

隆基绿能及海外拓展带动发展，研发第三代半导体设备实现双产业布局

连城数控 (835368.BJ)

——北交所信息更新

2024年05月16日

投资评级：买入（维持）

日期	2024/5/15
当前股价(元)	29.09
一年最高最低(元)	57.85/25.15
总市值(亿元)	67.93
流通市值(亿元)	37.08
总股本(亿股)	2.33
流通股本(亿股)	1.27
近3个月换手率(%)	44.83

北交所研究团队

诸海滨（分析师）

zhuhaiyin@kysec.cn

证书编号：S0790522080007

赵昊（分析师）

zhaohao@kysec.cn

证书编号：S0790522080002

万泉（联系人）

wanxiao@kysec.cn

证书编号：S0790122090009

● **2023年归母净利润达6.8亿元（+51%），2024Q1同比增长116%延续高增**
2023年公司营收60亿元（+59%），归母净利润68148万元（+51%），毛利率/净利率为26.76%/9.09%，经营活动现金流净额4.63亿元（+231%）。2024Q1营收10.97亿元（+69%），归母净利润22094万元（+116%），延续高增长态势。2023年公司持续加强市场开拓和研发创新，提升设备交付能力，对第一大客户隆基绿能实现收入29.9亿元，较2022年大幅提升。我们维持2024-2025年、新增2026年盈利预测，预计公司2024-2026年归母净利润分别为8.33/9.49/10.46亿元，对应EPS分别为3.57/4.06/4.48元/股，对应当前股价的PE分别为8.2/7.2/6.5倍，看好公司巩固单晶炉设备龙头地位并进军增量业务，维持“买入”评级。

● **晶体生长及加工设备创收同比增长59%，海外市场放量实现3.9倍收入增速**
2023年晶体生长及加工设备创收48.78亿元（+58.61%）、电池片及组件设备业务创收2.77亿元（+95.74%）。公司在保障国内业务稳定发展的基础上，建设并不断完善海外销售服务体系，积极拓展马来西亚、越南等国家的业务，2023年海外创收6.35亿元（+390%）。截至2023年12月末，公司设备类产品在手订单金额为96.38亿元，其中晶体生长及加工设备订单金额为85.19亿元，电池片及组件设备订单金额为7.05亿元，其他配套设备订单金额为4.14亿元。

● **单晶炉、切片机等优势产品持续升级，研发布局第三代半导体领域拓展增量**
2023年公司持续推进研发项目，研发费用增长45%。**光伏业务：**公司“一键拉晶”系统在客户端表现优异，且通过坚持研发，实现了光伏单晶炉开发大尺寸热场等技术升级，光伏切片机研发可变轴距机型以满足硅片尺寸多样化及薄片化趋势，四环线开方机实现更高精度、更高效率硅锭开方加工能力。**半导体业务：**2023年新设全资子公司连科半导体专注于发展半导体相关业务，研制8英寸碳化硅感应炉、碳化硅电阻炉、金刚线半导体切片机等布局第三代半导体设备市场，开发了高温大容积碳化炉、X6.0 ALD设备等新品，正在研发高精度数控平面磨床等。我们认为，公司通过继续深入光伏及半导体领域纵横交错的双产业布局、提升技术创新能力，有望加强差异化产品开发，顺利拓宽国际化应用市场。

● **风险提示：**光伏产能过剩风险、大客户依赖风险、研发不及预期风险等

财务摘要和估值指标

指标	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入(百万元)	3,772	6,002	6,828	7,657	8,407
YOY(%)	84.9	59.1	13.8	12.1	9.8
归母净利润(百万元)	452	681	833	949	1,046
YOY(%)	30.7	50.7	22.2	13.9	10.3
毛利率(%)	26.0	26.8	26.2	25.9	25.4
净利率(%)	12.0	11.4	12.2	12.4	12.4
ROE(%)	12.2	13.7	16.4	16.1	15.4
EPS(摊薄/元)	1.94	2.92	3.57	4.06	4.48
P/E(倍)	15.0	10.0	8.2	7.2	6.5
P/B(倍)	2.1	1.8	1.5	1.2	1.0

数据来源：聚源、开源证券研究所

相关研究报告

《光伏和半导体设备制造领军者，下游扩产+新产品发力共筑平台化——北交所公司深度报告》-2024.2.26

附：财务预测摘要

资产负债表(百万元)	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
流动资产	6967	10995	10789	11969	13288
现金	1105	1192	1044	1075	1283
应收票据及应收账款	1087	2526	2937	3346	3659
其他应收款	18	23	27	32	36
预付账款	110	140	163	185	206
存货	3206	4680	4919	5403	5994
其他流动资产	1441	2434	1699	1928	2109
非流动资产	1805	1711	1943	2250	2439
长期投资	432	517	741	968	1193
固定资产	492	532	542	545	548
无形资产	228	247	265	287	311
其他非流动资产	653	415	396	450	386
资产总计	8772	12706	12732	14219	15727
流动负债	5183	8571	7826	8423	8928
短期借款	450	607	351	251	241
应付票据及应付账款	3203	4722	5357	5727	6240
其他流动负债	1531	3242	2119	2445	2447
非流动负债	94	144	129	135	136
长期借款	0	0	0	0	0
其他非流动负债	94	144	129	135	136
负债合计	5277	8715	7955	8558	9064
少数股东权益	309	154	107	70	50
股本	233	233	233	233	233
资本公积	1194	1210	1210	1210	1210
留存收益	1756	2391	3123	3983	4966
归属母公司股东权益	3186	3837	4670	5592	6614
负债和股东权益	8772	12706	12732	14219	15727

现金流量表(百万元)	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
经营活动现金流	-353	463	197	347	337
净利润	425	545	786	912	1026
折旧摊销	59	67	62	68	75
财务费用	-4	-13	7	-7	-11
投资损失	-99	-127	-150	-170	-190
营运资金变动	-823	-386	-626	-558	-663
其他经营现金流	89	377	119	102	101
投资活动现金流	-104	-240	-62	-198	-108
资本支出	175	160	67	88	88
长期投资	114	-196	-224	-227	-225
其他投资现金流	-43	116	229	117	205
筹资活动现金流	541	77	-283	-118	-21
短期借款	401	157	-256	-100	-10
长期借款	0	0	0	0	0
普通股增加	1	0	0	0	0
资本公积增加	269	16	0	0	0
其他筹资现金流	-131	-96	-27	-18	-11
现金净增加额	87	301	-148	31	208

利润表(百万元)	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
营业收入	3772	6002	6828	7657	8407
营业成本	2790	4396	5039	5677	6269
营业税金及附加	22	34	34	34	34
营业费用	138	254	273	292	303
管理费用	231	318	300	329	336
研发费用	176	255	253	283	311
财务费用	-4	-13	7	-7	-11
资产减值损失	-40	-208	-150	-153	-151
其他收益	54	143	132	151	144
公允价值变动收益	-0	1	0	0	0
投资净收益	99	127	150	170	190
资产处置收益	-3	0	-1	-1	-1
营业利润	450	664	949	1107	1247
营业外收入	10	5	12	9	8
营业外支出	0	4	1	2	2
利润总额	460	666	960	1114	1253
所得税	35	121	174	202	227
净利润	425	545	786	912	1026
少数股东损益	-27	-136	-47	-36	-21
归属母公司净利润	452	681	833	949	1046
EBITDA	522	743	1043	1197	1340
EPS(元)	1.94	2.92	3.57	4.06	4.48

主要财务比率	2022A	2023A	2024E	2025E	2026E
成长能力					
营业收入(%)	84.9	59.1	13.8	12.1	9.8
营业利润(%)	22.3	47.5	42.9	16.6	12.6
归属于母公司净利润(%)	30.7	50.7	22.2	13.9	10.3
获利能力					
毛利率(%)	26.0	26.8	26.2	25.9	25.4
净利率(%)	12.0	11.4	12.2	12.4	12.4
ROE(%)	12.2	13.7	16.4	16.1	15.4
ROIC(%)	11.6	12.2	15.7	15.6	14.9
偿债能力					
资产负债率(%)	60.2	68.6	62.5	60.2	57.6
净负债比率(%)	-16.8	-12.1	-12.5	-12.9	-14.2
流动比率	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5
速动比率	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7
营运能力					
总资产周转率	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6
应收账款周转率	4.7	3.8	3.0	3.0	3.0
应付账款周转率	2.9	1.9	2.0	2.1	2.2
每股指标(元)					
每股收益(最新摊薄)	1.94	2.92	3.57	4.06	4.48
每股经营现金流(最新摊薄)	-1.51	1.98	0.85	1.49	1.44
每股净资产(最新摊薄)	13.64	16.43	20.00	23.95	28.32
估值比率					
P/E	15.0	10.0	8.2	7.2	6.5
P/B	2.1	1.8	1.5	1.2	1.0
EV/EBITDA	12.4	8.4	5.9	5.0	4.3

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