



证券研究报告：电子 | 公司点评报告

2023年7月28日

股票投资评级

芯朋微(688508)

买入|维持

立足电源，驱动未来

个股表现



资料来源：聚源，中邮证券研究所

公司基本情况

最新收盘价（元）	65.35
总股本/流通股本（亿股）	1.13 / 1.13
总市值/流通市值（亿元）	74 / 74
52周内最高/最低价	89.08 / 48.22
资产负债率(%)	14.5%
市盈率	82.72
第一大股东	张立新
持股比例(%)	30.3%

研究所

分析师:吴文吉
SAC登记编号:S1340523050004
Email: wuwenji@cnpsec.com
研究助理:万伟
SAC登记编号:S1340123050022
Email: wanwei@cnpsec.com

● 投资要点

ACDC 领域龙头，技术对标海外大厂。公司推出 700V 单片 MOS 集成 AC-DC 电源芯片系列，在中小功率段提供外围极为精简、小体积的电源芯片方案，打破进口产品垄断；掌握超低功耗高压启动技术，可使的芯片启动时间相对传统技术减少 90%，同时待机损耗相对传统技术降低 70%；此外，公司智能功率器件高低压集成工艺技术实现了多个 500V 到 1200V 功率器件集成在同一个硅衬底上，显著提升芯片集成度及可靠性；并推出一系列强竞争力产品，1500V 智能 MOS 开关电源管理芯片、零瓦待机的高压工业开关电源芯片、200VS01 集成驱动电源芯片、大功率数字图腾柱无桥 PFC 芯片等，沿“消费级-工业级-车规级”路线不断筑起企业护城河。

布局驱动等产品，为整机系统提供功率全套解决方案。公司在 AC-DC 产品覆盖的整机上搭配 Gate Driver (HV&LV)，提升在白电市场的 SAM，2022 年整体销售同比+8.28%；公司掌握 GaN 驱动技术，推出针对第三代半导体器件特性设计专用驱动芯片，具有负压关断功能，通过动态调整开启速度，优化系统的 EMI；持续推进“数字隔离驱动芯片开发及产业化”项目及“高频大电流氮化镓驱动芯片研发”项目，以求在工业市场、及 GaN 功率器件持续突破。

定增方案布局数字电源、汽车领域，打开第二、三成长曲线。公司此前首次公开发行部分限售股，募集资金将用于“新能源汽车高压电源及电驱功率芯片研发及产业化”项目及“工业级数字电源管理芯片及配套功率芯片研发及产业化”项目；在研项目“服务器应用 DrMOS 和多相并联控制器”目前进展顺利；汽车方面，已完成车规 ISO26262 功能安全体系认证，同时有多款产品通过 AEC-Q100 可靠性认证，车规级高压 DC-DC、Gate Driver 正在客户送样测试中；新能源方面，公司的 AC-DC+驱动产品 23Q1 开始上量；多条景气赛道有望带来公司亮眼成长曲线。

● 投资建议：

我们预计公司 2023-2025 归母净利润 1.1/2.1/3.1 亿元，维持“买入”评级。

● 风险提示：

市场竞争加剧；新品研发不及预期；客户导入节奏放缓；半导体周期下行风险。

■ 盈利预测和财务指标

项目\年度	2022A	2023E	2024E	2025E
营业收入 (百万元)	720	1001	1307	1710
增长率(%)	-4.46	39.15	30.53	30.85
EBITDA (百万元)	80.14	132.84	252.93	368.94
归属母公司净利润 (百万元)	89.84	114.52	208.24	311.72
增长率(%)	-55.36	27.47	81.84	49.69
EPS(元/股)	0.79	1.01	1.84	2.75
市盈率 (P/E)	82.35	64.60	35.53	23.73
市净率 (P/B)	5.03	4.74	4.18	3.55
EV/EBITDA	85.67	52.58	27.35	18.41

资料来源：公司公告，中邮证券研究所

财务报表和主要财务比率

财务报表(百万元)	2022A	2023E	2024E	2025E	主要财务比率	2022A	2023E	2024E	2025E
利润表									
营业收入	720	1001	1307	1710	营业收入	-4.5%	39.1%	30.5%	30.9%
营业成本	423	593	766	994	营业利润	-61.4%	34.6%	103.7%	49.6%
税金及附加	3	4	6	8	归属于母公司净利润	-55.4%	27.5%	81.8%	49.7%
销售费用	17	23	30	40	毛利率	41.2%	40.7%	41.4%	41.9%
管理费用	41	58	75	99	净利率	12.5%	11.4%	15.9%	18.2%
研发费用	189	265	274	325	ROE	6.1%	7.3%	11.8%	15.0%
财务费用	-5	0	0	0	ROIC	4.5%	7.0%	11.1%	14.1%
资产减值损失	-4	0	0	0	偿债能力				
营业利润	82	110	224	335	资产负债率	14.5%	15.2%	17.1%	18.4%
营业外收入	0	0	0	0	流动比率	6.15	5.60	4.90	4.60
营业外支出	3	0	0	0	营运能力				
利润总额	79	110	224	335	应收账款周转率	6.18	6.70	6.57	6.64
所得税	-10	-4	17	26	存货周转率	4.83	4.89	5.24	5.13
净利润	89	114	207	309	总资产周转率	0.43	0.56	0.66	0.73
归母净利润	90	115	208	312	每股指标(元)				
每股收益(元)	0.79	1.01	1.84	2.75	每股收益	0.79	1.01	1.84	2.75
资产负债表									
货币资金	520	485	576	725	每股净资产	12.98	13.78	15.62	18.37
交易性金融资产	381	381	381	381	估值比率				
应收票据及应收账款	138	218	262	350	PE	82.35	64.60	35.53	23.73
预付款项	85	77	111	149	PB	5.03	4.74	4.18	3.55
存货	196	213	286	381	现金流量表				
流动资产合计	1331	1396	1637	2012	净利润	89	114	207	309
固定资产	121	153	184	211	折旧和摊销	19	23	29	34
在建工程	37	43	47	45	营运资本变动	-35	-87	-88	-148
无形资产	16	21	27	31	其他	-21	-26	-31	-41
非流动资产合计	390	445	496	534	经营活动现金流净额	52	24	117	154
资产总计	1720	1841	2133	2545	资本开支	-39	-76	-78	-70
短期借款	40	60	83	108	其他	-73	23	30	40
应付票据及应付账款	108	113	153	205	投资活动现金流净额	-112	-52	-49	-31
其他流动负债	68	76	98	124	股权融资	12	5	0	0
流动负债合计	216	249	334	437	债务融资	40	20	23	25
其他	34	31	31	31	其他	-183	-31	0	0
非流动负债合计	34	31	31	31	筹资活动现金流净额	-131	-6	23	25
负债合计	250	280	365	468	现金及现金等价物净增加额	-190	-35	92	148
股本	113	113	113	113					
资本公积	964	969	969	969					
未分配利润	442	511	688	953					
少数股东权益	0	-1	-2	-5					
其他	-48	-31	0	47					
所有者权益合计	1470	1561	1768	2077					
负债和所有者权益总计	1720	1841	2133	2545					

资料来源：公司公告，中邮证券研究所

中邮证券投资评级说明

投资评级标准	类型	评级	说明
报告中投资建议的评级标准： 报告发布日后的6个月内的相对市场表现，即报告发布日后的6个月内公司的股价（或行业指数、可转债价格）的涨跌幅相对同期相关证券市场基准指数的涨跌幅。市场基准指数的选取：A股市场以沪深300指数为基准；新三板市场以三板成指为基准；可转债市场以中信标普可转债指数为基准；香港市场以恒生指数为基准；美国市场以标普500或纳斯达克综合指数为基准。	股票评级	买入	预期个股相对同期基准指数涨幅在20%以上
		增持	预期个股相对同期基准指数涨幅在10%与20%之间
		中性	预期个股相对同期基准指数涨幅在-10%与10%之间
		回避	预期个股相对同期基准指数涨幅在-10%以下
	行业评级	强于大市	预期行业相对同期基准指数涨幅在10%以上
		中性	预期行业相对同期基准指数涨幅在-10%与10%之间
		弱于大市	预期行业相对同期基准指数涨幅在-10%以下
	可转债评级	推荐	预期可转债相对同期基准指数涨幅在10%以上
		谨慎推荐	预期可转债相对同期基准指数涨幅在5%与10%之间
		中性	预期可转债相对同期基准指数涨幅在-5%与5%之间
		回避	预期可转债相对同期基准指数涨幅在-5%以下

分析师声明

撰写此报告的分析师（一人或多人）承诺本机构、本人以及财产利害关系人与所评价或推荐的证券无利害关系。

本报告所采用的数据均来自我们认为可靠目前已公开的信息，并通过独立判断并得出结论，力求独立、客观、公平，报告结论不受本公司其他部门和人员以及证券发行人、上市公司、基金公司、证券资产管理公司、特定客户等利益相关方的干涉和影响，特此声明。

免责声明

中邮证券有限责任公司（以下简称“中邮证券”）具备经中国证监会批准的开展证券投资咨询业务的资格。

本报告信息均来源于公开资料或者我们认为可靠的资料，我们力求但不保证这些信息的准确性和完整性。报告内容仅供参考，报告中的信息或所表达观点不构成所涉证券买卖的出价或询价，中邮证券不对因使用本报告的内容而导致的损失承担任何责任。客户不应以本报告取代其独立判断或仅根据本报告做出决策。

中邮证券可发出其它与本报告所载信息不一致或有不同结论的报告。报告所载资料、意见及推测仅反映研究人员于发出本报告当日的判断，可随时更改且不予通告。

中邮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头寸并进行交易，也可能为这些公司提供或者计划提供投资银行、财务顾问或者其他金融产品等相关服务。

《证券期货投资者适当性管理办法》于2017年7月1日起正式实施，本报告仅供中邮证券客户中的专业投资者使用，若您非中邮证券客户中的专业投资者，为控制投资风险，请取消接收、订阅或使用本报告中的任何信息。本公司不会因接收人收到、阅读或关注本报告中的内容而视其为专业投资者。

本报告版权归中邮证券所有，未经书面许可，任何机构或个人不得存在对本报告以任何形式进行翻版、修改、节选、复制、发布，或对本报告进行改编、汇编等侵犯知识产权的行为，亦不得存在其他有损中邮证券商业性权益的任何情形。如经中邮证券授权后引用发布，需注明出处为中邮证券研究所，且不得对本报告进行有悖原意的引用、删节或修改。

中邮证券对于本申明具有最终解释权。

公司简介

中邮证券有限责任公司，2002年9月经中国证券监督管理委员会批准设立，注册资本50.6亿元人民币。中邮证券是中国邮政集团有限公司绝对控股的证券类金融子公司。

中邮证券的经营范围包括证券经纪、证券投资咨询、证券投资基金销售、融资融券、代销金融产品、证券资产管理、证券承销与保荐、证券自营和与证券交易、证券投资活动有关的财务顾问等。中邮证券目前已经在北京、陕西、深圳、山东、江苏、四川、江西、湖北、湖南、福建、辽宁、吉林、黑龙江、广东、浙江、贵州、新疆、河南、山西等地设有分支机构。

中邮证券紧紧依托中国邮政集团有限公司雄厚的实力，坚持诚信经营，践行普惠服务，为社会大众提供全方位专业化的证券投、融资服务，帮助客户实现价值增长。中邮证券努力成为客户认同、社会尊重，股东满意，员工自豪的优秀企业。

中邮证券研究所

北京

电话：010-67017788
邮箱：yanjiusuo@cnpsec.com
地址：北京市东城区前门街道珠市口东大街17号
邮编：100050

上海

电话：18717767929
邮箱：yanjiusuo@cnpsec.com
地址：上海市虹口区东大名路1080号邮储银行大厦3楼
邮编：200000

深圳

电话：15800181922
邮箱：yanjiusuo@cnpsec.com
地址：深圳市福田区滨河大道9023号国通大厦二楼
邮编：518048