

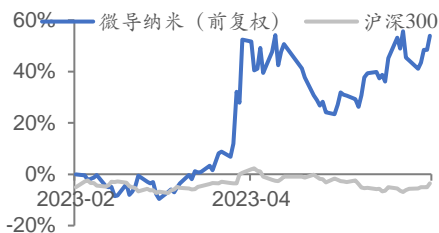
获 TOPCon 4.41 亿工艺整线订单，CVD 打开半导体业务成长空间

投资评级：增持（维持）

报告日期：2023-6-17

收盘价（元）	54.19
近 12 个月最高/最低（元）	54.80/31.81
总股本（百万股）	454.46
流通股本（百万股）	37.59
流通股比例（%）	8.27%
总市值（亿元）	246.27
流通市值（亿元）	20.37

公司价格与沪深 300 走势比较



分析师：张帆

执业证书号：S0010522070003

邮箱：zhangfan@hazq.com

分析师：徒月婷

执业证书号：S0010522110003

邮箱：tuyueting@hazq.com

相关报告

- 《微导纳米：专注 ALD 技术，光伏和半导体双向高成长》2023-1-20
- 《微导纳米点评：全年业绩预告超预期，光伏、半导体持续发力》2023-1-30

主要观点：

● 事件概况

微导纳米于 2023 年 6 月 13 日发布公告：公司近日与浙江国康新能源科技有限公司签署了 TOPCon 电池设备销售合同，合同金额总计约为人民币 4.41 亿元（含税）。

● 光伏：ALD 持续领先，在手订单充沛

本次公司和国康爱康签订的 TOPCon 电池设备，包括但不限于 ALD 设备、PEALD 设备、PECVD 设备、管式氧化退火炉、管式扩散炉等，设备从 2023 年 6 月 30 日开始交付。该合同的签订标志着公司客户拓展和 TOPCon 电池工艺整线设备获得了突破性的进展。

公司光伏设备订单随着 TOPCon 的快速扩产大幅增加，为公司的业绩增长奠定坚实基础。截止 2022 年 12 月底，公司在手专用设备订单 22.93 亿元，其中光伏设备订单 19.67 亿元，半导体设备订单 2.57 亿元，其他设备订单 6,881 万元。2023 年 1 月初至 2023 年 4 月 24 日，公司新增专用设备订单 22.74 亿元，其中新增半导体设备订单 2.42 亿元，新增光伏设备订单 20.16 亿元，新增其他设备订单 1,580 万元。

● 半导体：应用领域不断拓宽，CVD 产品拓宽成长空间

公司是国内首家将 High-k 的 ALD 工艺成功量产并应用于 28nm 节点前道生产线的国产设备公司，并已获得客户重复订单认可，填补了我国在该项半导体设备上的空白。此外，公司 2022 年推出的应用于逻辑芯片、传统和新型存储芯片、CMOS 芯片、MEMS 等领域的多款 ALD 设备也取得了客户订单。

iTronix 系列 CVD 系统，是公司新产品系列，适用于沉积氧化物、氮化物等薄膜材料，部分产品已经发往客户处进行试样验证。根据 SEMI 行业统计，半导体薄膜技术领域，ALD 约占镀膜板块的 11% 市场份额，CVD 约占镀膜板块的 57% 市场份额，市场空间广阔。公司以硬掩模工艺为切入点，解决关键工艺卡脖子问题，通过差异化策略开发 CVD 领域的关键设备。

● 投资建议

我们预测公司 2023-2025 年营业收入分别为 18.57/31.81/44.12 亿元，归母净利润分别为 1.76/3.80/5.83 亿元，以当前总股本 4.54 亿股计算的摊薄 EPS 为 0.39/0.84/1.28 元。公司当前股价对 2023-2025 年预测 EPS 的 PE 倍数分别为 140/65/42 倍，考虑到公司在 ALD 领域具有领先优势，且在光伏及半导体领域拓展具备较大业绩弹性，保持“增持”评级。

重要财务指标		单位:百万元			
主要财务指标	2022	2023E	2024E	2025E	
营业收入	685	1,857	3,181	4,412	
收入同比(%)	60.0%	171.4%	71.2%	38.7%	
归属母公司净利润	54	176	380	583	
净利润同比(%)	17.4%	225.1%	115.6%	53.6%	
毛利率(%)	42.3%	38.0%	36.6%	36.8%	
ROE(%)	2.8%	8.2%	15.1%	18.8%	
每股收益(元)	0.12	0.39	0.84	1.28	
P/E	454.79	139.90	64.89	42.26	
P/B	12.55	11.51	9.78	7.94	
EV/EBITDA	142.50	51.73	23.30	15.11	

资料来源: wind, 华安证券研究所

● 风险提示

- 1) 光伏及半导体行业后续扩产不及预期的风险。
- 2) 技术迭代带来的创新风险。
- 3) 国内市场竞争加剧的风险。
- 4) 核心技术人员流失或不足的风险。
- 5) 测算市场空间的误差风险。
- 6) 研究依据的信息更新不及时, 未能充分反映公司最新状况的风险。

财务报表与盈利预测

资产负债表					利润表				
单位:百万元					单位:百万元				
会计年度	2022	2023E	2024E	2025E	会计年度	2022	2023E	2024E	2025E
流动资产	3,699	5,470	6,817	9,053	营业收入	685	1,857	3,181	4,412
现金	1,757	1,865	1,449	1,590	营业成本	395	1,152	2,016	2,789
应收账款	234	672	853	1,201	营业税金及附加	5	13	21	30
其他应收款	12	12	22	36	销售费用	45	89	153	210
预付账款	74	87	173	273	管理费用	50	117	194	260
存货	975	922	1,008	1,394	财务费用	(1)	(11)	(7)	(7)
其他流动资产	646	1,913	3,310	4,559	资产减值损失	(32)	(22)	(27)	(25)
非流动资产	120	142	174	201	公允价值变动收益	0	0	0	0
长期投资	0	0	0	0	投资净收益	14	8	11	11
固定资产	44	52	69	86	营业利润	44	240	392	603
无形资产	8	9	13	17	营业外收入	2	(57)	2	2
其他非流动资产	69	81	91	98	营业外支出	0	0	0	0
资产总计	3,820	5,613	6,990	9,254	利润总额	46	183	394	605
流动负债	1,821	3,438	4,436	6,117	所得税	(8)	7	14	22
短期借款	292	500	400	400	净利润	54	176	380	583
应付账款	502	1,030	1,210	1,673	少数股东损益	0	0	0	0
其他流动负债	1,027	1,908	2,827	4,044	归属母公司净利润	54	176	380	583
非流动负债	36	36	36	36	EBITDA	65	179	397	611
长期借款	0	0	0	0	EPS (元)	0.12	0.39	0.84	1.28
其他非流动负债	36	36	36	36					
负债合计	1,857	3,474	4,472	6,153					
少数股东权益	0	0	0	0	主要财务比率				
股本	454	454	454	454	会计年度	2022	2023E	2024E	2025E
资本公积	1,333	1,334	1,334	1,334	成长能力				
留存收益	175	351	730	1,313	营业收入	59.96%	171.35%	71.24%	38.71%
归属母公司股东权益	1,963	2,139	2,518	3,101	营业利润	7.59%	450.15%	63.37%	53.92%
负债和股东权益	3,820	5,613	6,990	9,254	归属于母公司净利润	17.43%	225.08%	115.60%	53.56%
					获利能力				
					毛利率(%)	42.31%	37.95%	36.62%	36.79%
					净利率(%)	7.91%	9.48%	11.93%	13.21%
					ROE(%)	2.76%	8.23%	15.07%	18.79%
					ROIC(%)	1.94%	8.79%	13.37%	17.22%
					偿债能力				
					资产负债率(%)	48.61%	61.89%	63.97%	66.49%
					净负债比率(%)	-74.64%	-63.82%	-41.67%	-38.36%
					流动比率	2.03	1.59	1.54	1.48
					速动比率	1.50	1.32	1.31	1.25
					营运能力				
					总资产周转率	0.18	0.33	0.45	0.48
					应收账款周转率	4.36	4.10	4.17	4.29
					应付账款周转率	1.27	1.50	1.80	1.93
					每股指标 (元)				
					每股收益(最新摊薄)	0.12	0.39	0.84	1.28
					每股经营现金流(最新摊薄)	0.37	(0.20)	(0.65)	0.35
					每股净资产(最新摊薄)	4.32	4.71	5.54	6.82
					估值比率				
					P/E	454.8	139.9	64.9	42.3
					P/B	12.5	11.5	9.8	7.9
					EV/EBITDA	142.50	51.73	23.30	15.11

资料来源: WIND, 华安证券研究所

分析师与研究助理简介

分析师：张帆，华安机械行业首席分析师，机械行业从业2年，证券从业14年，曾多次获得新财富分析师。

分析师：徒月婷，华安机械行业分析师，南京大学金融学本硕，曾供职于中泰证券、中山证券。

重要声明

分析师声明

本报告署名分析师具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格，以勤勉的执业态度、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，本报告所采用的数据和信息均来自市场公开信息，本人对这些信息的准确性或完整性不做任何保证，也不保证所包含的信息和建议不会发生任何变更。报告中的信息和意见仅供参考。本人过去不曾与、现在不与、未来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接收任何形式的补偿，分析结论不受任何第三方的授意或影响，特此声明。

免责声明

华安证券股份有限公司经中国证券监督管理委员会批准，已具备证券投资咨询业务资格。本报告由华安证券股份有限公司在中华人民共和国（不包括香港、澳门、台湾）提供。本报告中的信息均来源于合规渠道，华安证券研究所力求准确、可靠，但对这些信息的准确性及完整性均不做任何保证。在任何情况下，本报告中的信息或表述的意见均不构成对任何人的投资建议。在任何情况下，本公司、本公司员工或者关联机构不承诺投资者一定获利，不与投资者分享投资收益，也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。投资者务必注意，其据此做出的任何投资决策与本公司、本公司员工或者关联机构无关。华安证券及其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并进行交易，还可能为这些公司提供投资银行服务或其他服务。

本报告仅向特定客户传送，未经华安证券研究所书面授权，本研究报告的任何部分均不得以任何方式制作任何形式的拷贝、复印件或复制品，或再次分发给任何其他人，或以任何侵犯本公司版权的其他方式使用。如欲引用或转载本文内容，务必联络华安证券研究所并获得许可，并需注明出处为华安证券研究所，且不得对本文进行有悖原意的引用和删改。如未经本公司授权，私自转载或者转发本报告，所引起的一切后果及法律责任由私自转载或转发者承担。本公司并保留追究其法律责任的权利。

投资评级说明

以本报告发布之日起6个月内，证券（或行业指数）相对于同期相关证券市场代表性指数的涨跌幅作为基准，A股以沪深300指数为基准；新三板市场以三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以纳斯达克指数或标普500指数为基准。定义如下：

行业评级体系

- 增持—未来6个月的投资收益率领先市场基准指数5%以上；
- 中性—未来6个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至5%；
- 减持—未来6个月的投资收益率落后市场基准指数5%以上；

公司评级体系

- 买入—未来6-12个月的投资收益率领先市场基准指数15%以上；
- 增持—未来6-12个月的投资收益率领先市场基准指数5%至15%；
- 中性—未来6-12个月的投资收益率与市场基准指数的变动幅度相差-5%至5%；
- 减持—未来6-12个月的投资收益率落后市场基准指数5%至；
- 卖出—未来6-12个月的投资收益率落后市场基准指数15%以上；
- 无评级—因无法获取必要的资料，或者公司面临无法预见结果的重大不确定性事件，或者其他原因，致使无法给出明确的投资评级。