

证券代码：300084

证券简称：海默科技

公告编号：2025-024

海默科技（集团）股份有限公司 2024 年年度报告摘要

一、重要提示

本年度报告摘要来自年度报告全文，为全面了解本公司的经营成果、财务状况及未来发展规划，投资者应当到证监会指定媒体仔细阅读年度报告全文。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对本年度公司财务报告的审计意见为：标准的无保留意见。

非标准审计意见提示

适用 不适用

公司上市时未盈利且目前未实现盈利

适用 不适用

董事会审议的报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

适用 不适用

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

二、公司基本情况

1、公司简介

股票简称	海默科技	股票代码	300084
股票上市交易所	深圳证券交易所		
联系人和联系方式	董事会秘书	证券事务代表	
姓名	孙鹏	赵菁	
办公地址	甘肃省兰州市城关区张苏滩 593 号	甘肃省兰州市城关区张苏滩 593 号	
传真	0931—8553789	0931—8553789	
电话	0931—8559807	0931—8553529	
电子信箱	securities@haimo.com.cn	securities@haimo.com.cn	

2、报告期主要业务或产品简介

1、主要业务简介

公司主要从事油气田高端装备制造、油气田技术服务和油气田数字化业务，致力于为油气田增产、生产优化和油气藏管理提供创新的技术、产品和服务，为油气田和相关行业数字化转型提供整体解决方案。

2、主要产品和服务

（1）多相计量产品及相关服务

公司的多相计量产品可以对油气井产出的油、气、水的流量、组分和其他过程参数进行准确、可靠、实时的测量，满足油气田开发者对油气作业井评价、生产井计量、勘探井试油和移动测试的需求，是石油公司获得开发管理关键数据的重要技术手段之一。公司的多相计量产品分为陆地油田、海上钻井平台和海洋油田水下安装使用三大类。

多相计量产品相关服务主要是设备维护以及公司利用自主研发生产的多相计量产品，通过移动式的油气井勘探测试、评价测试及生产测试，向客户提供数据和数据评价分析的油田服务业务。

（2）井下测/试井、增产仪器和工具及相关服务

公司的井下测/试井仪器和工具主要包括勘探测井、完井测井、生产测井及试井所使用的仪器和工具；增产仪器和工具主要是在油气井生产开发过程中所使用的一系列提高产能与采收率的仪器、仪表和工具。按照用途分为注水工艺仪器、采油气工艺仪器、动态监测测井仪器和油气增产工程技术仪器，主要用于油气勘探开发。

井下测/试井及增产仪器、工具相关服务主要是公司利用自主研发生产的井下测/试井仪器和工具为石油公司提供勘探测井、完井测井、生产测井及试井服务，对油井（包括勘探井、采油井、注水井、观察井等）从钻完井开始到投产后直至报废的整个生产过程中进行井下测试，以获取相应地下信息、评价油管内外流体的流动情况和井的完成情况，可帮助石油公司有效降低石油勘探和采储的风险，提高生产效率。

（3）压裂设备及相关服务

压裂设备主要是压裂泵液力端、高压流体元件、高压管汇及相关部件，压裂泵液力端是压裂车三大模块之一，属于高值易损件，主要应用于油气勘探开发过程中对油气井的压裂作业，而且是页岩油、页岩气、致密油气等非常规油气勘探开发过程中必须使用的设备。

压裂设备相关服务主要是指压裂泵液力端和相关配件产品租赁服务，旨在帮助和配合用户做好成本管理与优化。

（4）油田特种车辆、环保设备及油气销售业务

油田环保设备主要是压裂返排液处理设备，主要用于处理油气井压裂作业过程中产生的压裂返排液。油田特种车辆业务主要是生产销售测井车、试井车、测试井架车等油田专业作业车。油气销售业务系公司在美国从事页岩油气勘探开发，全资子公司海默油气是美国德克萨斯州政府许可的油气开发独立作业者，在油气区块以联合作业和独立作业的方式开采页岩油气，报告期内公司以联合作业方式开采页岩油气。

3、经营模式

公司主要业务采取“研发+制造+销售+服务”的一体化经营模式。公司经营过程中的主要环节，均可以自主完成。公司设有专门的技术研究和产品开发部门、产品制造部门、销售团队和服务团队，并建立了广泛而稳定的销售渠道。公司充分利用国内人才和生产成本优势，研发和制造立足国内，销售和服务面向全球石油公司和油气服务公司。同时，公司积极和国内外科研机构、产业上下游企业开展研发和生产合作，不断提高研发效率、降低生产成本、扩大销售渠道，将部分低附加值的产品生产制造环节外包、部分零部件直接从外部采购。

4、公司的行业地位

公司是国际领先的油气田多相计量和生产优化解决方案的主流提供商、国内知名的井下测/试井、增产仪器和工具制造商和压裂泵液力端制造商。

在多相计量领域，公司多相计量产品一直面向全球市场销售，在阿曼、阿联酋和国内海洋油田占有较大市场份额，公司长年服务于中海油以及沙特阿美、阿曼石油等国际油气行业巨头，产品及技术得到下游客户的广泛认可。公司自主创新研发的水下多相流量计和湿气流量计等系列产品打破了国外垄断、实现进口替代，为我国深水油气资源开发解决了一项重要的“卡脖子”技术难题。

在井下测/试井、增产仪器和工具领域，子公司思坦仪器是国内该领域的知名企业，在国内具有较高品牌知名度和市场认可度，产品及服务遍布国内主要油田。公司近年来顺应油田数字化趋势，通过持续的自主创新，开发出智能分层注水系统等油田数字化产品，取得了一系列专利并实现批量商业化应用。

在压裂设备领域，子公司清河机械是国内知名的压裂泵液力端产品制造商，是中石油集团各大石油钻探工程公司、中石化下属各大石油工程公司、压裂车制造厂以及压裂施工服务企业的主要供应商。

5、业绩的主要驱动因素

公司经营业绩的主要驱动因素包括全球油气开发投资情况、行业竞争格局和产品市场需求等。

(1) 全球油气开发投资情况：2024 年，国际原油价格在高位区间宽幅震荡，全球油气勘探开发投资略有下降，但区域性特征明显。中东、北非地区油气勘探开发投资在当地政府对油气行业数字化和本地化政策的持续推动下稳步发展；北美市场整体趋于成熟，技术更迭和对高端设备需求上升，但美国政府采取的贸易保护主义政策增加了出口美国商品的成本压力和经营不确定性；南美部分国家具备资源优势，但投资环境具有一定不确定性。我国油气开发在国家能源安全保障政策支持下，受国际油价波动影响较小，油气设备服务行业市场空间较为稳定。

针对油气开发投资的区域性特点，公司仍聚焦于中东、北非等境外主要市场和国内市场，加强地方性合作，进一步巩固区域市场基础；对北美市场政策、技术、产品需求保持关注，适时调整出口策略，把握市场机会；在南美地区，公司维持一定市场份额并谨慎开拓当地市场。

(2) 行业竞争格局：国内外油气设备服务行业市场竞争激烈，大型油气设备服务企业占据主导地位，同时国内油气开采企业成本控制进一步强化，公司作为中小型油气设备服务企业参与竞争，在获取市场份额、保证合理利润空间等方面面临更高挑战。针对愈加激烈的市场竞争格局，公司加大技术创新力度，提升产品和服务质量，赢取客户认可，保证合理的利润水平。

(3) 产品市场需求：油气设备的更新迭代以及下游客户需求的变化使得公司部分产品销售收入下降，对公司报告期整体收入水平产生负面影响。公司根据市场发展趋势和客户需求调整产品重心，着力维护市场份额。

3、主要会计数据和财务指标

(1) 近三年主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产	2,234,266,441.08	2,059,287,322.85	8.50%	2,066,736,650.20
归属于上市公司股东的净资产	1,309,588,896.35	1,077,417,935.47	21.55%	1,030,373,721.09
	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入	599,825,845.99	743,869,749.92	-19.36%	627,441,020.13
归属于上市公司股东的净利润	-228,434,241.24	32,517,752.63	-802.49%	13,986,718.80
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-229,347,228.40	27,606,147.95	-930.78%	5,902,145.17
经营活动产生的现金流量净额	98,666,246.84	158,210,954.59	-37.64%	40,195,499.91
基本每股收益（元/股）	-0.5656	0.0845	-769.35%	0.0363
稀释每股收益（元/股）	-0.5656	0.0845	-769.35%	0.0363
加权平均净资产收益率	-22.73%	3.09%	-25.82%	1.36%

(2) 分季度主要会计数据

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	65,467,445.11	98,634,766.23	136,663,244.87	299,060,389.78
归属于上市公司股东的净利润	-21,174,829.07	-16,502,474.54	-16,577,136.04	-174,179,801.59
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-21,906,903.41	-17,665,658.29	-17,011,987.67	-172,762,679.03
经营活动产生的现金流量净额	42,955,200.71	-9,654,879.68	-4,330,015.73	69,695,941.54

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

4、股本及股东情况

(1) 普通股股东和表决权恢复的优先股股东数量及前 10 名股东持股情况表

单位：股

报告期末普通股股东总数	18,045	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	40,030	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	0	年度报告披露日前一个月末表决权恢复的优先股股东总数	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	持股数量	持有有限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		数量		
					股份状态	数量			
山东新征程能源有限公司	境内非国有法人	26.31%	134,260,979.00	114,260,979.00	质押		9,940,000.00		
窦剑文	境内自然人	10.10%	51,552,608.00	38,664,456.00	不适用				0.00
周益民	境内自然人	1.14%	5,820,000.00	0.00	不适用				0.00
杭州昊一私募基金管理有限公司—昊一—复兴七号私募证券投资基金	其他	1.13%	5,780,300.00	0.00	不适用				0.00
苏占才	境内自然人	0.83%	4,256,600.00	3,192,450.00	不适用				0.00
金正谦	境内自然人	0.68%	3,480,436.00	0.00	不适用				0.00
李建国	境内自然人	0.66%	3,374,700.00	0.00	不适用				0.00
杭州昊	其他	0.59%	3,012,000.00	0.00	不适用				0.00

一私募基金管理有限公司一昊一一复兴六号私募证券投资基金						
马骏	境内自然人	0.57%	2,929,000.00	2,321,750.00	不适用	0.00
徐建明	境内自然人	0.57%	2,890,000.00	0.00	不适用	0.00
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、杭州昊一私募基金管理有限公司一昊一一复兴七号私募证券投资基金、杭州昊一私募基金管理有限公司一昊一一复兴六号私募证券投资基金均为同一家公司持有； 2、苏占才先生为山东新征程能源有限公司执行董事、实际控制人； 3、除上述关联关系外，公司未知上述其他股东之间是否存在关联关系或存在一致行动关系。					

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

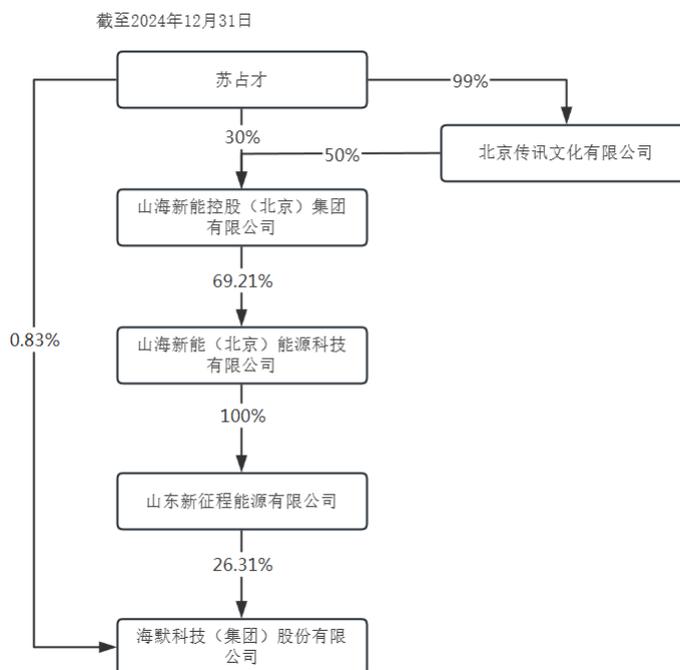
公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

(2) 公司优先股股东总数及前 10 名优先股股东持股情况

公司报告期无优先股股东持股情况。

(3) 以方框图形式披露公司与实际控制人之间的产权及控制关系



5、在年度报告批准报出日存续的债券情况

适用 不适用

三、重要事项

1、实际控制人、时任董事长兼总裁苏占才先生增持公司股份

公司于 2024 年 2 月 7 日收到实际控制人、时任董事长兼总裁苏占才先生出具的《关于增持海默科技（集团）股份有限公司股份及后续增持计划的告知函》，苏占才先生基于对公司未来发展前景的信心和公司长期投资价值的高度认可，进一步促进公司持续、健康、稳定发展，提升投资者信心，计划自 2024 年 2 月 7 日（含本日）起 6 个月内增持公司股份，累计增持金额不低于 1,500 万元，且不超过 3,000 万元（含已买入的 2,448,017 元），增持所需的资金来源为自有资金。本次增持不设价格区间，苏占才先生将根据市场整体走势及公司股票价格波动情况，在实施期限内择机实施增持计划。2024 年 8 月 7 日，苏占才先生增持公司股份计划实施完毕，其累计增持公司股份 2,756,600 股，累计增持金额为 1,501.20 万元。具体内容详见公司分别于 2024 年 2 月 7 日、2024 年 6 月 27 日、2024 年 8 月 7 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于实际控制人、董事长兼总裁增持公司股份及后续增持计划的公告》（公告编号：2024-004）、《关于实际控制人、董事长兼总裁增持公司股份的进展公告》（公告编号：2024-041）和《关于实际控制人、董事长兼总裁增持公司股份计划期限届满暨实施完成的公告》（公告编号：2024-044）。

2、2023 年度向特定对象发行股票进展及发行事宜

（1）公司于 2024 年 3 月 13 日召开的第八届董事会第二十一次会议审议通过了《关于延长 2023 年度向特定对象发行股票股东大会决议有效期及授权有效期的议案》，同日，公司召开的第八届监事会第十次会议审议通过了《关于延长 2023 年度向特定对象发行股票决议有效期的议案》。鉴于公司本次向特定对象发行股票股东大会决议的有效期和股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行股票相关事宜的有效期即将到期，为保证本次向特定对象发行股票相关工作的延续性和有效性，确保本次向特定对象发行股票的顺利推进，公司决定将本次向特定对象发行股票的股东大会决议有效期及股东大会授权董事会办理本次向特定对象发行股票相关事宜的有效期自原有效期届满之日起延长 12 个月，即延长至 2025 年 3 月 31 日。除延长上述有效期外，本次向特定对象发行股票的其他内容保持不变。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 14 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于延长 2023 年度向特定对象发行股票股东大会决议有效期及授权有效期的公告》（公告编号：2024-008）。

（2）2024 年 10 月 29 日，公司依据相关规定完成 2023 年度向特定对象发行股票的登记托管事宜，本次向特定对象山东新征程能源有限公司发行股票 114,260,979 股，发行价格为 3.88 元/股，本次发

行的募集资金总额为人民币 443,332,598.52 元，扣除发行费用后募集资金净额为 434,473,329.47 元。2023 年度向特定对象发行股票的上市日为 2024 年 11 月 18 日，发行对象认购的本次发行的股票自股票上市之日起十八个月内不得转让，自 2024 年 11 月 18 日（上市首日）起开始计算。上述事项的详细内容见公司于 2024 年 11 月 13 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《海默科技（集团）股份有限公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票上市公告书》。

3、2023 年限制性股票激励计划预留授予、首次授予第一期解除限售及回购注销部分限制性股票事宜

（1）2024 年 8 月 28 日，公司召开第八届董事会第二十八次会议和第八届监事会第十三次会议，会议审议通过了《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的议案》，同意公司以 2024 年 8 月 30 日为预留授予日，向符合条件的 25 名激励对象授予预留的 230.8 万股限制性股票，授予价格为 3.16 元/股。2024 年 9 月 6 日，公司完成了 2023 年限制性股票激励计划预留授予登记工作，预留授予的限制性股票登记人数为 24 人，预留授予登记数量为 2,278,000 股，预留授予的限制性股票上市日为 2024 年 9 月 9 日。上述事项的详细内容见公司分别于 2024 年 8 月 30 日、2024 年 9 月 6 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第八届董事会第二十八次会议决议公告》（公告编号：2024—045）、《第八届监事会第十三次会议决议公告》（公告编号：2024—046）、《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2024—050）、《关于 2023 年限制性股票激励计划预留授予登记完成的公告》（公告编号：2024—052）。

（2）2024 年 12 月 9 日，公司召开第八届董事会第三十一次会议和第八届监事会第十五次会议，审议通过了《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就的议案》，根据公司《激励计划（草案）》的相关规定，公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予权益的第一个限售期已于 2024 年 11 月 23 日届满，董事会认为解除限售条件已成就，公司层面解除限售系数为 99.18%，根据 2023 年第三次临时股东大会对董事会的授权，董事会同意公司按照《激励计划（草案）》的相关规定为 51 名符合条件的激励对象所获授的 445.3182 万股限制性股票办理解除限售事宜。本次解除限售的限制性股票上市流通日为 2024 年 12 月 19 日。上述事项的详细内容见公司分别于 2024 年 12 月 9 日、2024 年 12 月 10 日、2024 年 12 月 16 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第八届董事会第三十一次会议决议公告》（公告编号：2024—066）、《第八届监事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024—067）、《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售条件成就的公告》（公告编号：2024—069）、《关于 2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2024—075）。

（3）鉴于本激励计划首次授予登记日至公司解除限售的董事会召开日期间，首次权益授予登记的 52 名激励对象中，有 1 名激励对象离职，公司将对其所涉的已获授但尚未解除限售的 5 万股限制性股票进行回购注销。首次授予部分第一个解除限售期的解除限售考核目标为 2023 年营业收入不低于 7.5 亿元，2023 年公司营业收入为 7.4386974992 亿元，占目标值 7.5 亿元的 99.18%。因公司 2023 年度未达到本激励计划设定的首次授予第一期公司层面业绩考核目标值，51 名在职激励对象所涉 3.6818 万股已授予但尚未解除限售的限制性股票应由公司回购注销。本次限制性股票的合计回购数量为 8.6818 万股，涉及人数为 52 人。公司就本次限制性股票回购事项应支付回购价款为 276,443.82 元。截至本报告披露日，首次授予第一期回购注销部分限制性股票事宜已办理完毕。

海默科技（集团）股份有限公司董事会

法定代表人：杜勤杰

2025 年 4 月 27 日