

奥特维 (688516)

推出 LEM 设备, 进一步完善电池片设备布局

买入 (维持)

2023 年 09 月 26 日

证券分析师 周尔双

执业证书: S0600515110002
021-60199784

zhouersh@dwzq.com.cn

证券分析师 刘晓旭

执业证书: S0600523030005
liuwx@dwzq.com.cn

研究助理 李文意

执业证书: S0600122080043
liwenyi@dwzq.com.cn

盈利预测与估值	2022A	2023E	2024E	2025E
营业总收入 (百万元)	3,540	5,525	7,703	10,321
同比	73%	56%	39%	34%
归属母公司净利润 (百万元)	713	1,205	1,612	2,205
同比	92%	69%	34%	37%
每股收益-最新股本摊薄 (元/股)	4.60	7.78	10.41	14.24
P/E (现价&最新股本摊薄)	30.20	17.87	13.35	9.76

关键词: #第二曲线

投资要点

事件: 奥特维最新推出激光增强金属化设备 (LEM 设备), 已通过多个龙头客户在 TOPCon 工艺电池端的提效验证, 获得 TOPCon 头部企业量产的批量订单, 该设备将于 10 月份开始全面交付。

■ **LEM 设备可提效 0.3%, 提升公司 N 型电池丝印线竞争力:** LEM 设备用于丝印-烧结-光注入退火工序之后, 奥特维通过该设备的工艺验证, 结合光注入退火炉、丝印整线的半片高产能设计, 进一步提升未来 N 型电池的丝印线的竞争力。(1) 提效: LEM 可降低栅线和硅基体之间的接触电阻, 提升开压和短路电流进而提升效率, 目前提效最高可达 0.3% 以上; (2) 产能大: 最高可达 9600 片/小时以上; (3) 多种工艺路线兼容: PERC、TOPCon 的 SMBB、0BB 工艺、BC 电池等; (4) 节省投资: 该技术有可能缩减前道部分工艺环节, 降低设备投资成本, 我们预计该设备单 GW 价值量约 500 万元, 已获头部客户批量订单约 20GW。

■ **电池片环节已布局真空镀膜设备-丝印整线-烧结-光注入退火-LEM:** 2021 年 8 月奥特维出资成立旭睿科技 (截至 2023 年 9 月持股 72%), 主要负责电池片设备的开发, 包括丝网印刷机、烧结一体炉、光注入退火炉、测试分选机等; 2023 年 8 月奥特维以现金 2.7 亿元收购普乐新能源 (蚌埠) 有限公司 100% 股权, 普乐具备 LPCVD 等光伏电池真空镀膜设备的设计和工艺能力, 丰富奥特维在电池片设备领域的产品结构, 进一步形成硅片端单晶炉-电池片端镀膜&丝印设备-组件端串焊机的一体化布局。

■ **成长为横跨光伏&锂电&半导体的自动化平台公司:** (1) 光伏: a. 硅片: 子公司松瓷机电推出新品低氧单晶炉, 已获晶科、合盛硅业、天合大单, 2023 年 1-9 月以来单晶炉新签订单已达 31.8 亿元; b. 电池片: 子公司旭睿科技负责丝印整线设备, 收购普乐新能源负责 LPCVD; c. 组件: 2022 年主业串焊机龙头市占率 70%+, 有望受益于 0BB 迭代。(2) 半导体: 封测端铝线键合机已获中芯绍兴、通富微电订单, 金铜线键合机、装片机、倒装封装等设备研发中, 引入日本团队成立合资公司布局 CMP 设备。(3) 锂电: 目前主要产品为模组 pack 线, 叠片机研发中。

■ **盈利预测与投资评级:** 随着组件设备持续景气+新领域拓展顺利, 我们维持公司 2023-2025 年归母净利润预测为 12.1/16.1/22.1 亿元, 对应 PE 为 18/13/10 倍, 维持“买入”评级。

■ **风险提示:** 新品拓展不及预期, 下游扩产不及预期。

股价走势



市场数据

收盘价(元)	139.00
一年最低/最高价	135.13/376.00
市净率(倍)	7.78
流通 A 股市值(百万元)	10,541.38
总市值(百万元)	21,520.99

基础数据

每股净资产(元,LF)	17.86
资产负债率(% ,LF)	74.85
总股本(百万股)	154.83
流通 A 股(百万股)	75.84

相关研究

《奥特维(688516): 获天合光能 18.9 亿大单, 低氧单晶炉订单加速落地》

2023-08-31

《奥特维(688516): 2023 年半年报点评: 新签订单持续高增, 平台化布局卓有成效》

2023-08-31

奥特维三大财务预测表

资产负债表 (百万元)					利润表 (百万元)				
	2022A	2023E	2024E	2025E		2022A	2023E	2024E	2025E
流动资产	7,665	10,494	14,784	20,416	营业总收入	3,540	5,525	7,703	10,321
货币资金及交易性金融资产	1,681	2,506	4,105	7,106	营业成本(含金融类)	2,162	3,342	4,653	6,230
经营性应收款项	1,919	3,670	4,847	6,230	税金及附加	23	33	46	62
存货	3,888	4,120	5,609	6,827	销售费用	116	191	262	341
合同资产	0	0	0	0	管理费用	177	304	416	547
其他流动资产	178	198	223	253	研发费用	237	376	524	702
非流动资产	844	908	962	917	财务费用	20	6	8	8
长期股权投资	0	0	0	0	加:其他收益	92	111	58	103
固定资产及使用权资产	478	524	560	545	投资净收益	12	0	0	0
在建工程	98	99	99	54	公允价值变动	29	0	0	0
无形资产	60	71	81	91	减值损失	(139)	0	0	0
商誉	20	27	34	40	资产处置收益	0	0	0	0
长期待摊费用	29	29	29	29	营业利润	801	1,385	1,852	2,535
其他非流动资产	159	159	159	159	营业外净收支	(5)	0	0	0
资产总计	8,508	11,401	15,745	21,333	利润总额	795	1,385	1,852	2,535
流动负债	5,829	7,517	10,249	13,632	减:所得税	100	180	241	330
短期借款及一年内到期的非流动负债	640	308	218	108	净利润	695	1,205	1,612	2,205
经营性应付款项	2,789	3,619	5,120	7,016	减:少数股东损益	(18)	0	0	0
合同负债	1,980	3,061	4,262	5,707	归属母公司净利润	713	1,205	1,612	2,205
其他流动负债	419	530	649	802	每股收益-最新股本摊薄(元)	4.60	7.78	10.41	14.24
非流动负债	91	91	91	91	EBIT	778	1,280	1,802	2,440
长期借款	10	10	10	10	EBITDA	834	1,338	1,870	2,513
应付债券	0	0	0	0	毛利率(%)	38.92	39.52	39.60	39.64
租赁负债	53	53	53	53	归母净利率(%)	20.14	21.80	20.92	21.37
其他非流动负债	28	28	28	28	收入增长率(%)	72.94	56.09	39.43	33.98
负债合计	5,919	7,608	10,340	13,723	归母净利润增长率(%)	92.25	69.01	33.78	36.85
归属母公司股东权益	2,571	3,776	5,387	7,593					
少数股东权益	18	18	18	18					
所有者权益合计	2,589	3,794	5,405	7,611					
负债和股东权益	8,508	11,401	15,745	21,333					

现金流量表 (百万元)					重要财务与估值指标				
	2022A	2023E	2024E	2025E		2022A	2023E	2024E	2025E
经营活动现金流	578	1,279	1,811	3,140	每股净资产(元)	16.65	24.44	34.88	49.15
投资活动现金流	(1,073)	(122)	(122)	(29)	最新发行在外股份(百万股)	155	155	155	155
筹资活动现金流	598	(332)	(90)	(110)	ROIC(%)	26.32	29.87	31.84	31.52
现金净增加额	105	825	1,599	3,001	ROE-摊薄(%)	27.72	31.90	29.91	29.05
折旧和摊销	56	58	68	73	资产负债率(%)	69.57	66.73	65.67	64.33
资本开支	(257)	(122)	(122)	(29)	P/E (现价&最新股本摊薄)	30.20	17.87	13.35	9.76
营运资本变动	(317)	(73)	37	738	P/B (现价)	8.35	5.69	3.99	2.83

数据来源:Wind,东吴证券研究所,全文如无特殊注明,相关数据的货币单位均为人民币,预测均为东吴证券研究所预测。

免责声明

东吴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。

本研究报告仅供东吴证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。在任何情况下，本报告中的信息或所表述的意见并不构成对任何人的投资建议，本公司及作者不对任何人因使用本报告中的内容所导致的任何后果负任何责任。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。

在法律许可的情况下，东吴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。

市场有风险，投资需谨慎。本报告是基于本公司分析师认为可靠且已公开的信息，本公司力求但不保证这些信息的准确性和完整性，也不保证文中观点或陈述不会发生任何变更，在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及推测不一致的报告。

本报告的版权归本公司所有，未经书面许可，任何机构和个人不得以任何形式翻版、复制和发布。经授权刊载、转发本报告或者摘要的，应当注明出处为东吴证券研究所，并注明本报告发布人和发布日期，提示使用本报告的风险，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节和修改。未经授权或未按要求刊载、转发本报告的，应当承担相应的法律责任。本公司将保留向其追究法律责任的权利。

东吴证券投资评级标准

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，新三板基准指数为三板成指（针对协议转让标的）或三板做市指数（针对做市转让标的）），具体如下：

公司投资评级：

买入：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准在 15% 以上；

增持：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准介于 5% 与 15% 之间；

中性：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准介于 -5% 与 5% 之间；

减持：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准介于 -15% 与 -5% 之间；

卖出：预期未来 6 个月个股涨跌幅相对基准在 -15% 以下。

行业投资评级：

增持：预期未来 6 个月内，行业指数相对强于基准 5% 以上；

中性：预期未来 6 个月内，行业指数相对基准 -5% 与 5%；

减持：预期未来 6 个月内，行业指数相对弱于基准 5% 以上。

我们在此提醒您，不同证券研究机构采用不同的评级术语及评级标准。我们采用的是相对评级体系，表示投资的相对比重建议。投资者买入或者卖出证券的决定应当充分考虑自身特定状况，如具体投资目的、财务状况以及特定需求等，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。

东吴证券研究所
苏州工业园区星阳街 5 号

邮政编码：215021

传真：（0512）62938527

公司网址：<http://www.dwzq.com.cn>