

核电阀门驱动业绩稳增，国产化加速+海外突破

——中核科技首次覆盖报告

事件：公司 8 月 28 日发布 2025 年半年度报告。2025 年上半年，公司实现营业收入 7.04 亿元，同比增长 9.43%；实现归母净利润 0.77 亿，同比增长 1.68%。

点评：

● 公司核电业务强势引领收入稳健增长

公司 2025 年上半年实现营业收入 7.04 亿元，同比增长 9.43%，业绩增长主要受益于核电与核化工阀门业务的强劲驱动。该板块收入达 3.11 亿元，同比大幅增长 26.54%，毛利占比 46.57%，主力产品如“华龙一号”稳压器安全阀、CAP1400 主蒸汽隔离阀等高端设备交付放量；石油石化阀门收入 2.06 亿元，同比增长 13.92%，毛利占比 29.55%，但公用工程等其他阀门收入下滑 16.25%，反映传统工业阀门领域竞争加剧。公司积极拓展新应用场景，在 POE（聚烯烃弹性体）、抽水蓄能等新兴领域取得突破，同时阀门全生命周期运维服务在核电站及石化行业实现订单增长，精密锻造和检测技术子公司对外服务能力持续提升，全产业链协同效应逐步显现。

● 费用管控呈现差异化，成本上升导致毛利率下滑

期间费用方面，2025 年上半年公司期间费用率为 17.22%（同比-1.18pct）。销售费用压缩至 0.23 亿元（同比-28.64%），主因业务招待及服务费缩减；财务费用受益汇兑收益下降至 0.01 亿元（同比-33.44%），财务费用率为 0.19%（同比-0.12pct），管理费因绩效发放节奏变化小幅上升至 0.68 亿元（同比+4.24%），管理费用率为 9.71%（同比-0.49pct）。在研发投入方面，研发投入持续加码至 0.28 亿元（同比+7.24%），重点攻坚超大口径核电阀门等关键设备，智能化升级与新材料研发夯实技术壁垒。**盈利能力方面**，2025 年上半年公司毛利率为 19.56%（同比-4.88pct）；净利率为 10.91%（同比-0.83pct）。毛利率下滑主因核电阀门业务成本增幅（48.06%）显著高于收入增速。

● 核电阀门国产替代加速，出海与服务延伸开拓增量

核电阀门国产替代与高端化构成核心主线，政策推动下公司二至四代机组全系供货能力构筑护城河，但中低端工业阀门同质化竞争加剧，行业洗牌加速倒逼企业向智能化、低碳化转型。公司通过海外建厂（中东布局深化）及运维服务延伸，积极开拓增量市场。战略上，公司坚持创新与回报并重，依托四大研发平台攻坚极端工况阀门技术，同时推进智能制造产能升级（如锻钢阀体智能产线）。

● 投资建议与盈利预测

全产业链优势强化长期竞争力，公司以“锻造—加工—装配—服务”一体化能力为依托，核电阀门国产化率提升与高端化工进口替代仍是核心增长逻辑。短期关注新领域订单落地及产能释放节奏，长期技术优势与中核集团资源整合将支撑其在行业高端化进程中持续受益。我们预计 2025-2027 年，公司归母净利润分别为：2.67、3.07 和 3.50 亿元，对应基本每股收益分别为：0.70、0.80 和 0.91 元/股，PE 估值分别为 30.31、26.34 和 23.09 倍，给予公司“买入”的投资评级。

● 风险提示

宏观经济风险；行业政策调整风险；核安全风险。

买入|首次评级

基本数据

52 周最高/最低价（元）：23.36 / 15.37

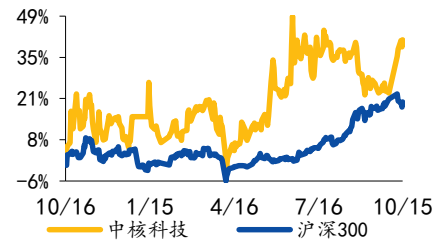
A 股流通股（百万股）：383.41

A 股总股本（百万股）：383.42

流通市值（百万元）：8412.03

总市值（百万元）：8412.18

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-中核科技（000777）2023 年报及 2024 一季报点评：核电业务占比提升，业绩增长未来可期》2024.05.03

《国元证券公司研究-中核科技（000777）首次覆盖报告：核电行业复苏趋势强劲，核阀领军企业乘势而起》2024.04.01

报告作者

分析师 马捷

执业证书编号 S0020522080002

电话 021-51097188

邮箱 majie@gyzq.com.cn

分析师 石昆仑

执业证书编号 S0020525100001

电话 021-51097188

邮箱 shikunlun@gyzq.com.cn

分析师 冯健然

执业证书编号 S0020524090002

电话 021-51097188

邮箱 fengjianran@gyzq.com.cn

分析师 许元琨

执业证书编号 S0020523020002

电话 021-51097188

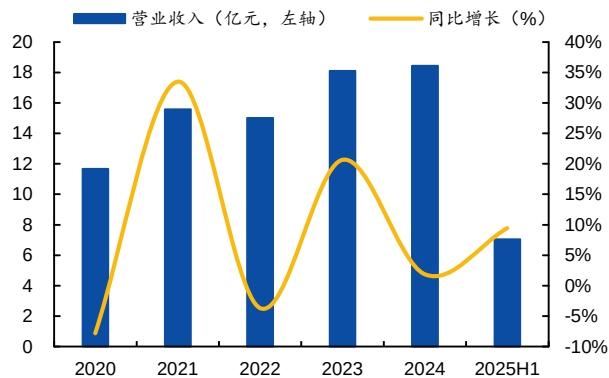
邮箱 xuyuankun@gyzq.com.cn

附表：盈利预测

财务数据和估值	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
营业收入(百万元)	1809.75	1843.45	2162.71	2469.24	2808.41
收入同比(%)	20.65	1.86	17.32	14.17	13.74
归母净利润(百万元)	222.03	229.33	266.54	306.67	349.87
归母净利润同比(%)	29.11	3.29	16.22	15.06	14.09
ROE(%)	11.10	10.62	11.40	11.93	12.38
每股收益(元)	0.58	0.60	0.70	0.80	0.91
市盈率(P/E)	36.39	35.23	30.31	26.34	23.09

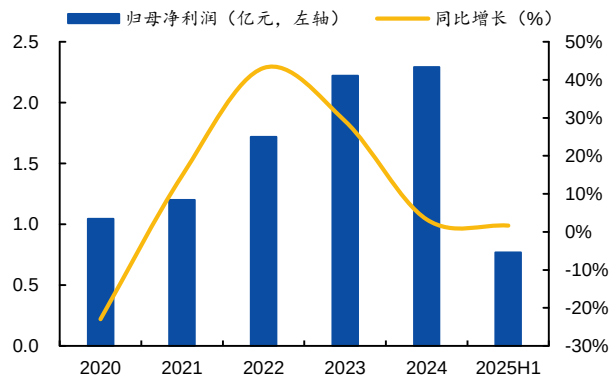
资料来源：Wind，国元证券研究所

图 1：公司近 5 年营业收入年均复合增速为 12.11%



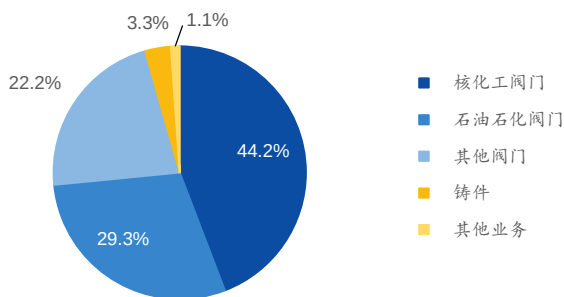
资料来源：Wind，国元证券研究所

图 2：公司近 5 年归母净利润年均复合增速为 21.68%



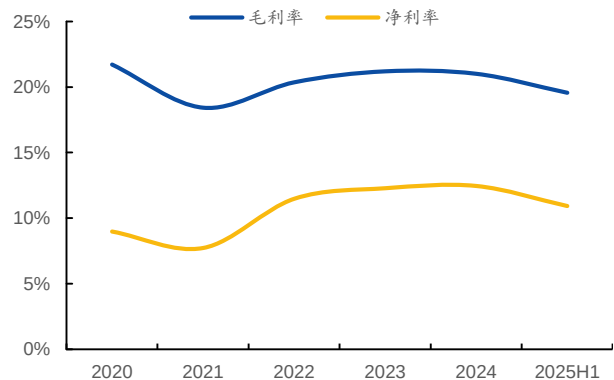
资料来源：Wind，国元证券研究所

图 3：2025H1 公司营收结构



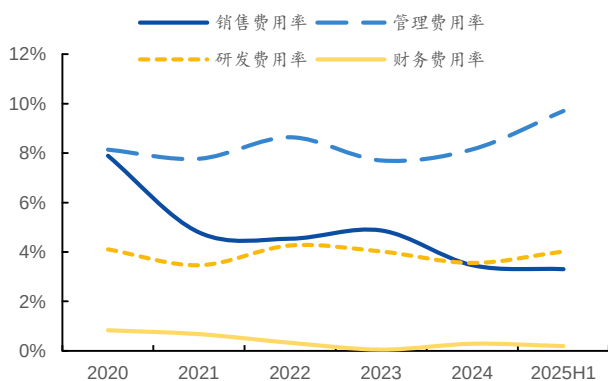
资料来源：Wind，国元证券研究所

图 4：公司 2020-2025H1 毛利率和净利率



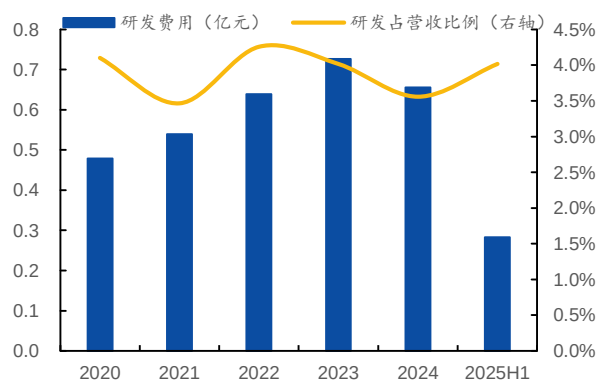
资料来源：Wind，国元证券研究所

图 5：公司 2020-2025H1 期间费用率



资料来源：Wind，国元证券研究所

图 6：公司 2020-2025H1 研发费用及占比



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	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
流动资产	2153.52	2454.05	2698.54	3068.84	3489.49
现金	247.03	417.23	538.33	678.24	865.93
应收账款	1009.34	1179.45	1125.33	1240.41	1360.45
其他应收款	14.46	14.56	17.11	19.55	22.23
预付账款	153.67	109.33	147.21	159.44	182.81
存货	523.46	523.20	617.52	704.25	772.50
其他流动资产	205.57	210.28	253.03	266.95	285.59
非流动资产	1130.35	1206.65	1178.40	1181.57	1170.22
长期投资	582.91	634.94	617.60	623.38	621.45
固定资产	214.22	212.07	212.36	207.60	198.94
无形资产	58.17	54.26	55.20	55.91	55.92
其他非流动资产	275.05	305.38	293.25	294.68	293.91
资产总计	3283.87	3660.70	3876.94	4250.41	4659.71
流动负债	1240.83	1430.78	1466.72	1609.29	1761.01
短期借款	110.00	150.35	100.00	100.00	100.00
应付账款	646.59	582.38	715.34	797.42	905.38
其他流动负债	484.23	698.04	651.38	711.86	755.62
非流动负债	42.34	71.47	71.69	71.49	71.63
长期借款	0.00	30.00	30.00	30.00	30.00
其他非流动负债	42.34	41.47	41.69	41.49	41.63
负债合计	1283.17	1502.25	1538.41	1680.78	1832.64
少数股东权益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
股本	384.47	383.42	383.42	383.42	383.42
资本公积	270.23	263.00	263.00	263.00	263.00
留存收益	1307.23	1456.99	1648.76	1875.84	2133.65
归属母公司股东权益	2000.70	2158.45	2338.52	2569.63	2827.07
负债和股东权益	3283.87	3660.70	3876.94	4250.41	4659.71

现金流量表					
单位:百万元					
会计年度	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
经营活动现金流	-47.22	106.58	116.60	99.98	152.49
净利润	222.03	229.33	266.54	306.67	349.87
折旧摊销	32.84	34.20	38.61	42.08	45.23
财务费用	0.83	5.21	-0.38	-3.56	-6.19
投资损失	-164.08	-150.54	-153.76	-154.41	-153.55
营运资金变动	-186.28	-57.92	-33.05	-120.47	-108.21
其他经营现金流	47.44	46.30	-1.35	29.67	25.32
投资活动现金流	67.96	69.03	147.45	109.65	121.48
资本支出	21.87	29.54	24.05	22.96	23.01
长期投资	-17.15	0.00	-28.89	9.77	-2.00
其他投资现金流	72.68	98.57	142.61	142.38	142.49
筹资活动现金流	-80.22	-5.18	-142.94	-69.72	-86.29
短期借款	-8.50	40.35	-50.35	0.00	0.00
长期借款	-10.50	30.00	0.00	0.00	0.00
普通股增加	-1.02	-1.05	0.00	0.00	0.00
资本公积增加	-6.46	-7.23	0.00	0.00	0.00
其他筹资现金流	-53.74	-67.25	-92.58	-69.72	-86.29
现金净增加额	-58.88	170.65	121.11	139.91	187.69

资料来源: Wind, 国元证券研究所

利润表					
单位:百万元					
会计年度	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
营业收入	1809.75	1843.45	2162.71	2469.24	2808.41
营业成本	1426.17	1456.18	1712.35	1936.36	2188.01
营业税金及附加	7.38	7.58	9.63	10.56	12.10
营业费用	88.09	63.80	75.69	81.48	92.68
管理费用	139.47	150.37	174.82	199.58	227.07
研发费用	72.70	65.59	85.43	99.02	108.12
财务费用	0.83	5.21	-0.38	-3.56	-6.19
资产减值损失	-16.17	-14.84	-8.12	-7.86	-5.34
公允价值变动收益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
投资净收益	164.08	150.54	153.76	154.41	153.55
营业利润	218.67	230.18	261.07	303.69	347.13
营业外收入	2.66	5.52	8.20	6.38	6.84
营业外支出	0.15	0.67	0.50	0.55	0.53
利润总额	221.18	235.03	268.78	309.52	353.44
所得税	-0.85	5.70	2.24	2.85	3.56
净利润	222.03	229.33	266.54	306.67	349.87
少数股东损益	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
归属母公司净利润	222.03	229.33	266.54	306.67	349.87
EBITDA	252.34	269.60	299.30	342.21	386.18
EPS (元)	0.58	0.60	0.70	0.80	0.91

主要财务比率

会计年度	2023A	2024A	2025E	2026E	2027E
成长能力					
营业收入 (%)	20.65	1.86	17.32	14.17	13.74
营业利润 (%)	26.88	5.27	13.42	16.32	14.30
归属母公司净利润 (%)	29.11	3.29	16.22	15.06	14.09
获利能力					
毛利率 (%)	21.20	21.01	20.82	21.58	22.09
净利率 (%)	12.27	12.44	12.32	12.42	12.46
ROE (%)	11.10	10.62	11.40	11.93	12.38
ROIC (%)	20.97	21.82	23.86	25.43	27.17
偿债能力					
资产负债率 (%)	39.07	41.04	39.68	39.54	39.33
净负债比率 (%)	9.25	12.56	9.00	8.23	7.55
流动比率	1.74	1.72	1.84	1.91	1.98
速动比率	1.31	1.35	1.42	1.47	1.54
营运能力					
总资产周转率	0.57	0.53	0.57	0.61	0.63
应收账款周转率	1.87	1.51	1.68	1.87	1.94
应付账款周转率	2.38	2.37	2.64	2.56	2.57
每股指标 (元)					
每股收益 (最新摊薄)	0.58	0.60	0.70	0.80	0.91
每股经营现金流 (最新摊薄)	-0.12	0.28	0.30	0.26	0.40
每股净资产 (最新摊薄)	5.22	5.63	6.10	6.70	7.37
估值比率					
P/E	36.39	35.23	30.31	26.34	23.09
P/B	4.04	3.74	3.45	3.14	2.86
EV/EBITDA	27.67	25.90	23.33	20.41	18.08

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。

免责条款

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