

## 2022年三季报点评：利润再创新高，电池组件加深布局，看好龙头一体化成长 买入（维持）

2022年11月23日

证券分析师  
陈睿彬

(852) 3982 3212

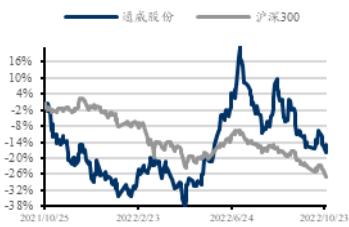
chenrobin@dwzq.com.hk

盈利预测与估值	2021A	2022E	2023E	2024E
营业收入 (百万元)	63,491	128,645	158,486	183,377
同比 (%)	44%	103%	23%	16%
归母净利润 (百万元)	8,208	27,923	21,501	21,222
同比 (%)	128%	240%	-23%	-1%
每股收益 (元/股)	1.82	6.20	4.78	4.71
P/E (倍)	25.98	7.64	9.92	10.05

### 投资要点

- 事件：**公司发布2022年三季报，2022Q1-3实现营业收入1020.84亿元，同增118.60%；实现归属母公司净利润217.3亿元，同增265.54%。其中2022Q3实现营业收入417.45亿元，同增107.30%，环增17.08%；实现归属母公司净利润95.07亿元，同增219.12%，环增35.24%。2022Q1-3毛利率为38.59%，同升13.02pct，Q3毛利率43.68%，同升16.36pct，环升7.97pct。业绩超市场预期。
- 硅料价格坚挺、公司量利双升。**2022Q3硅料行业供应不及预期，价格持续坚挺，测算2022Q3均价29万元/吨，环比2022Q2上涨15%。公司2022Q1-3权益出货14.5-15万吨，同增100%-105%，其中2022Q3出货7-7.5万吨，权益出货5.5-6万吨，同增104%-122%，环增约15%，测算单吨净利16-17万元/吨，创历史新高，对应硅料利润90亿元+。2022Q4看硅料产能逐渐释放，我们预计全行业供应30万吨，价格拐点将至，小幅降价即可刺激下游需求，我们预计均价保持25万元+/吨，2022全年硅料净利可达270亿元+。公司硅料产能持续扩张，我们预计2022年底将达35万吨，2024-2026年将提升至80-100万吨。光伏需求持续旺盛，我们预计2023年行业供应140-150万吨硅料，总体供需偏紧，我们预计均价将保持18万元/吨，公司盈利能力坚挺！
- 电池价格坚挺、盈利持续改善。**2022Q1-3公司电池销量32GW，同增约45%，其中2022Q3销量10~11GW（受四川限电影响，Q3增幅放缓）。受益于大尺寸产能紧缺，电池价格坚挺，测算Q3单瓦净利5分（其中大尺寸盈利更高），环比略增。公司大尺寸占比持续提高，我们预计2022年底达90%以上；2022Q4看，公司9月底上调电池报价约3分/W，我们预计单瓦净利进一步提升，2022全年出货约45GW，对应电池业务利润15-20亿元。公司深入布局多种技术路线，我们预计8.5GW N型TOPCon产能将于2022年末投产，2023年电池总产能将达到80-100GW。
- 组件业务持续推进、龙头布局清晰。**公司纵向布局组件业务，打造通威自主品牌。前期以国内地面电站为主，2022年8月中标华润电力3GW组件，并在产能、渠道方面不断加深布局。公司在盐城市扩建25GW高效光伏组件，持续加码组件产能；渠道上正在积极进行海外认证，后续将拓展全球渠道。我们预计公司2022年组件出货5-10GW，2023年出货30GW，一体化布局愈发清晰。
- 盈利预测与投资评级：**基于硅料价格持续坚挺，我们维持公司盈利预测，我们预计2022-2024年净利润279/215/212亿元，同比+240%/-23%/-1%，基于公司硅料龙头地位，并向下拓展一体化业务，我们给予公司2023年15xPE，目标价71.6元，维持“买入”评级。
- 风险提示：**政策不及预期，竞争加剧。

### 股价走势



### 市场数据

收盘价(元)	47.37
一年最低/最高价	35.15/67.86
市净率(倍)	3.89
流通A股市值(百万元)	213,246.16

### 基础数据

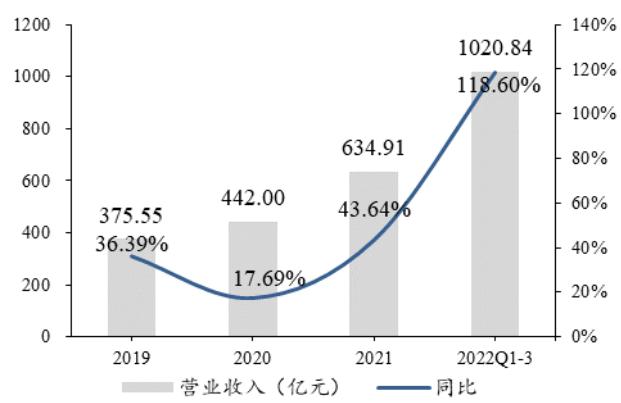
每股净资产(元,LF)	12.16
资产负债率(% ,LF)	51.16
总股本(百万股)	4,501.71
流通A股(百万股)	4,501.71

### 相关研究

特此致谢东吴证券研究所对本报告专业研究和分析的支持，尤其感谢曾朵红，陈瑶和郭亚男的指导。

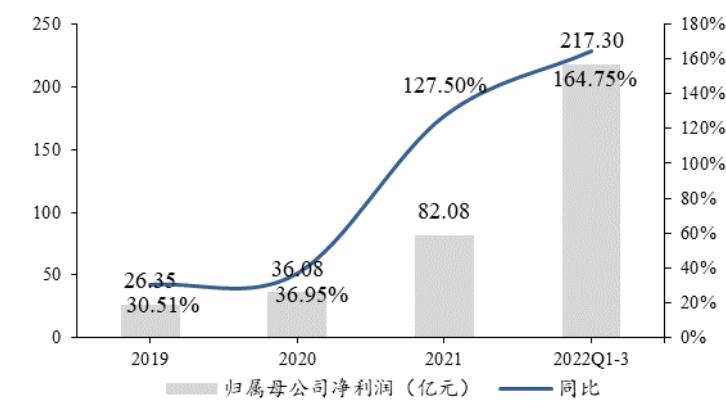
**事件：**公司发布2022年三季报，公司2022Q1-3实现营业收入1020.84亿元，同比增长118.60%；实现利润总额308.83亿元，同比增长314.04%；实现归属母公司净利润217.3亿元，同比增长265.54%。其中2022Q3，实现营业收入417.45亿元，同比增长107.30%，环比增长17.08%；实现归属母公司净利润95.07亿元，同比增长219.12%，环比增长35.24%。Q1-3毛利率为38.59%，同比上升13.02pct，Q3毛利率43.68%，同比上升16.36pct，环比上升7.97pct；Q1-3归母净利率为21.29%，同比上升8.56pct，Q3归母净利率22.77%，同比上升7.98pct，环比上升3.06pct。业绩超市场预期。

图1：2022Q1-3 收入 1020.84 亿元，同比+118.60%



数据来源：Wind, 东吴证券（香港）

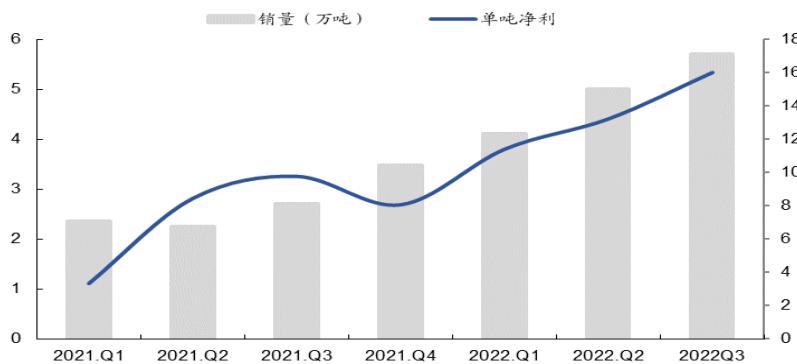
图2：2022Q1-3 归母净利润 217.3 亿元，同比+265.54%



数据来源：Wind, 东吴证券（香港）

**硅料价格坚挺、公司量利双升。**2022Q3 硅料行业供应不及预期，价格持续坚挺，测算2022Q3均价29万元/吨，环比2022Q2上涨15%。公司2022Q1-3权益出货14.5-15万吨，同增100%-105%，其中2022Q3出货7-7.5万吨，权益出货5.5-6万吨，同增104%-122%，环增约15%，测算单吨净利16-17万元/吨，创历史新高，对应硅料利润90亿元+。2022Q4看硅料产能逐渐释放，我们预计全行业供应30万吨，价格拐点将至，小幅降价即可刺激下游需求，我们预计均价保持25万元+/吨，2022全年硅料净利可达270亿元+。公司硅料产能持续扩张，我们预计2022年底将达35万吨，2024-2026年将提升至80-100万吨。光伏需求持续旺盛，我们预计2023年行业供应140-150万吨硅料，总体供需偏紧，我们预计均价将保持18万元/吨，公司盈利能力坚挺！

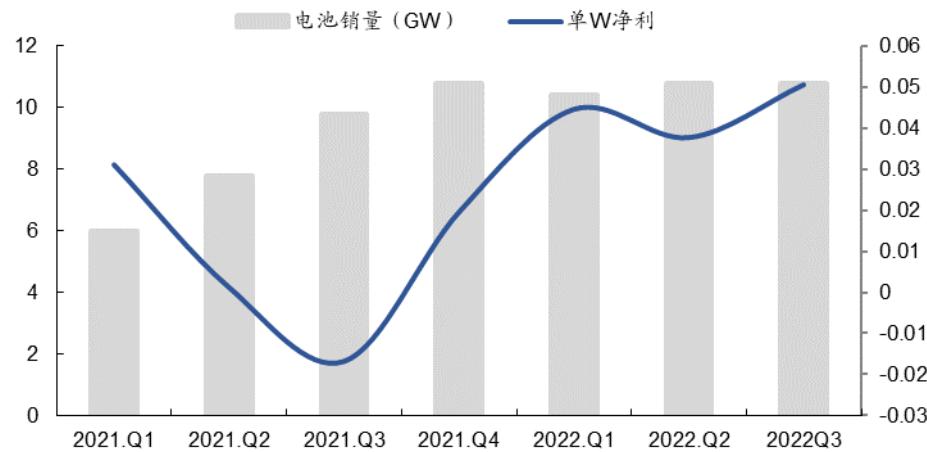
图3：公司多晶硅料销量及单吨净利（左轴：万吨，右轴：万元/吨）



数据来源：公司公告，东吴证券（香港）

**电池价格坚挺，盈利持续改善。**2022Q1-3 公司电池销量 32GW，同增约 45%，其中 2022Q3 销量 10~11GW（受四川限电影响，Q3 增幅放缓）。受益于大尺寸产能紧缺，电池价格坚挺，测算 Q3 单瓦净利 5 分（其中大尺寸盈利更高），环比略增。公司大尺寸占比持续提高，我们预计 2022 年底达 90%以上；2022Q4 看，公司 9 月底上调电池报价约 3 分/W，我们预计单瓦净利进一步提升，2022 全年出货约 45GW，对应电池业务利润 15-20 亿元。公司深入布局多种技术路线，我们预计 8.5GW N 型 TOPCon 产能将于 2022 年末投产，2023 年电池总产能将达到 80-100GW。

图4：公司电池销量及单 W 净利（左轴：GW，右轴：元/W）



数据来源：公司公告，东吴证券（香港）

**盈利预测与投资评级：**基于硅料价格持续坚挺，我们维持公司盈利预测，我们预计 2022-2024 年净利润 279/215/212 亿元，同比+240%/-23%/-1%，基于公司硅料龙头地位，并向下拓展一体化业务，我们给予公司 2023 年 15xPE，目标价 71.6 元，维持“买入”评级。

**风险提示：**政策不及预期，竞争加剧。

通威股份三大财务预测表

资产负债表 (百万元)	2021	2022E	2023E	2024E	利润表 (百万元)	2021	2022E	2023E	2024E	
						营业收入	营业成本	营业税金及附加	销售费用	管理费用
流动资产	28,749	75,050	104,609	132,989	减: 营业成本	63,491	128,645	158,486	183,377	45,918
现金	3,013	26,042	41,088	59,255	营业税金及附加	276	386	475	550	80,206
应收账款	17,506	35,021	43,828	50,912	销售费用	919	1711	1902	2017	118,317
存货	5,683	9,926	14,643	17,653	管理费用	2,948	5,725	6,894	7,335	142,641
其他流动资产	2,547	4,061	5,050	5,169	研发费用	2,036	3,731	3,471	3,741	2,036
非流动资产	59,501	72,980	88,011	104,419	财务费用	637	906	1024	1366	637
长期股权投资	456	456	456	456	资产减值损失	253	711	284	256	456
固定资产	41,675	46,193	51,478	57,165	加: 投资净收益	43	13	365	238	711
在建工程	10,636	19,497	29,244	39,965	其他收益	365	810	555	642	365
无形资产	2,411	2,511	2,511	2,511	资产处置收益	-78	-643	-16	-18	555
其他非流动资产	4,323	4,323	4,322	4,322	营业利润	10,834	35,450	27,022	26,333	-78
资产总计	88,250	148,030	192,620	237,408	加: 营业外净收支	-444	-460	-80	-50	27,022
流动负债	28,360	57,998	79,488	101,574	利润总额	10,390	34,990	26,942	26,283	-444
短期借款	3,862	15,106	16,766	26,112	减: 所得税费用	1,648	5,248	4,041	3,680	34,990
应付账款	18,211	31,839	46,917	56,550	少数股东损益	534	1818	1400	1381	26,942
其他流动负债	6,287	11,053	15,805	18,912	归属母公司净利润	8,208	27,923	21,501	21,222	18,912
非流动负债	18,234	18,634	18,834	18,934	EBIT	11,587	36,886	27,426	27,093	8,208
长期借款	11,441	11,841	12,041	12,141	EBITDA	14,839	40,455	31,394	31,510	36,886
其他非流动负债	6,793	6,793	6,793	6,793	ROIC(%)	18.93	38.92	20.51	16.4	27,426
负债合计	46,593	76,632	98,322	120,507	ROE(%)	21.89	42.68	24.73	19.62	27,093
少数股东权益	4,154	5,972	7,371	8,753	毛利率(%)	27.68	37.65	25.35	22.21	21.89
归属母公司股东权益	37,503	65,426	86,927	108,148	销售净利率(%)	12.93	21.71	13.57	11.57	42.68
负债和股东权益	88,250	148,030	192,620	237,408	资产负债率(%)	52.8	51.77	51.04	50.76	25.35
					收入增长率(%)	43.64	102.62	23.2	15.71	24.02
					净利润增长率(%)	127.5	240.2	-23	-1.3	51.04
					P/E	25.98	7.64	9.92	10.05	50.76
					P/B	5.69	3.26	2.45	1.97	15.71

注：货币单位为人民币元

数据来源：Wind, 东吴证券（香港）

**分析师声明：**

本人以勤勉、独立客观之态度出具本报告，报告所载所有观点均准确反映本人对于所述证券或发行人之个人观点；本人于本报告所载之具体建议或观点于过去、现在或将来，不论直接或间接概与本人薪酬无关。过往表现并不可视作未来表现之指标或保证，亦概不会对未来表现作出任何明示或暗示之声明或保证。

**利益披露事项：**

刊发投资研究之研究分析员并不直接受投资银行或销售及交易人员监督，并不直接向其报告。

研究分析员之薪酬或酬金并不与特定之投资银行工作或研究建议挂钩。

研究分析员或其联系人并未从事其研究 / 分析 / 涉及范围内的任何公司之证券或衍生产品的买卖活动。

研究分析员或其联系人并未担任其研究 / 分析 / 涉及范围内的任何公司之董事职务或其他职务。

东吴证券国际经纪有限公司（下称「东吴证券国际」或「本公司」）或其集团公司并未持有本报告所评论的发行人的市场资本值的 1% 或以上的财务权益。

东吴证券国际或其集团公司并非本报告所分析之公司证券之市场庄家。

东吴证券国际或其集团公司与报告中提到的公司在最近的 12 个月内没有任何投资银行业务关系。

东吴证券国际或其集团公司或编制该报告之分析师与上述公司没有任何利益关系。

**免责声明**

本报告由东吴证券国际编写，仅供东吴证券国际的客户使用，本公司不因接收人收到本报告而视其为客户。如任何司法管辖区的法例或条例禁止或限制东吴证券国际向收件人提供本报告，收件人并非本报告的目标发送对象。本研究报告的编制仅供一般刊发，并不考虑接收本报告之任何特定人士之特定投资对象、财政状况、投资目标及特别需求，亦非拟向有意投资者作出特定证券、投资产品、交易策略或其他金融工具的建议。阁下须就个别投资作出独立评估，于作出任何投资或订立任何交易前，阁下应征求独立法律、财务、会计、商业、投资和/或税务意见并在做出投资决定前使其信纳有关投资符合自己的投资目标和投资界限。本报告应受香港法律管辖并据其解释。

本报告所载资料及意见均获自或源于东吴证券国际可信之数据源，但东吴证券国际并不就其准确性或完整性作出任何形式的声明、陈述、担保及保证（不论明示或默示），于法律及/或法规准许情况下，东吴证券国际概不会就本报告所载之资料引致之损失承担任何责任。本报告不应倚赖以取代独立判断。

本报告所发表之意见及预测为于本报告日的判断，并可予更改而毋须事前通知。除另有说明外，本报告所引用的任何业绩数据均代表过往表现，过往表现亦不应作为日后表现的可靠预示。在不同时期，东吴证券国际可能基于不同假设、观点及分析方法发出与本报告所载意见、评估及预测不一致的研究报告。分析中所做的预测收益可能基于相应的假设，任何假设的改变可能会对本报告预测收益产生重大影响，东吴证券国际并不承诺或保证任何预测收益一定会实现。

东吴证券国际的销售人员、交易人员以及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表达与本报告意见及建议不一致的市场评论和/或交易观

点，本公司没有将此意见及建议向报告所有接收者进行更新的义务。东吴证券国际及其集团公司的各业务部门，如有投资于本报告内所涉及的任何公司之证券或衍生产品时，其所作出的投资决策可能与本报告所述观点并不一致。

本报告及其所载内容均属机密，仅限指定收件人阅览。本报告版权归东吴证券国际所有，未经本公司同意，不得以任何方式复制、分发或使用本报告中的任何资料。本报告仅作参考用途，任何部分不得在任何司法管辖权下的地方解释为提呈或招揽购买或出售任何于报告或其他刊物内提及的任何证券、投资产品、交易策略或其他金融工具。东吴证券国际毋须承担因使用本报告所载数据而可能直接或间接引致之任何责任，损害或损失。

### **特别声明**

东吴证券国际可能在法律准许的情况下参与及投资本报告所述证券发行人之融资交易，也可能为有关发行人提供投资银行业务服务或招揽业务，及 / 或于有关发行人之证券或期权或其他有关投资中持仓或持有权益或其他重大权益或进行交易。阁下应考虑到东吴证券国际及/或其相关人员可能存在影响本报告及所载观点客观性的潜在利益冲突，请勿将本报告视为投资或其他决策的唯一信赖依据。

本报告及其所载信息并非针对或意图发送给任何就分派、刊发、可得到或使用此报告而导致东吴证券国际违反当地法律或规例或可致使东吴证券国际受制于相关法律或规例的任何地区、国家或其他司法管辖区域的公民或居民。接收者须自行确保使用本报告符合当地的法律及规例。

### **评级标准：**

#### **公司投资评级：**

- 买入：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在 15%以上；
- 增持：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于 5%与 15%之间；
- 中性：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于-5%与 5%之间；
- 减持：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘介于-15%与-5%之间；
- 卖出：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对大盘在-15%以下。

#### **行业投资评级：**

- 增持：预期未来 6 个月内，行业指数相对强于大盘 5%以上；
- 中性：预期未来 6 个月内，行业指数相对大盘-5%与 5%；
- 减持：预期未来 6 个月内，行业指数相对弱于大盘 5%以上。

东吴证券国际经纪有限公司

Level 17, Three Pacific Place, 1 Queen's Road East, Hong Kong

香港皇后大道东 1 号太古广场 3 座 17 楼

Tel 电话：(852) 3983 0888 (公司) (852) 3983 0808 (客户服务)

公司网址：<http://www.dwzq.com.hk/>