

欧普泰 (836414.BJ)

2024年02月06日

投资评级：买入（维持）

日期	2024/2/6
当前股价(元)	11.80
一年最高最低(元)	23.33/7.53
总市值(亿元)	7.87
流通市值(亿元)	4.66
总股本(亿股)	0.67
流通股本(亿股)	0.39
近3个月换手率(%)	541.84

北交所研究团队

相关研究报告

《中报业绩稳步增长，光伏检测新产品收入占比已达 30%—北交所信息更新》-2023.8.10

《欧普泰:AI 赋能光伏检测领军企业，光伏电站检测打开第二成长曲线—北交所首次覆盖报告》-2023.5.11

欧普泰 AI 云新品发布会加速新业态布局，AI 大模型赋能检测+运维 ——北交所信息更新

诸海滨（分析师）

zhuhaibin@kysec.cn

证书编号：S0790522080007

赵昊（分析师）

zhaohao@kysec.cn

证书编号：S0790522080002

● 欧普泰召开 AI 云新品发布会，围绕无人机 EL 检测等开展优质合作

公司于 2023 年 12 月举办了欧普泰 AI 云新品发布会，目前针对检测及数据分析服务公司已经陆续和三方检测机构、EPC 和组件厂展开了合作，未来聚焦无人机 EL 检测业务。AI 业务已陆续和国电投、国家能源、中节能、中能建等五大六小、电力设计院开始接洽合作，有望释放新赛道业绩增量。我们维持盈利预测，预计公司 2023-2025 年归母净利润为 0.38/0.48/0.62 亿元，对应 EPS 为 0.56/0.72/0.93 元/股，对应当前股价 PE 为 20.9/16.3/12.7 倍，看好公司作为光伏检测领域头部企业受益于 AI 发展及下游客户的新需求，维持“买入”评级。

● AI 大模型深度加持检测设备，光伏组件检测“小巨人”创新再出发

欧普泰是国内光伏检测领域国家级“专精特新”小巨人企业，主要产品为光伏检测设备、视觉缺陷检测系统，2021 年光伏组件检测设备全球市占率达 43.44%，国内市占率达 53.22%，客户覆盖晶科、晶澳、阿特斯、隆基绿能等，公司缺陷检测 AI 大模型涵盖常规单晶、多晶、Topcon、N 型、HJT、BC、BIPV、钙钛矿等不同电池片技术，也针对钙钛矿的新型同心圆缺陷积极开展 PL 相关检测设备研发工作。根据国家能源局数据，2023 年新增光伏装机 216.88GW；根据公司招股书，预计 2024 年国内光伏检测存量市场规模达 29 亿元。

● 开拓光伏电站运维第二曲线，AI 赋能检测拓展高价值优质服务模式

公司布局光伏电站无人机自动运维系统第二曲线，主要由无人机 EL 检测设备和电站云平台构成，服务以 5 年为周期，采取首次服务+持续运维模式，方案预计帮助业主提升发电效率 2-4%。首次服务 1GW 满配价值量达 2000 万元，主要针对全站的 EL 检测和创建电站数字孪生模型，包含四大模块，可实现 EL 和红外 AI 缺陷定位分析及报告、根据三光（EL+红外+可见光）数据建立台账、建立 EL 和红色的缺陷 AI 模型等。后续五年周期内更新模型、复检、台账更新及 AI 运维将以年费形式收取，预计 5 年年均服务费不超过 1000 万元。光伏运维行业 2021 年市场已增长至 87.77 亿元，AI 技术商业模式前景及市场空间广阔。

风险提示： 新能源行业需求下滑、市场竞争风险、新产品研发进度风险等。

财务摘要和估值指标

指标	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入(百万元)	124	133	176	231	302
YOY(%)	31.9	7.0	32.1	31.8	30.4
归母净利润(百万元)	31	29	38	48	62
YOY(%)	81.8	-4.6	29.0	28.1	28.7
毛利率(%)	48.7	45.7	42.1	41.1	40.6
净利率(%)	24.6	21.9	21.4	20.8	20.6
ROE(%)	22.9	9.9	11.4	12.8	14.2
EPS(摊薄/元)	0.46	0.44	0.56	0.72	0.93
P/E(倍)	25.7	27.0	20.9	16.3	12.7
P/B(倍)	5.9	2.7	2.4	2.1	1.8

数据来源：Wind、开源证券研究所

附：财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
流动资产	203	348	388	452	526
现金	67	165	171	193	210
应收票据及应收账款	38	55	75	90	111
其他应收款	1	2	2	4	3
预付账款	1	1	2	2	3
存货	22	27	36	46	59
其他流动资产	74	97	103	116	140
非流动资产	10	17	16	17	19
长期投资	0	0	0	0	0
固定资产	3	7	7	8	9
无形资产	1	3	3	3	4
其他非流动资产	5	8	6	6	6
资产总计	212	365	404	469	545
流动负债	77	69	73	90	106
短期借款	28	10	10	10	10
应付票据及应付账款	36	41	51	67	83
其他流动负债	13	18	11	13	13
非流动负债	2	2	1	2	2
长期借款	0	0	0	0	0
其他非流动负债	2	2	1	2	2
负债合计	79	71	74	92	107
少数股东权益	0	0	0	0	0
股本	28	34	67	67	67
资本公积	59	185	151	151	151
留存收益	47	76	113	160	219
归属母公司股东权益	133	295	330	377	437
负债和股东权益	212	365	404	469	545

现金流量表(百万元)	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
经营活动现金流	-12	-6	12	27	24
净利润	31	29	38	48	62
折旧摊销	1	2	2	2	2
财务费用	1	1	-0	1	2
投资损失	0	0	0	0	0
营运资金变动	-49	-45	-24	-19	-38
其他经营现金流	4	6	-3	-4	-5
投资活动现金流	-4	-8	-0	-3	-4
资本支出	4	8	3	2	3
长期投资	0	0	0	0	0
其他投资现金流	0	0	2	-1	-0
筹资活动现金流	77	112	-5	-2	-3
短期借款	18	-18	0	0	0
长期借款	-1	0	0	0	0
普通股增加	4	6	34	0	0
资本公积增加	58	126	-34	0	0
其他筹资现金流	-2	-2	-5	-2	-3
现金净增加额	61	98	7	22	17

利润表(百万元)	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入	124	133	176	231	302
营业成本	64	72	102	136	179
营业税金及附加	1	1	1	1	2
营业费用	4	5	8	9	12
管理费用	8	9	14	17	21
研发费用	11	14	19	25	32
财务费用	1	1	-0	1	2
资产减值损失	-1	-3	-3	-3	-5
其他收益	2	4	3	3	3
公允价值变动收益	0	0	0	0	0
投资净收益	0	0	0	0	0
资产处置收益	0	0	0	0	0
营业利润	34	32	41	53	68
营业外收入	0	0	0	0	0
营业外支出	0	0	0	0	0
利润总额	34	32	41	53	68
所得税	4	3	3	4	6
净利润	31	29	38	48	62
少数股东损益	0	0	0	0	0
归属母公司净利润	31	29	38	48	62
EBITDA	35	32	41	52	67
EPS(元)	0.46	0.44	0.56	0.72	0.93

主要财务比率	2021A	2022A	2023E	2024E	2025E
成长能力					
营业收入(%)	31.9	7.0	32.1	31.8	30.4
营业利润(%)	98.8	-7.4	29.2	28.0	28.8
归属于母公司净利润(%)	81.8	-4.6	29.0	28.1	28.7
获利能力					
毛利率(%)	48.7	45.7	42.1	41.1	40.6
净利率(%)	24.6	21.9	21.4	20.8	20.6
ROE(%)	22.9	9.9	11.4	12.8	14.2
ROIC(%)	18.8	8.9	10.5	11.9	13.3
偿债能力					
资产负债率(%)	37.2	19.3	18.3	19.6	19.7
净负债比率(%)	-27.3	-51.2	-48.6	-48.5	-45.6
流动比率	2.6	5.0	5.4	5.0	5.0
速动比率	2.3	4.6	4.8	4.5	4.4
营运能力					
总资产周转率	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6
应收账款周转率	3.9	2.9	2.7	2.8	3.0
应付账款周转率	1.9	2.1	2.5	2.6	2.7
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	0.46	0.44	0.56	0.72	0.93
每股经营现金流(最新摊薄)	-0.18	-0.09	0.18	0.41	0.35
每股净资产(最新摊薄)	2.00	4.42	4.95	5.66	6.56
估值比率					
P/E	25.7	27.0	20.9	16.3	12.7
P/B	5.9	2.7	2.4	2.1	1.8
EV/EBITDA	21.3	19.9	15.6	11.7	8.8

数据来源：聚源、开源证券研究所

请务必参阅正文后面的信息披露和法律声明

特别声明

《证券期货投资者适当性管理办法》、《证券经营机构投资者适当性管理实施指引（试行）》已于2017年7月1日起正式实施。根据上述规定，开源证券评定此研报的风险等级为R4（中高风险），因此通过公共平台推送的研报其适用的投资者类别仅限定为专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者。若您并非专业投资者及风险承受能力为C4、C5的普通投资者，请取消阅读，请勿收藏、接收或使用本研报中的任何信息。因此受限于访问权限的设置，若给您造成不便，烦请见谅！感谢您给予的理解与配合。

分析师承诺

负责准备本报告以及撰写本报告的所有研究分析师或工作人员在此保证，本研究报告中关于任何发行商或证券所发表的观点均如实反映分析人员的个人观点。负责准备本报告的分析师获取报酬的评判因素包括研究的质量和准确性、客户的反馈、竞争性因素以及开源证券股份有限公司的整体收益。所有研究分析师或工作人员保证他们报酬的任何一部分不曾与，不与，也将不会与本报告中具体的推荐意见或观点有直接或间接的联系。

股票投资评级说明

	评级	说明
证券评级	买入（Buy）	预计相对强于市场表现 20%以上；
	增持（outperform）	预计相对强于市场表现 5%~20%；
	中性（Neutral）	预计相对市场表现在-5%~+5%之间波动；
	减持（underperform）	预计相对弱于市场表现 5%以下。
行业评级	看好（overweight）	预计行业超越整体市场表现；
	中性（Neutral）	预计行业与整体市场表现基本持平；
	看淡（underperform）	预计行业弱于整体市场表现。

备注：评级标准为以报告日后的 6~12 个月内，证券相对于市场基准指数的涨跌幅表现，其中 A 股基准指数为沪深 300 指数、港股基准指数为恒生指数、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）、美股基准指数为标普 500 或纳斯达克综合指数。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取决于个人的实际情况，比如当前的持仓结构以及其他需要考虑的因素。投资者应阅读整篇报告，以获取比较完整的观点与信息，不应仅仅依靠投资评级来推断结论。

分析、估值方法的局限性说明

本报告所包含的分析基于各种假设，不同假设可能导致分析结果出现重大不同。本报告采用的各种估值方法及模型均有其局限性，估值结果不保证所涉及证券能够在该价格交易。

法律声明

开源证券股份有限公司是经中国证监会批准设立的证券经营机构，已具备证券投资咨询业务资格。

本报告仅供开源证券股份有限公司（以下简称“本公司”）的机构或个人客户（以下简称“客户”）使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。本报告是发送给开源证券客户的，属于商业秘密材料，只有开源证券客户才能参考或使用，如接收人并非开源证券客户，请及时退回并删除。

本报告是基于本公司认为可靠的已公开信息，但本公司不保证该等信息的准确性或完整性。本报告所载的资料、工具、意见及推测只提供给客户作参考之用，并非作为或被视为出售或购买证券或其他金融工具的邀请或向人做出邀请。本报告所载的资料、意见及推测仅反映本公司于发布本报告当日的判断，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。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。客户应当考虑到本公司可能存在可能影响本报告客观性的利益冲突，不应视本报告为做出投资决策的唯一因素。本报告中所指的投资及服务可能不适合个别客户，不构成客户私人咨询建议。本公司未确保本报告充分考虑到个别客户特殊的投资目标、财务状况或需要。本公司建议客户应考虑本报告的任何意见或建议是否符合其特定状况，以及（若有必要）咨询独立投资顾问。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。在任何情况下，本公司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。若本报告的接收人非本公司的客户，应在基于本报告做出任何投资决定或就本报告要求任何解释前咨询独立投资顾问。

本报告可能附带其它网站的地址或超级链接，对于可能涉及的开源证券网站以外的地址或超级链接，开源证券不对其内容负责。本报告提供这些地址或超级链接的目的纯粹是为了客户使用方便，链接网站的内容不构成本报告的任何部分，客户需自行承担浏览这些网站的费用或风险。

开源证券在法律允许的情况下可参与、投资或持有本报告涉及的证券或进行证券交易，或向本报告涉及的公司提供或争取提供包括投资银行业务在内的服务或业务支持。开源证券可能与本报告涉及的公司之间存在业务关系，并无需事先或在获得业务关系后通知客户。

本报告的版权归本公司所有。本公司对本报告保留一切权利。除非另有书面显示，否则本报告中的所有材料的版权均属本公司。未经本公司事先书面授权，本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。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。

开源证券研究所

上海

地址：上海市浦东新区世纪大道1788号陆家嘴金控广场1号楼10层
邮编：200120
邮箱：research@kysec.cn

深圳

地址：深圳市福田区金田路2030号卓越世纪中心1号楼45层
邮编：518000
邮箱：research@kysec.cn

北京

地址：北京市西城区西直门外大街18号金贸大厦C2座9层
邮编：100044
邮箱：research@kysec.cn

西安

地址：西安市高新区锦业路1号都市之门B座5层
邮编：710065
邮箱：research@kysec.cn