

证券代码：300084

证券简称：海默科技

公告编号：2024-015

海默科技（集团）股份有限公司

2023 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。

大华会计师事务所（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。

本报告期会计师事务所变更情况：公司本年度会计师事务所未发生变更。

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。

董事会决议通过的本报告期优先股利润分配预案

适用 不适用

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	兰州市城关区张苏滩 593 号	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、增产仪器和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全生命周期大包租赁服务，旨在帮助和配合用户做好压裂泵液力端和相关配件在产品全生命周期内的成本管理与优化，压裂作业需求客户以工作小时结算租赁费用，避免直接购买材料和发生制造成本，同时减少了计划采购、资金占用、库存管理等环节的成本支出。

（4）其他业务

公司其他业务主要包括油田环保设备及相关服务、油田特种车辆、油气销售等。油田环保设备主要是压裂返排液处理设备，主要有三类，分别为车载式、“撬装”式和集中建站处理设备，主要用于处理油气井压裂作业过程中产生的压裂返排液，使处理后的压裂返排液达到回注或回配标准，实现资源化利用。油田特种车辆主要是油田的测试井设备研发设计，开发多功能测井车、多功能试井车，公司可生产特种作业车、专用作业车和专用货车。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，公司基本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

公司专注于石油天然气行业细分领域，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、国内独家的水下多相流量计制造商、国内领先的“井下测/试井、增产仪器和工具”制造商、国内拥有核心竞争力的压裂泵液力端制造商。

在多相计量产品领域，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；公司近年在成功进入全球最大的多相计量产品用户沙特阿美后又成功进入北美市场，实现里程碑式的突破。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已进入商业化应用阶段，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”技术问题，同时也为公司打开了广阔的水下多相流量计及相关产品应用领域市场。

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领先企业，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，并进一步将智能增产解决方案的应用场景从传统油田拓展到气田，成为引领板块发展的重要动力。

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，是国内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相关民营上市企业的主要供应商，同时是全球知名油服公司和压裂服务商的优秀供应商和合作伙伴。

5、业绩的主要驱动因素

报告期，受益于国际油价中高位运行，全球油气资本开支持续加大，全球油服行业以绿色化、数字化、智能化等新技术推动传统油田服务业转型升级以及国内保障国家能源安全和大力提升油气勘探开发力度等一系列有利市场环境的推动下，公司营业收入继续保持了增长态势，尤其是多相计量业务海外市场份额进一步扩大；公司紧抓有利的市场时机，积极开发推出符合市场需求的各类新产品，巩固传统市场份额的同时积极开拓新市场。积极响应共建“一带一路”倡议，继续深耕中东油气市场，扩大与中东地区各能源公司的合作。同时，全球性战略客户开发持续取得新进展，在墨西哥实现新市场新客户零的突破，在沙特实现战略市场新产品零的突破，在印度实现长期测试服务合同零的突破，境外收入占比达到 33.11%。公司持续保持高效研发投入并进一步优化产品结构，不断提升产品竞争优势并保持较高毛利水平，公司整体盈利能力得到了进一步增长。此外，公司还通过优化业务结构、精简业务人员、提高内部管理效能等一系列降本增效措施，提高公司运营效率、降低运营成本、进一步提升公司产品竞争力和服务质量，帮助公司更好地应对市场挑战。

市场需求的增加、持续的产品创新、积极的海外市场开拓及一系列降本增效措施成为报告期业绩持续恢复的主要驱动因素。

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

追溯调整或重述原因

会计政策变更

元

	2023 年末	2022 年末		本年末比上年末增减	2021 年末	
		调整前	调整后		调整后	调整前
总资产	2,059,287,322.85	2,066,702,561.29	2,066,736,650.20	-0.36%	2,009,493,578.25	2,009,493,578.25
归属于上市公司股东的净资产	1,077,417,935.47	1,030,340,488.99	1,030,373,721.09	4.57%	1,017,220,997.82	1,017,220,997.82
	2023 年	2022 年		本年比上年增减	2021 年	
		调整前	调整后		调整后	调整前
营业收入	743,869,749.92	627,441,020.13	627,441,020.13	18.56%	608,636,389.64	608,636,389.64
归属于上市公司股东的净利润	32,517,752.63	13,968,193.24	13,986,718.80	132.49%	-262,315,464.77	-262,315,464.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	27,606,147.95	5,883,619.61	5,902,145.17	367.73%	-281,494,038.46	-281,494,038.46
经营活动产生的现金流量净额	158,210,954.59	40,195,499.91	40,195,499.91	293.60%	155,827,073.49	155,827,073.49
基本每股收益（元/股）	0.0845	0.0363	0.0363	132.78%	-0.6818	-0.6818
稀释每股收益（元/股）	0.0845	0.0363	0.0363	132.78%	-0.6818	-0.6818
加权平均净资产收益率	3.09%	1.35%	1.36%	1.73%	-22.87%	-22.87%

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

2022 年 12 月 13 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号，以下简称“解释 16 号”），解释 16 号“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”自 2023 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司于本年度施行该事项相关的会计处理。

对于在首次施行解释 16 号的财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）因适用解释 16 号单项交易而确认的租赁负债和使用权资产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异的，本公司按照解释 16 号和《企业会计准则第 18 号——所得税》的规定，将累积影响数调整财务报表列报最早期间的期初（即 2022 年 1 月 1 日）留存收益及其他相关财务报表项目。

因执行该项会计处理规定，本公司对 2022 年度、2022 年 1 月 1 日合并财务报表的相关追溯调整详见《2023 年年度报告》“第十节 财务报告 附注五 37、重要会计政策和会计估计变更”。

(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	62,947,101.65	96,755,534.11	192,317,389.94	391,849,724.22
归属于上市公司股东的净利润	-30,550,108.74	-5,789,720.34	38,259,275.49	30,598,306.22
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-31,037,845.39	-6,366,920.77	35,448,728.26	29,562,185.85
经营活动产生的现金流量净额	7,646,223.11	31,656,920.80	50,428,243.47	68,479,567.21

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	19,171	年度报告披露日前一个月末普通股股东总数	19,217	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				
					股份状态	数量			
窦剑文	境内自然人	13.09%	51,552,608.00	51,552,607.00	质押	8,000,000.00			
山东新征程能源有限公司	境内非国有法人	5.08%	20,000,000.00	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	1.52%	6,000,000.00	0.00	不适用	0.00			
周益民	境内自然人	1.01%	3,990,000.00	0.00	不适用	0.00			
李建国	境内自然人	0.93%	3,655,200.00	0.00	不适用	0.00			
金正谦	境内自然人	0.88%	3,480,436.00	0.00	不适用	0.00			
杭州昊一私募基金管理有限公司—昊一—复兴二号私募证券投资基金	其他	0.83%	3,257,600.00	0.00	不适用	0.00			
敦和资产管理有限公司—敦和云栖 3 号平衡配置私募基金	其他	0.76%	3,012,200.00	0.00	不适用	0.00			
杭州昊一私募基金管理有限公司—昊一—复兴六号私募证券投资基金	其他	0.76%	3,010,000.00	0.00	不适用	0.00			
吕俊	境内自然人	0.74%	2,916,100.00	0.00	不适用	0.00			
上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、窦剑文先生、张立刚先生、张立强先生和山东新征程能源有限公司于 2023 年 1 月 3 日签署了《一致行动协议》，互为一致行动人；</p> <p>2、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、杭州昊一私募基金管理有限公司—昊一—复兴二号私募证券投资基金、杭州昊一私募基金管理有限公司—昊一—复兴六号私募证券投资基金均为同一家公司持有；</p> <p>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。</p>								

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末发生变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/ 退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股及 转融通出借股份且尚未归还的股份数 量	
		数量合计	占总股本的比例	数量合计	占总股本的比例
张立刚	退出	0	0.00%	132,598	0.03%
马骏	退出	0	0.00%	2,429,000	0.62%
徐立群	退出	0	0.00%	0	0.00%
王煜姗	退出	0	0.00%	0	0.00%
光大证券股份有限 公司	退出	0	0.00%	251,404	0.06%
孟兆贤	退出	0	0.00%	2,000,000	0.51%
肖钦羨	退出	0	0.00%	1,900,000	0.48%
山东新征程能源有 限公司	新增	0	0.00%	20,000,000	5.08%
杭州吴一私募基金 管理有限公司—吴 一一复兴七号私募 证券投资基金	新增	0	0.00%	6,000,000	1.52%
周益民	新增	0	0.00%	3,990,000	1.01%
杭州吴一私募基金 管理有限公司—吴 一一复兴二号私募 证券投资基金	新增	0	0.00%	3,257,600	0.83%
敦和资产管理有限 公司—敦和云栖3 号平衡配置私募基 金	新增	0	0.00%	3,012,200	0.76%
杭州吴一私募基金 管理有限公司—吴 一一复兴六号私募 证券投资基金	新增	0	0.00%	3,010,000	0.76%
吕俊	新增	0	0.00%	2,916,100	0.74%

公司是否具有表决权差异安排

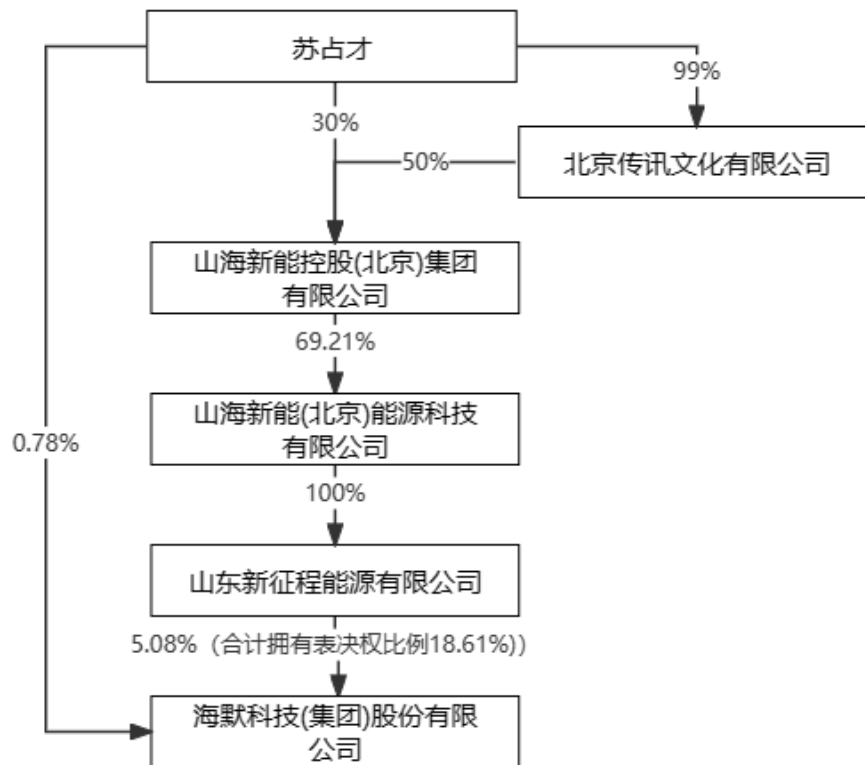
适用 不适用

（2）公司优先股股东总数及前10名优先股股东持股情况表

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

截止本报告披露日：



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、公司控股股东、实际控制人变更

2023 年 1 月 3 日，公司控股股东窦剑文及其一致行动人张立刚和张立强与山东新征程能源有限公司（以下简称“山东新征程”）签署了《股份转让协议》和《表决权委托协议》，控股股东窦剑文及其一致行动人张立刚和张立强，拟将持有的海默科技 20,000,000 股股份（占公司总股本的 5.20%）转让给山东新征程，并将本次协议转让股份后剩余的公司股份对应的表决权委托给山东新征程行使。协议签署后，山东新征程持有公司 19.05%的表决权，成为公司控股股东，苏占才成为公司实际控制人。上述事项的详细内容见公司于 2023 年 1 月 4 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于控股股东及其一致行动人签署〈股份转让协议〉和〈表决权委托协议〉暨控制权拟发生变更的提示性公告》（公告编号：2023-004）。

2、2023 年度向特定对象发行股票事宜

（1）2023 年 1 月 3 日，公司与山东新征程能源有限公司签署了《海默科技（集团）股份有限公司与山东新征程能源有限公司之附条件生效的股份认购协议》。公司分别于 2023 年 1 月 3 日召开的第七届董事会第九次会议、第七届监事会第四次会议以及 2023 年 3 月 31 日召开的 2023 年第二次临时股东大会审议通过了《关于公司符合创业板向特定对象发行股票条件的议案》《关于本次向特定对象发行股票方案的议案》《关于提请股东大会授权董事会及其授权人士全权办理本次向特定对象发行股票相关事项的议案》等相关议案。上述事项的详细内容见公司分别于 2023 年 1 月 4 日、2023 年 3 月 31 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于公司与认购对象签署附生效条件的股份认购协议的公告》（公告编号：2023-009）《关于 2023 年度向特定对象发行股票预案披露的提示性公告》（公告编号：2023-006）《2023 年度向特定对象发行股票预案》《2023 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-049）。

（2）2023 年 5 月 31 日，公司收到深圳证券交易所出具的《关于受理海默科技（集团）股份有限公司向特定对象发行股票申请文件的通知》（深证上审〔2023〕399 号）。深交所对公司报送的向特定对象发行股票的申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。上述事项的详细内容见公司于 2023 年 6 月 1 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于向特定对象发行股票申请获得深圳证券交易所受理的公告》（公告编号：2023-072）。

（3）2023 年 9 月 13 日，公司收到深圳证券交易所上市审核中心出具的《关于海默科技（集团）股份有限公司申请向特定对象发行股票的审核中心意见告知函》。深交所发行上市审核机构对公司向特定对象发行股票的申请文件进行了审核，认为公司符合发行条件、上市条件和信息披露要求，后续深交所将按规定报中国证券监督管理委员会履行相关注册程序。具体内容详见公司于 2023 年 9 月 13 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于申请向特定对象发行股票获得深圳证券交易所上市审核中心审核通过的公告》（公告编号：2023-103）。

(4) 2023 年 11 月 9 日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于同意海默科技（集团）股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》，同意公司向特定对象发行股票的注册申请。具体内容详见公司于 2023 年 11 月 10 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于向特定对象发行股票申请获得中国证监会同意注册批复的公告》（公告编号：2023-119）。

3、2023 年限制性股票激励计划

(1) 2023 年 8 月 29 日，公司召开第八届董事会第十一次会议和第八届监事会第六次会议，会议审议通过了 2023 年限制性股票激励计划相关事宜；2023 年 9 月 19 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，会议审议通过了 2023 年限制性股票激励计划等相关事宜，具体内容详见公司分别于 2023 年 8 月 30 日、2023 年 9 月 19 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2023 年限制性股票激励计划（草案）》、《2023 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2023-105）。

(2) 2023 年 10 月 11 日，公司召开第八届董事会第十三次会议，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首次授予限制性股票的议案》，董事会同意公司以 2023 年 10 月 11 日为本激励计划首次授予日，向符合首次授予条件的 55 名激励对象授予 923.20 万股限制性股票。具体内容详见公司于 2023 年 10 月 11 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2023-111）。

(3) 2023 年 11 月 22 日，公司完成了 2023 年限制性股票激励计划第一类限制性股票首次授予登记工作，本激励计划限制性股票激励对象首次授予登记的人数为 52 人，授予登记股份数量为 903 万股，本次限制性股票授予登记完成后，公司股份总数由 384,765,738 股增加至 393,795,738 股，导致公司股东持股比例发生变动，公司控股股东及实际控制人未发生变化。具体内容详见公司于 2023 年 11 月 22 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《关于向 2023 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2023-122）。

海默科技（集团）股份有限公司董事会

法定代表人：苏占才

2024 年 4 月 25 日