

太阳能

报告原因：定期报告

2022年7月10日

太阳能行业近一年市场表现



相关报告：【山证电新】光伏行业周报
(20220627-20220703)：硅料短缺预期加剧，预计上涨走势持续

分析师：

肖索

执业登记编码：S0760522030006

邮箱：xiaosuo@sxzq.com

研究助理：

潘海涛

邮箱：panhaitao@sxzq.com

太原市府西街69号国贸中心A座28层

北京市西城区平安里西大街28号中海国际中心七层

上海市浦东新区杨高南路799号陆家嘴世纪金融广场3号楼802室

广东省深圳市福田区林创路新一代产业园5栋17层

山西证券股份有限公司

http://www.i618.com.cn

行业周报（20220704-20220710）

产业链价格齐涨，硅料涨势将延续

维持评级

领先大市

行业研究/行业周报

多晶硅价格

➤ 根据硅业分会及PV-InfoLink数据，本周国内单晶致密料成交均价为28.96万元/吨，周环比涨幅1.90%。本周硅料价格小幅上涨，各硅料企业7月长单基本已签订完毕，主要因为新疆一家硅料企业计划外停产，硅片价格大幅上涨对硅料价格形成支撑，三季度部分企业计划检修坚定了市场对于硅料短缺的预期。根据各企业排产计划，预计国内多晶硅企业7月产量约5.8万吨，环比净减3200吨左右，多晶硅供给存在大量缺口，预计7月份硅料价格将维持上涨走势。

硅片价格

➤ 根据PV-InfoLink数据，单晶硅片龙头中环与隆基公示硅片价格，硅片厚度减薄趋势加速，182mm及210mm尺寸规格单晶硅片涨幅分别为6.4%和5.5%，调涨幅度相较之前有所增加。硅片环节的有效供应量因受制于原料端供应制约，预计7月产量规模仍然维持在26GW左右、环比提升规模仍然非常有限，当前市场供应环境单晶硅片仍不富裕，预计短期上游环节的价格趋势仍然难以出现下跌走势。

电池片价格

➤ 根据PV-InfoLink数据，本周价格逐渐明朗并随硅片调涨，成交价格M6、M10和G12分别落在每瓦1.24-1.25人民币、每瓦1.24-1.26人民币、每瓦1.22-1.23人民币的价格水位。展望后市，M10尺寸电池片价格预期将延续本周价格走势持续上行，目前已有电池厂担忧不能采购充足硅片，主流尺寸电池片供应减少并引发价格续涨姿态，后续端看组件厂定价策略与产能规划。

组件价格

➤ 根据PV-InfoLink数据，本周7月新单小幅上调价格，然而新单成交不多，本周500W+单玻项目出厂价格在每瓦1.9-2元人民币的价位，500W+双玻项目出厂价格约在每瓦1.92-2.05元人民币，组件厂家在7月开工情况出现分化，一线组件厂家并无下调开工率的倾向，然而中小组件厂家的开工率在7月初有不少厂家率先放假。

投资建议

➤ **重点推荐：**爱旭股份、大全能源、福斯特、鑫铂股份、海优新材、金博股份、隆基股份，**积极关注：**美畅股份、石英股份、东方日升、通威股份、晶盛机电、帝尔激光、迈为股份、锦浪科技。



风险提示：光伏新增装机量不及预期；产业链价格波动风险；海外地区政策风险。

分析师承诺：

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，本人承诺，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本报告清晰准确地反映本人的研究观点。本人不曾因，不因，也将不会因本报告中的具体推荐意见或观点直接或间接受到任何形式的补偿。本人承诺不利用自己的身份、地位或执业过程中所掌握的信息为自己或他人谋取私利。

投资评级的说明：

以报告发布日后的 6--12 个月内公司股价（或行业指数）相对同期基准指数的涨跌幅为基准。其中：A 股以沪深 300 指数为基准；新三板以三板成指或三板做市指数为基准；港股以恒生指数为基准；美股以纳斯达克综合指数或标普 500 指数为基准。

无评级：因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见的结果的重大不确定事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。（新股覆盖、新三板覆盖报告默认无评级）

评级体系：

——公司评级

- 买入： 预计涨幅领先相对基准指数 15%以上；
- 增持： 预计涨幅领先相对基准指数介于 5%-15%之间；
- 中性： 预计涨幅领先相对基准指数介于-5%-5%之间；
- 减持： 预计涨幅落后相对基准指数介于-5%- -15%之间；
- 卖出： 预计涨幅落后相对基准指数-15%以上。

——行业评级

- 领先大市： 预计涨幅超越相对基准指数 10%以上；
- 同步大市： 预计涨幅相对基准指数介于-10%-10%之间；
- 落后大市： 预计涨幅落后相对基准指数-10%以上。

——风险评级

- A： 预计波动率小于等于相对基准指数；
- B： 预计波动率大于相对基准指数。

免责声明：

山西证券股份有限公司(以下简称“公司”)具备证券投资咨询业务资格。本报告是基于公司认为可靠的已公开信息，但公司不保证该等信息的准确性和完整性。入市有风险，投资需谨慎。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，公司不对任何人因使用本报告中的任何内容引致的损失负任何责任。本报告所载的资料、意见及推测仅反映发布当日的判断。在不同时期，公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。公司或其关联机构在法律许可的情况下可能持有或交易本报告中提到的上市公司发行的证券或投资标的，还可能为或争取为这些公司提供投资银行或财务顾问服务。客户应当考虑到公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突。公司在知晓范围内履行披露义务。本报告版权归公司所有。公司对本报告保留一切权利。未经公司事先书面授权，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，或以任何侵犯公司版权的其他方式使用。否则，公司将保留随时追究其法律责任的权利。

依据《发布证券研究报告执业规范》规定特此声明，禁止公司员工将公司证券研究报告私自提供给未经公司授权的任何媒体或机构；禁止任何媒体或机构未经授权私自刊载或转发公司证券研究报告。刊载或转发公司证券研究报告的授权必须通过签署协议约定，且明确由被授权机构承担相关刊载或者转发责任。

依据《发布证券研究报告执业规范》规定特此提示公司证券研究业务客户不得将公司证券研究报告转发给他人，提示公司证券研究业务客户及公众投资者慎重使用公众媒体刊载的证券研究报告。

依据《证券期货经营机构及其工作人员廉洁从业规定》和《证券经营机构及其工作人员廉洁从业实施细则》规定特此告知公司证券研究业务客户遵守廉洁从业规定。

山西证券研究所：

上海

上海市浦东新区杨高南路 799 号陆家嘴
世纪金融广场 3 号楼 802 室

太原

太原市府西街 69 号国贸中心 A 座 28 层

电话：0351-8686981

<http://www.i618.com.cn>

深圳

广东省深圳市福田区林创路新一代产业
园 5 栋 17 层

北京

北京市西城区平安里西大街 28 号中海

国际中心七层

电话：010-83496336

