2020 年 08 月 09 日
行业研究●证券研究报告

电力设备

行业周报

第 33 周周报：风光平价规模超预期，钴价继续上涨

投资要点

◆ **【2020 年平价项目光伏 33.1GW，风电 11.4GW】**8 月 5 日，国家发改委、国家能源局联合发布《关于公布 2020 年风电、光伏发电平价上网项目的通知》。根据通知，2020 年风电平价上网项目装机规模 11.4GW、光伏平价上网项目装机规模 33.1GW，规模超预期。由于短期产业链价格上涨，光伏装机成本上升，预计大部分平价项目将延续至明年并网，行业景气度有望延续至明年上半年。**重点推荐：隆基股份、晶盛机电、通威股份、爱旭股份、金风科技、运达股份，建议积极关注：中环股份、迈为股份、东方日升、锦浪科技、福莱特、福斯特、日月股份、东方电缆。**

◆ **【宁德时代成奔驰头部供应商】**8 月 5 日，根据 SMM 网消息，宁德时代与梅赛德斯-奔驰宣布在电池技术领域进一步强化合作关系，以支持梅赛德斯-奔驰车型的大规模电动化。此次战略协议涵盖了各领域的动力电池技术，包括为梅赛德斯-奔驰乘用车产品提供的电芯及模组，为其轻型商务车产品提供的整体电池包，均将具备前景广阔的创新技术配置。此外，配备宁德时代电池模组的 EQS 纯电豪华轿车将于 2021 年推出，随着宁德时代德国工厂建设推进，产业链相关公司业绩有望受益。**建议积极关注：宁德时代、恩捷股份、华友钴业、当升科技、赣锋锂业。**

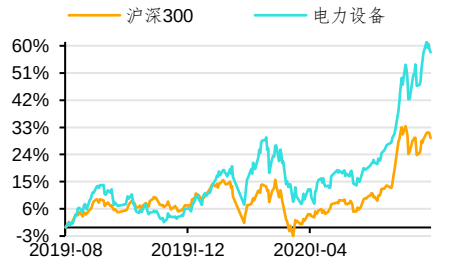
◆ **【钴价继续上涨，锂盐价格分化明显】**【钴】上海有色网数据，8 月 7 日，国内电解钴主流报价 26.8-28.3 万元/吨，均价较上周上涨 1.1 万元/吨。四氧化三钴报 20-21.6 万元/吨，均价较上周上涨 2.05 万元/吨。硫酸钴报 5.3-5.7 万元/吨，均价较上周上涨 0.4 万元/吨。钴原料价格大幅上涨，钴盐厂报价亦上调，短期国内钴原料紧张局势拉涨钴价，市场看涨情绪持续浓厚。8 月 7 日 MB 标准级钴报价 14.65（+0.05）-15.2（+0.15）美元/磅，合金级钴报价 14.8（+0.2）-15.25（+0.2）美元/磅。【锂】上海有色网数据，8 月 7 日，金属锂报价 46.0-49.0 万元/吨，均价与上周持平。电碳主流价报 3.9-4.05 万元/吨，均价与上周持平。电池级氢氧化锂报价 4.6-5.2 万元/吨，均价较上周下跌 0.5 万元/吨。当前进口碳酸锂仍对国内供应情况施加明显压力，锂盐价格恢复难度较大，短期或有部分产品价格出现结构性上调。【三元材料】上海有色网数据，8 月 7 日，NCM523 动力型三元材料主流价为 11.15-11.95 万元/吨，均价较上周上涨 0.1 万元/吨。三元前驱体 NCM523 报价为 7.8-8 万元/吨，均价较上周上涨 0.25 万元/吨。钴盐价格持续上调，逐渐带动三元前驱体价格；而电池企业议价能力较强，三元材料价格上涨较慢。

◆ **【价格博弈仍在持续，下周有望逐渐明朗】**PVInfoLink 数据，8 月 7 日，**【硅料】**多晶硅菜花料主流报价 60.0 元/kg，均价较上周上涨 8 元/kg。多晶硅致密料主流报价 83.0 元/kg，均价较上周上涨 5 元/kg。受到上游供应短缺情况加剧和单晶硅片涨价等因素影响，让原本产出偏少的多晶用料企业惜售，加上持续看涨预期心

投资评级　领先大市-A 维持

首选股票		评级
601012	隆基股份	买入-A
600732	爱旭股份	买入-A
600438	通威股份	买入-A
300316	晶盛机电	买入-A
002129	中环股份	买入-B
300751	迈为股份	买入-B
300118	东方日升	买入-A
002202	金风科技	买入-A
300772	运达股份	买入-A
603606	东方电缆	买入-A
002812	恩捷股份	买入-A
300750	宁德时代	增持-A
603799	华友钴业	买入-B
300073	当升科技	买入-B
002460	赣锋锂业	买入-B

一年行业表现



资料来源：贝格数据

升幅%	1M	3M	12M
相对收益	8.42	14.27	28.47
绝对收益	5.67	33.05	58.04

分析师　肖索
SAC 执业证书编号：S0910518007000 4
xiaosuo@huajinsc.cn
021-20377056

报告联系人　宇文甸
yuwendian@huajinsc.cn

相关报告

电力设备：第 32 周周报：钴价持续走高，光伏供应链价格齐涨 2020-08-03

电力设备：第 31 周周报：光伏产业链价格全面上涨，特斯拉连续 4 个季度盈利 2020-07-26

理，本周国内多晶用料成交价持续上涨。**【硅片】**多晶硅片主流报价 1.55 元/pc，均价较上周上涨 0.2 元/pc。单晶硅片 166mm 主流报价 2.89 元/pc，均价较上周上涨 0.17 元/pc。单晶硅片 158.75mm 主流报价 2.76 元/pc，均价较上周上涨 0.14 元/pc。单晶硅片龙头隆基分别于 7/24 及 7/31 连续更新官宣牌价，上游硅料供应短缺加剧，导致价格大幅调涨，将硅料成本上涨的部分加至硅片价格中。**【电池片】**多晶电池片主流报价 0.543 元/W，均价较上周上涨 0.021 元/W。166mm 的单晶 PERC 电池片主流报价为 0.90 元/W，均价较上周上涨 0.02 元/W。158.75mm 单晶 PERC 电池片主流报价为 0.88 元/W，均价较上周上涨 0.01 元/W。在组件涨价空间有限及硅片新订价格还在调整、发货较少的影响下，本周电池片新单价格实际落地较少，电池片与组件的博弈仍在持续。**【组件】**275W/330W 多晶组件主流报价 1.26 元/W，均价较上周持平。325W/395W 单晶 PERC 组件主流报价 1.48 元/W，均价较上周上涨 0.7%，355W/425W 单晶 PERC 组件主流报价 1.5 元/W，均价较上周上涨 1.4%。随着电池片持续涨价、以及玻璃、焊带、EVA 等辅材涨价，组件的成本仍在持续推高。

- **风险提示：**国内光伏需求恢复不及预期，新能源车销量恢复不及预期，海外疫情影响持续。

新能源设备：上半年风电业绩高增，下半年光伏需求明显改善 2020-07-22

电力设备：第 30 周周报：宁德时代定增落地，组件跌价趋势渐缓。 2020-07-20

新能源设备：新能源汽车产销量分析：6 月新能源汽车产销环比恢复，下半年有望实现同比增长 2020-07-13

行业评级体系

收益评级：

领先大市—未来 6 个月的投资收益率领先沪深 300 指数 10%以上；

同步大市—未来 6 个月的投资收益率与沪深 300 指数的变动幅度相差-10%至 10%；

落后大市—未来 6 个月的投资收益率落后沪深 300 指数 10%以上；

风险评级：

A —正常风险，未来 6 个月投资收益率的波动小于等于沪深 300 指数波动；

B —较高风险，未来 6 个月投资收益率的波动大于沪深 300 指数波动；

分析师声明

肖索声明，本人具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，勤勉尽责、诚实守信。本人对本报告的内容和观点负责，保证信息来源合法合规、研究方法专业审慎、研究观点独立公正、分析结论具有合理依据，特此声明。

本公司具备证券投资咨询业务资格的说明

华金证券股份有限公司（以下简称“本公司”）经中国证券监督管理委员会核准，取得证券投资咨询业务许可。本公司及其投资咨询人员可以为证券投资人或客户提供证券投资分析、预测或者建议等直接或间接的有偿咨询服务。发布证券研究报告，是证券投资咨询业务的一种基本形式，本公司可以对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向本公司的客户发布。

免责声明：

本报告仅供华金证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因为任何机构或个人接收到本报告而视其为本公司的当然客户。

本报告基于已公开的资料或信息撰写，但本公司不保证该等信息及资料的完整性、准确性。本报告所载的信息、资料、建议及推测仅反映本公司于本报告发布当日的判断，本报告中的证券或投资标的价格、价值及投资带来的收入可能会波动。在不同时期，本公司可能撰写并发布与本报告所载资料、建议及推测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息及资料保持在最新状态，本公司将随时补充、更新和修订有关信息及资料，但不保证及时公开发布。同时，本公司有权对本报告所含信息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。任何有关本报告的摘要或节选都不代表本报告正式完整的观点，一切须以本公司向客户发布的本报告完整版本为准，如有需要，客户可以向本公司投资顾问进一步咨询。

在法律许可的情况下，本公司及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或期权并进行证券或期权交易，也可能为这些公司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，提请客户充分注意。客户不应将本报告为作出其投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代客户自身的投资判断与决策。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，无论是否已经明示或暗示，本报告不能作为道义的、责任的和法律的依据或者凭证。在任何情况下，本公司亦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。

本报告版权仅为本公司所有，未经事先书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制、发表、转发、篡改或引用本报告的任何部分。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“华金证券股份有限公司研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。

华金证券股份有限公司对本声明条款具有惟一修改权和最终解释权。

风险提示：

报告中的内容和意见仅供参考，并不构成对所述证券买卖的出价或询价。投资者对其投资行为负完全责任，我公司及其雇员对使用本报告及其内容所引发的任何直接或间接损失概不负责。

华金证券股份有限公司

地址：上海市浦东新区锦康路 258 号（陆家嘴世纪金融广场）13 层

电话：021-20655588

网址： www.huajinsc.cn