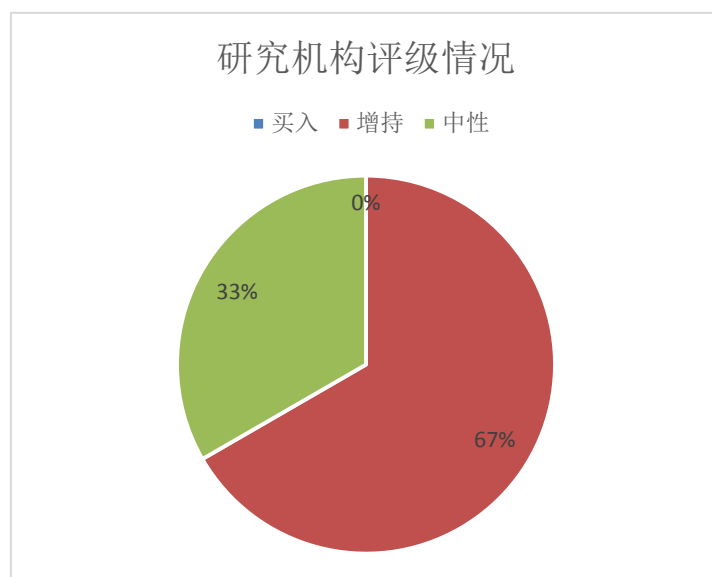
2 月 8 日	2 月 17 日	2 月 26 日	3 月 7 日	3 月 16 日	3 月 25 日	4 月 3 日	4 月 12 日	4 月 21 日	4 月 30 日	5 月 8 日
393.21	393.21	393.21	393.49	393.49	391.51	385.56	376.5	368.29	364.61	352.44

生意社碳酸锂商品指数图:





机构分析



上一周期（5 月 02 日-5 月 09 日），共有 9 家证券研究机构共发布新能源概念相关研报 13 份，其中 3 份研报对新能源相关公司给出了评级，其中买入评级 0 个，增持评级 2 个，中性评级 1 个，整体评级持续正向，说明对新能源相关概念公司及市场多持长期看好。



行业动态

撑不住了！锂电池明星金属钴价格单日跌近 4%

市场报价一日大跌近四个点，贸易商采购不积极，行业上市公司股价已阴跌三成……对于这两年大热的金属钴而言，这样的情势尚不多见。

牛钴一日跌近 4%

五一节后，钴金属价格暴跌，刷爆了行业人士的朋友圈。

根据生意社监测数据，5 月 4 日，钴金属市场报价单日跌幅达 3.64%，创 2017 年以来最大单日跌幅。当日，国内金属钴市场均价 61.75 万元/吨，单日下跌 2.3 万元/吨。国内主要厂家出厂价暴跌，单日出厂均价下跌 4 万元/吨，跌幅 6.06%。

未来 5 年我国电动汽车充换电站的预测分析

2016 年 12 月发布的《关于调整新能源汽车推广应用财政补贴政策的通知》明确指出，各级地方政府应结合本地实际，科学制定新能源汽车推广方案，加大对新能源汽车充电基础设施的支持力度，加大城市公交、出租、环卫等公共服务领域新能源汽车更新更换力度。能源局副局长也曾在中国电动汽车百人会论坛上表示，今后补贴方向将从购车补贴向充电补贴倾斜，直至 2020 年新能源汽车补贴完全取消为止。

2018 年拟立项新能源汽车重点专项公示，高比能固态电池技术等 25 项在列

5 月 7 日，科学技术部高技术研究发展中心发布国家重点研发计划“新能源汽车”重点专项拟立项的 2018 年度项目公示清单，其中包括安全高比能乘用车动力电池系统技术攻关、高比能固态锂电池技术、自动驾驶电动汽车测试与评价技术、全功率燃料电池乘用车动力系统平台及整车等 25 项重点专项。



看好 2018 年户用光伏市场翻番的原因

无论是《分布式光伏发电管理办法（征求意见稿）》中的新规定，还是李创军副司长 10GW 规模限制的说法，都给分布式光伏市场预期很大的打击。

各种质量问题、骗局也不绝于耳！

最近，有人问我，你还看好 2018 年的户用市场吗？

我对 2018 年的户用市场还是非常的看好，仍然认为可以做到 80~100 万套的规模。

我国天然气市场现状分析及发展趋势预测

2018 年 2 月，我国完成天然气进口量 95.7 亿立方米，比去年同期增长 41%。2 月，上海石油天然气交易中心 LNG 均价为 3.6 元/立方米，比上月增加-1.09%；PNG 均价为 2.42 元/立方米，比上月增加-1.62%。1—2 月，我国完成天然气产量 262 亿立方米，比去年同期增长 4.9%；我国完成天然气表观消费量 459.6 亿立方米，比去年同期增长 16.5%。2 月，我国天然气生产量 126 亿方，同比增长 5.0%，环比 1 月下降 7.4%。1-2 月，我国天然气生产量 262 亿方，同比增长 4.9%。单月及累计生产量增速均显著低于用气量增速。

广州公示 2017 年新能源公交车推广成绩

5 月 2 日，广州市交通委公示 2017 年度节能与新能源公交车推广应用情况，2017 年运营里程达到补贴标准的节能与新能源公交车共 2357 辆，其中车身 8-10 米的纯电动车 178 辆，插电式混动车 24 辆；车身大于 10 米的纯电动车 592 辆，插电式混动车 1563 辆。

2017 年广州新增及更换新能源公交车 573 辆，新增及更换比重为 89.53%。2017 年纯电动公交车运营月数 4665 天，插电式混动车运营月数 18862 天。



企业跟踪

比亚迪与美国混合动力联手打造氢燃料电池客车

据报道，比亚迪与美国混合动力公司（US Hybrid Corporation）合作研发氢燃料电池客车。该款客车将服务于美国火奴鲁鲁（檀香山，Honolulu）的 Daniel K. Inouye 国际机场，该机场每年的客流量在 2100 万人次以上。

赌比亚迪，怼特斯拉，巴菲特为什么？

一年一度的伯克希尔哈撒韦“双簧”股东大会，在一片祥和热闹的全球资本家注视中，完成了又一年的朝圣。

还是那个“配方”——逗眼儿巴菲特负责嬉笑人生，捧眼儿芒格负责语出惊人。而钛媒体在 2018 年的股东大会现场，感受到的显著不同是，位于内布拉斯加的奥马哈小城，渐渐成了中美资本竞逐和风向判断的秀场。关于两国头部资本力量的思考，在这里显现流动的力量。

马斯克：下一家超级工厂已确定建在中国，可能下个季度公布细节

下一家超级工厂已确定在中国！！！目前他们正和国内政府讨论建厂事宜，马斯克表示很快特斯拉会对外公布更多细节，时间有可能就在下个季度；



高新技术

美国斯坦福大学研发可循环充电超万次锰氢气电池

据科技日报报道,随着可再生能源开发利用规模的不断扩大及智能电网产业的迅速崛起,储能技术的重要性日益凸显。

据悉,由美国斯坦福大学崔屹教授领衔的研究团队介绍了一种可循环充电 1 万次以上的锰氢气电池,可实现 10 年以上的稳定性能。该成果发表在《自然·能源》上。成果显示,锰氢气电池具有非常优异的电化学性能,而且该电池很容易放大用于大规模储能。

日本大学研发新型太阳能电池 有望实现跨越性发展

近日,冲绳科学技术大学研究生院研发了新型全无机钙钛矿太阳能电池,解决了困扰太阳能电池技术面临的三个关键问题:效率,稳定性和成本。

太阳在太阳系中心释放了巨大的能量,而太阳能就是利用这部分能量,这也是实现可持续能源供应的关键目标之一。

具有太阳能电池的电子设备可以将光能直接转换成电能,加以使用。迄今为止,大多数太阳能电池都是由硅制成的,主要是利用了这种物质易吸收光线的特质,但是硅面板的生产成本很高,所以性价比一直是一个问题。

热门的机器学习如何在电力系统中应用

能源行业的数字化趋势为机器学习技术在电力行业的应用创造了新机遇。通过机器学习技术可以更为准确地预测设备故障、更为高效地运行发电设备,并对用户有更为深入的了解。本研究报告探讨了机器学习技术的基本原理,并分析了这一强大的分析技术在当下及未来电力行业中的应用。



我国船舶电力推进系统取得突破

记者 2 日从中船重工七一二所了解到, 由该所承担的“船舶综合电力推进系统工程化技术研究”项目近日顺利通过工信部验收, 标志着我国已经具备自主知识产权的低压、中压两个系列的船用推进变频器、推进电机、智能化控制模块等电力推进系统核心设备的供货能力。其中, 核心产品推进变频器、推进电机等取得中国船级社系列化产品形式认可, 填补了国内在该领域的空白。

据项目负责人黎波介绍, 该项目相关研究成果已在科考船、挖泥船、起重船、风电安装船、布缆船、海洋工程船、豪华游船、公务船等多船型进行 30 余船套实船应用。

信息来源: 生意社

OFWEEK 锂电网

金融界等

**THE
END!**

免责声明:

本报告是基于上海联合矿权交易所认为可靠的已公开信息编制, 但上海联合矿权交易所不保证所载信息的准确性和完整性。本报告所载的意见、评估及预测仅为本报告最初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并不构成对任何人的投资建议。本报告所载的资料、工具、意见及推测仅供参考, 并非作为或被视为出售或购买证券或其他投资标的的邀请或向人做出邀请。

本报告版权仅为上海联合矿权交易所所有。未经上海联合矿权交易所书面同意, 任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发布、转发或引用本报告的任何部分。若上海联合矿权交易所以外的机构向其客户发放本报告, 则应由该机构独自为此发送行为负责, 上海联合矿权交易所对此等行为不承担任何责任。

如未经上海联合矿权交易所授权, 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。上海联合矿权交易所将保留随时追究其法律责任的权利。