

硅料现金成本竞争力突出，组件 海外市场取得突破性进展

核心观点

公司发布了 2024 年报和 2025 年一季报，2024 年公司实现归母净利润-70.39 亿元，同比-151.86%，2024Q4、2025Q1 公司分别实现归母净利润-30.66、-25.93 亿元，主要系两个季度均有较大资产减值计提。报告期内公司硅料、电池、组件业务由于行业过剩，价格、盈利均承压，公司持续降本增效应对过剩压力，硅料内蒙现金成本已经下降至 2.7 万元/吨，行业领先。电池业务行业地位稳固，2024 年全球市占率约 14%，其中 TOPCon 电池全球市占率超过 50%，HJT 组件效率连续 9 次打破世界记录。组件 2024 年销量 45.71GW，同比增长 46.93%，海外业务实现跨越式增长。

事件

公司发布了 2024 年报和 2025 年一季报，2024 年全年公司营业收入为 919.94 亿元，同比-33.87%，2024 年全年公司归母净利润为-70.39 亿元，同比-151.86%。2024Q4 单季度公司实现营收 237.22 亿元，同比-14.31%，环比-3.08%，归母净利润为-30.66 亿元，同比-12.39%，环比-263.29。2025Q1 单季度公司实现营收 159.33 亿元，同比-18.58%，环比-32.83%，归母净利润为-25.93 亿元，同比-229.56%，环比+15.42%。

简评

硅料价格、盈利承压，公司持续降本应对过剩压力。2024 年全年公司硅料销量 46.76 万吨，N 型占比超过 90%，市占率 30%，行业龙头地位稳固。公司硅料成本持续下降，最新电耗、硅耗分别下降至 46 度、1.04kg 以内，内蒙基地现金成本已经下降至 2.7 万元/吨，行业领先；为保障原材料供应，达茂旗一期和广元一期合计超 30 万吨绿色基材（工业硅）项目已顺利投产。

TOPCon 电池地位领先，HJT 组件功率持续破纪录。公司全年实现太阳能电池销量 87.68GW（含自用），同比增长 8.70%。根据 InfoLink Consulting 数据，公司连续八年蝉联全球电池出货量榜首，2024 年全球市占率约 14%。作为 TOPCon PECVD 技术产业化的引领者，公司推动该技术成为行业主流选择，市占率超 50%。HJT 中试线（1GW）组件功率连续 9 次打破世界纪录，最高达 790.8W（对应效率 25.46%）。

组件销量快速提升，海外业务实现跨越式增长。2024 年公司组件

通威股份 (600438.SH)

维持

不评级

朱玥

zhuyue@csc.com.cn

SAC 编号:S1440521100008

SFC 编号:BTM546

王吉颖

wangjiying@csc.com.cn

010-56135174

SAC 编号:S1440521120004

任佳玮

renjiawei@csc.com.cn

SAC 编号:S1440520070012

发布日期：2025 年 05 月 25 日

当前股价：16.84 元

主要数据

股票价格绝对/相对市场表现 (%)

1 个月	3 个月	12 个月
-0.41/-1.89	-18.17/-17.26	-28.03/-34.04
12 月最高/最低价 (元)		31.12/16.31
总股本 (万股)		450,198.58
流通 A 股 (万股)		450,198.58
总市值 (亿元)		758.13
流通市值 (亿元)		758.13
近 3 月日均成交量 (万)		4273.76
主要股东		
通威集团有限公司		45.24%

股价表现



相关研究报告

全年销量 45.71GW，同比增长 46.93%。公司聚焦 N 型 TOPCon 主流市场，并前瞻布局 HJT、xBC 等差异化技术路线。市场拓展方面，国内市场集中式与分布式双轮驱动，中标多个 GW 级重点项目；海外业务实现跨越式增长，销量同比增长 98.76%，新增 16 个区域产品认证，覆盖国家增至 70 余个，并启用了德国公司及欧洲营销中心。

投资建议：公司是硅料、电池行业双龙头，组件一体化进展迅速，行业地位稳固。预计公司 2025-2027 年归母净利润分别为-46.95、12.87、35.75 亿元，同比增速分别为 42.10%、127.41%、177.8%，每股收益分别为-0.93、0.21、0.66 元，对应 5 月 23 日收盘市值的 PE 分别为-18.14、81.15、25.53 倍。

风险提示：1、**硅料行业竞争加剧。**硅料过剩风险较大，导致价格迅速下跌，尽管公司成本优势显著，但短期硅料库存持续积累，竞争加剧可能导致硅料业务持续亏损；2、**电池、组件单 W 净利下降的风险。**由于硅料产能释放和终端需求从高增长逐步恢复常态，2023 年以来主产业链产品价格持续下降，叠加电池、组件产能快速扩张，目前盈利均面临较大压力，可能影响公司归母净利润；3、**光伏终端需求不及预期的风险。**我们预期未来光伏行业常态增速在 20-30%，但若由于电网消纳或其他环节出现瓶颈导致行业需求不及预期，公司硅料、电池、组件产品销售量可能也会受到影响。

重要财务指标

	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入(百万元)	139,104.06	91,994.40	85,603.40	98,410.00	107,945.00
YoY(%)	-2.33	-33.87	-6.95	14.96	9.69
净利润(百万元)	18,246.16	-8,108.78	-4,695.08	1,286.99	3,575.28
YoY(%)	-43.64	-144.44	42.10	127.41	177.80
毛利率(%)	26.44	6.39	4.01	9.92	12.28
净利率(%)	9.76	-7.65	-4.88	0.95	2.75
ROE(%)	22.06	-14.53	-9.44	2.08	6.30
EPS(摊薄/元)	3.02	-1.56	-0.93	0.21	0.66
P/E(倍)	5.59	-10.77	-18.14	81.15	25.53
P/B(倍)	1.27	1.63	1.79	1.76	1.68

资料来源：iFinD，中信建投证券

分析师介绍

朱玥

中信建投证券电力设备新能源行业首席分析师。2021 年加入中信建投证券研究发展部，8 年证券行业研究经验，曾就职于兴业证券、方正证券，《财经》杂志，专注于新能源产业链研究和国家政策解读跟踪，在 2019 至 2022 年期间带领团队多次在新财富、金麒麟，水晶球等行业权威评选中名列前茅。

王吉颖

中信建投证券电力设备及新能源分析师，中央财经大学金融学学硕士，研究方向为光伏，主要覆盖上游材料及辅材，2022 年和 2023 年所在团队均荣获新财富最佳分析师评选第四名。

任佳玮

中信建投证券电力设备及新能源分析师，南京大学经济学学士，复旦大学金融硕士，研究方向为光伏。2022 年所在团队荣获新财富最佳分析师评选第四名，2022 年上证报最佳电力设备新能源分析师第二名，金麒麟评选光伏设备第二名，水晶球新能源行业第三名，水晶球电力设备行业第五名。

评级说明

投资评级标准		评级	说明
报告中投资建议涉及的评级标准为报告发布日后6个月内的相对市场表现,也即报告发布日后的6个月内公司股价(或行业指数)相对同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准。A股市场以沪深300指数作为基准;新三板市场以三板成指为基准;香港市场以恒生指数作为基准;美国市场以标普500指数为基准。	股票评级	买入	相对涨幅 15%以上
		增持	相对涨幅 5%—15%
		中性	相对涨幅-5%—5%之间
		减持	相对跌幅 5%—15%
		卖出	相对跌幅 15%以上
	行业评级	强于大市	相对涨幅 10%以上
		中性	相对涨幅-10-10%之间
		弱于大市	相对跌幅 10%以上

分析师声明

本报告署名分析师在此声明: (i) 以勤勉的职业态度、专业审慎的研究方法,使用合法合规的信息,独立、客观地出具本报告,结论不受任何第三方的授意或影响。(ii) 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而直接或间接收到任何形式的补偿。

法律主体说明

本报告由中信建投证券股份有限公司及/或其附属机构(以下合称“中信建投”)制作,由中信建投证券股份有限公司在中华人民共和国(仅为本报告目的,不包括香港、澳门、台湾)提供。中信建投证券股份有限公司具有中国证监会许可的投资咨询业务资格,本报告署名分析师所持中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格证书编号已披露在报告首页。

在遵守适用的法律法规情况下,本报告亦可能由中信建投(国际)证券有限公司在香港提供。本报告作者所持香港证监会牌照的中央编号已披露在报告首页。

一般性声明

本报告由中信建投制作。发送本报告不构成任何合同或承诺的基础,不因接收者收到本报告而视其为中信建投客户。

本报告的信息均来源于中信建投认为可靠的公开资料,但中信建投对这些信息的准确性及完整性不作任何保证。本报告所载观点、评估和预测仅反映本报告出具日该分析师的判断,该等观点、评估和预测可能在不发出通知的情况下有所变更,亦有可能因使用不同假设和标准或者采用不同分析方法而与中信建投其他部门、人员口头或书面表达的意见不同或相反。本报告所引证券或其他金融工具的过往业绩不代表其未来表现。报告中所含任何具有预测性质的内容皆基于相应的假设条件,而任何假设条件都可能随时发生变化并影响实际投资收益。中信建投不承诺、不保证本报告所含具有预测性质的内容必然得以实现。

本报告内容的全部或部分均不构成投资建议。本报告所包含的观点、建议并未考虑报告接收人在财务状况、投资目的、风险偏好等方面的具体情况,报告接收者应当独立评估本报告所含信息,基于自身投资目标、需求、市场机会、风险及其他因素自主做出决策并自行承担投资风险。中信建投建议所有投资者应就任何潜在投资向其税务、会计或法律顾问咨询。不论报告接收者是否根据本报告做出投资决策,中信建投都不对该等投资决策提供任何形式的担保,亦不以任何形式分享投资收益或者分担投资损失。中信建投不对使用本报告所产生的任何直接或间接损失承担责任。

在法律法规及监管规定允许的范围内,中信建投可能持有并交易本报告中所提公司的股份或其他财产权益,也可能在过去 12 个月、目前或者将来为本报中所提公司提供或者争取为其提供投资银行、做市交易、财务顾问或其他金融服务。本报告内容真实、准确、完整地反映了署名分析师的观点,分析师的薪酬无论过去、现在或未来都不会直接或间接与其所撰写报告中的具体观点相联系,分析师亦不会因撰写本报告而获取不当利益。

本报告为中信建投所有。未经中信建投事先书面许可,任何机构和/或个人不得以任何形式转发、翻版、复制、发布或引用本报告全部或部分内容,亦不得从未经中信建投书面授权的任何机构、个人或其运营的媒体平台接收、翻版、复制或引用本报告全部或部分内容。版权所有,违者必究。

中信建投证券研究发展部

北京
 朝阳区景辉街 16 号院 1 号楼 18 层
 电话: (8610) 56135088
 联系人: 李祉瑶
 邮箱: lizhiyao@csc.com.cn

上海
 上海浦东新区浦东南路 528 号南塔 2103 室
 电话: (8621) 6882-1600
 联系人: 翁起帆
 邮箱: wengqifan@csc.com.cn

深圳
 福田区福中三路与鹏程一路交汇处广电金融中心 35 楼
 电话: (86755) 8252-1369
 联系人: 曹莹
 邮箱: caoying@csc.com.cn

中信建投(国际)

香港
 中环交易广场 2 期 18 楼
 电话: (852) 3465-5600
 联系人: 刘泓麟
 邮箱: charleneliu@csci.hk