

23年全球动力电池装机量同比增长

华泰研究

2024年2月18日 | 中国内地

行业周报（第七周）

电力设备与新能源

增持（维持）

研究员	申建国
SAC No. S0570522020002	shenjianguo@htsc.com +(86) 755 8249 2388
研究员	边文婧
SAC No. S0570518110004	bianwenjing@htsc.com +(86) 755 8277 6411
研究员	周敦伟
SAC No. S0570522120001	zhouhunwei@htsc.com +(86) 21 2897 2228

重点推荐

股票名称	股票代码	目标价 (当地币种)	投资评级
宁德时代	300750 CH	243.72	买入
新宙邦	300037 CH	51.72	买入
阳光电源	300274 CH	125.97	买入

资料来源：华泰研究预测

本周观点：23年全球动力电池装机量同比增长

新能源车板块，1月淡季，新能源乘用车产销量环比有所下滑，23年全球动力电池装机量保持较快增长，累计装机量705.5GWh，同比+38.6%。储能板块，新型储能新增投运装机功率规模大幅增长，国内大储淡季不淡。风光板块，碳纤维需求量快速增长，建议关注碳纤维叶片环节。

子行业观点

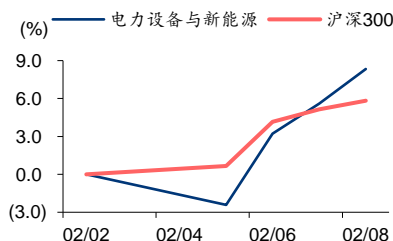
1) 新能源车：23年全球动力电池装机量同比增长39%；2) 光伏：2023年全国太阳能资源偏小，西部太阳能资源优于中东部；3) 风电：国家能源局要求抓好大型风电光伏发电基地建设；4) 储能：两部委发文辅助服务市场价格机制。

重点公司及动态

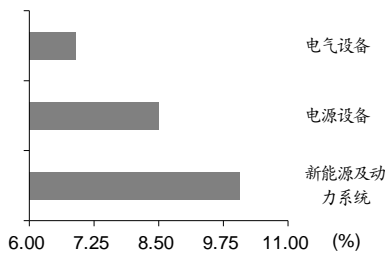
1) 宁德时代：龙头地位稳固，盈利韧性强；2) 新宙邦：24年电解液盈利能力有望企稳；3) 阳光电源：光储全面向好，23年盈利能力显著提升。

风险提示：新能源车产销增长低于预期，产业链盈利低于预期；光伏装机增速低于预期，原材料供给释放不及预期，新产能投放不及预期；风电装机不达预期、弃风限电改善不达预期。

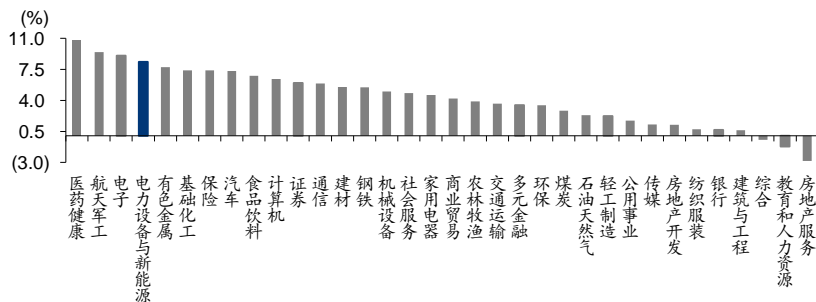
一周内行业走势图



一周行业内各子板块涨跌幅



一周内各行业涨跌图



一周涨幅前十公司

股票名称	股票代码	涨跌幅(%)
禾迈股份	688032 CH	30.12
厦钨新能	688778 CH	27.89
杉杉股份	600884 CH	26.06
孚能科技	688567 CH	24.69
星源材质	300568 CH	22.88
天能股份	688819 CH	22.35
九号公司	689009 CH	21.60
固德威	688390 CH	21.45
麦格米特	002851 CH	19.65
中熔电气	301031 CH	19.34

一周跌幅前十公司

股票名称	股票代码	涨跌幅(%)
大烨智能	300670 CH	(25.74)
万里股份	600847 CH	(24.71)
奥特迅	002227 CH	(23.41)
金利华电	300069 CH	(22.80)
皓宸医疗	002622 CH	(22.27)
英可瑞	300713 CH	(20.61)
长城电工	600192 CH	(20.33)
三晖电气	002857 CH	(19.82)
和顺电气	300141 CH	(18.21)
中电电机	603988 CH	(17.22)

资料来源：华泰研究

本周观点

新能源汽车-增持：23 年全球动力电池装机量同比增长 39%

1 月淡季，新能源乘用车产销量环比有所下滑。根据乘联会，1 月新能源乘用车生产达到 73.4 万辆，同比+85.1%，环比-33.3%。1 月新能源乘用车批发销量达到 68.2 万辆，同比+76.2%，环比-38.8%，批发渗透率为 32.6%，同比+5.8pct，但环比-8.1pct。1 月新能源车市场零售 66.8 万辆，同比+101.8%，环比-29.5%，零售渗透率 32.8%，同比+7.2pct，环比-7.5pct。1 月新能源车出口 9.5 万辆，同比+27.1%，环比-6.9%。1 月新能源车产销量环比有所下滑，主要由于 1 月为传统淡季，且去年 12 月需求提前释放。1 月新能源批发结构中：纯电动 59%、真插混 28%、增程式 13%，其中纯电动比例同比下滑 11pct，主要由于冬季低温天气电动车续航里程折损大，导致消费者购买意愿下降。乘联会预计，受春节假期前后汽车消费较淡因素的影响，2 月车市销量或将为年内谷底。

23 年全球动力电池装机量保持较快增长，累计装机量 705.5GWh，同比+38.6%。根据 SNE Research，23 年 12 月全球动力电池装机量 81.1GWh，同比+18.0%，环比+12.3%，23 年累计电池装机量 705.5GWh，同比+38.6%。其中，中国电池厂商依旧保持领先地位。宁德时代与比亚迪占据全球前二，23 年 12 月装机量分别为 26.3/13.1GWh，同比-2.6%/+42.4%，全球市占率分别达到 32.4%/16.2%；全年装机量分别为 259.7/111.4GWh，同比+40.8%/+57.9%，全球市占率分别为 36.8%/15.8%。国内二线电池企业亿纬锂能全年装机量快速提升，同比+129.8%。

图表1：全球动力电池装机量 TOP 10

排名	2023 年 12 月				2023 年 1-12 月			
	企业	装机量/GWh	份额	yoy	企业	装机量/GWh	份额	yoy
1	宁德时代	26.3	32.4%	-2.6%	宁德时代	259.7	36.8%	40.8%
2	比亚迪	13.1	16.2%	42.4%	比亚迪	111.4	15.8%	57.9%
3	LG 化学	11.0	13.6%	-6.8%	LG 化学	95.8	13.6%	33.8%
4	松下	4.6	5.7%	17.9%	松下	44.9	6.4%	26.0%
5	三星 SDI	4.4	5.4%	25.7%	SKI	34.4	4.9%	14.4%
6	中创新航	4.3	5.3%	138.9%	中创新航	33.4	4.7%	80.9%
7	SKI	3.5	4.3%	25.0%	三星 SDI	32.6	4.6%	36.1%
8	亿纬锂能	2.8	3.5%	133.3%	国轩高科	17.1	2.4%	23.1%
9	国轩高科	2.2	2.7%	69.2%	亿纬锂能	16.2	2.3%	129.8%
10					欣旺达	10.5	1.5%	15.4%
	其他	7.3	9.0%	135.5%	其他	49.4	7.0%	11.3%
	合计	81.1	100.0%	18.0%	合计	705.5	100.0%	38.6%

资料来源：SNE Research，华泰研究

今年行业盈利能力或仍将承压，关注快充产业链机会。今年行业盈利能力预计仍承压，销量增速目前看仍不清晰，但市场对行业盈利能力的悲观预期已充分反映，不排除后续市场领先于基本面拐点提前反弹。快充为今年电动车技术迭代重要方向，华为液冷超充进一步催化，建议关注与快充相关的车端零部件（OBC）、充电桩（液冷枪、充电模块）、电池（导电剂、负极包覆材料）等投资机会。

光伏-增持：2023 年全国太阳能资源偏小，西部太阳能资源优于中东部

中国气象局公布 2023 年全国太阳能资源为偏小年景，西部优于中东部地区。根据北极星太阳能光伏网披露，中国气象局发布《2023 年中国风能太阳能资源年景公报》。在太阳能资源方面，2023 年，全国太阳能资源为偏小年景，年平均水平面总辐照量约为 1496.1 千瓦时/平方米，较近 30 年平均值偏小 23.6 千瓦时/平方米（1.58%），较近 10 年平均值偏小 19.0 千瓦时/平方米（1.27%）。从空间分布看，2023 年我国西部地区的太阳能资源优于中东部地区，新疆、内蒙古、西北地区中西部、华北北部、西藏、西南地区西部等地太阳能资源最丰富。在“十四五”重大陆上新能源基地中，新疆、河西走廊、黄河上游、黄河几字弯、冀北等新能源基地太阳能资源较好。

国电电力公布 2023 年新能源装机新增 730 万千瓦。根据北极星太阳能光伏网披露，上交所发布公告显示截至 2023 年 12 月 31 日，国电电力新能源装机容量达 1789.27 万千瓦，其中风电 929.33 万千瓦，光伏 859.94 万千瓦，较上一年增加 730.33 万千瓦。

五部门要求新建铁路场站等建筑屋面优先采用 BIPV 或预留光伏设置条件。根据北极星太阳能光伏网披露，国家铁路局、国家发展改革委、生态环境部、交通运输部、国铁集团联合印发了《推动铁路行业低碳发展实施方案》。《实施方案》提出，在具备条件的客站加装光伏系统，选取典型客站进行试点应用，形成示范作用。加强光伏发电等节能、新能源技术在场站的应用，新建铁路场站等建筑屋面优先采用光伏建设一体化方式（BIPV）或预留光伏发电系统设置条件。2024 年起批复的新建大型场站需采用能源管控技术，并达到三星绿色建筑标准。加快推进大型场站绿色照明智能控制改造，有序实施站房、灯桥、灯塔、景观等照明的发光二极管（LED）光源替代。全面实施绿色交付，在工程交付前进行绿色建筑效果评估。开展绿色低碳客站试点示范工作，建设一批节能低碳型铁路客站。

2023 年我国西部地区的太阳能资源优于中东部地区，整体太阳能资源偏小。2023 年国电电力光伏装机容量达 859.94 万千瓦，较上一年增加 730.33 万千瓦。五部门要求新建铁路场站等建筑屋面优先采用 BIPV 或预留光伏设置条件。考虑到当前硅料价格已经跌至企业平均生产成本附近，光伏装机仍将保持高速增长，我们判断组件价格有望企稳，看好头部光伏组件玩家领先的技术优势与成本优势。

风电-增持：国家能源局要求抓好大型风电光伏发电基地建设

国家能源局要求 2024 年抓好大型风电光伏基地建设。根据北极星风力发电网披露，国家能源局召开 2024 年 1 月份全国可再生能源开发建设形势分析会。会议要求，2024 年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，也是习近平总书记“四个革命、一个合作”能源安全新战略提出 10 周年，做好 2024 年工作意义重大。一是抓好大型风电光伏发电基地建设，推动基地项目按期建成投产。二是抓好本地消纳项目建设，做到快速发展、有序发展。三是抓好新能源发展要素保障，引导行业持续健康发展。四要抓好政策供给，各方面要继续协同配合，深化体制机制改革，完善政策措施，建立促进可再生能源高质量发展的长效机制。

广西能源拟投资约 7.67 亿建设 100MW 风电项目。根据北极星风力发电网披露，广西能源发布《关于拟投资建设八步仁义风电场项目的公告》。根据公告显示，广西能源股份有限公司拟投资 76748.86 万元（动态总投资）建设八步仁义风电场项目。项目位于广西壮族自治区贺州市步头镇西部一带山包区域，场区东西最大跨度约 9.2km，南北最大跨度约 11.9km，场区中心与贺州市直线距离为 27km，项目规划总装机容量 100MW，设计安装 20 台单机容量为 5MW 的风力发电机组。本工程将建设 1 回 220 千伏出线，接入广投贺州电厂升压站并入桂东电网（接入系统方案最终按接入系统批复确定），项目施工总工期为 12 个月。

四川广安到 2025 年风光水能发电达到 40 万千瓦以上。根据北极星风力发电网披露，四川省广安市人民政府印发《广安市碳达峰实施方案》。《方案》明确要实施能源绿色低碳转型行动。做好能源安全保障，进一步优化能源生产、消费结构，持续推进清洁能源替代，加快构建清洁低碳安全高效的现代能源体系和新型电力系统。到 2025 年，单位地区生产总值能源消耗下降 14.5% 以上，单位地区生产总值二氧化碳排放下降 19.5%，非化石能源消费比重达到 35% 左右，水电、风电、太阳能发电总装机容量达到 40 万千瓦以上，为实现碳达峰奠定坚实基础。

碳纤维需求量快速增长，建议关注碳纤维叶片环节。随着未来国家“双碳”目标的推进、风电行业的快速发展，以及更大风电叶片的应用需求，风电行业对碳纤维的需求量也将成倍增长，建议关注碳纤维叶片环节。



储能-增持：两部委发文辅助服务市场价格机制

两部委发文辅助服务市场价格机制。2月8日，国家发展改革委、国家能源局发布《关于建立健全电力辅助服务市场价格机制的通知》，自24年3月1日起执行。通知表示加强电力辅助服务市场与中长期市场、现货市场等统筹衔接，科学确定辅助服务市场需求，规范辅助服务计价等市场规则。调峰辅助服务方面，电力现货市场运行的区域，调峰市场不再运行。调峰服务价格上限原则上不高于当地平价新能源项目的上网电价。调频辅助服务方面，将推动按调频里程计费的单一价格机制。调频费用根据出清价格、调频里程、性能系数三者乘积计算。原则上性能系数最大不超过2，调频里程出清价格上限不超过15元/MW。根据各地需求，开展备用、爬坡等辅助服务。辅助服务费用分摊方面，用户侧将参与辅助服务费用分摊，但分摊费用应当为电能量市场无法补偿的因提供辅助服务而未能发电带来的损失。电力现货市场未连续运行的地区，原则上不向用户侧疏导辅助服务费用。各类市场衔接方面，现货市场连续运行的地区，推动辅助服务市场和现货市场联合出清。

2023 全年工商业储能出货达 6GWh。根据高工储能，2023 年国内新增新型储能装机规模约 22.6GW/48.7GWh，较 2022 年增长超 260%。基于保障用电安全的迫切需求，配置工商业储能成为工商业业主应急备电、降低经营用电开支的重要途径。此外，随着 2023 年我国各省相继出台具备经济性、盈利性的分时电价政策，工商业储能热度高涨，全年工商业储能出货达 6GWh。据高工储能不完全统计，2023 年有百余家企业发布了工商业储能新品，主要为华东、华南、华中的设备商，产品普遍以“一体柜”的形态呈现，偏向模块化设计，产品规格为 100KW/215kWh、186KW/372KWh 等。

1 月储能总规模 2.54GW/5.11GWh，2 小时储能系统平均报价环比下降近 3%。根据寻熵研究院和储能与电力市场的追踪统计，1 月共计完成了 50 项储能采招工作，总规模 2.54GW/5.11GWh。1 月，大部分业主处于并网项目收尾和年终总结规划阶段，完成规模仅为 12 月的 24%。2 小时储能系统报价区间为 0.737-0.913 元/Wh，平均报价为 0.819 元/Wh，同比下降 49.75%，环比下降 2.96%。2 小时储能 EPC 报价区间为 0.881-2.216 元/Wh，平均报价为 1.351 元/Wh。

重点推荐

图表2：重点推荐公司一览表

股票名称	股票代码	投资评级 (当地币种)	最新收盘价	目标价	市值 (百万)	EPS (元)				PE (倍)			
			(当地币种)	(当地币种)	(当地币种)	2022	2023E	2024E	2025E	2022	2023E	2024E	2025E
宁德时代	300750 CH	买入	162.84	243.72	716,340	6.99	10.00	9.75	11.94	23.30	16.28	16.70	13.64
新宙邦	300037 CH	买入	43.57	51.72	32,847	2.35	1.48	2.28	3.06	18.54	29.44	19.11	14.24
阳光电源	300274 CH	买入	85.53	125.97	127,025	2.42	6.60	7.42	8.41	35.34	12.96	11.53	10.17

资料来源：Bloomberg，华泰研究预测

图表3：重点推荐公司最新观点

股票名称	最新观点
宁德时代 (300750 CH)	<p>业绩实现快速增长，龙头盈利能力稳健</p> <p>宁德时代发布 2023 年业绩预告，2023 年实现归母净利润 425-455 亿元（同比+38.3%~+48.1%），扣非净利 385-415 亿元（同比+36.5%~+47.1%）。考虑到公司 23 年加强费用与成本管控，上调 23 年毛利率假设，考虑到行业需求不及预期、市场竞争加剧，我们下调 24-25 年公司动力电池及储能电池销量、毛利率假设，对应 23-25 年归母净利润的预测为 440/429/525 亿元（前值 438/528/657 亿元）。参考可比公司 24 年 Wind 一致预期下平均 PE 15 倍，考虑公司在动力电池及储能领域为行业标杆，龙头优势明显，给予公司 24 年目标 PE 25 倍，目标价 243.72 元（前值 298.55 元），维持“买入”评级。</p> <p>风险提示：全球新能源车销量不及预期，客户开拓不及预期，行业竞争加剧。</p> <p>报告发布日期：2024 年 01 月 31 日</p> <p>点击下载全文：宁德时代(300750 CH,买入)：龙头地位稳固，盈利韧性强</p>
新宙邦 (300037 CH)	<p>电解液盈利能力承压，看好有机氟化工高成长</p> <p>公司 3Q23 实现营收 21.50 亿元，同比-8.05%，归母净利润 2.80 亿元，同比-36.04%；扣非净利 2.66 亿元，同比-38.61%，主要系电解液盈利能力同比下降。考虑电解液业务价格竞争激烈，我们下调电解液业务价格与毛利率假设，预计公司 2023-2025 年归母净利润分别为 11.08/17.12/22.94 亿元（前值 13.33/19.63/25.51 亿元）。参考可比公司 23 年 Wind 一致预期下平均 PE 28 倍，考虑公司高成长性的有机氟化工业务占比提升，给予公司 23 年合理 PE 35 倍，对应目标价 51.72 元（前值 58.98 元），维持“买入”评级。</p> <p>风险提示：电解液出货量及毛利率提升不及预期，有机氟化工收入增长不及预期，半导体化学品客户开拓进度以及利润率提升不及预期。</p> <p>报告发布日期：2023 年 10 月 26 日</p> <p>点击下载全文：新宙邦(300037 CH,买入)：电解液布局海外，有机氟化工高成长</p>
阳光电源 (300274 CH)	<p>业绩如期释放，龙头盈利高增</p> <p>公司发布 23 年业绩预告，预计全年实现营收 710-760 亿元，同增 76.37%-88.79%；归母净利润 93-103 亿元，同增 158.81%-186.64%；符合我们此前预期。考虑到海外市场或竞争加剧，我们下调毛利率假设，下调公司 2023-2025 年净利润预测值至 98.09/110.23/124.89（前值 100.05/119.50/139.14）亿元。参考可比公司 24 年 Wind 一致预期下平均 PE 14 倍，考虑到公司作为全球逆变器龙头，规模效应日益凸显，给予公司 24 年目标 PE 17 倍，目标价 125.97 元（前值 112.70 元），维持“买入”评级。</p> <p>风险提示：原材料价格上涨超出预期，下游需求不及预期，行业竞争加剧。</p> <p>报告发布日期：2024 年 01 月 23 日</p> <p>点击下载全文：阳光电源(300274 CH,买入)：业绩如期释放，龙头盈利高增</p>

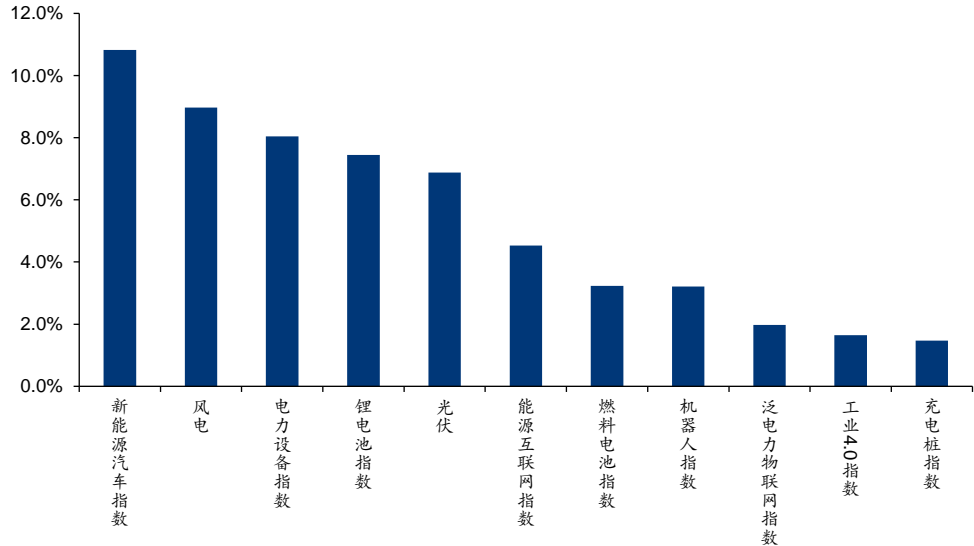
资料来源：Bloomberg，华泰研究预测

行业动态

周行情回顾

2024年2月5日至2月8日，电力设备与新能源相关板块全线上涨。新能源汽车指数、风电、电力设备指数领涨，跌幅分别为10.83%/8.96%/8.05%。

图表4：2024年2月5日至2月8日电力设备与新能源相关板块涨跌幅情况



资料来源：Wind、华泰研究

产业链数据更新

图表5：锂电产业链价格

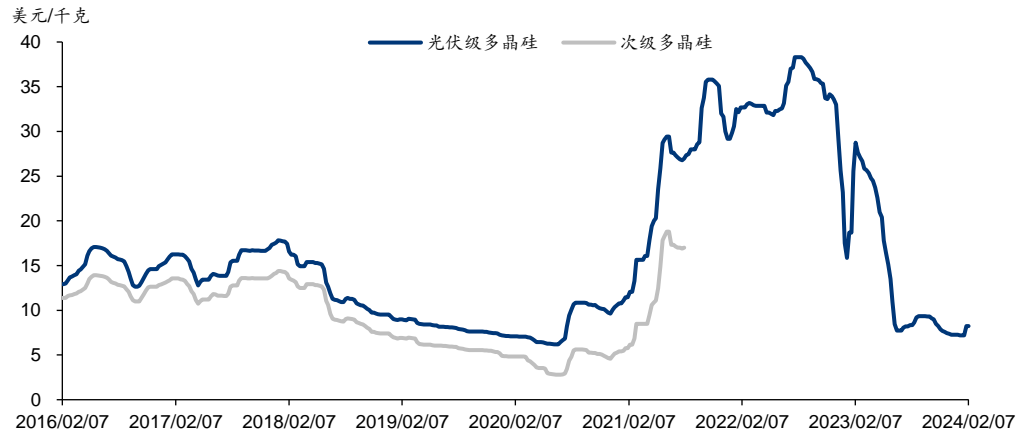
品名	规格	厂家/产地	上周价格	本周价格	涨跌	单位
三元材料	111/动力	国产	11.2-12.1	11.2-12.1	--	万元/吨
三元材料 5系	523/动力	国产	11.6-12.8	11.6-12.8	--	万元/吨
三元材料 5系	单晶 523 型	国产	12.8-13.8	12.8-13.8	--	万元/吨
三元材料 5系	523/数码	国产	11.1-12.1	11.1-12.1	--	万元/吨
三元材料 5系	镍 55 型	国产	10.6-10.9	10.6-10.9	--	万元/吨
三元材料 6系	单晶 622 型	国产	12.8-14.1	12.8-14.1	--	万元/吨
三元材料 8系	811/镍 80	国产	15.5-16.4	15.5-16.4	--	万元/吨
三元材料 8系	数码型	国产	13-13.8	13-13.8	--	万元/吨
磷酸铁锂	动力型	国产	4.2-4.5	4.2-4.5	--	万元/吨
锰酸锂	小动力	国产	3.8-4.2	3.8-4.2	--	万元/吨
锰酸锂	高压实	国产	3.6-4	3.6-4	--	万元/吨
钴酸锂	4.35V	国产	16.5-17.5	16.5-17.5	--	万元/吨
三元前驱体	523	国产	6.8-7.1	6.8-7.1	--	万元/吨
三元前驱体	622	国产	7.7-7.8	7.7-7.8	--	万元/吨
三元前驱体	111	国产	6.5-6.7	6.5-6.7	--	万元/吨
三元前驱体	811	国产	8.3-8.7	8.3-8.7	--	万元/吨
三元前驱体	镍 55	国产	6.8-7	6.8-7	--	万元/吨
氢氧化锂	电池级	国产	8-8.6	8-8.6	--	万元/吨
碳酸锂	电池级	国产	9.53-10.13	9.51-10.11	↓0	万元/吨
碳酸锂	工业级	国产	8.05-8.55	8.04-8.54	↓0	万元/吨
正磷酸铁	电池级	国产	1.03-1.1	1.03-1.1	--	万元/吨
电解钴	≥99.8%	国产	20.1-24.1	20.1-24.1	--	万元/吨
硫酸钴	≥20.5%	国产	3.15-3.25	3.15-3.25	--	万元/吨
四氧化三钴	≥72%	国产	12.7-13	12.7-13	--	万元/吨
电解镍	1#	国产	12.71-13.07	12.4-12.86	↓0.3	万元/吨
硫酸镍	电池级	国产	2.6-2.65	2.65-2.7	↑0.1	万元/吨
硫酸锰	电池级	国产	0.5-0.52	0.5-0.52	--	万元/吨
负极材料	天然	高端	5-6.5	5-6.5	--	万元/吨
负极材料	天然	中端	3.5-4.2	3.5-4.2	--	万元/吨



品名	规格	厂家/产地	上周价格	本周价格	涨跌	单位
负极材料	人造	高端	3.2-6.5	3.2-6.5	--	万元/吨
负极材料	人造	中端	2.3-3.8	2.3-3.8	--	万元/吨
基膜	7 μm/ 湿法	国产中端	1-1.3	0.9-1.2	↓0.1	元/平方米
基膜	9 μm/ 湿法	国产中端	0.9-1.2	0.8-1.1	↓0.1	元/平方米
基膜	16 μm/干法	国产中端	0.4-0.5	0.35-0.5	↓0	元/平方米
隔膜	7+2 μm 陶瓷涂覆隔膜	国产中端	1.25-1.6	1.15-1.5	↓0.1	元/平方米
隔膜	9+3 μm 陶瓷涂覆隔膜	国产中端	1.15-1.5	1.05-1.4	↓0.1	元/平方米
隔膜	12+4 μm 陶瓷涂覆隔膜	国产中端	1.2-1.55	1.2-1.55	--	元/平方米
电解液	三元/圆柱/2600mAh		2.25-2.75	2.25-2.75	--	万元/吨
电解液	三元/常规动力型		2.7-3.05	2.7-3.05	--	万元/吨
电解液	锰酸锂		1.55-1.65	1.55-1.65	--	万元/吨
电解液	磷酸铁锂		1.65-2.05	1.65-2.05	--	万元/吨
六氟磷酸锂	六氟磷酸锂	国产	6.5-6.8	6.5-6.8	--	万元/吨
六氟磷酸锂	六氟磷酸锂	出口	6.9-7.9	6.9-7.9	--	万元/吨
EMC	电池级	国产	0.72-0.74	0.72-0.74	--	万元/吨
DMC	电池级	国产	0.45-0.48	0.45-0.48	--	万元/吨
EC	电池级	国产	0.49-0.53	0.49-0.53	--	万元/吨
DEC	电池级	国产	0.94-0.98	0.94-0.98	--	万元/吨
PC	电池级	国产	0.75-0.79	0.75-0.79	--	万元/吨
电池级铜箔加工费	6um	国产	2-2.4	2-2.4	--	万元/吨
铝箔加工费	12 μ 双面光	国产	1.5-1.7	1.5-1.7	--	万元/吨
铝塑膜	152um/动力	国产	12-16	12-16	--	元/平方米
铝塑膜	113um/数码	国产	10-14	10-14	--	元/平方米
铝塑膜	152um/动力	进口	20-25	20-25	--	元/平方米
铝塑膜	113um/动力	进口	20-24	20-24	--	元/平方米
PVDF	三元		10-28	10-28	--	万元/吨
PVDF	磷酸铁锂		7-15	7-15	--	万元/吨
方形动力电芯	磷酸铁锂	国产	0.33-0.43	0.33-0.43	--	元/Wh
方形动力电芯	三元	国产	0.44-0.51	0.44-0.51	--	元/Wh
方形储能电芯	磷酸铁锂	国产	0.38-0.48	0.38-0.48	--	元/Wh
数码 18650	三元/国产/2600mAh	国产	9.4-9.9	9.4-9.9	--	元/颗
小动力 18650	三元/国产/2600mAh	国产	10.9-11.4	10.9-11.4	--	元/颗
高端动力 18650	三元/国产/2600mAh	国产	11.7-12.2	11.7-12.2	--	元/颗

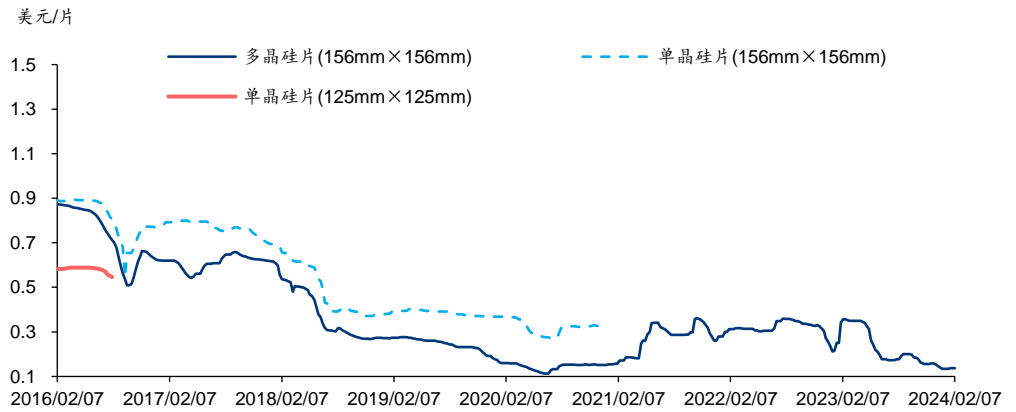
资料来源：CIAPS、华泰研究

图表6：多晶硅价格走势（单位：美元/千克）



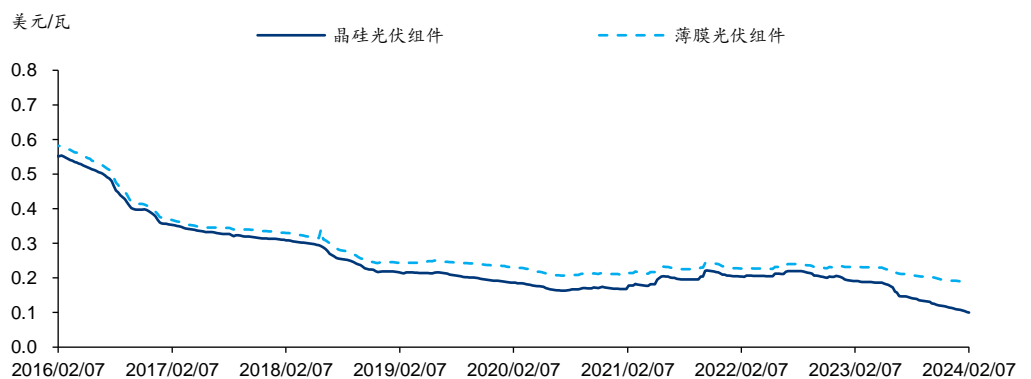
资料来源：Wind、华泰研究

图表7：硅片价格走势（单位：美元/片）



资料来源：Wind、华泰研究

图表8：组件价格走势（单位：美元/瓦）



资料来源：Wind、华泰研究

图表9：太阳能电池价格走势（单位：美元/瓦）



资料来源：Wind、华泰研究

上周光伏产业链价格部分下跌，多晶硅片、光伏级多晶硅、太阳能电池价格不变，晶硅光伏组件、薄膜光伏组件价格降幅为 0.99%/0.54%。

图表10：光伏产业链各环节价格变动（周平均价）

	多晶硅片(156mmx156mm) (美元/片)	光伏级多晶硅 (美元/kg)	太阳能电池 (美元/瓦)	晶硅光伏组件 (美元/瓦)	薄膜光伏组件 (美元/瓦)
2024/2/7	0.13700	8.22000	0.04600	0.10000	0.18500
2024/1/31	0.13700	8.22000	0.04600	0.10100	0.18600
变化	0.00%	0.00%	0.00%	-0.99%	-0.54%

资料来源：Wind、华泰研究

图表11：行业新闻汇总
新闻概要
新能源车

2023年中国汽车进口79.9万台，同比下降10%，连续五年下降 乘联会2月4日消息，2023年1-12月我国汽车进口79.9万台，同比降10%。中国汽车进口量从2017年的124万台持续以年均10%左右下行，到2022年仅有88.5万台。2023年的国内高端市场需求较好，但乘用车进口量仅有80万台，同比继续下降10%。乘联会指出，电动化转型改变了燃油车需求，进口燃油车需求出现明显下降。（第一电动）

北京开启全无人自动驾驶载客测试 小马智行官微消息，搭载小马智行第六代L4自动驾驶软硬件系统的丰田赛那自动驾驶乘用车（Robotaxi）车型，获准在北京开启“车内无人，车外远程”的自动驾驶载人示范应用。在北京亦庄，乘客可以通过小马智行PonyPilot+APP叫车。目前这款车型已经同时在北京和广州开展全无人自动驾驶载客测试。（第一电动）

上海市实现自动驾驶开放测试总面积达912平方公里 上观新闻消息，上海市交通委、市经信委、市公安局联合发布《上海市智能网联汽车发展报告（2023年度）》。报告指出，截至2023年底，上海市实现自动驾驶开放测试总面积达912平方公里，其中嘉定464平方公里和临港386平方公里实现全域开放。累计向32家企业774辆车颁发道路测试和示范应用牌照。（第一电动）

蔚来子品牌阿尔卑斯首款车型有望10月上市 36氪报道，蔚来子品牌阿尔卑斯的首款车型“DOM”（内部代号），计划于今年7月试生产，预计下半年量产并上市交付。如果一切顺利，DOM有望在今年10月份正式上市。阿尔卑斯品牌将承担蔚来主攻商用车市场的重任，售价区间在20-30万元区间，而蔚来品牌将继续站稳高端纯电市场。（第一电动）

赛力斯超级工厂建成使用 问界M9首批车主开启交付 赛力斯官方消息，赛力斯超级工厂2月5日建成使用，问界M9首批车主正式开启交付。该工厂拥有超过1000台智能化设备、超3000台机器人智能协同，可实现关键工序100%自动化；拥有行业首创的质量自动化测试技术，可实现100%质量监测追溯；通过全球领先的9000T压铸机，实现了一体化压铸部件中最高集成度；同时还达成了全球最高的生产效率。（第一电动）

比亚迪自研城市NOA辅助驾驶3月落地 晚点Auto消息，比亚迪城市领航（城市NOA）的第一批落地时间，计划为3月30日，腾势N7将是最早应用高阶智能驾驶功能的车型。一位接近比亚迪的人透露，比亚迪城市领航首批或开放包括深圳在内的一批主要城市。但《晚点Auto》了解到，截至目前，接近落地的城市只有深圳。（第一电动）

2月工信部新车申报目录：秦L、坦克300Hi4-T等热门车在列 第一电动报道，工信部第380批《道路机动车辆生产企业及产品公告》昨日发布，比亚迪秦L、海豹06、大众ID.7S、领克07EM-P、长城坦克300Hi4-T、星纪元ET增程版、腾势N7改款等车型等新车申报信息集中亮相。（第一电动）

蔚来资本新募资超30亿元 36氪报道，蔚来资本近日完成二期人民币基金的募集，总规模超30亿元。新募集的二期基金将持续专注在新能源汽车产业生态、能源技术及能源转型和科技智造等领域的投资。报道称，蔚来资本二期人民币基金的LP包括在新能源汽车及零部件领域布局甚广的地方政府引导基金、国家级基金、家族办公室和上市公司等。（第一电动）

光伏

中国电建与广东能源集团签署深化合作协议 近日，广东能源集团与中国电建举行深化合作协议签约仪式。广东能源集团党委书记、董事长张帆，广东能源集团党委副书记、总经理文联合，中国电建党委书记、董事长丁焰章，中国电建工会主席王成海出席仪式并见证签约。广东能源集团党委委员、副总经理姚纪恒，中国电建党委常委、副总经理王小军代表双方签约。签约后，双方将围绕服务国家重大战略，加强新业务、新技术与广东科技创新强省、制造强省、海洋强省建设和“百千万工程”等工作部署的紧密衔接，进一步推动能源绿色低碳转型、新业态、股权及投融资合作等在更宽领域、更深层次、更高水平上的深化合作。（北极星太阳能光伏网）

湖南印发高速公路服务区设计建设指导意见 探索光伏发电在高速公路应用 2月7日，湖南省交通运输厅关于印发《湖南省高速公路服务区设计建设指导意见》的通知，通知指出，鼓励利用高速公路沿线土地资源，探索光伏发电等绿色能源在高速公路上的应用，促进优势资源互补，促进更绿色、更融合、更智能、更高端的综合交通可持续发展。（北极星太阳能光伏网）

山东第三批国家大型风光基地子项目建成投运 近日，由山东电建一公司承建的山东省采煤沉陷区最大漂浮式光伏电站—兴隆庄街道一期250MW光伏发电项目三标段128.34MW实现全容量并网发电。为兖州区在抢抓绿色低碳高质量发展先行区建设，推动经济社会全面绿色转型上又迈出了坚实的一步。（北极星太阳能光伏网）

国家建立健全电力辅助服务市场价格机制 2月8日，国家发展改革委、国家能源局发布关于建立健全电力辅助服务市场价格机制的通知，通知指出，完善调峰市场交易机制。电力现货市场连续运行的地区，完善现货市场规则，适当放宽市场限价，引导实现调峰功能，调峰及顶峰、调峰容量等具有类似功能的市场不再运行。电力现货市场未连续运行的地区，原则上风电、光伏发电机组不作为调峰服务提供主体，研究适时推动水电机组参与有偿调峰，其他机组在现货市场未运行期间按规则自主申报分时出力及价格，通过市场竞争确定出清价格和中标调峰出力。区域调峰、存在电能交换的区域备用等交易，应当及时转为电能交易。（北极星太阳能光伏网）

风电

四川广安：到2025年风光水能发电达到40万千瓦以上 近日，四川省广安市人民政府印发《广安市碳达峰实施方案》。《方案》明确要实施能源绿色低碳转型行动。做好能源安全保障，进一步优化能源生产、消费结构，持续推进清洁能源替代，加快构建清洁低碳安全高效的现代能源体系和新型电力系统方案指出：到2025年，单位地区生产总值能源消耗下降14.5%以上，单位地区生产总值二氧化碳排放下降19.5%，非化石能源消费比重达到35%左右，水电、风电、太阳能发电总装机容量达到40万千瓦以上，为实现碳达峰奠定坚实基础。（北极星风力发电网）

国家能源局：2024年抓好大型风电光伏基地建设 近日，国家能源局召开2024年1月份全国可再生能源开发建设形势分析会。会议要求，2024年是实现“十四五”规划目标任务的关键一年，也是习近平总书记“四个革命、一个合作”能源安全新战略提出10周年，做好2024年工作意义重大。一是抓好大型风电光伏发电基地建设，推动基地项目按期建成投产。二是抓好本地消纳项目建设，做到快速发展、有序发展。三是抓好新能源发展要素保障，引导行业持续健康发展。四要抓好政策供给，各方面要继续协同配合，深化体制机制改革，完善政策措施，建立促进可再生能源高质量发展的长效机制。（北极星风力发电网）

江西：新能源接入消纳空间严重不足！取消2023年4月的竞配工作 2月6日，江西省能源局发布关于补充完善《江西省光伏发电、风电项目开发工作指南》有关事项的通知。《通知》表示，鉴于当前全省新能源接入消纳空间严重不足现状，将集中式新能源项目纳规和竞争优选流程进行调整。合理控制节奏。省能源局将合理控制集中式新能源项目竞争优选节奏，降低优选的频次和规模。下步结合煤电联营和氢能应用示范等政策以及电网消纳条件适时组织新能源项目竞争优选。2023年4月布置的新能源项目竞争优选工作予以取消。（北极星风力发电网）

资料来源：Wind、第一电动网、北极星太阳能光伏网、北极星风力发电网、华泰研究



图表12：行业新闻概览

新闻日期	来源	新闻标题及链接地址
2024年02月16日	智通财经	电池组件新技术带来的渗透率提升 (点击查看原文)
2024年02月15日	新浪财经	施耐德首席执行官：人工智能是数据中心需求的催化剂 (点击查看原文)
2024年02月14日	央视新闻客户端	微型机器人在国际空间站首次模拟手术任务 (点击查看原文)
2024年02月13日	智通财经	开局2024：储能价格战“起底” (点击查看原文)
2024年02月13日	新浪财经	春节假期“亲情经济”升温，苏宁易购门店大屏彩电热销 (点击查看原文)
2024年02月12日	财联社	欧洲电池制造商 ACC 完成 44 亿欧元融资 将开发三个欧洲“超级工厂” (点击查看原文)
2024年02月11日	界面新闻	国家药监局：2023年61款创新医疗器械获批上市，再创新高 (点击查看原文)
2024年02月11日	新京报	61款创新医疗器械去年获批上市，再创历史新高 (点击查看原文)
2024年02月08日	家电圈	物极必反！家电市场内卷走向终结 (点击查看原文)
2024年02月08日	浪哥财经	固德威利润大增12倍，688390迎来最佳击球区！ (点击查看原文)
2024年02月08日	新浪财经	国家卫健委调整“十四五”大型医用设备配置规划 (点击查看原文)
2024年02月08日	上海有色网	传统锌消费日渐低迷 锌电池和光伏需求能否扛起大旗？ (点击查看原文)
2024年02月08日	证券市场周刊	动力电池市场重构 (点击查看原文)
2024年02月08日	华尔街日报	政策与市场“双轮”驱动，智能农机正迎来新一轮革新 (点击查看原文)
2024年02月08日	华夏能源网	风电股“不受待见”，估值体系何时有望恢复正常？ (点击查看原文)
2024年02月08日	中国质量新闻网	动力电池产能过剩 行业应当回归理性 (点击查看原文)
2024年02月08日	澎湃	2023光伏业绩盘点：有的单季亏20亿，有的净利增20倍 (点击查看原文)
2024年02月08日	北极星水力发电网	湖北省2024年政府工作报告中的电力能源重点 (点击查看原文)
2024年02月08日	澎湃新闻	纺织、柔性、可穿戴！复旦大学研发出室温下可充钙-氧电池 (点击查看原文)
2024年02月08日	中国质量新闻网	湖南株洲全面加强医疗器械监管工作 (点击查看原文)
2024年02月08日	新京报网	1月动力电池装车量为32.3吉瓦时，同比增超1倍 (点击查看原文)
2024年02月08日	界面新闻	风暴已起，如何越过“万重山”到达彼岸？ 光伏大战⑤ (点击查看原文)
2024年02月08日	中研网	2024厨电行业未来前景预测：厨电行业有望迎来新一波增长 (点击查看原文)
2024年02月08日	包头市工业和信息化局	包头市4家企业入选自治区光伏组件生产企业名单 (点击查看原文)
2024年02月08日	山西新闻网	先进产能领跑 全省光伏产业加速发展 (点击查看原文)
2024年02月08日	中国新闻网	商务部等9部门印发通知 让废旧家电家具回收更加规范便捷 (点击查看原文)
2024年02月08日	爱卡汽车网	有人日赚过亿，有人连亏4年 2023动力电池市场的“输家”与“赢家” (点击查看原文)
2024年02月07日	财联社	光伏融资遇冷？多个十亿元定增“踩刹车” 多地分布式光伏消纳也告急 (点击查看原文)
2024年02月07日	澎湃新闻	晶科能源李仙德：本轮光伏产能淘汰赛可能比大家想象的更快 (点击查看原文)
2024年02月07日	星空财富	锂电结构件：业绩下滑成常态，老大异军突起 (点击查看原文)
2024年02月07日	中国证券网	国家药监局1月批准注册321个医疗器械产品 (点击查看原文)
2024年02月07日	新浪财经	机构：去年全球动力电池装车705.5GWh：略低于预期 中企市场份额超六成 (点击查看原文)
2024年02月07日	澎湃	去年全球动力电池装车705.5GWh：略低于预期，中企市场份额超六成 (点击查看原文)
2024年02月07日	贝壳财经	锂电板块的2023年：上游失速中下游减负，长期需求依然向好 (点击查看原文)
2024年02月07日	杭州发改发布	20个！杭州市嵌入式体育场地设施建设第二批标志性成果名单出炉 (点击查看原文)
2024年02月07日	证券时报网	固态电池量产加速 锂电产业革新在即 (点击查看原文)
2024年02月07日	智通财经	1月我国动力和其他电池合计产量为65.2GWh 同比增长68.0% (点击查看原文)
2024年02月07日	艾邦储能与充电	2023年全球最具融资价值储能企业榜单 (点击查看原文)
2024年02月07日	中诚信国际	中诚信国际：中国工程机械行业展望（2024年1月） (点击查看原文)
2024年02月07日	云财经	1月我国动力电池装车量32.3GWh 同比增长100.2% (点击查看原文)
2024年02月07日	光伏们	江西：取消23年集中式新能源优选，视煤电联营及消纳条件适时启动 (点击查看原文)
2024年02月07日	安徽省工业和信息化厅	安徽先进光伏产业营收规模首次跃居全国第三 (点击查看原文)
2024年02月07日	界面	最新全球动力电池榜单发布，中企占率超韩企40个百分点 动力电池月度排名③ (点击查看原文)
2024年02月07日	中国医疗器械信息网	海南药械临床真实世界数据应用试点工作领导小组会议召开 (点击查看原文)
2024年02月07日	多易网	Commvault 助力 Baptist Health 防御网络威胁 保护关键数据安全 (点击查看原文)
2024年02月07日	每经网	激进2024！车企销量目标翻倍背后：产业链上游已拉响产能过剩警报 (点击查看原文)
2024年02月07日	并购优塾产业链地图	医疗器械产业地图，小型家用呼吸机产业链跟踪：怡和嘉业、鱼跃医疗……（2024年1月） (点击查看原文)
2024年02月07日	全景山东	避让耕地、生态保护红线 潍坊进一步规范光伏发电产业用地 (点击查看原文)
2024年02月07日	21财经	机械工业产能扩大与营收放缓并存 2023年新能源装备等引领行业发展 (点击查看原文)
2024年02月07日	SMM光伏视界	光伏制造各环节春节开工安排，2月排产计划 (点击查看原文)
2024年02月07日	国家药品监督管理局	国家药监局关于批准注册321个医疗器械产品的公告(2024年1月)(2024年第13号) (点击查看原文)
2024年02月07日	新浪财经	富宝资讯：少量客户备库采购，电池级碳酸锂现货报价97000元/吨 (点击查看原文)
2024年02月07日	人民网	淮南市田家庵区：强化三项举措 提高光伏效益 (点击查看原文)



新闻日期	来源	新闻标题及链接地址
2024年02月07日	名城苏州网	“苏州造”家电海外影响力不断扩大 (点击查看原文)
2024年02月07日	中安在线	安徽省光伏制造业营收规模跃居全国第三 (点击查看原文)
2024年02月06日	锂电江湖	2023 势银氢能燃料电池年度蓝皮书 (点击查看原文)
2024年02月06日	金融界	创投日报：2月6日收录投融资项目19起 (点击查看原文)
2024年02月06日	运达股份	追风逐电绘绿卷 奋楫扬帆筑新梦——2023 中国风电行业回顾与展望 (点击查看原文)
2024年02月06日	光伏能源圈	2024 年中国光伏迎最强内卷，专家却说：肯定赔钱，活下去都难？ (点击查看原文)
2024年02月06日	中国电力报	西北能源监管局党组书记、局长赵国宏：强化区域功能定位 服务绿色低碳转型 (点击查看原文)
2024年02月06日	金融界	“需要买得起的光伏板”，欧盟官员警告：对中企“下手”前得想清楚 (点击查看原文)
2024年02月06日	富宝钛合金	2023 中国新型储能液流电池企业公示名单发布 (点击查看原文)
2024年02月06日	世纪新能源网	58 家光伏企业业绩出炉！近半数利润下滑、14 家亏损，“淘汰赛”打响？ (点击查看原文)
2024年02月06日	中国新闻网	去年广东家电对共建“一带一路”国家出口快速增长 (点击查看原文)
2024年02月06日	中钢网	2023 先抑后扬，家用除湿机能否走出至暗时刻 (点击查看原文)
2024年02月06日	前瞻网	启示 2024：中国人工耳蜗行业投融资及兼并重组分析(附投融资事件、对外投资事件、兼并重组等) (点击查看原文)
2024年02月06日	观察者网	正式超越水电装机量，2023 中国光伏开启宏图新篇章 (点击查看原文)
2024年02月06日	盖茨新能源	京能国际云南保山隆阳区产业园 24MW 分布式光伏项目并网发电 (点击查看原文)
2024年02月06日	能源圈	2023 光伏职场大变样！有人身价百亿，有人银铛入狱 (点击查看原文)
2024年02月06日	第一财经	动力电池市场价格走低，动力电池企业驶入数字资产变现第二赛道 (点击查看原文)
2024年02月06日	智通财经	商务部：提振新能源汽车、家电等大宗消费 (点击查看原文)
2024年02月06日	中研网	2024 年中国钠离子电池行业发展现状及重点企业经营情况 (点击查看原文)
2024年02月06日	北极星储能网	EVTank：2023 年全球动力电池出货量 865.2GWh，比亚迪超过韩国 LGES 排名全球第二 (点击查看原文)
2024年02月06日	财经网	“适老化改造”是家居行业的下一个风口？ (点击查看原文)
2024年02月06日	山西省工业和信息 化厅	《山西省高端装备制造产业链 2024 年行动计划》政策解读 (点击查看原文)
2024年02月06日	中商情报网	2023 年中国蓄电池进口数据统计分析：进口量同比下降 27.3% (点击查看原文)
2024年02月06日	盖世汽车资讯	美国重新设计锂离子电池架构 可制成性能更好的电池 (点击查看原文)
2024年02月06日	SOLARZOOM 光储 亿家	陕西榆林：部分光伏项目破坏草原，责令停工、下发督办函 (点击查看原文)
2024年02月06日	界面新闻	机构：2023 年全球电子纸模组出货量 2.3 亿片，同比下降 9.2% (点击查看原文)
2024年02月06日	木头观点	风电与光伏电力市场化交易的发展趋势与前景 (点击查看原文)
2024年02月06日	北极星储能网	贵州加快建设新能源动力电池及材料研发生产基地的实施意见 (点击查看原文)
2024年02月06日	中国汽车报网	动力电池产能过剩隐忧不可不察 (点击查看原文)
2024年02月06日	广州日报	粤医疗器械网络销售企业占全国总数 30% (点击查看原文)
2024年02月06日	经济参考报	中国农机助力巴西家庭农业机械化 (点击查看原文)
2024年02月05日	中国经济网	年报显示：中国医疗器械标准国际化进程加快 (点击查看原文)
2024年02月05日	中国经济网	我国现行有效医疗器械标准共计 1974 项 (点击查看原文)
2024年02月05日	北京商报网	中国消费者协会：2023 年家用电器类投诉量 15.8 万件 (点击查看原文)
2024年02月05日	智汇光伏	6.23GW 光伏项目进福建重点项目名单！国家能源集团最多！ (点击查看原文)
2024年02月05日	在险峰	未来，光伏电站的融资主要靠什么？ (点击查看原文)
2024年02月05日	药智器械数据	广东省医疗器械产业发展报告（2023） (点击查看原文)
2024年02月05日	稿京笔记	中国光伏闯荡中亚：新兴市场的爆发与冷静 (点击查看原文)
2024年02月05日	中国能源报	钠电池将替代锂电池？ (点击查看原文)
2024年02月05日	家电圈网	家电行业逆风翻盘：在市场低迷中寻找新机遇 (点击查看原文)
2024年02月05日	证券市场周刊	心血管器械 业绩高速增长 国产替代空间巨大 (点击查看原文)
2024年02月05日	中国电力报	中共山东能源监管办党组：为山东能源绿色低碳转型赋能 (点击查看原文)
2024年02月05日	华夏时报	连续低迷两年，年内股价跌超 27%！光伏板块为何“跌跌不休”，2024 年能否筑底回升？ (点击查看原文)
2024年02月05日	新浪财经	TrendForce：1 月全球锂电市场持续低迷 均价下跌超 5% (点击查看原文)
2024年02月05日	中能传媒研究院	陈政：面向绿色发展的新型电力市场机制设计 (点击查看原文)
2024年02月05日	浙江贸促	聚焦 欧盟又要对这些中国企业“下手”？当心全球产业链割裂 (点击查看原文)
2024年02月05日	集邦新能源网	审查再启动！美国对中国晶体硅光伏电池“下手” (点击查看原文)
2024年02月05日	甲子光年	电池厂的新年：停产、裁员和降价 甲子光年 (点击查看原文)
2024年02月05日	国际太阳能光伏网	开展屋顶分布式光伏开发建设！《四川眉山市碳达峰实施方案》印发！ (点击查看原文)
2024年02月05日	体外诊断网	惨烈！创行业历史！IVD 上市公司市值第一次跌破 10 亿！ (点击查看原文)
2024年02月05日	维科网激光	BC 电池每 GWh 节约 3500 万元！盛雄激光 200W 绿光皮秒让量产成本大幅下降 (点击查看原文)
2024年02月05日	华夏能源网	光伏“洗牌”或至！业绩预告净亏 10 亿+！ (点击查看原文)
2024年02月05日	中国证券网	东北大学科研团队钠离子电池负极领域研究取得重要进展 (点击查看原文)
2024年02月05日	观点地产网	研究报告：2023 年全球动力电池出货量增长 26.5% (点击查看原文)
2024年02月05日	中新经纬	外媒：韩国二次电池出口时隔八年由增转降 (点击查看原文)
2024年02月05日	北极星电力网	1 月储能标事：招标 15GWh，EPC 均价 1.33 元/Wh、“首个”集中曝光！ (点击查看原文)
2024年02月05日	智研咨询	2023 年中国锂离子电池行业全景速览：下游需求强劲，促使行业良好快速发展 (点击查看原文)
2024年02月05日	北极星太阳能光伏	江苏：2024 年 1 月新增发电装机总容量 1527.55MW 光伏 495.55MW (点击查看原文)

新闻日期	来源	新闻标题及链接地址
2024年02月05日	北极星太阳能光伏网	内蒙古：光伏可直接参与电力市场 分布式光伏和扶贫光伏项目除外 (点击查看原文)
2024年02月05日	能见	是谁笑着走过2023年？光伏“百亿俱乐部”年度业绩预期报告来了！ (点击查看原文)
2024年02月05日	中国电子报	印刷显示产业化：大幕开启，与时间赛跑 (点击查看原文)
2024年02月05日	环球网	韩媒：“三剑客”成为中国出口新牵引 (点击查看原文)
2024年02月05日	电子发烧友网	新能源管理规范发布，让智能家居走向节能环保 (点击查看原文)
2024年02月05日	第一财经日报	人形机器人企业暂时得救了 (点击查看原文)

资料来源：财汇资讯、华泰研究

图表13：公司动态

公司	公告日期	具体内容
金风科技	2024-02-08	关于为全资子公司金风澳洲提供担保的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-08/9829891.pdf
	2024-02-08	关于召开2024年第一次临时股东大会、2024年第一次A股类别股东会议及2024年第一次H股类别股东会议的提示性公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-08/9829896.pdf
	2024-02-06	关于公司推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-06/9824733.pdf
	2024-02-08	关于控股股东部分股份补质押的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-08/9829108.pdf
天顺风能	2024-02-06	关于质量回报双提升行动方案的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-06/9823489.pdf
	2024-02-08	关于控股股东部分股份补充质押的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-08/9832722.pdf
天赐材料	2024-02-08	关于公司实际控制人不减持公司股票承诺的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-08/9830914.pdf
	2024-02-06	关于首次回购公司股份的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-06/9824657.pdf
	2024-02-06	关于召开2024年第一次临时股东大会的提示性公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-06/9824648.pdf
	2024-02-06	中国国际金融股份有限公司关于深圳市科达利实业股份有限公司向特定对象发行股票限售股份解除限售上市流通的核查意见 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-06/9822556.pdf
科达利	2024-02-06	关于向特定对象发行股票限售股份解除限售上市流通的提示性公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-06/9822553.pdf
	2024-02-06	关于控股股东部分股份解除质押的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-06/9825327.pdf
麦格米特	2024-02-05	关于回购公司股份的进展公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-05/9821289.pdf
	2024-02-05	关于变更部分募集资金用途后新签订募集资金三方监管协议的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-05/9823756.pdf
特锐德	2024-02-08	关于控股股东部分股份质押的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-08/9832253.pdf
	2024-02-06	关于回购股份事项前十名股东及前十名无限售条件股东持股情况的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-06/9828267.pdf
亿纬锂能	2024-02-06	关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的进展公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-06/9828268.pdf
	2024-02-05	关于回购公司股份方案的公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-05/9821745.pdf
亿纬锂能	2024-02-05	2023年年度业绩预告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-05/9822915.pdf
	2024-02-05	第六届监事会第二十七次会议决议公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-05/9821746.pdf
	2024-02-05	回购报告书 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-05/9821744.pdf
	2024-02-05	第六届董事会第二十八次会议决议公告 链接：https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK/2024/2024-2/2024-02-05/9821743.pdf



公司	公告日期	具体内容	
当升科技	2024-02-08	2024 年度向特定对象发行股票预案 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831018.pdf	
	2024-02-08	监事会关于公司 2024 年度向特定对象发行股票相关事项的书面审核意见 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831024.pdf	
	2024-02-08	关于 2024 年度向特定对象发行股票摊薄即期回报采取填补措施及相关承诺的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831014.pdf	
	2024-02-08	第五届董事会第二十四次会议决议公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831017.pdf	
	2024-02-08	前次募集资金使用情况鉴证报告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831027.pdf	
	2024-02-08	关于与特定对象签署附条件生效的股份认购协议暨关联交易的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831013.pdf	
	2024-02-08	关于召开 2024 年第一次临时股东大会通知的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831022.pdf	
	2024-02-08	未来三年(2024-2026 年)股东分红回报规划 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831029.pdf	
	2024-02-08	2024 年度向特定对象发行股票方案论证分析报告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831026.pdf	
	2024-02-08	关于认购对象出具在特定期间内不存在减持情况或减持计划的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831019.pdf	
	2024-02-08	第五届监事会第十八次会议决议公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831012.pdf	
	2024-02-08	关于向特定对象发行股票预案披露的提示性公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831030.pdf	
	2024-02-08	2024 年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831040.pdf	
	2024-02-08	关于本次向特定对象发行股票不存在直接或通过利益相关方向参与认购的投资者提供财务资助或补偿的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831025.pdf	
	2024-02-08	前次募集资金使用情况专项报告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831031.pdf	
	2024-02-08	关于向特定对象发行股票导致股东权益变动的提示性公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831020.pdf	
	2024-02-08	关于最近五年被证券监管部门和交易所采取监管措施或处罚及整改情况的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9831032.pdf	
	汇川技术	2024-02-07	关于推动落实“质量回报双提升”行动方案的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-07\9830303.pdf
	阳光电源	2024-02-06	关于为子公司提供担保额度预计的进展公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9827473.pdf
	盛弘股份	2024-02-06	关于控股股东、实际控制人、董事长、总经理部分股份质押的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9828270.pdf
欣锐科技	2024-02-07	关于控股股东及其一致行动人部分股票补充质押的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-07\9830592.pdf	
宁德时代	2024-02-08	关于质量回报双提升行动方案的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9832487.pdf	
	2024-02-08	关于实际控制人解除一致行动关系暨变更实际控制人的提示性公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9832485.pdf	
	2024-02-08	简式权益变动报告书 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9832486.pdf	
锦浪科技	2024-02-05	关于“质量回报双提升”行动方案的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-05\9823494.pdf	
	2024-02-08	关于首次回购公司股份的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9832452.pdf	
曼恩斯特	2024-02-06	回购报告书 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9827734.pdf	
	2024-02-06	关于回购股份事项前十名股东和前十名无限售条件股东持股情况的报告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9827693.pdf	
	2024-02-06	关于回购股份事项前十名股东和前十名无限售条件股东持股情况的报告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESZ_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9827693.pdf	
隆基绿能	2024-02-08	关于 2021 年可转债部分募投项目增加实施主体、实施地点的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9830038.pdf	
	2024-02-08	第五届董事会 2024 年第一次会议决议公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9830034.pdf	

公司	公告日期	具体内容
	2024-02-08	第五届监事会 2024 年第一次会议决议公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9830032.pdf
	2024-02-08	中国国际金融股份有限公司关于隆基绿能科技股份有限公司 2021 年可转债部分募投项目增加实施主体、实施地点的核查意见 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9830036.pdf
	2024-02-06	关于提供担保的进展公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9822197.pdf
	2024-02-06	关于董事长提议回购股份暨公司“提质增效重回报”行动方案的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9824725.pdf
鸣志电器	2024-02-06	国投证券关于上海鸣志电器股份有限公司使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的核查意见 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9823420.pdf
	2024-02-06	第四届监事会第十五次会议决议公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9823419.pdf
	2024-02-06	第四届董事会第十六次会议决议公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9823421.pdf
	2024-02-06	关于使用部分闲置募集资金临时补充流动资金的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9823427.pdf
	2024-02-06	关于向越南子公司增资并建设控制电机及驱动控制产品新增产能项目的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-06\9823424.pdf
福斯特	2024-02-07	国泰君安关于福斯特可转债使用募集资金向子公司提供借款的核查意见 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-07\9826139.pdf
	2024-02-07	关于使用募集资金向子公司提供借款的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-07\9826140.pdf
派能科技	2024-02-07	关于收到公司董事长再次提议回购公司股份暨落实“提质增效重回报”行动方案的提示性公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-07\9826146.pdf
固德威	2024-02-08	第三届董事会第二十次会议决议公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9829992.pdf
	2024-02-08	关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告 链接: https://crm.htsc.com.cn/pdf_finchina/CNSESH_STOCK\2024\2024-2\2024-02-08\9829991.pdf

资料来源: 财汇资讯、华泰研究

风险提示

1) 新能源车产销量增长不达预期, 产业链盈利增长低于预期

首先, 新能源车目前经历从政策主导向市场主导转型的过渡期, 不仅受政策影响, 消费者偏好以及相关车型的推出进度也会影响。其次, 锂电产业链均面临洗牌, 洗牌的时间和洗牌过程中的降价程度可能超过我们预期, 导致产业链各环节的盈利增长低于预期。

2) 光伏装机增速低于预期, 原材料供给释放不及预期, 新产能投放不及预期

首先是光伏装机增速水平不及预期, 可能导致企业出货量受影响, 其次, 若后续原材料供给释放不及预期, 上游原料价格可能持续高位, 压缩下游制造端利润, 最后, 存在相关公司生产线建设及产能投放进度不及预期的风险。

3) 风电装机不达预期、弃风限电改善不达预期

风电装机规模不达预期风险; 上游材料价格快速上涨风险; 新建或外延收购产能不及预期; 汇率波动对公司业绩不确定性影响。

免责声明

分析师声明

本人，申建国、边文姣、周敦伟，兹证明本报告所表达的观点准确地反映了分析师对标的证券或发行人的个人意见；彼以往、现在或未来并无就其研究报告所提供的具体建议或所表达的意见直接或间接收取任何报酬。

一般声明及披露

本报告由华泰证券股份有限公司（已具备中国证监会批准的证券投资咨询业务资格，以下简称“本公司”）制作。本报告所载资料是仅供接收人的严格保密资料。本报告仅供本公司及其客户和其关联机构使用。本公司不因接收人收到本报告而视其为客户。

本报告基于本公司认为可靠的、已公开的信息编制，但本公司及其关联机构（以下统称为“华泰”）对该等信息的准确性及完整性不作任何保证。

本报告所载的意见、评估及预测仅反映报告发布当日的观点和判断。在不同时期，华泰可能会发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。同时，本报告所指的证券或投资标的的价格、价值及投资收入可能会波动。以往表现并不能指引未来，未来回报并不能得到保证，并存在损失本金的可能。华泰不保证本报告所含信息保持在最新状态。华泰对本报告所含信息可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。

本公司不是 FINRA 的注册会员，其研究分析师亦没有注册为 FINRA 的研究分析师/不具有 FINRA 分析师的注册资格。

华泰力求报告内容客观、公正，但本报告所载的观点、结论和建议仅供参考，不构成购买或出售所述证券的要约或招揽。该等观点、建议并未考虑到个别投资者的具体投资目的、财务状况以及特定需求，在任何时候均不构成对客户私人投资建议。投资者应当充分考虑自身特定状况，并完整理解和使用本报告内容，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。对依据或者使用本报告所造成的一切后果，华泰及作者均不承担任何法律责任。任何形式的分享证券投资收益或者分担证券投资损失的书面或口头承诺均为无效。

除非另行说明，本报告中所引用的关于业绩的数据代表过往表现，过往的业绩表现不应作为日后回报的预示。华泰不承诺也不保证任何预示的回报会得以实现，分析中所做的预测可能是基于相应的假设，任何假设的变化可能会显著影响所预测的回报。

华泰及作者在自身所知情的范围内，与本报告所指的证券或投资标的不存在法律禁止的利害关系。在法律许可的情况下，华泰可能会持有报告中提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，为该公司提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务或向该公司招揽业务。

华泰的销售人员、交易人员或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。华泰没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。华泰的资产管理部门、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。投资者应当考虑到华泰及/或其相关人员可能存在影响本报告观点客观性的潜在利益冲突。投资者请勿将本报告视为投资或其他决定的唯一信赖依据。有关该方面的具体披露请参照本报告尾部。

本报告并非意图发送、发布给在当地法律或监管规则下不允许向其发送、发布的机构或人员，也并非意图发送、发布给因可得到、使用本报告的行为而使华泰违反或受制于当地法律或监管规则的机构或人员。

本报告版权仅为本公司所有。未经本公司书面许可，任何机构或个人不得以翻版、复制、发表、引用或再次分发他人（无论整份或部分）等任何形式侵犯本公司版权。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，并需在使用前获取独立的法律意见，以确定该引用、刊发符合当地适用法规的要求，同时注明出处为“华泰证券研究所”，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。本公司保留追究相关责任的权利。所有本报告中使用的商标、服务标记及标记均为本公司的商标、服务标记及标记。

中国香港

本报告由华泰证券股份有限公司制作，在香港由华泰金融控股（香港）有限公司向符合《证券及期货条例》及其附属法律规定的机构投资者和专业投资者的客户进行分发。华泰金融控股（香港）有限公司受香港证券及期货事务监察委员会监管，是华泰国际金融控股有限公司的全资子公司，后者为华泰证券股份有限公司的全资子公司。在香港获得本报告的人员若有任何有关本报告的问题，请与华泰金融控股（香港）有限公司联系。

香港-重要监管披露

- 华泰金融控股（香港）有限公司的雇员或其关联人士没有担任本报告中提及的公司或发行人的高级人员。
- 宁德时代（300750 CH）、阳光电源（300274 CH）：华泰金融控股（香港）有限公司、其子公司和/或其关联公司实益持有标的公司的市场资本价值的 1%或以上。
- 有关重要的披露信息，请参华泰金融控股（香港）有限公司的网页 https://www.htsc.com.hk/stock_disclosure 其他信息请参见下方“美国-重要监管披露”。

美国

在美国本报告由华泰证券（美国）有限公司向符合美国监管规定的机构投资者进行发表与分发。华泰证券（美国）有限公司是美国注册经纪商和美国金融业监管局（FINRA）的注册会员。对于其在美国分发的研究报告，华泰证券（美国）有限公司根据《1934 年证券交易法》（修订版）第 15a-6 条规定以及美国证券交易委员会人员解释，对本研究报告内容负责。华泰证券（美国）有限公司联营公司的分析师不具有美国金融监管（FINRA）分析师的注册资格，可能不属于华泰证券（美国）有限公司的关联人员，因此可能不受 FINRA 关于分析师与标的公司沟通、公开露面和所持交易证券的限制。华泰证券（美国）有限公司是华泰国际金融控股有限公司的全资子公司，后者为华泰证券股份有限公司的全资子公司。任何直接从华泰证券（美国）有限公司收到此报告并希望就本报告所述任何证券进行交易的人士，应通过华泰证券（美国）有限公司进行交易。

美国-重要监管披露

- 分析师申建国、边文姣、周敦伟本人及相关人士并不担任本报告所提及的标的证券或发行人的高级人员、董事或顾问。分析师及相关人士与本报告所提及的标的证券或发行人并无任何相关财务利益。本披露中所提及的“相关人士”包括 FINRA 定义下分析师的家庭成员。分析师根据华泰证券的整体收入和盈利能力获得薪酬，包括源自公司投资银行业务的收入。
- 宁德时代（300750 CH）、阳光电源（300274 CH）：华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司实益持有标的公司某一类普通股证券的比例达 1%或以上。
- 华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司，及/或不时会以自身或代理形式向客户出售及购买华泰证券研究所覆盖公司的证券/衍生工具，包括股票及债券（包括衍生品）华泰证券研究所覆盖公司的证券/衍生工具，包括股票及债券（包括衍生品）。
- 华泰证券股份有限公司、其子公司和/或其联营公司，及/或其高级管理层、董事和雇员可能会持有本报告中所提到的任何证券（或任何相关投资）头寸，并可能不时进行增持或减持该证券（或投资）。因此，投资者应该意识到可能存在利益冲突。

评级说明

投资评级基于分析师对报告发布日后 6 至 12 个月内行业或公司回报潜力（含此期间的股息回报）相对基准表现的预期（A 股市场基准为沪深 300 指数，香港市场基准为恒生指数，美国市场基准为标普 500 指数，台湾市场基准为台湾加权指数，日本市场基准为日经 225 指数），具体如下：

行业评级

- 增持：**预计行业股票指数超越基准
- 中性：**预计行业股票指数基本与基准持平
- 减持：**预计行业股票指数明显弱于基准

公司评级

- 买入：**预计股价超越基准 15%以上
- 增持：**预计股价超越基准 5%~15%
- 持有：**预计股价相对基准波动在-15%~5%之间
- 卖出：**预计股价弱于基准 15%以上
- 暂停评级：**已暂停评级、目标价及预测，以遵守适用法规及/或公司政策
- 无评级：**股票不在常规研究覆盖范围内。投资者不应期待华泰提供该等证券及/或公司相关的持续或补充信息



法律实体披露

中国: 华泰证券股份有限公司具有中国证监会核准的“证券投资咨询”业务资格, 经营许可证编号为: 91320000704041011J

香港: 华泰金融控股(香港)有限公司具有香港证监会核准的“就证券提供意见”业务资格, 经营许可证编号为: AOK809

美国: 华泰证券(美国)有限公司为美国金融业监管局(FINRA)成员, 具有在美国开展经纪交易商业业务的资格, 经营业务许可编号为: CRD#:298809/SEC#:8-70231

华泰证券股份有限公司

南京

南京市建邺区江东中路228号华泰证券广场1号楼/邮政编码: 210019

电话: 86 25 83389999/传真: 86 25 83387521

电子邮件: ht-rd@htsc.com

深圳

深圳市福田区益田路5999号基金大厦10楼/邮政编码: 518017

电话: 86 755 82493932/传真: 86 755 82492062

电子邮件: ht-rd@htsc.com

北京

北京市西城区太平桥大街丰盛胡同28号太平洋保险大厦A座18层/

邮政编码: 100032

电话: 86 10 63211166/传真: 86 10 63211275

电子邮件: ht-rd@htsc.com

上海

上海市浦东新区东方路18号保利广场E栋23楼/邮政编码: 200120

电话: 86 21 28972098/传真: 86 21 28972068

电子邮件: ht-rd@htsc.com

华泰金融控股(香港)有限公司

香港中环皇后大道中99号中环中心58楼5808-12室

电话: +852-3658-6000/传真: +852-2169-0770

电子邮件: research@htsc.com

<http://www.htsc.com.hk>

华泰证券(美国)有限公司

美国纽约公园大道280号21楼东(纽约10017)

电话: +212-763-8160/传真: +917-725-9702

电子邮件: Huatai@htsc-us.com

<http://www.htsc-us.com>

©版权所有2024年华泰证券股份有限公司