

业绩高速增长，产能规模持续提升

中环股份(002129)

事件概述

公司发布 2021 年年度业绩快报，2021 年实现营业收入 410.25 亿元，同比增长 115.28%；实现归母净利润 40.20 亿元，同比增长 269.14%；实现归属母公司所有者的扣除非经常性损益后的净利润为人民币 38.59 亿元，同比增长 305.10%。

分析判断：

► 业绩高增长，产品结构优化升级

根据公司公告，业绩位于预告中值，2021 年公司营收 410.25 亿元，同比增长 115.28%，实现归属于母公司所有者的净利润 40.20 亿元，同比增长 269.14%。2021 年归属于母公司所有者的扣除非经常性损益的净利润为 38.59 亿元，同比增长 305.10%。分季度看，Q4 单季度实现营业收入 119.36 亿元，同比增长 110.14%，环比增长 4.29%。Q4 单季度实现归属上市公司股东净利润 12.58 亿元，同比增长 417.70%，环比减少 1.87%。Q4 单季度净利率达到 10.54%，同比提升 4.45 个百分点。2021 年公司持续加大产品结构优化升级，光伏 210 产品产能加速提升；同时公司通过技术创新和工艺进步，提高单台炉产效率，单位产品硅料消耗率同比下降明显，通过细线化、薄片化工艺改善，硅片出片率及 A 品率大幅提升，较大程度改善单位产品毛利；另一方面面对多晶硅原料价格波动，公司通过长期构建的良好供应链合作，合理控制库存保障了公司生产运营。

► 半导体材料业务加速论证，上下游协同柔性化合作

全球晶圆厂资本开支不断加大，硅片产能供应紧张。根据 SEMI 数据，预计 2021 全球半导体硅片出货面积达 140 亿平方英寸，同比增长 13.9%，未来三年，半导体硅片出货量有望继续逐年持续创下新高。目前全球半导体硅片主要被国外公司垄断，尤其 12 英寸硅片国产化率较低，国产替代空间巨大。公司半导体材料业务加速推动技术研发与客户认证，产品快速升级，加快新产品布局，产销规模同比提升明显，截至 2021 年三季度末已形成月产能 8 英寸 65 万片，12 英寸 10 万片。公司在加速推进江苏大硅片项目产能扩充的同时，策划启动天津工厂扩产。目前 8-12 英寸大硅片项目二期提前启动，加速产能扩充。公司在各产业板块的作业流程和作业场景中推动工业 4.0 及柔性制造的生产方式，人均劳动生产率大幅提升至 1,000 万元/人/年以上。产品质量和一致性持续提升、原材辅料消耗得到有效改善，工厂运营成本持续下降，同时与上下游客户协同建立柔性化合作模式，降低交易成本，提升自身和客户竞争力。

投资建议

评级及分析师信息

评级：	买入
上次评级：	买入
目标价格：	
最新收盘价：	47.36
股票代码：	002129
52 周最高价/最低价：	56.24/23.5
总市值(亿)	1,530.55
自由流通市值(亿)	1,436.39
自由流通股数(百万)	3,032.93



分析师：孙远峰

邮箱：sunyf@hx168.com.cn

SAC NO：S1120519080005

分析师：熊军

邮箱：xiongjun@hx168.com.cn

SAC NO：S1120519120001

相关研究

- 1、【华西电子】中环股份（002129.SZ）：全年业绩大幅增长，持续巩固产品竞争力 2022.1.27
- 2、【华西电子】中环股份（002129.SZ）：发布回购方案，G12 产品规模持续体恒 2021.1.11
- 3、【华西电子】中环股份（002129.SZ）：Q3 业绩创历史新高，G12 产品规模提升加速 2021.10.25
- 4、【华西电子】中环股份（002129.SZ）：非公开发行审核通过，加码 G12 单晶硅产能 2021.09.07

公司在新体制机制下，经营提质增效，竞争力持续提升，未来业绩高成长可期，调整 2022-2023 年的盈利预测，2022-2023 年营收分别从 632.25 亿元、708.08 亿元调整为 552.45 亿元、669.13 亿元，归母净利润分别从 54.90 亿元、64.55 亿元调整为 52.16 亿元、63.10 亿元，EPS 分别从 1.70 元、2.00 元调整为 1.61 元、1.95 元，2022-2023 年对应 2022 年 3 月 10 日 47.36 元/股收盘价，PE 分别为 29/24 倍，维持“买入”评级。

风险提示

半导体市场需求不如预期、半导体硅片行业竞争加剧、系统性风险等。

盈利预测与估值

财务摘要	2019A	2020A	2021A	2022E	2023E
营业收入(百万元)	16,887	19,057	41,025	55,245	66,913
YoY (%)	22.8%	12.8%	115.3%	34.6%	21.1%
归母净利润(百万元)	904	1,089	4,020	5,216	6,310
YoY (%)	42.9%	20.5%	269.1%	30.8%	21.0%
毛利率 (%)	19.5%	18.9%	19.7%	19.3%	20.2%
每股收益 (元)	0.28	0.34	1.31	1.61	1.95
ROE	6.4%	5.7%	17.9%	18.2%	18.1%
市盈率	169.37	140.55	36.15	29.34	24.26

资料来源：Wind、华西证券研究所

华西电子-走进“芯”时代系列深度报告，全面覆盖半导体设计、制造、封测、设备、材料等各产业链环节和重点公司，敬请关注公众号“远峰电子”



华西电子【走进“芯”时代系列深度报告】

- 1、芯时代之一_半导体重磅深度《新兴技术共振进口替代，迎来全产业链投资机会》
- 2、芯时代之二_深度纪要《国产芯投资机会暨权威专家电话会》
- 3、芯时代之三_深度纪要《半导体分析和投资策略电话会》
- 4、芯时代之四_市场首篇模拟 IC 深度《下游应用增量不断，模拟 IC 加速发展》
- 5、芯时代之五_存储器深度《存储产业链战略升级，开启国产替代“芯”篇章》
- 6、芯时代之六_功率半导体深度《功率半导体处黄金赛道，迎进口替代良机》
- 7、芯时代之七_半导体材料深度《铸行业发展基石，迎进口替代契机》
- 8、芯时代之八_深度纪要《功率半导体重磅专家交流电话会》
- 9、芯时代之九_半导体设备深度《进口替代促景气度提升，设备长期发展明朗》
- 10、芯时代之十_3D/新器件《先进封装和新器件，续写集成电路新篇章》
- 11、芯时代之十一_IC 载板和 SLP《IC 载板及 SLP，集成提升的板级贡献》
- 12、芯时代之十二_智能处理器《人工智能助力，国产芯有望“换”道超车》
- 13、芯时代之十三_封测《先进封装大势所趋，国家战略助推成长》
- 14、芯时代之十四_大硅片《供需缺口持续，国产化蓄势待发》
- 15、芯时代之十五_化合物《下一代半导体材料，5G 助力市场成长》
- 16、芯时代之十六_制造《国产替代加速，拉动全产业链发展》
- 17、芯时代之十七_北方华创《双结构化持建机遇，由大做强倍显张力》
- 18、芯时代之十八_斯达半导《铸 IGBT 功率基石，创多领域市场契机》
- 19、芯时代之十九_功率半导体深度②《产业链逐步成熟，功率器件迎黄金发展期》
- 20、芯时代之二十_汇顶科技《光电传感创新领跑，多维布局引领未来》
- 21、芯时代之二十一_华润微《功率半导专芯致志，特色工艺术业专攻》
- 22、芯时代之二十二_大硅片*重磅深度《半导体材料第一蓝海，硅片融合工艺创新》
- 23、芯时代之二十三_卓胜微《5G 赛道射频芯片龙头，国产替代正当时》
- 24、芯时代之二十四_沪硅产业《硅片“芯”材蓄势待发，商用量产空间广阔》
- 25、芯时代之二十五_韦尔股份《光电传感稳创领先，系统方案展创宏图》
- 26、芯时代之二十六_中环股份《半导硅片厚积薄发，特有赛道独树一帜》
- 27、芯时代之二十七_射频芯片《射频芯片千亿空间，国产替代曙光乍现》
- 28、芯时代之二十八_中芯国际《代工龙头创领升级，产业联动芯火燎原》
- 29、芯时代之二十九_寒武纪《AI 芯片国内龙头，高研发投入前景可期》
- 30、芯时代之三十_芯朋微《国产电源 IC 十年磨一剑，铸就国内升级替代》
- 31、芯时代之三十一_射频 PA《射频 PA 革新不止，万物互联广袤无限》

- 32、芯时代之三十二_中微公司《国内半导刻蚀巨头，迈内生&外延平台化》
- 33、芯时代之三十三_芯原股份《国内 IP 龙头厂商，推动 SiPaaS 模式发展》
- 34、芯时代之三十四_模拟 IC 深度 PPT《模拟 IC 黄金赛道，本土配套渐入佳境》
- 35、芯时代之三十五_芯海科技《高精度测量 ADC+MCU+AI，切入蓝海赛道超芯星》
- 36、芯时代之三十六_功率&化合物深度《扩容&替代提速，化合物布局长远》
- 37、芯时代之三十七_恒玄科技《专注智能音频 SoC 芯片，迎行业风口快速发展》
- 38、芯时代之三十八_和而泰《从高端到更高端，芯平台创新格局》
- 39、芯时代之三十九_家电芯深度 PPT《家电芯配套渐完善，增存量机遇筑蓝海》
- 40、芯时代之四十_前道设备深度报告《2021 年国产前道设备，再迎新黄金时代》
- 41、芯时代之四十一_力芯微《专注电源管理芯片，内生外延拓展产品线》
- 42、芯时代之四十二_复旦微电《国产 FPGA 领先企业，高技术壁垒铸就护城河》
- 43、芯时代之四十三_显示驱动芯片深度 PPT《显示驱动芯—面板国产化最后 1 公里》
- 44、芯时代之四十四_艾为电子深度《数模混合设计专家，持续迭代拓展产品线》
- 45、芯时代之四十五_紫光国微《特种与安全两翼齐飞，公司步入快速发展阶段》
- 46、芯时代之四十六_新能源芯*PPT 深度《乘碳中和之风，基础元件腾飞》
- 47、芯时代之四十七_AIoT*PPT 深度《AIoT 大时代，SoC 厂商加速发展》
- 48、芯时代之四十八_铂科新材《双碳助力公司发展，GPU 等新应用构建二次成长曲线》
- 49、芯时代之四十九_AI 芯片《AI 强算力时代，GPU 新场景落地》
- 50、芯时代之五十_江海股份《乘“碳中和”之风，蓄“全布局”之势，老牌电容厂全面发力》

财务报表和主要财务比率

利润表 (百万元)	2020A	2021E	2022E	2023E	现金流量表 (百万元)	2020A	2021E	2022E	2023E
营业总收入	19,057	41,044	55,245	66,913	净利润	1,476	5,380	7,086	8,548
YoY (%)	12.8%	115.4%	34.6%	21.1%	折旧和摊销	2,152	1,976	1,976	1,976
营业成本	15,464	32,954	44,573	53,424	营运资金变动	-1,697	-1,661	739	359
营业税金及附加	127	164	221	268	经营活动现金流	2,859	5,826	10,150	11,267
销售费用	159	497	837	947	资本开支	-3,607	-19,820	-15,555	-10,573
管理费用	644	657	718	937	投资	-2,996	100	100	100
财务费用	1,029	539	1,015	1,144	投资活动现金流	-7,426	-19,188	-14,667	-9,596
资产减值损失	-25	-25	-22	-20	股权募资	6,552	199	0	0
投资收益	303	592	848	937	债务募资	11,090	13,858	5,051	-354
营业利润	1,631	6,338	7,895	9,989	筹资活动现金流	4,135	13,289	3,811	-1,712
营业外收支	61	65	66	67	现金净流量	-526	-74	-706	-41
利润总额	1,692	6,403	7,961	10,056	主要财务指标				
所得税	217	1,023	876	1,508	成长能力				
净利润	1,476	5,380	7,086	8,548	营业收入增长率	12.8%	115.4%	34.6%	21.1%
归属于母公司净利润	1,089	3,988	5,216	6,310	净利润增长率	20.5%	266.2%	30.8%	21.0%
YoY (%)	20.5%	266.2%	30.8%	21.0%	盈利能力				
每股收益	0.34	1.23	1.61	1.95	毛利率	18.9%	19.7%	19.3%	20.2%
资产负债表 (百万元)					净利率	7.7%	13.1%	12.8%	12.8%
货币资金	7,516	7,442	6,737	6,696	总资产收益率 ROA	1.9%	4.6%	5.0%	5.4%
预付款项	838	1,812	2,496	3,045	净资产收益率 ROE	5.7%	17.0%	18.2%	18.1%
存货	2,144	3,702	5,007	6,001	偿债能力				
其他流动资产	5,587	12,376	15,744	18,529	流动比率	0.93	0.65	0.60	0.63
流动资产合计	16,085	25,332	29,984	34,271	速动比率	0.75	0.51	0.45	0.46
长期股权投资	3,174	3,074	2,974	2,874	现金比率	0.43	0.19	0.13	0.12
固定资产	25,273	43,307	56,351	64,405	资产负债率	52.2%	60.8%	60.9%	57.9%
无形资产	2,613	2,613	2,613	2,613	经营效率				
非流动资产合计	42,635	60,508	74,112	82,726	总资产周转率	0.32	0.48	0.53	0.57
资产合计	58,720	85,841	104,096	116,998	每股指标 (元)				
短期借款	1,692	15,550	20,601	20,247	每股收益	0.34	1.23	1.61	1.95
应付账款及票据	7,199	14,446	19,539	23,419	每股净资产	5.94	7.24	8.85	10.81
其他流动负债	8,439	8,877	9,902	10,730	每股经营现金流	0.88	1.80	3.14	3.49
流动负债合计	17,330	38,872	50,042	54,396	每股股利	0.00	0.00	0.00	0.00
长期借款	9,226	9,226	9,226	9,226	估值分析				
其他长期负债	4,083	4,083	4,083	4,083	PE	140.55	38.37	29.34	24.26
非流动负债合计	13,308	13,308	13,308	13,308	PB	4.29	6.54	5.35	4.38
负债合计	30,638	52,181	63,351	67,704					
股本	3,033	3,232	3,232	3,232					
少数股东权益	8,874	10,266	12,135	14,373					
股东权益合计	28,081	33,660	40,745	49,293					
负债和股东权益合计	58,720	85,841	104,096	116,998					

资料来源：公司公告，华西证券研究所

分析师与研究助理简介

孙远峰：华西证券研究所副所长&电子行业首席分析师，哈尔滨工业大学工学学士，清华大学工学博士，近3年电子实业工作经验；2018年新财富上榜分析师（第3名），2017年新财富入围/水晶球上榜分析师，2016年新财富上榜分析师（第5名），2013~2015年新财富上榜分析师团队核心成员；多次获得保险资管IAMAC、水晶球、金牛等奖项最佳分析师；清华大学校友总会电子系分会理事会副秘书长；2019年6月加入华西证券研究所。

熊军：华西证券研究所电子行业分析师，东南大学集成电路专业硕士，英伟达、赛迪顾问等实业工作经验；2019年中国证券分析师金翼奖通信行业第一名，2019年11月加入华西证券研究所。

分析师承诺

作者具有中国证券业协会授予的证券投资咨询执业资格或相当的专业胜任能力，保证报告所采用的数据均来自合规渠道，分析逻辑基于作者的职业理解，通过合理判断并得出结论，力求客观、公正，结论不受任何第三方的授意、影响，特此声明。

评级说明

公司评级标准	投资评级	说明
以报告发布日后的6个月内公司股价相对上证指数的涨跌幅为基准。	买入	分析师预测在此期间股价相对强于上证指数达到或超过15%
	增持	分析师预测在此期间股价相对强于上证指数在5%—15%之间
	中性	分析师预测在此期间股价相对上证指数在-5%—5%之间
	减持	分析师预测在此期间股价相对弱于上证指数5%—15%之间
	卖出	分析师预测在此期间股价相对弱于上证指数达到或超过15%
行业评级标准		
以报告发布日后的6个月内行业指数的涨跌幅为基准。	推荐	分析师预测在此期间行业指数相对强于上证指数达到或超过10%
	中性	分析师预测在此期间行业指数相对上证指数在-10%—10%之间
	回避	分析师预测在此期间行业指数相对弱于上证指数达到或超过10%

华西证券研究所：

地址：北京市西城区太平桥大街丰汇园11号丰汇时代大厦南座5层

网址：<http://www.hx168.com.cn/hxzq/hxindex.html>

华西证券免责声明

华西证券股份有限公司（以下简称“本公司”）具备证券投资咨询业务资格。本报告仅供本公司签约客户使用。本公司不会因接收人收到或者经由其他渠道转发收到本报告而直接视其为本公司客户。

本报告基于本公司研究所及其研究人员认为的已经公开的资料或者研究人员的实地调研资料，但本公司对该等信息的准确性、完整性或可靠性不作任何保证。本报告所载资料、意见以及推测仅于本报告发布当日的判断，且这种判断受到研究方法、研究依据等多方面的制约。在不同时期，本公司可发出与本报告所载资料、意见及预测不一致的报告。本公司不保证本报告所含信息始终保持在最新状态。同时，本公司对本报告所含信息可在不发出通知的情形下做出修改，投资者需自行关注相应更新或修改。

在任何情况下，本报告仅提供给签约客户参考使用，任何信息或所表述的意见绝不构成对任何人的投资建议。市场有风险，投资需谨慎。投资者不应将本报告视为做出投资决策的惟一参考因素，亦不应认为本报告可以取代自己的判断。在任何情况下，本报告均未考虑到个别客户的特殊投资目标、财务状况或需求，不能作为客户进行客户买卖、认购证券或者其他金融工具的保证或邀请。在任何情况下，本公司、本公司员工或者其他关联方均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而导致的任何可能损失负有任何责任。投资者因使用本公司研究报告做出的任何投资决策均是独立行为，与本公司、本公司员工及其他关联方无关。

本公司建立起信息隔离墙制度、跨墙制度来规范管理跨部门、跨关联机构之间的信息流动。务请投资者注意，在法律许可的前提下，本公司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或期权并进行证券或期权交易，也可能为这些公司提供或者争取提供投资银行、财务顾问或者金融产品等相关服务。在法律许可的前提下，本公司的董事、高级职员或员工可能担任本报告所提到的公司的董事。本公司及其所属关联机构或个人可能在本报告公开发布之前已经使用或了解其中的信息。

所有报告版权均归本公司所有。未经本公司事先书面授权，任何机构或个人不得以任何形式复制、转发或公开传播本报告的全部或部分内容，如需引用、刊发或转载本报告，需注明出处为华西证券研究所，且不得对本报告进行任何有悖原意的引用、删节和修改。