

业绩实现稳健增长，加大 AI 技术研发投入

买入|维持

——中控技术(688777.SH)2024 年年度报告点评

事件：

公司于 2025 年 3 月 31 日收盘后发布《2024 年年度报告》。

点评：

● 收入与利润实现稳健增长，经营性净现金流大幅改善

2024 年，公司实现营业收入 91.39 亿元，同比增长 6.02%；实现归母净利润 11.17 亿元，同比增长 1.38%；实现扣非归母净利润 10.38 亿元，同比增长 9.51%；经营活动产生的现金流量净额为 4.34 亿元，同比增长 126.69%。2024 年，GDR 资金汇兑收益金额为 2517.49 万元（扣除所得税，下同），去年同期 GDR 资金汇兑收益金额为 10558.88 万元，剔除 GDR 资金汇兑损益影响后，归母净利润为 10.92 亿元，同比增长 9.60%；剔除 GDR 资金汇兑损益影响后，扣非归母净利润为 10.12 亿元，同比增长 20.26%。

● 继续加大研发投入力度，TPT 大模型已取得突破性应用

2024 年，公司继续加大研发投入力度，研发费用为 9.78 亿元，同比增长 7.73%，占营业收入的比例为 10.70%。公司隆重推出了全球首款 UCS 通用控制系统和 TPT 时序工业大模型两款划时代的创新产品。公司基于生产过程自动化 PA(Process Automated)场景，自主研发生成式 AI 算法框架，通过汇集不同行业、不同工厂、不同装置的海量生产运行、工艺、设备及质量数据等融合预训练，学习并形成工业装置运行的通用规律，通过少量微调或零微调，在不同装置和工况间复用，进行各种工厂的运行评价、健康评估、瓶颈分析、操作优化、乃至工厂 Redesign 等工作。目前 TPT 已在氯碱、热电、石化等十余个工厂及装置取得了突破性应用。

● 加速开拓国际市场，海外业务收入同比增长 118.27%

2024 年，公司国际化战略不断推进和深化，海外业务进入了新的发展阶段。公司海外业务收入 7.49 亿元，同比增长 118.27%，占公司主营业务收入约 8.25%。目前，公司海外团队近 300 人，在新加坡、沙特阿拉伯、哈萨克斯坦、加拿大、日本等国家设立子公司 21 家，中控国际运营公司在新加坡正式开业。2024 年，公司新签海外合同 13.55 亿元，同比增长 35%以上。公司与沙特阿美、印尼国家石油 Pertamina、马来西亚国家石油 Petronas、泰国石油 PTT、瑞士 Holcim、日本三菱化学等国际顶尖客户在控制系统、工业软件、机器人、工控网络安全等领域的实现深度合作。

● 盈利预测与投资建议

公司致力于满足流程工业自动化、数字化、智能化需求，经过多年发展，已经成长为智能制造整体解决方案提供商，未来成长空间广阔。预测公司 2025-2027 年的营业收入为 102.65、115.02、128.43 亿元，归母净利润为 12.45、14.32、16.77 亿元，EPS 为 1.57、1.81、2.12 元/股，对应的 PE 为 30.04、26.10、22.29 倍。考虑到行业的成长空间和公司业务的持续成长性，维持“买入”评级。

● 风险提示

技术升级和产品更新迭代的风险；研发进展不及预期的风险；知识产权受到侵害和泄密的风险；核心人才流失的风险；市场竞争加剧的风险；海外市场经营风险；汇率风险；宏观环境的风险。

当前价：47.28 元

基本数据

52 周最高/最低价（元）：62.00 / 35.12

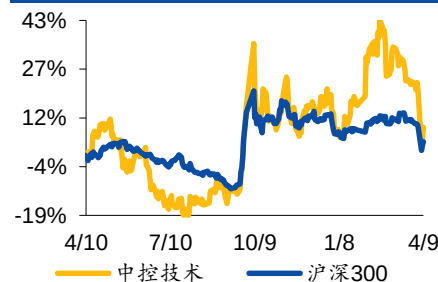
A 股流通股（百万股）：782.62

A 股总股本（百万股）：790.59

流通市值（百万元）：37002.44

总市值（百万元）：37379.15

过去一年股价走势



资料来源：Wind

相关研究报告

《国元证券公司研究-中控技术(688777.SH)2024 年半年度报告点评：业绩实现较快增长，海外业务再上台阶》
2024.08.25

《国元证券公司研究-中控技术(688777.SH)2023 年年度报告点评：业绩实现快速增长，海外业务持续突破》
2024.04.12

报告作者

分析师 耿军军
执业证书编号 S0020519070002
电话 021-51097188-1856
邮箱 gengjunjun@gyzq.com.cn

分析师 王朗
执业证书编号 S0020525020001
邮箱 wanglang2@gyzq.com.cn

附表：盈利预测

财务数据和估值	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入（百万元）	8619.91	9138.51	10265.27	11501.72	12843.05
收入同比(%)	30.13	6.02	12.33	12.05	11.66
归母净利润（百万元）	1101.76	1116.99	1244.50	1432.28	1677.32
归母净利润同比(%)	38.08	1.38	11.42	15.09	17.11
ROE(%)	11.21	10.84	11.33	12.02	12.92
每股收益（元）	1.39	1.41	1.57	1.81	2.12
市盈率(P/E)	33.93	33.46	30.04	26.10	22.29

资料来源：Wind，国元证券研究所

财务预测表

资产负债表					
单位：百万元					
会计年度	2023	2024	2025E	2026E	2027E
流动资产	15602.03	14677.90	15463.13	16818.13	18337.43
现金	5472.69	3463.33	3578.38	4149.73	4857.92
应收账款	2485.40	3294.75	3519.12	3765.23	3967.24
其他应收款	100.62	104.31	116.19	128.81	142.44
预付账款	285.02	323.25	353.85	390.72	428.35
存货	3942.75	3250.87	3504.97	3740.65	3967.04
其他流动资产	3315.55	4241.40	4390.62	4642.99	4974.45
非流动资产	2277.62	3638.59	3673.50	3762.86	3894.01
长期投资	925.20	1450.13	1520.68	1640.79	1760.96
固定资产	350.84	783.19	689.03	609.54	548.45
无形资产	158.93	168.58	173.22	174.07	176.76
其他非流动资产	842.66	1236.69	1290.57	1338.45	1407.84
资产总计	17879.65	18316.48	19136.63	20580.98	22231.45
流动负债	7547.36	7756.38	7909.72	8369.57	8888.38
短期借款	207.96	312.72	0.00	0.00	0.00
应付账款	2827.37	3633.80	3849.22	4140.44	4411.55
其他流动负债	4512.02	3809.86	4060.50	4229.14	4476.83
非流动负债	393.36	129.83	81.93	88.74	96.88
长期借款	300.25	0.00	0.00	0.00	0.00
其他非流动负债	93.12	129.83	81.93	88.74	96.88
负债合计	7940.72	7886.20	7991.65	8458.31	8985.26
少数股东权益	113.98	121.67	160.31	205.59	259.73
股本	789.92	790.59	790.59	790.59	790.59
资本公积	6203.10	6229.70	6229.70	6229.70	6229.70
留存收益	2915.59	3481.22	4164.40	5096.81	6166.18
归属母公司股东权益	9824.96	10308.61	10984.67	11917.08	12986.46
负债和股东权益	17879.65	18316.48	19136.63	20580.98	22231.45

现金流量表					
单位：百万元					
会计年度	2023	2024	2025E	2026E	2027E
经营活动现金流	191.43	433.95	1209.54	1297.24	1634.51
净利润	1123.01	1150.58	1283.14	1477.55	1731.46
折旧摊销	92.64	114.86	148.20	155.50	165.33
财务费用	-204.83	-137.67	-13.38	-23.06	-29.46
投资损失	-181.55	-133.35	-137.41	-142.58	-145.63
营运资金变动	-971.25	-885.31	-40.56	-198.66	-114.42
其他经营现金流	333.41	324.84	-30.47	28.48	27.22
投资活动现金流	605.84	-1883.16	-219.60	-240.10	-340.08
资本支出	125.90	105.68	1.37	19.53	43.48
长期投资	200.13	1097.34	101.80	136.25	146.96
其他投资现金流	931.86	-680.14	-116.44	-84.32	-149.64
筹资活动现金流	3178.75	-592.00	-874.89	-485.79	-586.24
短期借款	101.73	104.75	-312.72	0.00	0.00
长期借款	300.25	-300.25	0.00	0.00	0.00
普通股增加	290.35	0.68	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	3664.50	26.60	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金流	-1178.08	-423.78	-562.17	-485.79	-586.24
现金净增加额	4104.53	-2013.72	115.05	571.35	708.19

资料来源：Wind，国元证券研究所

利润表					
单位：百万元					
会计年度	2023	2024	2025E	2026E	2027E
营业收入	8619.91	9138.51	10265.27	11501.72	12843.05
营业成本	5759.09	6043.87	6740.02	7499.43	8317.41
营业税金及附加	58.42	59.27	64.67	70.16	75.77
营业费用	788.85	793.90	863.31	932.79	1000.47
管理费用	450.29	411.92	449.62	491.12	538.12
研发费用	907.81	978.01	1043.82	1157.96	1264.82
财务费用	-204.83	-137.67	-13.38	-23.06	-29.46
资产减值损失	-40.40	-48.79	-49.91	-50.98	-52.06
公允价值变动收益	-0.07	0.89	0.00	0.00	0.00
投资净收益	181.55	133.35	137.41	142.58	145.63
营业利润	1184.77	1200.19	1352.51	1557.09	1824.30
营业外收入	1.77	1.06	1.12	1.15	1.19
营业外支出	3.77	2.78	2.38	2.43	2.51
利润总额	1182.77	1198.47	1351.25	1555.81	1822.98
所得税	59.76	47.89	68.10	78.26	91.51
净利润	1123.01	1150.58	1283.14	1477.55	1731.46
少数股东损益	21.25	33.59	38.65	45.27	54.14
归属母公司净利润	1101.76	1116.99	1244.50	1432.28	1677.32
EBITDA	1072.58	1177.39	1487.33	1689.53	1960.17
EPS（元）	1.40	1.41	1.57	1.81	2.12

主要财务比率					
会计年度	2023	2024	2025E	2026E	2027E
成长能力					
营业收入(%)	30.13	6.02	12.33	12.05	11.66
营业利润(%)	35.83	1.30	12.69	15.13	17.16
归属母公司净利润(%)	38.08	1.38	11.42	15.09	17.11
获利能力					
毛利率(%)	33.19	33.86	34.34	34.80	35.24
净利率(%)	12.78	12.22	12.12	12.45	13.06
ROE(%)	11.21	10.84	11.33	12.02	12.92
ROIC(%)	43.86	37.73	47.97	52.57	59.98
偿债能力					
资产负债率(%)	44.41	43.06	41.76	41.10	40.42
净负债比率(%)	6.57	7.92	3.95	3.75	3.56
流动比率	2.07	1.89	1.95	2.01	2.06
速动比率	1.54	1.47	1.51	1.56	1.62
营运能力					
总资产周转率	0.56	0.50	0.55	0.58	0.60
应收账款周转率	3.62	2.82	2.70	2.84	2.99
应付账款周转率	2.24	1.87	1.80	1.88	1.95
每股指标（元）					
每股收益(最新摊薄)	1.39	1.41	1.57	1.81	2.12
每股经营现金流(最新摊薄)	0.24	0.55	1.53	1.64	2.07
每股净资产(最新摊薄)	12.43	13.04	13.89	15.07	16.43
估值比率					
P/E	33.93	33.46	30.04	26.10	22.29
P/B	3.80	3.63	3.40	3.14	2.88
EV/EBITDA	27.97	25.48	20.17	17.76	15.30

投资评级说明

(1) 公司评级定义		(2) 行业评级定义	
买入	股价涨幅优于基准指数 15%以上	推荐	行业指数表现优于基准指数 10%以上
增持	股价涨幅相对基准指数介于 5%与 15%之间	中性	行业指数表现相对基准指数介于-10%~10%之间
持有	股价涨幅相对基准指数介于-5%与 5%之间	回避	行业指数表现劣于基准指数 10%以上
卖出	股价涨幅劣于基准指数 5%以上		

备注：评级标准为报告发布日后的 6 个月内公司股价（或行业指数）相对同期基准指数的相对市场表现，其中 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 指数或纳斯达克指数，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），北交所基准指数为北证 50 指数。

分析师声明

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，以勤勉的职业态度，独立、客观地出具本报告。本人承诺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操守和专业能力，本报告清晰准确地反映了本人的研究观点并通过合理判断得出结论，结论不受任何第三方的授意、影响，特此声明。

证券投资咨询业务的说明

根据中国证监会颁发的《经营证券业务许可证》(Z23834000)，国元证券股份有限公司具备中国证监会核准的证券投资咨询业务资格。证券投资咨询业务是指取得监管部门颁发的相关资格的机构及其咨询人员为证券投资者或客户提供证券投资的相关信息、分析、预测或建议，并直接或间接收取服务费用的活动。证券研究报告是证券投资咨询业务的一种基本形式，指证券公司、证券投资咨询机构对证券及证券相关产品的价值、市场走势或者相关影响因素进行分析，形成证券估值、投资评级等投资分析意见，制作证券研究报告，并向客户发布的行为。

法律声明

本报告由国元证券股份有限公司（以下简称“本公司”）在中华人民共和国境内（台湾、香港、澳门地区除外）发布，仅供本公司的客户使用。本公司不会因接收人收到本报告而视其为客户。若国元证券以外的金融机构或任何第三方机构发送本报告，则由该金融机构或第三方机构独自为此发送行为负责。本报告不构成国元证券向发送本报告的金融机构或第三方机构之客户提供的投资建议，国元证券及其员工亦不为上述金融机构或第三方机构之客户因使用本报告或报告载述的内容引起的直接或连带损失承担任何责任。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。本报告所载的信息、资料、分析工具、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投资标的的投资建议或要约邀请。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。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。在法律许可的情况下，本公司及其所属关联机构可能会持有本报告中所提到的公司所发行的证券头寸并进行交易，还可能为这些公司提供或争取投资银行业务服务或其他服务，上述交易与服务可能与本报告中的意见与建议存在不一致的决策。

免责声明

本报告是为特定客户和其他专业人士提供的参考资料。文中所有内容均代表个人观点。本公司力求报告内容的准确可靠，但并不对报告内容及所引用资料的准确性和完整性作出任何承诺和保证。本公司不会承担因使用本报告而产生的法律责任。本报告版权归国元证券所有，未经授权不得复印、转发或向特定读者群以外的人士传阅，如需引用或转载本报告，务必与本公司研究所联系并获得许可。

网址：www.gyzq.com.cn

国元证券研究所

合肥	上海	北京
地址：安徽省合肥市梅山路 18 号安徽国际金融中心 A 座国元证券	地址：上海市浦东新区民生路 1199 号证大五道口广场 16 楼国元证券	地址：北京市东城区东直门外大街 46 号天恒大厦 A 座 21 层国元证券
邮编：230000	邮编：200135	邮编：100027