

海默科技（集团）股份有限公司

2021 年财务决算报告

一、2021 年度公司财务报表的审计情况

公司 2021 年 12 月 31 日合并及母公司的资产负债表、2021 年度合并及母公司的利润表、2021 年度合并及母公司的现金流量表、2021 年度合并及母公司的股东权益变动表和财务报表附注已经大信会计师事务所(特殊普通合伙)审计，并出具标准无保留意见的审计报告。

二、2021 年度主要财务数据

单位：元

项 目	2021 年度	2020 年度	同比增减
营业总收入	608,636,389.64	503,660,109.65	20.84%
归属于上市公司股东的净利润	-262,315,464.77	-597,503,342.59	56.10%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-281,494,038.46	-599,005,365.77	53.01%
基本每股收益	-0.6818	-1.5529	56.10%
经营活动产生的现金流量净额	155,827,073.49	68,552,612.98	127.31%
项 目	2021 年 12 月 31 日	2020 年 12 月 31 日	同比增减
资产总额	2,009,493,578.25	2,391,752,289.94	-15.98%
负债总额	983,743,098.68	1,107,531,843.15	-11.18%
归属于上市公司股东的股东权益	1,017,220,997.82	1,276,521,194.28	-20.31%
股本	384,765,738.00	384,765,738.00	---

三、财务状况

报告期末，公司资产总额 200,949.36 万元，较期初减少 15.98%，资产总额减少幅度较大，主要系报告期公司计提了西安思坦仪器股份有限公司、上海清河机械有限公司等公司商誉减值准备，使得商誉同比减少 80.12%。

(一) 主要资产、负债变动情况

单位：元

项目	2021年12月31日	2020年12月31日	同比增减
货币资金	168,325,345.88	226,482,122.56	-25.68%
应收票据		36,021,456.82	-100.00%
应收账款	546,429,865.30	566,327,368.62	-3.51%
应收款项融资	36,387,788.95		100.00%
存货	405,506,096.73	433,707,171.74	-6.50%
长期股权投资		37,749,591.86	-100.00%
使用权资产	5,489,873.66		100.00%
无形资产	176,553,187.71	132,632,974.19	33.11%
开发支出	52,748,278.14	79,362,751.40	-33.54%
固定资产	317,740,184.85	337,853,532.64	-5.95%
在建工程	5,271,257.29	19,601.33	26792.35%
商誉	67,421,341.85	339,190,943.95	-80.12%
其他非流动资产	40,672,924.86	4,561,306.58	791.69%
短期借款	364,084,115.67	441,445,761.52	-17.52%
应付票据	19,135,513.52	39,253,420.02	-51.25%
合同负债	13,570,429.36	3,865,491.13	251.07%
长期借款	84,753,496.48	231,920,792.88	-63.46%
租赁负债	4,169,374.83		100.00%
长期应付款	63,836,146.88		100.00%
一年内到期的非流动负债	144,981,985.95	126,418,999.71	14.68%

说明：

报告期末，应收票据较期初减少 3,602.15 万元，下降 100%；应收款项融资较期初增加 3,638.78 万元，增长 100%。主要系公司持有票据主要目的为贴现使用，按照现行金融工具准则将其重分类至应收款项融资科目核算。

报告期末，长期股权投资较期初减少 3,774.96 万元，下降 100%；其他非流动资产较期初增加 3,611.16 万元，增长 791.69%。主要系报告期公司处置了中核嘉华设备制造股份公司股权，其已不再适用作为长期股权投资进行核算，并且由于处置协议中附带了回购条款，依据现行会计准则无法终止确认并结转处置投资收益，故将其重分类至其他非流动资产列示。

报告期，使用权资产期末余额 548.99 万元，租赁负债期末余额 416.94 万元，均为报告期公司执行新租赁准则后列示的长期办公房屋租赁款和应付长期办公房屋租赁款。

报告期末，商誉较期初减少 27,176.96 万元，下降 80.12%，主要系资产负债表日公司对商誉进行减值测试，并聘请专业中介机构对相关资产组进行评估。参考北京亚太联华资产评估有限公司出具的《海默科技（集团）股份有限公司拟进行减值测试所涉及的上海清河机械有限公司含商誉资产组可收回金额资产评估报告》（亚评报字【2022】第 37 号）以及《海默科技（集团）股份有限公司拟进行减值测试所涉及的西安思坦仪器股份有限公司含商誉资产组可收回金额资产评估报告》（亚评报字【2022】第 43 号），经测试，上海清河机械有限公司本期需计提资产减值损失 16,465.28 万元，西安思坦仪器股份有限公司本期需计提资产减值损失 8,810.25 万元。哥伦比亚油田服务有限公司、兰州城临石油钻采设备有限公司、西安杰创能源科技有限公司三家因商誉金额较小，未聘请专业评估机构对其进行评估，公司依据未来经营情况对该三家子公司的可收回金额进行测算后，对其商誉进行全额计提减值。其中，哥伦比亚油田服务有限公司本期需计提商誉减值损失 608.78 万元，兰州城临石油钻采设备有限公司本期需计提商誉减值损失 890.12 万元，西安杰创能源科技有限公司本期需计提商誉减值损失 402.53 万元。

报告期末，长期借款余额 8,475.35 万元，较期初减少 14,716.73 万元，下降 63.46%，主要系报告期归还到期借款所致。

报告期末，长期应付款余额 6,383.61 万元，较期初增加 6,383.61 万元，增长 100%，主要系报告期公司处置了中核嘉华设备制造股份公司股权收到的股权转让款，由于处置协议中附带了回购条款，依据现行会计准则将收到的股权转让款作为负债列示。

四、经营成果

报告期，公司实现营业收入 60,863.64 万元，较上年同期增长 20.84%；实现归属上市公司股东的净利润-26,231.55 万元，较上年同期增长 56.10%；扣除非经常性损益净利润-28,149.40 万元，较上年同期增长 53.01%。经营活动产生的现金流量净额 15,582.71 万元，较上年同期增长 127.31%，每股收益-0.6818

元/股。

1、主营业务收入和利润构成情况

(1) 主营业务收入构成情况

单位：元

类别	2021 年度		2020 年度		同比增减
	金额	占比	金额	占比	
多相计量产品及相关服务	158,163,589.13	25.99%	81,884,426.87	16.26%	93.15%
井下测/试井及增产仪器、工具及相关服务	253,450,844.48	41.64%	198,114,707.24	39.34%	27.93%
压裂设备及相关服务	130,823,023.44	21.49%	183,795,703.92	36.49%	-28.82%
油田环保设备及相关服务	39,016,181.19	6.41%	19,021,832.44	3.78%	105.11%
油气销售	18,224,728.64	2.99%	16,375,574.84	3.25%	11.29%
合计	599,678,366.88	98.53%	499,192,245.31	99.11%	20.13%

(2) 主营业务利润构成情况

单位：元

类别	2021 年度		2020 年度		主营业务利润增减	毛利率增减
	金额	毛利率	金额	毛利率		
多相计量产品及相关服务	98,879,549.62	62.52%	39,491,056.60	48.23%	150.38%	14.29%
井下测/试井及增产仪器、工具及相关服务	117,156,242.09	46.22%	79,562,398.16	40.16%	47.25%	6.06%
压裂设备及相关服务	11,969,962.31	9.15%	10,303,784.24	5.61%	16.17%	3.54%
油田环保设备及相关服务	4,655,404.86	11.93%	3,406,002.06	17.91%	36.68%	-5.98%
油气销售	7,529,112.67	41.31%	-2,621,840.53	-16.01%	387.17%	57.32%
合计	240,190,271.55	40.05%	130,141,400.53	26.07%	84.56%	13.98%

报告期，公司主营业务利润同比增加的主要原因：一是得益于全球范围内油田数字化、智能化浪潮带来的增量需求，公司多相计量产品及相关服务业务盈利能力大幅增长，二是得益于油价上涨引起的石油公司资本性支出增加，公司井下仪器和工具及相关服务板块实现了恢复性增长。

报告期，公司多相计量产品及服务业务实现收入 15,816.36 万元，比上年同

期增长 93.15%，实现主营业务利润 9,887.95 万元，比上年同期增长 150.38%。

报告期，公司井下测/试井及增产仪器、工具及相关服务相关业务实现收入 25,345.08 万元，比上年同期增长 27.93%；实现主营业务利润 11,715.62 万元，比上年同期增长 47.25%。

报告期，公司压裂设备及相关服务业务实现营业收入 13,082.30 万元，较上年同期下降 28.82%；实现主营业务利润 1,197.00 万元，较上年同期增长 16.17%。

报告期，公司油田环保设备及相关服务实现营业收入 3,901.62 万元，较上年同期增长 105.11%；实现主营业务利润 465.54 万元，较上年同期增长 36.68%。

报告期，公司油气销售实现收入 1,822.47 万元，比上年同期增长 11.29%；实现主营业务利润 752.91 万元，较上年同期增长 387.17%。

(3) 主营业务分地区情况

单位：元

类别	2021 年度		2020 年度		同比增减	
	主营业务收入	主营业务利润	主营业务收入	主营业务利润	收入	利润
境内	458,418,123.58	164,814,082.66	414,861,850.21	103,743,865.50	10.50%	58.87%
境外	150,218,266.06	79,344,707.05	88,798,259.44	29,965,887.03	69.17%	164.78%
合计	608,636,389.64	244,158,789.71	503,660,109.65	133,709,752.53	20.84%	82.60%

报告期，公司境内实现的收入较上年同期增加 4,355.63 万元，增长 10.50%。
实现主营业务利润较上年同期增加 6,107.02 万元，增长 58.87%。

报告期，公司境外实现的收入较上年同期增加 6,142.00 万元，增长 69.17%，
实现主营业务利润较上年同期增加 4,937.88 万元，增长 164.78%。

(二) 费用

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度	同比增减
销售费用	59,485,866.43	59,759,648.77	-0.46%
管理费用	78,239,260.48	92,308,078.87	-15.24%
研发费用	30,054,885.18	32,442,071.58	-7.36%
财务费用	43,459,258.72	58,145,967.66	-25.26%

小计	211,239,270.81	242,655,766.88	-12.95%
占营业收入比例	34.71%	48.18%	-27.96%

说明：

报告期，公司销售费用、管理费用、研发费用、财务费用合计 21,123.93 万元，较上年同期减少 3,141.65 万元，降幅 12.95%，主要原因是：（1）报告期公司管理人员薪酬以及利息支出相比上年同期减少；（2）报告期公司归还部分银行借款，利息支出相比上年同期减少。

五、其他事项说明

（1）减值损失情况：

报告期，公司信用减值和资产减值损失情况如下表：

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度	增减变动
信用减值损失	-5,131,975.12	-46,040,375.84	-88.85%
资产减值损失	-278,113,494.20	-468,891,004.78	-40.69%
其中：存货减值损失	-5,874,016.17	-19,642,842.82	-70.10%
合同资产减值损失	-469,875.93	-458,059.73	2.58%
在建工程减值损失		-5,898,849.48	-100.00%
商誉减值损失	-271,769,602.10	-50,235,686.78	440.99%
油气资产减值损失		-392,655,565.97	-100.00%
合计	-283,245,469.32	-514,931,380.62	-44.99%

报告期，公司信用减值和资产减值损失共计-28,324.55 万元，较上年同期下降 44.99%。报告期，信用减值损失主要为公司计提的金融资产信用减值损失-513.20 万元。报告期，资产减值损失主要为公司对商誉和存货计提的减值损失。其中，对商誉进行减值测试，经测试计提商誉减值损失-27,176.96 万元，主要系报告期公司计提了西安思坦仪器股份有限公司、上海清河机械有限公司等公司商誉减值准备；对存货计提了跌价损失-587.40 万元。

六、现金流

单位：元

项目	2021 年度	2020 年度	同比增减
----	---------	---------	------

经营活动现金流入小计	680,814,707.18	661,803,845.20	2.87%
经营活动现金流出小计	524,987,633.69	593,251,232.22	-11.51%
经营活动产生的现金流量净额	155,827,073.49	68,552,612.98	127.31%
投资活动现金流入小计	50,916,434.69	49,690,066.11	2.47%
投资活动现金流出小计	28,417,089.67	31,073,913.63	-8.55%
投资活动产生的现金流量净额	22,499,345.02	18,616,152.48	20.86%
筹资活动现金流入小计	514,268,662.95	460,399,144.31	11.70%
筹资活动现金流出小计	747,959,335.19	622,864,712.93	20.08%
筹资活动产生的现金流量净额	-233,690,672.24	-162,465,568.62	43.84%
现金及现金等价物净增加额	-56,764,762.59	-78,455,011.80	-27.65%

报告期，经营活动产生的现金流量净额较上年同期增加 127.31%，主要系报告期公司进一步加大回款力度，并加强营运资金支出管理，降本增效所致。

报告期，投资活动产生的现金流量净额较上年同期增加 20.86%，主要系报告期公司募集资金项目已经建设完毕，使得购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金同比减少所致。

报告期，筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 43.84%，主要系报告期公司偿还部分到期长期借款，使得偿还债务支付的现金增加所致。

海默科技（集团）股份有限公司
董 事 会
2022 年 4 月 21 日