

2023年03月19日

# 电力设备及新能源

# 行业周报

## 宁德时代和比亚迪市占率超7成，欧盟公布清洁能源提案

 投资评级 **领先大市-A维持**

### 投资要点

◆ **新能源汽车**：中国汽车动力电池产业创新联盟本周发布了2023年2月动力电池月度数据。产能方面，2月我国动力电池产量共计41.5GWh、同比增长30.5%、环比增长47.1%；1-2月我国动力电池累计产量69.6GWh、累计同比增长13.3%。装车量方面，2月我国动力电池装车量21.9GWh、同比增长60.4%、环比增长36.0%；1-2月我国动力电池累计装车量38.1GWh、累计同比增长27.5%；其中，宁德时代2月装车量9.6GWh、占比43.76%、排名第一，比亚迪为7.5GWh、占比34.19%、位居第二，二者合计市占率超70%。特斯拉计划将柏林工厂年产能翻倍、达100万辆。3月16日，宁德时代子公司宁普时代与福建省高速公路集团旗下福建省海丝高速新能源科技公司签署重卡换电项目合作协议，项目首期将以高速公路长乐和洛阳江服务区为试点，投营4座电动重卡换电站。另外，宁德时代原计划于2023年5月通过GDR在瑞士上市、募资至少50亿美元，近期消息称赴瑞士上市或被推迟。建议关注，动力电池：宁德时代、亿纬锂能、欣旺达、国轩高科；正极：当升科技、容百科技、厦钨新能、长远锂科、中伟股份、格林美等；隔膜：恩捷股份、星源材质、沧州明珠等；负极：杉杉股份、中科电气、翔丰华、索通发展、尚太科技等；电解液：天赐材料、新宙邦、多氟多等；辅材：科达利等。

◆ **新能源发电**：光伏方面，3月16日，欧盟官网正式发布了绿色工业计划的两大基石《净零工业法》和《欧洲关键原材料法案》提案。在提案中欧盟设定了一个目标，计划到2030年将光伏和电池等关键绿色工业的本土产能提高到40%。3月15日，国家统计局发布2023年前两月能源生产情况，火电同比下降2.3%，水电下降3.4%，核电增长4.3%，风电增长30.2%，太阳能发电增长9.3%。根据希腊光伏公司协会初步统计，2022年希腊新增光伏容量1.36GW，为2021年的三倍。建议关注：隆基绿能、晶澳科技、晶科能源、天合光能、东方日升、通威股份、大全能源、TCL中环、上机数控、双良节能、京运通、爱旭股份、中来股份、福斯特、海优新材、福莱特、阳光电源、锦浪科技、固德威、德业股份、禾迈股份、昱能科技、捷佳伟创、金辰股份、欧晶科技。风电方面，广东省发改委近日下达了2023年重点建设项目计划，共安排1530个重点项目，总投资13.1万亿元，涉及95个能源项目，其中包括24个风电项目，总计10.84GW。另外，如东县海上交通安全专业委员会和如东县海上风电运维安全生产专业委员会联合发布了全国首个明确海上风电水上工种及人员资质的标准规范，为全国海上风电水上从业人员管理提供了如东模式。建议关注：东方电缆、明阳智能、金雷股份、禾望电气、恒润股份。

◆ **储能与电力设备**：中国计划在储能领域实现增长。到2025年，新型储能装机容量

首选股票	评级
300750.SZ 宁德时代	增持-A
603806.SH 福斯特	买入-A

### 一年行业表现



资料来源：聚源

升幅%	1M	3M	12M
相对收益	-5.35	-5.11	-5.96
绝对收益	-7.22	-4.99	-13.16

分析师 **张文臣**  
 SAC 执业证书编号：S0910523020004  
 zhangwenchen@huajinsec.com

分析师 **顾华昊**  
 SAC 执业证书编号：S0910523020002  
 guhuahao@huajinsec.com

报告联系人 **乔春绒**  
 qiaochunrong@huajinsec.com

### 相关报告

电力设备及新能源：新能源汽车出口势头旺，石英坩埚紧缺硅片存在涨价动力-电新行业周报 2023.3.12

电力设备及新能源：新能源车企2月销量集体回暖，TOPCon 溢价略有增加-电新行业周报 2023.3.5

电力设备及新能源：产业链供需格局改善，新技术、新标准加速落地-电新行业周报 2023.2.26



量将达 3000 万千瓦；到 2030 年，抽水蓄能电站容量达 1.2 亿千瓦，省级电网尖峰负荷响应能力达 5% 以上。山西、山东等省份设定新型储能建设目标，力争分别在 2025 年和 2030 年实现 1000 万千瓦储能容量。其他省份提出需求侧响应目标。建议关注：**国电南瑞、四方股份、双杰电气、海兴电力**。

◆ **风险提示：**宏观经济下行风险、新能源汽车政策不及预期、电改不及预期、新能源政策不及预期。

## 内容目录

一、板块行情回顾 .....	4
二、行业观点及投资建议 .....	4
(一) 新能源汽车 .....	4
(二) 新能源发电 .....	4
(三) 储能与电力设备 .....	5
三、数据跟踪 .....	5
(一) 新能源汽车 .....	5
(二) 光伏 .....	8
(三) 电力设备 .....	10
四、风险提示 .....	11

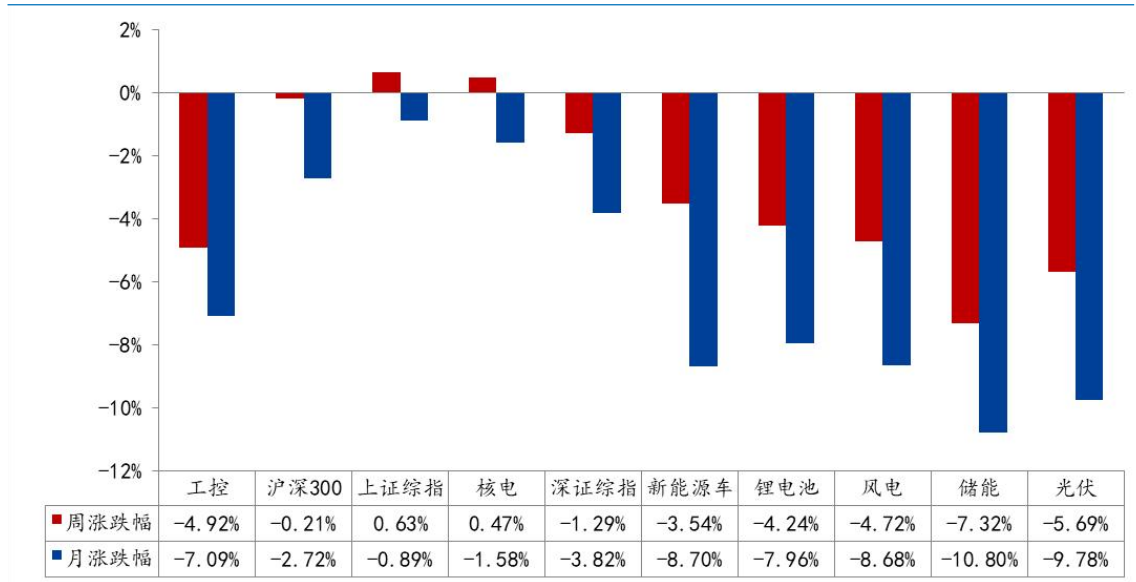
## 图表目录

图 1: 本周电力设备新能源板块表现一览 .....	4
图 2: 金属钴价格 (长江有色, 万元/吨) .....	6
图 3: 电池级碳酸锂价格 (万元/吨) .....	6
图 4: 电池级氢氧化锂价格 (万元/吨) .....	6
图 5: 金属锰价格 (长江有色, 万元/吨) .....	6
图 6: 三元前驱体价格 (万元/吨) .....	6
图 7: 5 系三元正极材料价格 (万元/吨) .....	6
图 8: 磷酸铁锂正极材料价格 (万元/吨) .....	7
图 9: 六氟磷酸锂价格 (万元/吨) .....	7
图 10: 溶剂 DMC 价格 (元/吨) .....	7
图 11: 电解液价格 (万元/吨) .....	7
图 12: 光伏周价格一览 .....	8
图 13: 硅料价格趋势 (元/千克) .....	9
图 14: 硅片价格趋势 (元/片) .....	9
图 15: 电池片价格趋势 (元/W) .....	10
图 16: 组件价格趋势 (元/W) .....	10
图 17: 辅材价格趋势 (元/平方米) .....	10
图 18: 辅材原材料价格趋势 (元/吨) .....	10
图 19: 电网建设完成额及同比增速 (亿元) .....	10
图 20: 电源建设完成额及同比增速 (亿元) .....	10
图 21: 长江有色铜市场铜价走势 (元/吨) .....	11
图 22: 螺纹钢 HRB400 20mm 价格走势 (元/吨) .....	11

## 一、板块行情回顾

本周电力设备与新能源板块整体表现不佳，新能源车、锂电池、风电、工控、光伏、储能分别下跌 3.54%、4.24%、4.72%、4.92%、5.69%、7.32%。

图 1：本周电力设备新能源板块表现一览



资料来源：Wind，华金证券研究所

## 二、行业观点及投资建议

### （一）新能源汽车

中国汽车动力电池产业创新联盟本周发布了 2023 年 2 月动力电池月度数据。产能方面，2 月我国动力电池产量共计 41.5GWh、同比增长 30.5%、环比增长 47.1%；1-2 月我国动力电池累计产量 69.6GWh、累计同比增长 13.3%。装车量方面，2 月我国动力电池装车量 21.9GWh、同比增长 60.4%、环比增长 36.0%；1-2 月我国动力电池累计装车量 38.1GWh、累计同比增长 27.5%；其中，宁德时代 2 月装车量 9.6GWh、占比 43.76%、排名第一，比亚迪为 7.5GWh、占比 34.19%、位居第二，二者合计市占率超 70%。特斯拉计划将柏林工厂年产能翻倍、达 100 万辆。3 月 16 日，宁德时代子公司宁普时代与福建省高速公路集团旗下福建省海丝高速新能源科技公司签署重卡换电项目合作协议，项目首期将以高速公路长乐和洛阳江服务区为试点，投营 4 座电动重卡换电站。另外，宁德时代原计划于 2023 年 5 月通过 GDR 在瑞士上市、募资至少 50 亿美元，近期消息称赴瑞士上市或被推迟。建议关注，动力电池：宁德时代、亿纬锂能、欣旺达、国轩高科；正极：当升科技、容百科技、厦钨新能、长远锂科、中伟股份、格林美等；隔膜：恩捷股份、星源材质、沧州明珠等；负极：杉杉股份、中科电气、翔丰华、索通发展、尚太科技等；电解液：天赐材料、新宙邦、多氟多等；辅材：科达利等。

### （二）新能源发电

光伏方面，硅料环节对于销售的积极性和节奏逐步回归理性和常态化。硅片方面，短期供需失衡的情况仍在发酵，单晶硅片短期内仍难以建立库存水平，预计整体价格水平短期难以回落。电池片环节已逐渐出现无法转嫁成本压力的情景，展望后势，部分电池厂家或将面临减产的压力。组件环节价格渐稳，目前需求小幅拉动。建议关注：**隆基绿能、晶澳科技、晶科能源、天合光能、东方日升、通威股份、大全能源、TCL 中环、上机数控、双良节能、京运通、爱旭股份、中来股份、福斯特、海优新材、福莱特、阳光电源、锦浪科技、固德威、德业股份、禾迈股份、昱能科技、捷佳伟创、金辰股份、欧晶科技。**

风电方面，近日，广东省发改委下达 2023 年重点建设项目计划，共安排 1530 个省重点项目，总投资 8.5 万亿元；同时安排 1090 个省重点建设前期预备项目，估算总投资 4.6 万亿元。其中包括 95 个重点能源项目，涉及 24 个风电项目，共计约为 10.84GW，分为 16 个海上风电项目和 8 个陆上风电项目。与此同时，3 月 16 日，在南通如东海事处的积极推动下，如东县海上交通安全专业委员会和如东县海上风电运维安全生产专业委员会联合发布了《如东县海上风电水上工种及人员资质标准(试行)》。这是全国首个明确海上风电水上工种及人员资质的标准规范，具有十分重要的现实意义，将为全国海上风电水上从业人员管理提供如东模式。在结论部分，我们坚持认为陆上风电“大基地+风电下乡+老旧机组改造”政策长期提振和海上风电持续高景气将是风电行业的主要推动力。我们持续看好风机大型化以及海上风电的投资机会，并建议关注具备全球配套能力、成本控制良好的风电零部件企业和供应链管控能力强的整机龙头企业。建议关注：**东方电缆、明阳智能、金雷股份、禾望电气、恒润股份。**

### （三）储能与电力设备

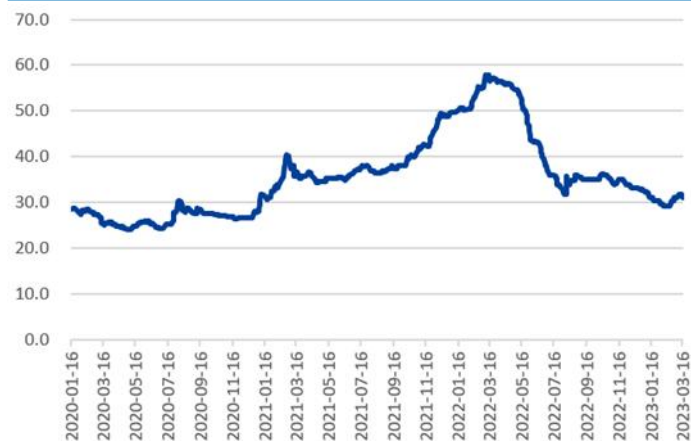
储能方面，中国储能根据 4 份国家层面双碳政策、46 份省级双碳政策整理了其中的储能政策。到 2025 年，我国新型储能装机容量达到 3000 万千瓦以上。到 2030 年，抽水蓄能电站装机容量达到 1.2 亿千瓦左右，省级电网基本具备 5% 以上的尖峰负荷响应能力。在省级政策方面，山西、山东、青海、宁夏、内蒙古等地区明确提出新型储能建设目标，山西、山东新型储能建设规模最大，到 2025 年山西力争形成基本与新能源装机相适应的 1000 万千瓦储能容量。山东省提出，到 2030 年新型储能设施装机规模达到 1000 万千瓦。另外，广东、四川、宁夏、安徽、山东、贵州明确提出了需求侧响应目标。从电力设备行业来看，基建补短板，拉动内需稳增长，电网投资覆盖产业链长、见效快，成为逆周期投资、拉动增长的重要选项。建议关注：**国电南瑞、四方股份、双杰电气、海兴电力。**

## 三、数据跟踪

### （一）新能源汽车

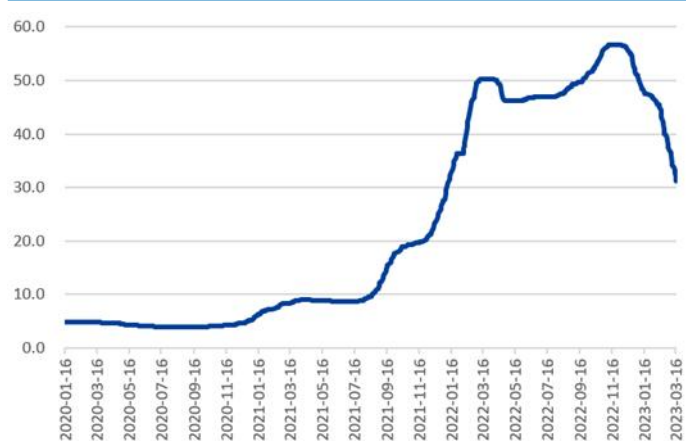
上游资源：本周钴和锰价下滑，锂价持续下跌。3 月 17 日，金属钴报价 31.1 万元/吨，同比上周下降 2.2%。电池级碳酸锂报价 31.30 万元/吨，同比上周下降 8.3%。电池级氢氧化锂价格 39.05 万元/吨，同比上周下降 3.8%。锰金属报价 1.65 万元/吨，同比上周下降 1.2%。

图 2: 金属钴价格 (长江有色, 万元/吨)



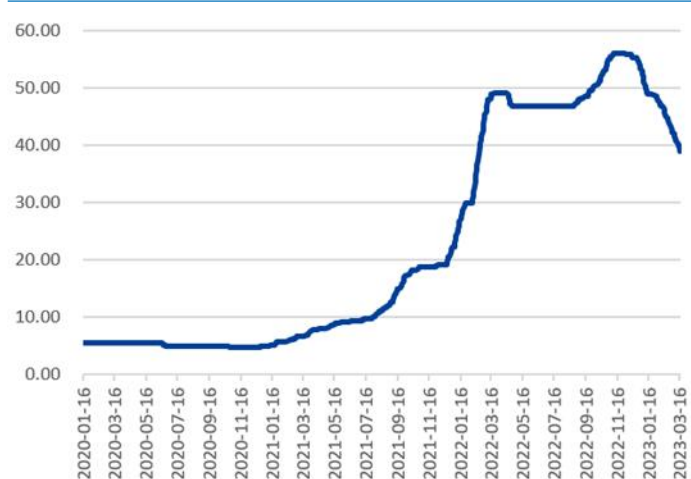
资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 3: 电池级碳酸锂价格 (万元/吨)



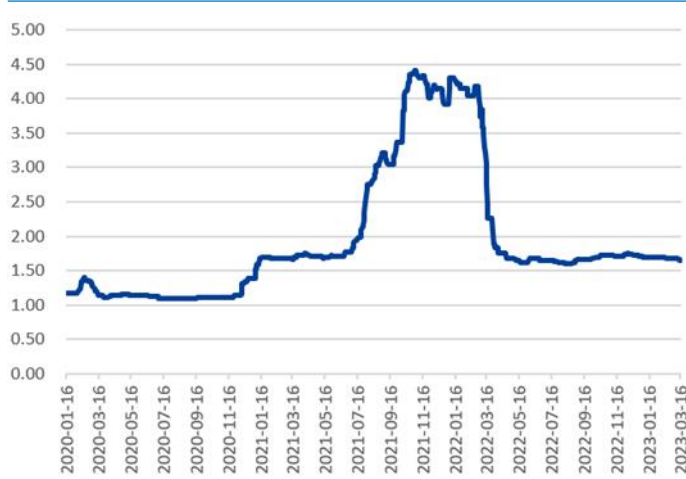
资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 4: 电池级氢氧化锂价格 (万元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 5: 金属锰价格 (长江有色, 万元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

电池材料方面: 本周三元正极材料、磷酸铁锂、六氟价格均下降。3月17日, 5系三元正极材料报价 22.50 万元/吨, 同比上周下降 10.0%。磷酸铁锂正极报价 12.00 万元/吨, 同比上周下降 3.2%。六氟磷酸锂报价 14.50 万元/吨, 同比上周下降 6.5%。

图 6: 三元前驱体价格 (万元/吨)

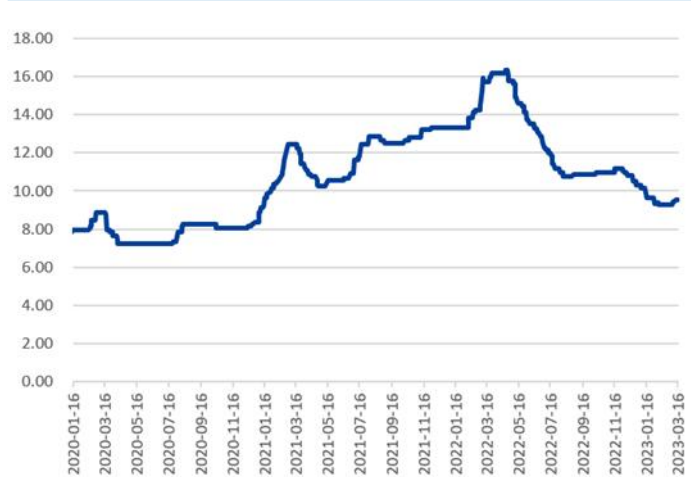
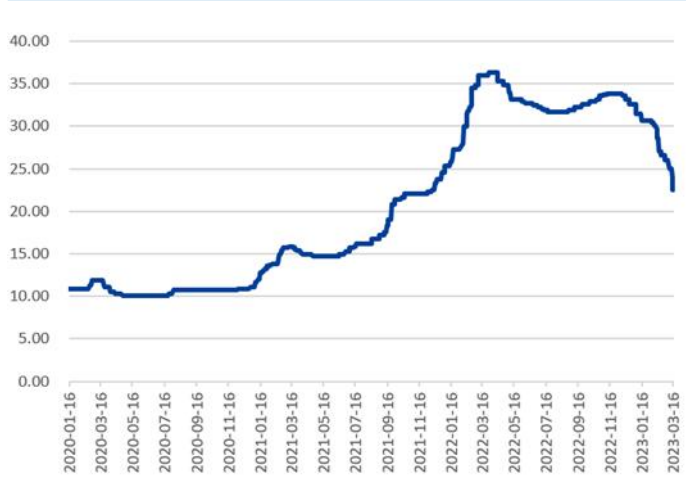
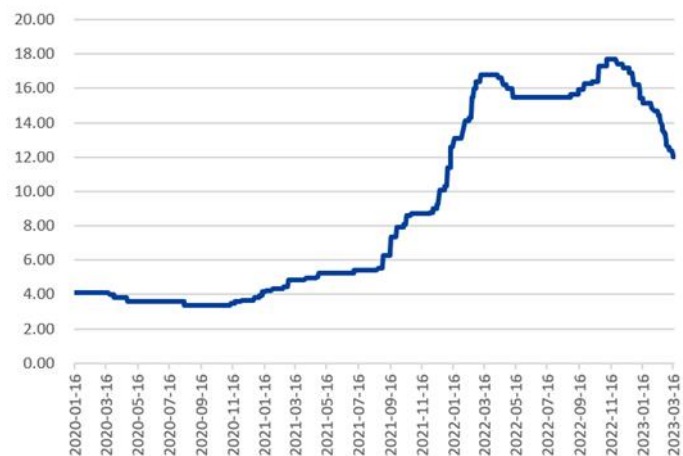


图 7: 5系三元正极材料价格 (万元/吨)



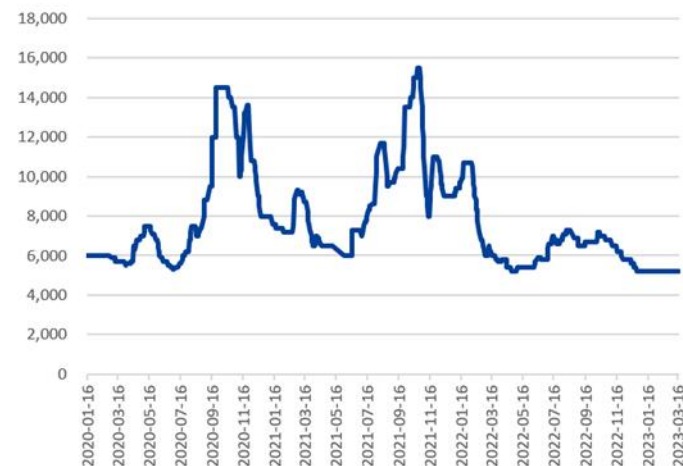
资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 8: 磷酸铁锂正极材料价格 (万元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

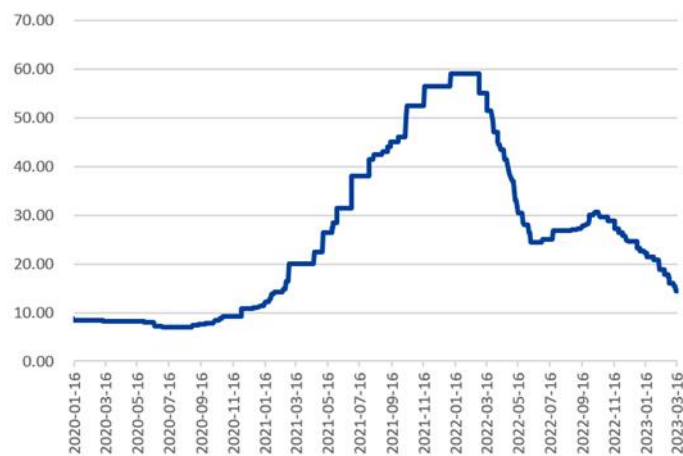
图 10: 溶剂 DMC 价格 (元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 9: 六氟磷酸锂价格 (万元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 11: 电解液价格 (万元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

## (二) 光伏

图 12: 光伏周价格一览

Item	现货价格 (高/低/均价)			涨跌幅 (%)	涨跌幅 (\$)	下周价格 预测
<b>*InfoLink 公示价格时间区间主要为前周周四至本周周三正在执行和新签订的合约价格范围</b>						
<b>多晶硅 (kg)</b>						
多晶硅致密料(RMB)	237	192	220	-1.8	-4.000	👎
<b>硅片 (pc)</b>						
单晶硅片 - 182mm / 150μm(USD)	0.846	0.807	0.830	2.6	0.021	👎
单晶硅片 - 182mm / 150μm(RMB)	6.500	6.200	6.380	2.6	0.160	👎
单晶硅片 - 210mm / 150μm(USD)	1.067	1.066	1.067	--	--	👎
单晶硅片 - 210mm / 150μm(RMB)	8.200	8.190	8.200	--	--	👎
<b>电池片 (W)</b>						
单晶PERC电池片 - 182mm / 23.0%+(USD)	0.220	0.143	0.144	1.4	0.002	👎
单晶PERC电池片 - 182mm / 23.0%+(RMB)	1.090	1.070	1.080	--	--	👎
单晶PERC电池片 - 210mm / 23.0%+(USD)	0.146	0.145	0.146	0.7	0.001	👎
单晶PERC电池片 - 210mm / 23.0%+(RMB)	1.100	1.100	1.100	--	--	👎
<b>单面单玻组件 (W)</b>						
182mm 单晶PERC组件(USD)	0.360	0.210	0.220	--	--	👎
182mm 单晶PERC组件(RMB)	1.820	1.650	1.730	--	--	👎
210mm 单晶PERC组件(USD)	0.360	0.210	0.220	--	--	👎
210mm 单晶PERC组件(RMB)	1.820	1.630	1.740	--	--	👎
<b>双面双玻组件 (W)</b>						
182mm 单晶PERC组件(USD)	0.370	0.215	0.225	--	--	👎
182mm 单晶PERC组件(RMB)	1.850	1.670	1.750	--	--	👎
210mm 单晶PERC组件(USD)	0.370	0.220	0.225	--	--	👎
210mm 单晶PERC组件(RMB)	1.830	1.680	1.760	--	--	👎
<b>中国项目 (W)</b>						
182/210mm 单玻PERC组件 - 集中式项目 (RMB)	1.800	1.650	1.720	--	--	👎
182/210mm 单玻PERC组件 - 分布式项目 (RMB)	1.830	1.680	1.750	--	--	👎
<b>各区域组件 (W)</b>						
365-375 / 440-450W 单晶PERC组件 - 印度本土产 (USD)	0.320	0.290	0.300	-3.2	-0.010	👎
182/210mm 单晶PERC组件 - 美国 (USD)	0.560	0.320	0.360	--	--	👎
182/210mm 单晶PERC组件 - 欧洲 (USD)	0.250	0.215	0.225	--	--	👎
182/210mm 单晶PERC组件 - 澳洲 (USD)	0.255	0.215	0.225	--	--	👎
<b>中国N型组件 (W)</b>						
TOPCon双玻组件 - 182mm(RMB)	1.900	1.820	1.850	0.5	0.010	👎
HJT双玻组件 - 210mm(RMB)	2.000	1.930	2.000	--	--	👎
<b>组件辅材 (m<sup>2</sup>)</b>						
光伏玻璃 3.2mm镀膜 (RMB)	26.50	25.00	25.50	--	--	👎
光伏玻璃 2.0mm镀膜 (RMB)	19.50	17.50	18.50	--	--	👎

资料来源: InfoLink Consulting, 华金证券研究所

### 硅料价格:

致密块料主流价格水平缓步下跌至每公斤 200-220 元范围, 头部企业和二三线企业现货价格的差异继续呈现扩大趋势。

### 硅片价格:

近期单晶硅片价格较为混乱, 一方面硅片两大龙头企业之间的价格出现较大分化, 其他硅片生产企业或跟随或维持, 态度不一。短期供需失衡的情况仍在发酵, 单晶硅片短期内仍难以建立库存水平, 预计整体价格水平短期难以回落。

### 电池片价格:

本周电池片成交价格持平，M10/ G12 尺寸持续拥有价差空间。电池片环节已逐渐出现无法转嫁成本压力的情景。

**组件价格：**

目前需求小幅拉动，本周组件价格止稳，单玻 500W+价格约每瓦 1.73-1.75 元人民币，高价区间略有下滑。

海外价格本周平稳，整体约每瓦 0.2-0.225 元美金(FOB)，欧洲 3 月需求复苏、价格维稳约在每瓦 0.21-0.225 元美金。澳洲近期价格约在每瓦 0.21-0.255 元美金区间。中东非价格本周每瓦 0.21-0.22 元美金。印度本土组件价格略有松动至每瓦 0.29-0.32 元美金。

**N 型电池片、组件价格：**

N 型电池片方面，价格依然坚挺，甚至受到 N 型硅片的供应瓶颈呈现小幅涨势，TOPCon/M10 尺寸电池片当前定价约每瓦 1.2-1.22 元人民币，与 PERC 电池片价差达到每瓦人民币 1 毛 2 到 1 毛 4 左右的价格水平。而 HJT/ G12 尺寸电池片成交量仍稍嫌不足并无太多具参考性的新单签订，当前定价维持约每瓦 1.3-1.6 元人民币不等。而近期也可以发现，越来越多厂家具备外卖 TOPCon 电池片的产能规模，N 型电池片的市场供应量体在持续提升中。

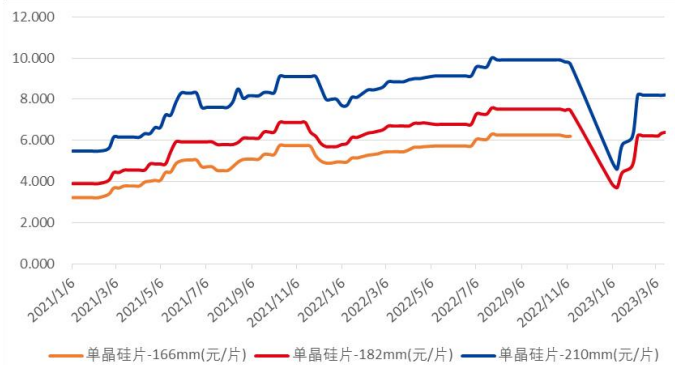
N 型组件价格方面，HJT 组件(G12)价格本周价格略有变动、低价下探，整体价格约每瓦 1.93-2 元人民币，海外价格约每瓦 0.26-0.27 元美金，国内部分厂家也在调整与 PERC 的溢价空间。TOPCon 组件(M10)价格受成本压力影响价格略升约每瓦 1.82-1.9 元人民币，海外价格持稳约每瓦 0.235-0.24 元美金。N 型组件持续面临硅片、电池片的短缺，成本压力较大。

图 13：硅料价格趋势（元/千克）



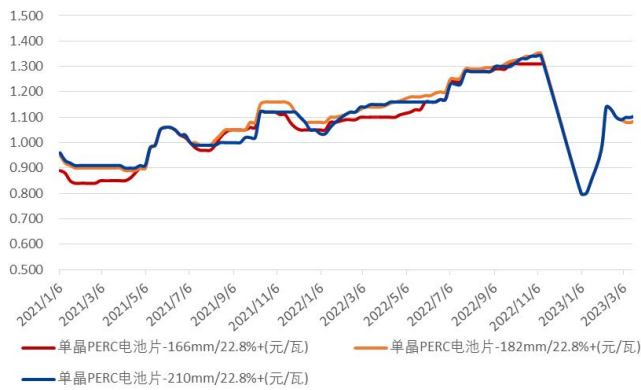
资料来源：InfoLink Consulting，华金证券研究所

图 14：硅片价格趋势（元/片）



资料来源：InfoLink Consulting，华金证券研究所

图 15: 电池片价格趋势 (元/W)



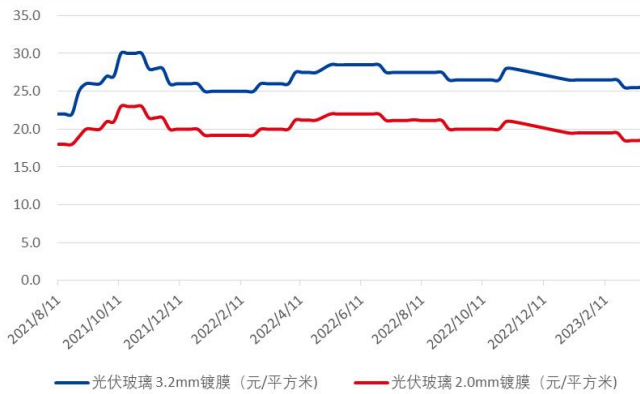
资料来源: InfoLink Consulting, 华金证券研究所

图 16: 组件价格趋势 (元/W)



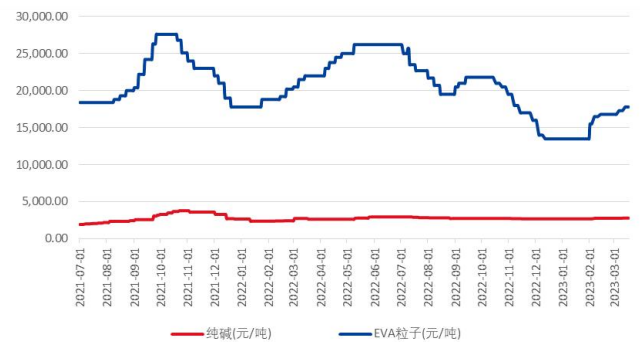
资料来源: InfoLink Consulting, 华金证券研究所

图 17: 辅材价格趋势 (元/平方米)



资料来源: InfoLink Consulting, 华金证券研究所

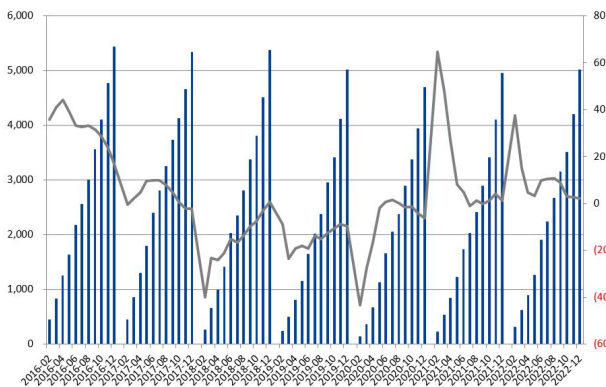
图 18: 辅材原材料价格趋势 (元/吨)



资料来源: Wind, 生意社, 华金证券研究所

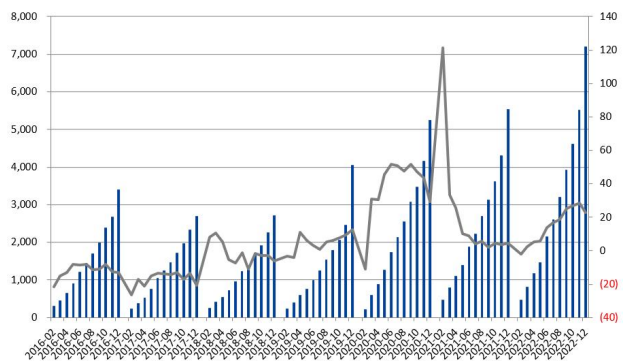
### (三) 电力设备

图 19: 电网建设完成额及同比增速 (亿元)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 20: 电源建设完成额及同比增速 (亿元)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 21: 长江有色铜市场铜价走势 (元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

图 22: 螺纹钢 HRB400 20mm 价格走势 (元/吨)



资料来源: Wind, 华金证券研究所

## 四、风险提示

宏观经济下行风险、新能源汽车政策不及预期、电改不及预期、新能源政策不及预期。

## 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

张文臣、顾华昊声明，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。

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

办公地址：

上海市浦东新区杨高南路 759 号陆家嘴世纪金融广场 30 层

北京市朝阳区建国路 108 号横琴人寿大厦 17 层

深圳市福田区益田路 6001 号太平金融大厦 10 楼 05 单元

电话：021-20655588

网址：[www.huajinsec.cn](http://www.huajinsec.cn)