

海默科技（集团）股份有限公司

2024 年年度报告

2025-025



2025 年 04 月

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人杜勤杰、主管会计工作负责人刘淼及会计机构负责人(会计主管人员)梁鲲声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

受行业竞争加剧、市场需求变化和部分产品竞争力下降等因素的影响，公司报告期实现营业收入 59,982.58 万元，较上年同期减少 19.36%。报告期内，公司进一步聚焦核心产品，逐步关停并转部分低效业务及产品线，根据客观情况和谨慎性原则对合并报表商誉和公司及控股子公司的存货、固定资产、应收账款等计提了减值损失。营业收入下降以及减值损失的计提等因素使得公司报告期出现亏损，归属于上市公司股东的净利润为-22,843.42 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-22,934.72 万元。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 9,866.62 万元，尽管扣除非经常性损益后归属上市公司股东的净利润为负值，但经营活动现金流量净额仍维持净流入状态，公司主营业务运营状况保持稳定。报告期内，公司完成了

2023 年度向特定对象发行股票，货币资金的补充和资产负债结构的改善为公司“提质增效、聚焦核心”的发展战略奠定了基础。

报告期内，公司主要业务及核心竞争力未发生重大不利变化，主要财务指标详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”。公司所处油气设备服务行业依然具有长期可持续发展的基础和潜力，具体情况见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”。公司持续经营能力不存在重大风险。公司将继续深耕油气装备与技术服务业务的传统优势领域，聚焦多相计量、井下测/试井、增产仪器和工具、压裂设备等核心领域产品的技术创新与市场应用，力争提升业务规模与盈利能力。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等前瞻性陈述，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

报告期内，不存在对公司生产经营产生实质性影响的重大风险，公司在经营中可能存在的风险及应对措施请查阅本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分，敬请投资者理性投资，注意投资风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

|                      |     |
|----------------------|-----|
| 第一节 重要提示、目录和释义.....  | 1   |
| 第二节 公司简介和主要财务指标..... | 6   |
| 第三节 管理层讨论与分析.....    | 10  |
| 第四节 公司治理.....        | 37  |
| 第五节 环境和社会责任.....     | 62  |
| 第六节 重要事项.....        | 65  |
| 第七节 股份变动及股东情况.....   | 90  |
| 第八节 优先股相关情况.....     | 106 |
| 第九节 债券相关情况.....      | 107 |
| 第十节 财务报告.....        | 108 |

## 备查文件目录

一、载有法定代表人签字的年度报告文本；

二、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表；

三、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；

四、报告期内在中国证监会指定创业板信息披露网站巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）及《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

五、其他备查资料。

以上文件的备置地址：公司董事会办公室

释义

| 释义项             | 指 | 释义内容                                                                                  |
|-----------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 本公司、公司、母公司、海默科技 | 指 | 海默科技（集团）股份有限公司                                                                        |
| 公司法             | 指 | 中华人民共和国公司法                                                                            |
| 证券法             | 指 | 中华人民共和国证券法                                                                            |
| 《公司章程》          | 指 | 海默科技（集团）股份有限公司章程                                                                      |
| 证监会             | 指 | 中国证券监督管理委员会                                                                           |
| 控股股东            | 指 | 山东新征程能源有限公司                                                                           |
| 实际控制人           | 指 | 苏占才                                                                                   |
| 海默国际            | 指 | 海默国际有限公司（子公司）                                                                         |
| 海默沙特            | 指 | 海默科技沙特公司（子公司）                                                                         |
| 海默阿曼            | 指 | 海默科技(阿曼)有限公司（子公司）                                                                     |
| 海默美国            | 指 | 海默美国股份有限公司（子公司）                                                                       |
| 海默油气            | 指 | 海默石油天然气有限责任公司（子公司）                                                                    |
| 海默海狮            | 指 | 兰州海默海狮特种车辆有限公司（子公司）                                                                   |
| 清河机械            | 指 | 上海清河机械有限公司（子公司）                                                                       |
| 思坦仪器            | 指 | 西安思坦仪器股份有限公司（子公司）                                                                     |
| 思坦油服            | 指 | 西安思坦油气工程服务有限公司（子公司）                                                                   |
| 海默油服            | 指 | 陕西海默油田服务有限公司（子公司）                                                                     |
| 思坦软件            | 指 | 西安思坦软件技术有限公司（子公司）                                                                     |
| 海默潘多拉           | 指 | 海默潘多拉数据科技（深圳）有限公司（子公司）                                                                |
| 海默水下            | 指 | 海默水下生产技术（深圳）有限公司（子公司）                                                                 |
| 海默新宸            | 指 | 海默新宸水下技术(上海)有限公司（子公司）                                                                 |
| 海默新征程           | 指 | 海默新征程科技（北京）有限公司（子公司）                                                                  |
| 展翔新能源           | 指 | 海默新征程展翔新能源（北京）有限公司（子公司）                                                               |
| 信阳云鑫            | 指 | 信阳云鑫新能源有限公司（子公司）                                                                      |
| 多相流量计           | 指 | 一种用于石油天然气勘探测试和生产计量的油、气、水三相在线不分离计量装置                                                   |
| 压裂泵液力端总成        | 指 | 构成压裂泵液力端的全部组件，包括压裂泵阀箱、柱塞、凡尔体、凡尔座等全部内件。压裂泵液力端配合动力端即构成完整的一套压裂泵总成                        |
| 井下测/试井、增产仪器和工具  | 指 | 井下测/试井仪器和工具主要包括勘探测井、完井测井、生产测井及试井仪器和相关工具；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 |

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

|               |                                                               |      |        |
|---------------|---------------------------------------------------------------|------|--------|
| 股票简称          | 海默科技                                                          | 股票代码 | 300084 |
| 公司的中文名称       | 海默科技（集团）股份有限公司                                                |      |        |
| 公司的中文简称       | 海默科技                                                          |      |        |
| 公司的外文名称（如有）   | Haimo Technologies Group Corp.                                |      |        |
| 公司的外文名称缩写（如有） | HAIMO                                                         |      |        |
| 公司的法定代表人      | 杜勤杰                                                           |      |        |
| 注册地址          | 甘肃省兰州市城关区张苏滩 593 号                                            |      |        |
| 注册地址的邮政编码     | 730010                                                        |      |        |
| 公司注册地址历史变更情况  | 无                                                             |      |        |
| 办公地址          | 甘肃省兰州市城关区张苏滩 593 号                                            |      |        |
| 办公地址的邮政编码     | 730010                                                        |      |        |
| 公司网址          | <a href="http://www.haimo.com.cn">http://www.haimo.com.cn</a> |      |        |
| 电子信箱          | securities@haimo.com.cn                                       |      |        |

### 二、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                      |
| 联系地址 | 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      |
| 电话   | 0931—8559807            | 0931—8553529            |
| 传真   | 0931—8553789            | 0931—8553789            |
| 电子信箱 | securities@haimo.com.cn | securities@haimo.com.cn |

### 三、信息披露及备置地点

|                  |                                                                                                     |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 公司披露年度报告的证券交易所网站 | 深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）                                      |
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ） |
| 公司年度报告备置地点       | 甘肃省兰州市城关区张苏滩 593 号 4 楼（董事会办公室）                                                                      |

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

|            |                         |
|------------|-------------------------|
| 会计师事务所名称   | 大信会计师事务所（特殊普通合伙）        |
| 会计师事务所办公地址 | 北京市海淀区知春路 1 号 22 层 2206 |
| 签字会计师姓名    | 李宗义、魏才香                 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

| 保荐机构名称     | 保荐机构办公地址               | 保荐代表人姓名 | 持续督导期间                             |
|------------|------------------------|---------|------------------------------------|
| 东方证券股份有限公司 | 上海市黄浦区中山南路 119 号东方证券大厦 | 刘一凡、庾茜  | 2024 年 11 月 18 日至 2026 年 12 月 31 日 |

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、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

|                           | 2024 年           | 2023 年           | 本年比上年增减   | 2022 年           |
|---------------------------|------------------|------------------|-----------|------------------|
| 营业收入（元）                   | 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（元）          | -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（元） | -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（元）          | 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%            |
|                           | 2024 年末          | 2023 年末          | 本年末比上年末增减 | 2022 年末          |
| 资产总额（元）                   | 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（元）          | 1,309,588,896.35 | 1,077,417,935.47 | 21.55%    | 1,030,373,721.09 |

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

| 项目           | 2024 年         | 2023 年         | 备注                         |
|--------------|----------------|----------------|----------------------------|
| 营业收入（元）      | 599,825,845.99 | 743,869,749.92 |                            |
| 营业收入扣除金额（元）  | 12,120,168.91  | 16,431,466.33  | 加工费收入、租赁收入、材料销售收入、贸易收入等    |
| 营业收入扣除后金额（元） | 587,705,677.08 | 727,438,283.59 | 已扣除加工费收入、租赁收入、材料销售收入、贸易收入等 |

公司报告期末至年度报告披露日股本是否因发行新股、增发、配股、股权激励行权、回购等原因发生变化且影响所有者权益金额

☒是 ☐否

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 支付的优先股股利              | 0.00    |
| 支付的永续债利息（元）           | 0.00    |
| 用最新股本计算的全面摊薄每股收益（元/股） | -0.4477 |

六、分季度主要财务指标

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

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目                                                     | 2024 年金额     | 2023 年金额     | 2022 年金额     | 说明 |
|--------------------------------------------------------|--------------|--------------|--------------|----|
| 非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）                           | 3,443,368.50 | 588,878.71   | -75,595.63   |    |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续 | 4,931,867.27 | 6,177,080.75 | 9,368,909.95 |    |

|                    |               |              |              |    |
|--------------------|---------------|--------------|--------------|----|
| 影响的政府补助除外)         |               |              |              |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出 | -7,039,720.98 | -619,780.70  | -55,957.56   |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目  | 44,864.96     | 43,323.48    | 584,200.00   |    |
| 减：所得税影响额           | 267,707.48    | 953,133.94   | 1,506,425.60 |    |
| 少数股东权益影响额（税后）      | 199,685.11    | 324,763.62   | 230,557.53   |    |
| 合计                 | 912,987.16    | 4,911,604.68 | 8,084,573.63 | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目金额 44,864.96 元为代扣代缴个税手续费返还。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☒适用 ☐不适用

| 项目            | 涉及金额（元）      | 说明                                          |
|---------------|--------------|---------------------------------------------|
| 增值税即征即退       | 1,420,859.30 | 与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响 |
| 增值税加计抵减       | 595,178.83   | 与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响 |
| 与资产相关的递延收益的摊销 | 3,659,917.29 | 与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响 |

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

公司为油气田高端装备与数字化技术服务提供商，所处行业为石油天然气设备与服务行业，其发展状况与全球经济波动、地缘政治局势、国际贸易政策、能源市场需求以及能源发展政策等多重因素密切相关。

油气公司勘探开发投资规模是影响油气设备服务行业市场需求的直接因素，国际油价变化及国内能源安全政策影响油气开采企业资本开支，从而间接影响油气设备服务行业的景气度及发展空间。2024 年，国际油价走势先扬后抑，宽幅震荡，在供需博弈等多重因素影响下处于中高位区间。全年布伦特原油现货平均价格为 80.76 美元/桶，同比下降 2.3%。中国石油集团经济技术研究院《2024 年国内外油气行业发展报告》显示，2024 年全球油气勘探开发投资约为 5,538 亿美元，同比减少 2.5%。在油价相对高位的背景下，2024 年全球油气开发资本支出和油气设备服务市场规模保持一定韧性。国内油气勘探开发在我国能源安全战略支持下保持稳步推进，根据自然资源部发布的统计数据，“十四五”以来，全国油气勘探开发年均投资规模达到 3,543 亿元，较“十三五”时期增长超过 35%。在我国“油气增储上产”政策持续实施的作用下，国内油气开发围绕能源市场需求和安全需求保持相应的资本投入，油气设备服务行业具有稳定的市场空间。

油气设备服务行业在国际上呈现高度集中化的市场特征；在我国则以大型国有能源集团下属油气设备服务企业为主导，民营油气设备服务企业多专注于某一具体业务领域，在细分市场提供精准及时、专业化、定制化的设备和服务。

当前，国际及国内油气勘探开发需求持续释放，为不同规模的油气设备服务企业提供了多层次的业务拓展空间。与此同时，各地区政治、经济政策导向及油气勘探开发对技术配适性、服务标准等要求的差异，推动行业竞争进一步向技术驱动与客户需求聚焦，中小型油气设备服务企业在区域市场渗透中面临多维度竞争压力，技术创新和多元化服务成为油气设备服务企业提升市场竞争力的重要策略。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

#### 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。

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。

### 三、核心竞争力分析

#### 1、公司核心竞争力概述

公司自成立以来始终以市场需求为导向，坚持技术创新，秉持为客户创造价值的经营理念，通过自主研发技术和产品创新驱动业务发展。公司是连续多年的高新技术企业，取得一系列专业资质和专有的知识产权。公司通过长期积累和培育，在油气行业多个细分领域拥有高质量产品和优质服务，树立了良好的品牌。公司拥有丰富的产品制造经验，建立了稳固的销售体系和符合国际标准的质量管理体系，并拥有稳定的管理团队和经验丰富的国内外营销及服务团队。具体来说，公司核心竞争力体现为四大优势：

##### （1）创新平台和人才优势

公司拥有健全的技术创新体系，承接了多项国家级重大科研项目并顺利结题通过项目验收。报告期，公司持续围绕深水、深层、非常规油气勘探开发等领域开展技术创新和产品研发，目前同时开展的多项重大研发项目正在顺利推进。

公司长期专注于石油天然气行业细分领域，坚持内部培养和外部吸收并重的人才战略，并建立了完善的、有市场竞争力的人才激励机制，拥有了一批行业顶尖的专业技术人才，组成了经验丰富、创新能力突出的研发团队，公司现有研发人员 140 人，占公司员工总数的 15.82%。与此同时，公司始终致力

于企业价值与员工成长的共同提升，培养了一支具有国际化视野、熟知本土市场、锐意进取、充满活力的员工团队，形成了高效能、可持续发展的人才结构。截至报告期末，公司具有本科及以上学历员工 459 人，本科及以上学历员工人数占公司总人数的 51.86%。

## （2）核心技术和荣誉奖项

公司在多相计量、井下测/试井、增产仪器和工具、压裂设备和油田数字化等领域掌握多项原创核心技术，并形成了丰富的产品体系，同时建立了健全的技术创新体系。截至报告期末，公司在国内外累计获得各类专利 365 项，各类注册商标 121 件，软件著作权 145 项。公司能够不断研发生产出具有市场竞争优势的新产品，提高公司的核心竞争力。

报告期内，公司被认定为第一批甘肃省制造业单项冠军企业、国家工信部第六批专精特新“小巨人”企业；子公司西安思坦仪器股份有限公司被评为第四批陕西省制造业单项冠军示范企业；子公司西安思坦油气工程服务有限公司被评为陕西省瞪羚企业；子公司上海清河机械有限公司被评为上海市专利工作试点示范单位；子公司海默新宸水下技术(上海)有限公司被认定为 2024 年上海市专精特新中小企业，其研发的水下多相流量计（SMPFM-5000）被认定为 2024 年第一批上海市高新技术成果转化项目，其自主研发的水下多相流量计成功入选工业和信息化部发布的《首台(套)重大技术装备推广应用指导目录（2024 年版）》。

## （3）管理团队优势

公司各业务板块均拥有稳定且经验丰富、长期投身石油行业的专业经营管理团队。核心团队专业背景覆盖范围广，包括动力工程及工程热物理、海洋化学、自动化仪表、油气储运工程、电子工程、软件工程等专业；核心管理团队平均具有 20 年以上的石油行业企业管理经验，对行业发展具有深刻的理解和认识；部分核心人员具备丰富的水下产品经验，主持并参与了部分国家“十二五”“十三五”“十四五”课题。报告期，公司注重管理型人才引进，引入在资本运营、精细化管理、内控体系建设拥有丰富从业经验的管理人员，打造具备行业深度和资本运营的多元化复合型团队。

## （4）营销和市场渠道优势

公司经营理念很重要的一方面就是重视产品营销和市场渠道建设，注重和国际市场标准接轨，取得多家权威机构的质量认证并获得美国石油协会（API）证书。

公司主要产品在国内外主要市场均有销售，公司与国内主要石油公司及下属的油田或油服公司、国外主流的石油公司或油服公司建立了长期的业务合作关系。国内市场营销方面，公司在国内主要油田建立了近 20 个一线销售网点，销售人员长期深入驻扎在油田生产一线，能够及时掌握用户需求并快速响应，提供相应的产品和服务。国际市场营销方面，公司是国内石油科技领域最早“走出去”的民营企业之

一，在油气田设备领域拥有 20 多年的国际销售经验，有完善的国际营销体系和经验丰富的国际营销团队，国际营销团队及产品代理区域分布在阿联酋、阿曼、沙特、美国、哥伦比亚等数十个国家，与阿曼石油开发公司、阿联酋国家石油公司、沙特阿拉伯国家石油公司、科威特国家石油公司等知名油气公司均建立了信任和稳固的长期合作关系。公司在保持已有产品稳定销售的同时，能够不断地开拓新市场并迅速将新产品推向市场。

报告期，公司未发生因核心管理团队或关键技术人员离职、设备或技术升级换代、特许经营权丧失等因素导致公司核心竞争力受到严重影响的情况。

2、公司主要无形资产情况

公司账面无形资产为土地使用权及知识产权。

（1）土地使用权情况

| 序号 | 土地使用证号码                    | 土地面积（㎡）   | 坐落位置    | 使用期限              | 权利人  |
|----|----------------------------|-----------|---------|-------------------|------|
| 1  | 兰国用（G）字第 0010 号            | 4,921.50  | 兰州高新开发区 | 2052 年 8 月 31 日止  | 海默科技 |
| 2  | 兰国用(2007)第 A0516 号         | 19,945.20 | 兰州市安宁区  | 2056 年 12 月 19 日止 | 海默海狮 |
| 3  | 沪房地嘉字（2012）第 016419 号      | 44,003.00 | 上海市南翔镇  |                   | 清河机械 |
| 4  | 甘（2019）兰州新区不动产权第 0003135 号 | 4,962.40  | 兰州新区    | 2065 年 11 月 24 日止 | 海默科技 |
| 5  | 甘（2019）兰州新区不动产权第 0003133 号 | 74,791.80 | 兰州新区    | 2065 年 11 月 24 日止 | 海默科技 |
| 6  | 西高科技国用(2011)第 36738 号      | 3,497.60  | 西安高新区   | 2052 年 3 月 14 日止  | 思坦仪器 |
| 7  | 陕(2017)西安市不动产权第 0000289 号  | 6,426.66  | 西安高新区   | 2052 年 3 月 14 日止  | 思坦仪器 |

注：沪房地嘉字（2012）第 016419 号项下的该宗土地位于上海市南翔镇德力西路，面积 44,003 平方米，该宗土地属于子公司清河机械所有，权属性质为集体建设用地使用权，土地用途为工业用地。

（2）注册商标情况

截至报告期末，公司及子公司共拥有各类注册商标 121 件。报告期内，子公司新增注册商标 1 件，新增注册商标具体如下：

| 商标名称     | 核定类别  | 注册号          | 有效期限至      | 注册人/注册地 | 大类 |
|----------|-------|--------------|------------|---------|----|
| SlimFrac | 第 7 类 | 第 73124291 号 | 2034.03.06 | 清河机械/中国 | 商品 |

（3）专利情况

截至报告期末，公司及子公司共拥有各项专利 365 项，其中发明专利 110 项，实用新型专利 238 项，PCT 专利 14 项，外观设计专利 3 项。报告期内，公司及子公司新取得各项专利 50 项，新取得专利具体如下：

| 序号 | 专利名称                 | 专利类型 | 专利权人 | 专利号              | 授权日        |
|----|----------------------|------|------|------------------|------------|
| 1  | 浅水水下流量计              | 发明   | 海默科技 | ZL202111328311.7 | 2024.02.02 |
| 2  | 流量计计量参数探测体系          | 发明   | 海默科技 | ZL202111328329.7 | 2024.03.08 |
| 3  | 一种用于快速解除水下流量计安装结构的工具 | 发明   | 海默科技 | ZL201910251634.7 | 2024.04.05 |

|    |                          |      |       |                  |            |
|----|--------------------------|------|-------|------------------|------------|
| 4  | 基于伽马射线的多相流流量计            | 发明   | 海默科技  | ZL202111328328.2 | 2024.04.05 |
| 5  | 一种暂堵压裂用投球器               | 实用新型 | 清河机械  | ZL202321926383.6 | 2024.01.26 |
| 6  | 一种组合型球式液力端               | 实用新型 | 清河机械  | ZL202322293548.7 | 2024.04.02 |
| 7  | 一种压裂暂堵介质投放橇装设备           | 实用新型 | 清河机械  | ZL202322592226.2 | 2024.05.14 |
| 8  | 一种整体式压裂泵液力端盘根盒           | 实用新型 | 清河机械  | ZL202322497075.2 | 2024.05.14 |
| 9  | 一种组合型柱塞泵液力端              | 实用新型 | 清河机械  | ZL202322144356.X | 2024.06.21 |
| 10 | 一种多腔暂堵压裂投球器              | 实用新型 | 清河机械  | ZL202322305308.4 | 2024.06.25 |
| 11 | 一种水井校准自检仪和校准方法           | 发明   | 思坦仪器  | ZL201910470638.4 | 2024.01.12 |
| 12 | 一种外置有超声流量计的波码通信地面控制器     | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL202323499197.1 | 2024.01.23 |
| 13 | 一种用于油田注水的地面控制装置          | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL202321975754.X | 2024.02.02 |
| 14 | 无缆式采油井分层配产装置及方法          | 发明   | 思坦仪器  | ZL201710590979.6 | 2024.02.02 |
| 15 | 一种应用于波码分注井的轮注配水器         | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL202420085219.5 | 2024.02.23 |
| 16 | 一种自发电式配水器                | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL202322326305.9 | 2024.03.29 |
| 17 | 一种可反洗的配水器                | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL202321509015.1 | 2024.04.09 |
| 18 | 一种气井井口密封装置               | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL202322401323.9 | 2024.04.09 |
| 19 | 一种井下抽汲柱塞装置               | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL202322276241.6 | 2024.04.12 |
| 20 | 一种高温智能配水器                | 发明   | 思坦仪器  | ZL202410088422.2 | 2024.04.12 |
| 21 | 一种大量程孔板流量计配水器            | 发明   | 思坦仪器  | ZL201910656634.5 | 2024.04.30 |
| 22 | 油田波码分注水地面控制系统            | 发明   | 思坦仪器  | ZL202410170478.2 | 2024.05.07 |
| 23 | 一种油田井下用防震式压力计            | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL202420846650.7 | 2024.05.17 |
| 24 | 一种油田井分体式压力计托筒            | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL202420842316.4 | 2024.05.24 |
| 25 | 一种永久式无线压力计的井下压力监测方法及系统   | 发明   | 思坦仪器  | ZL202410324496.1 | 2024.05.24 |
| 26 | 油水井智能注采外置超声流量测量装置及方法     | 发明   | 思坦仪器  | ZL202410417851.X | 2024.06.21 |
| 27 | 一种波码智能分注井井下分层流量的有效调配方法   | 发明   | 思坦仪器  | ZL202410411314.4 | 2024.06.25 |
| 28 | 一种管式泵油井施工管柱              | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL2023229688940  | 2024.07.12 |
| 29 | 一种油田智能分注系统水嘴             | 发明   | 思坦仪器  | ZL2024104870483  | 2024.07.30 |
| 30 | 一种铠装电缆载波和压力波融合通信方法及装置    | 发明   | 思坦仪器  | ZL2024106356282  | 2024.08.06 |
| 31 | 一种电动可反洗封隔器               | 发明   | 思坦仪器  | ZL2024106611924  | 2024.08.20 |
| 32 | 一种直读存储一体化噪声测井仪           | 发明   | 思坦仪器  | ZL2019104072463  | 2024.08.20 |
| 33 | 一种可实现重复对接功能的有缆分注和分采系统及方法 | 发明   | 思坦仪器  | ZL2024105151641  | 2024.09.10 |
| 34 | 一种气井用低温催化加热装置            | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL2023228139039  | 2024.09.10 |
| 35 | 一种超声换能器的测试装置             | 实用新型 | 思坦仪器  | ZL2023233565182  | 2024.09.10 |
| 36 | 一种石油地层电阻率测量仪器的工作频率信号处理电路 | 发明   | 思坦仪器  | ZL2020103337065  | 2024.09.13 |
| 37 | 一种可变截面通道的流量测量装置及方法       | 发明   | 思坦仪器  | ZL2019106788001  | 2024.12.17 |
| 38 | 一种水平井冲砂洗井系统              | 实用新型 | 思坦油气  | ZL202322965512.9 | 2024.06.05 |
| 39 | 一种生产测井防喷设备               | 实用新型 | 思坦油气  | ZL202420475623.3 | 2024.09.24 |
| 40 | 一种测井仪连接装置                | 实用新型 | 海默油服  | ZL202420459869.1 | 2024.04.16 |
| 41 | 一种测井用打捞装置                | 实用新型 | 海默油服  | ZL202420506913.X | 2024.04.19 |
| 42 | 一种包含双动力绞车的用于测井或试井的车辆     | 实用新型 | 海默特车  | ZL202420654620.6 | 2024.10.22 |
| 43 | 一种工业图纸表格结构化识别方法及系统       | 发明   | 海默潘多拉 | ZL202110953113.3 | 2024.09.27 |
| 44 | 海上平台导管架漏水检测仪             | 发明   | 海默新宸  | ZL202111631518.1 | 2024.03.08 |
| 45 | 一种海上平台水下导管检测仪框架          | 发明   | 海默新宸  | ZL202111632382.6 | 2024.03.08 |
| 46 | 水下药剂注入设备迷宫式固定节流降压件       | 实用新型 | 海默新宸  | ZL202322573032.8 | 2024.05.07 |
| 47 | 螺旋节流件流量计量方法              | 发明   | 海默新宸  | ZL202410452366.6 | 2024.06.14 |
| 48 | 一种低含气量油气水三相流测量方法         | 发明   | 海默新宸  | ZL202210804713.8 | 2024.07.19 |
| 49 | 一种水中油在线检测系统              | 实用新型 | 海默新宸  | ZL202322984187.0 | 2024.08.02 |

|    |                  |      |      |                  |            |
|----|------------------|------|------|------------------|------------|
| 50 | 水下药剂注入设备可控节流针阀组件 | 实用新型 | 海默新宸 | ZL202322572921.2 | 2024.08.06 |
|----|------------------|------|------|------------------|------------|

（4）软件著作权

截至报告期末，公司及子公司共拥有软件著作权 145 项。报告期内，公司及子公司新取得软件著作权 9 项，新取得软件著作权具体如下：

| 序号 | 内容或名称                                | 著作权人 | 登记号           | 取得日期       |
|----|--------------------------------------|------|---------------|------------|
| 1  | 智慧能源及能量调度管理系统                        | 思坦仪器 | 2024SR0178614 | 2024.01.26 |
| 2  | 气井间开智能制度优化系统                         | 思坦仪器 | 2024SR0181189 | 2024.01.26 |
| 3  | YF 直读验封仪标检软件                         | 思坦仪器 | 2024SR0198862 | 2024.01.30 |
| 4  | 智能分层注采优化管理系统                         | 思坦仪器 | 2024SR0391476 | 2024.03.14 |
| 5  | 注采联动系统                               | 思坦仪器 | 2024SR0664340 | 2024.05.16 |
| 6  | 有缆智能分采数字化监控系统 BS 软件                  | 思坦仪器 | 2024SR1879539 | 2024.11.25 |
| 7  | 海默新宸水下双能伽马变送器软件[简称：DGT 软件]V1.4.30    | 海默新宸 | 2024SR1044238 | 2024.07.23 |
| 8  | 海默水下多相流量计上位机软件[简称：SMPFM-Topside]V2.0 | 海默新宸 | 2024SR1374894 | 2024.09.14 |
| 9  | 海默新宸水下化学药剂注入计量阀软件                    | 海默新宸 | 2024SR1701657 | 2024.11.06 |

四、主营业务分析

1、概述

受行业竞争加剧、市场需求变化和部分产品竞争力下降等因素的影响，公司报告期实现营业收入 59,982.58 万元，较上年同期减少 19.36%。报告期内，公司进一步聚焦核心产品，逐步关停并转部分低效业务及产品线，根据客观情况和谨慎性原则对合并报表商誉和公司及控股子公司的存货、固定资产、应收账款等计提了减值损失。营业收入下降以及减值损失的计提等因素使得公司报告期出现亏损，归属于上市公司股东的净利润为-22,843.42 万元，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润为-22,934.72 万元。

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 9,866.62 万元，尽管扣除非经常性损益后归属上市公司股东的净利润为负值，但经营活动现金流量净额仍维持净流入状态，公司主营业务运营状况保持稳定。

报告期内，公司完成了 2023 年度向特定对象发行股票，货币资金的补充和资产负债结构的改善为公司“提质增效、聚焦核心”的发展战略奠定了基础。

报告期，公司主要业务经营情况如下：

（1）多相计量产品及相关服务

报告期内，公司多相计量产品及服务业务实现收入 21,959.62 万元，较上年同期减少 17.28%；实现毛利 10,972.90 万元，较上年同期减少 26.24%。公司多相计量产品及服务业务收入下降主要系多相流量计产品销售收入下降，相关服务收入保持稳定增长。

报告期内，公司多相流量计产品销售收入为 11,931.97 万元，较上年同期下降 34.66%。多相流量计产品收入减少主要由于 2023 年执行阿曼市场重大设备订单产生的高基数效应，该订单规模高于中东地区常规项目水平，报告期末产生同等级别订单；剔除该订单影响，公司多相流量计产品销售保持稳健。此外，国内外油气设备行业竞争加剧，产品的市场综合报价存在一定程度下降，公司根据市场竞争情况动态调整销售价格，使得报告期多相流量计产品收入有所减少。公司产品定价系基于竞争环境和产品附加值的综合考量，核心产品仍保持合理利润空间。

公司多相计量产品相关服务收入稳步提升，报告期内实现收入 10,027.65 万元，较上年同期增长 21.05%。随着多相流量计产品销量的积累，设备维护、升级改造等售后服务形成公司长期持续的收入来源，客户粘性进一步增强，市场覆盖范围不断扩大。另一方面，数字油田的发展带动多相计量产品移动测试服务规模提升，推动服务收入水平稳步增长。

### （2）井下测/试井、增产仪器和工具及相关服务

报告期内，公司井下测/试井、增产仪器和工具及相关服务业务实现收入 23,878.15 万元，较上年同期减少 14.37%；实现毛利 8,796.92 万元，较上年同期减少 24.45%。公司该类业务收入下降主要系仪器、工具等产品销售收入减少，相关服务收入稳中有升。

报告期内，公司井下测/试井仪器及增产仪器、工具等产品销售收入为 15,366.97 万元，较上年同期下降 21.69%。受国内油气设备服务行业中小型市场参与者之间激烈的市场竞争叠加客户成本控制的影响，公司井下测/试井仪器及增产仪器、工具等产品订单减少，价格下滑，收入规模和利润空间受到压缩。

报告期内，公司井下测/试井相关服务收入在该类业务收入中的占比提高，公司井下测/试井相关服务实现营业收入 8,511.18 万元，较上年同期增长 3.03%，生产测井技术服务和试井分析技术服务仍为公司该类业务服务收入的主要来源且稳定增长。

### （3）压裂设备及相关服务

报告期内，公司压裂设备及相关服务业务实现收入 9,850.49 万元，较上年同期下降 25.27%；实现毛利 1,251.12 万元，较上年同期减少 28.47%。国内油气设备开发行业市场竞争激烈，公司压裂泵液力端产品及配件市场份额减少，价格下降；其中，因市场需求变化，碳钢材质在国内市场逐渐被不锈钢材质所取代，公司碳钢材质压裂泵液力端产品销售收入大幅下降。

### （4）其他业务

公司其他业务包括油气销售、油田特种车辆、环保设备及相关服务，报告期内实现收入合计 3,827.92 万元，其中油田特种车辆、环保设备及相关服务营业收入为 1,732.16 万元，较上年同期下降

65.32%，收入规模小且降幅较大。公司执行“提质增效、聚焦核心”的发展战略，决定关闭油田特种车辆和环保设备相关产线，寻求合适机会处置相关资产。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

|                    | 2024 年         |         | 2023 年         |         | 同比增减    |
|--------------------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
|                    | 金额             | 占营业收入比重 | 金额             | 占营业收入比重 |         |
| 营业收入合计             | 599,825,845.99 | 100%    | 743,869,749.92 | 100%    | -19.36% |
| 分行业                |                |         |                |         |         |
| 石油和天然气开采服务业        | 599,825,845.99 | 100.00% | 743,869,749.92 | 100.00% | -19.36% |
| 分产品                |                |         |                |         |         |
| 多相计量产品及相关服务        | 219,596,220.31 | 36.61%  | 265,463,305.08 | 35.69%  | -17.28% |
| 井下测试井及增产仪器、工具及相关服务 | 238,781,508.55 | 39.81%  | 278,842,365.46 | 37.49%  | -14.37% |
| 压裂设备及相关服务          | 98,504,878.57  | 16.42%  | 131,813,057.44 | 17.72%  | -25.27% |
| 油田特种车辆、环保设备及相关服务   | 17,321,555.10  | 2.89%   | 49,942,489.20  | 6.71%   | -65.32% |
| 油气销售               | 20,957,680.77  | 3.49%   | 15,779,094.57  | 2.12%   | 32.82%  |
| 其他业务收入             | 4,664,002.69   | 0.78%   | 2,029,438.17   | 0.27%   | 129.82% |
| 分地区                |                |         |                |         |         |
| 境内                 | 393,722,337.92 | 65.64%  | 497,595,042.18 | 66.89%  | -20.87% |
| 境外                 | 206,103,508.07 | 34.36%  | 246,274,707.74 | 33.11%  | -16.31% |
| 分销售模式              |                |         |                |         |         |
| 直销                 | 599,825,845.99 | 100.00% | 743,869,749.92 | 100.00% | 19.36%  |

（2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

|                    | 营业收入           | 营业成本           | 毛利率    | 营业收入比上年同期增减 | 营业成本比上年同期增减 | 毛利率比上年同期增减 |
|--------------------|----------------|----------------|--------|-------------|-------------|------------|
| 分行业                |                |                |        |             |             |            |
| 石油和天然气开采服务业        | 599,825,845.99 | 380,549,747.71 | 36.56% | -19.36%     | -14.91%     | -3.32%     |
| 分产品                |                |                |        |             |             |            |
| 多相计量产品及相关服务        | 219,596,220.31 | 109,867,202.29 | 49.97% | -17.28%     | -5.86%      | -6.07%     |
| 井下测试井及增产仪器、工具及相关服务 | 238,781,508.55 | 150,812,279.78 | 36.84% | -14.37%     | -7.14%      | -4.92%     |
| 压裂设备及相关服务          | 98,504,878.57  | 85,993,667.82  | 12.70% | -25.27%     | -24.78%     | -0.57%     |

| 分地区   |                |                |        |         |         |        |
|-------|----------------|----------------|--------|---------|---------|--------|
| 境内    | 393,722,337.92 | 269,402,977.19 | 31.58% | -20.87% | -19.40% | -1.25% |
| 境外    | 206,103,508.07 | 111,146,770.52 | 46.07% | -16.31% | -1.62%  | -8.05% |
| 分销售模式 |                |                |        |         |         |        |
| 直销    | 599,825,845.99 | 380,549,747.71 | 36.56% | -19.36% | -14.91% | -3.32% |

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

| 行业分类           | 项目  | 单位 | 2024 年 | 2023 年 | 同比增减    |
|----------------|-----|----|--------|--------|---------|
| 多相流量计          | 销售量 | 套  | 184    | 263    | -30.04% |
|                | 生产量 | 套  | 195    | 300    | -35.00% |
|                | 库存量 | 套  | 59     | 48     | 22.92%  |
| 压裂设备           | 销售量 | 套  | 339    | 349    | -2.87%  |
|                | 生产量 | 套  | 367    | 208    | 76.44%  |
|                | 库存量 | 套  | 125    | 97     | 28.87%  |
| 井下测/试井、增产仪器和工具 | 销售量 | 套  | 9,495  | 12,778 | -25.69% |
|                | 生产量 | 套  | 11,302 | 12,564 | -10.04% |
|                | 库存量 | 套  | 14,153 | 12,346 | 14.64%  |

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

- 1、报告期，多相流量计销售量同比下降 30.04%，生产量同比下降 35.00%，主要系多相流量计当期销售量同比下降所致；
- 2、报告期，压裂设备生产量和库存量较去年增加，主要系为满足客户供货时间需求，根据未来销量增加产出所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

| 行业分类        | 项目    | 2024 年         |         | 2023 年         |         | 同比增减    |
|-------------|-------|----------------|---------|----------------|---------|---------|
|             |       | 金额             | 占营业成本比重 | 金额             | 占营业成本比重 |         |
| 石油和天然气开采服务业 | 材料    | 140,586,760.38 | 36.94%  | 158,915,576.12 | 35.54%  | -11.53% |
| 石油和天然气开采服务业 | 人员工资  | 60,526,345.54  | 15.90%  | 59,334,105.45  | 13.27%  | 2.01%   |
| 石油和天然气开采服务业 | 折旧、折耗 | 29,576,572.86  | 7.77%   | 25,375,959.98  | 5.67%   | 16.55%  |
| 石油和天然气开采服务业 | 小计    | 230,689,678.78 | 60.62%  | 243,625,641.54 | 54.48%  | -5.31%  |

说明

报告期公司营业成本中材料成本相比上年同期下降 11.53%，主要系公司产品收入同比下降、服务收入同比增长，服务收入所占比重相比上年同期增大，服务收入中的材料成本相比产品中的材料成本占比较小所致；营业成本中折旧、折耗相比上年同期增长 16.55%，主要系公司多相计量服务收入和井下测/试井及增产服务收入相比上年同期增长，公司拓展服务业务购置了相关设备使得折旧同比增加。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

报告期，公司因新设海默新征程科技(北京)有限公司、海默新征程展翔新能源(北京)有限公司、信阳云鑫新能源有限公司，将上述 3 家公司纳入合并范围；因注销海南海默新宸海洋工程装备制造有限公司、西安杰创能源科技有限公司，将上述 2 家公司剔除合并范围；截至报告期末，上述 5 家公司对公司整体生产经营和业绩无重大影响。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

|                          |                |
|--------------------------|----------------|
| 前五名客户合计销售金额（元）           | 190,008,419.38 |
| 前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例     | 31.68%         |
| 前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例 | 0.00%          |

公司前 5 大客户资料

| 序号 | 客户名称 | 销售额（元）         | 占年度销售总额比例 |
|----|------|----------------|-----------|
| 1  | 客户一  | 107,617,418.54 | 17.94%    |
| 2  | 客户二  | 24,994,023.42  | 4.17%     |
| 3  | 客户三  | 21,467,577.48  | 3.58%     |
| 4  | 客户四  | 20,334,556.61  | 3.39%     |
| 5  | 客户五  | 15,594,843.33  | 2.60%     |
| 合计 | --   | 190,008,419.38 | 31.68%    |

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| 前五名供应商合计采购金额（元）           | 60,158,998.98 |
| 前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例     | 16.72%        |
| 前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例 | 0.00%         |

公司前 5 名供应商资料

| 序号 | 供应商名称 | 采购额（元）        | 占年度采购总额比例 |
|----|-------|---------------|-----------|
| 1  | 供应商一  | 26,414,460.00 | 7.34%     |
| 2  | 供应商二  | 10,794,541.10 | 3.00%     |
| 3  | 供应商三  | 10,048,708.51 | 2.79%     |
| 4  | 供应商四  | 6,559,889.18  | 1.82%     |
| 5  | 供应商五  | 6,341,400.19  | 1.76%     |
| 合计 | --    | 60,158,998.98 | 16.72%    |

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

|      | 2024 年         | 2023 年         | 同比增减   | 重大变动说明                       |
|------|----------------|----------------|--------|------------------------------|
| 销售费用 | 54,973,083.19  | 59,778,831.22  | -8.04% |                              |
| 管理费用 | 124,677,825.97 | 105,486,915.25 | 18.19% | 主要系报告期股权激励费用和管理人员工资相比上年同期增加。 |

|      |               |               |         |                                                       |
|------|---------------|---------------|---------|-------------------------------------------------------|
| 财务费用 | 25,947,494.01 | 30,708,460.25 | -15.50% | 主要系报告期公司优化了短期借款产品及归还了到期的长期借款，使得利息支出同比减少。              |
| 研发费用 | 76,659,674.51 | 36,662,877.85 | 109.09% | 主要系报告期公司落实“提质增效，聚焦核心”战略，使得部分以前年度开发支出不再符合资本化条件后计入研发费用。 |

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

| 主要研发项目名称            | 项目目的                                                                                 | 项目进展                   | 拟达到的目标                                                                             | 预计对公司未来发展的影响                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| 水下 500 米温压表国产化研制    | 该产品目前依赖进口，价格高且交货期长，公司将通过研发该产品并国产化，降低该产品的成本，实现国产替代。                                   | 已结项                    | 设计压力：10000Psi；<br>设计温度：LU（-46~121℃）。                                               | 水下温压表市场前景广阔，其成功开发和产业化应用将填补此项产品的国内空白，打破国外公司的技术垄断，将降低我国深水油气田开发的成本，提升公司营业能力和竞争优势。              |
| 水下化学药剂计量注入阀(CIMV)研制 | 开发一款水下应用的、可回收的、可实时计量水下化学药剂注入量测量的计量装置，帮助客户精确调节、计量乙二醇、甲醇等化学药剂的注入量，确保安全生产。              | 已结项                    | 设计压力：10000Psi；<br>设计水深：3000m。                                                      | CIMV 是水下油气生产系统必备的产品之一，本项目将打破国外对该产品的长期垄断，实现国产化，促进我国海洋油气工业的快速发展，丰富公司水下产品的产品线，该产品具备很好的商业化应用前景。 |
| 可回收式水下流量计研制         | 研制国内首台套适用于 3000 米水深、10000psi 高压工况的电子仓可回收式水下多相流量计并完成第三方认证，打破国外对可回收技术的垄断，进一步提升水下产品竞争力。 | 已完成 DNV 认证，首台套产品参与投标中。 | 设计压力：10000psi；<br>设计水深：3000 米；<br>可回收式电子仓。                                         | 全球海洋油气开发快速进入深水区，可回收式设计显著提升产品可用性，产品市场前景广阔，其成功开发和产业化应用将填补此项产品的国内空白，打破国外公司的技术垄断，提升公司营业能力和竞争优势。 |
| 水中油测试装置             | 随着国家对生态环境的愈发重视，为海洋平台研发一款水中油检测装置以此来检测生产水的处理以及环境保护具有重要意义                               | 已结项                    | 测试精度：± 1PPM，<br>取得 CCS Z 类设备认证；已通过平台获得应用认可<br>测试精度：±1PPM，取得 CCS Z 类设备认证；在平台获得应用认可。 | 本项目是一款关于环保方面的计量产品，扩展海默产品在海洋平台以及相关领域有重要表现。                                                   |
| FMC3000 型轻量化组       | 针对 FMC WQ3000、                                                                       | 目前处于现场测试阶              | 产品成本下降，使用                                                                          | 产品迭代更新，成本                                                                                   |

|                   |                                                                              |                                                                                                               |                                                                        |                                                                                           |
|-------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| 合液力端项目            | FMC WQ2700 压裂用柱塞泵存在的型号众多液力端以及生产成本高的问题，提出了新型产品的替代方案。                          | 段，运行 300 余小时无故障，目前已经收到甲方现场应用报告。                                                                               | 寿命≥1000 小时，有效替代现有三款常见产品。                                               | 得到有效控制，使用寿命得到有效延长，更利于液力端产品的标准化，有效替代下游三款产品，使得产品更具有性价比。                                     |
| 电驱压裂装备专用轻型液力端项目   | 电驱压裂装备专用轻型液力端项目旨在通过轻量化与技术创新，解决传统压裂装备成本高、寿命短的问题，轻量化设计增强复杂环境适应性，材料与结构优化延长设备寿命。 | 样机生产制造阶段，阀箱已加工完成，配件已部分入库，现正在生产加工动力连接板，预计 2025 年度年中完成装配调试具备发现场测试条件。                                            | 使用寿命≥600 小时，产品成本下降，有效替代现有电驱压裂设备液力端。使用寿命≥600 小时，产品成本下降，有效代替现有电驱压裂设备液力端。 | 电驱压裂装备专用轻型液力端项目的研发，将推动公司在技术自主性、市场占有率等方面实现突破。                                              |
| 新型压裂泵液力端项目        | 设计和改进液力端结构满足现如今国内外对压裂泵液力端的大排量、高压、连续作业、使用寿命长、节能环保等特性需求，从而提高压裂作业生产效率和降低运营成本。   | 目前处于中批量测试阶段，已在多个区域和客户现场测试。                                                                                    | 证明模块化液力端结构的有效性，完成主要型号液力端产品的重新设计，同型号新型压裂泵液力端使用寿命得到有效提高的同时成本下降。          | 主要产品实现更新换代，产品成本下降的同时使用寿命得到有效提高，产品竞争力得到有效提高，该项目有望成为公司未来增长的核心引擎，同时需持续关注技术迭代与风险管控，以巩固行业领先地位。 |
| 新型柱塞项目            | 解决传统柱塞在效率、寿命及维护成本等方面的痛点，推动压裂作业向高效、可靠、环保的方向发展。                                | 2024 年的首批新型柱塞已在四川页岩气压裂现场测试，效果达到预期效果，在压力 80~120MPa,排量 0.87m³/min,平均砂比 10~15%工况条件下共计施工 824 小时，较原柱塞寿命提升 400% 以上。 | 柱塞使用寿命较之于传统柱塞延长 2 倍以上。                                                 | 压裂泵液力端新型柱塞项目的实施将显著提升公司技术竞争力和市场地位，增强产品在非常规油气开发领域的竞争力。                                      |
| 高温 150℃长时有缆智能分注系统 | 解决海上油田及地面油田高温重点井的智能分层注水问题，填补国内外高温产品的空白。                                      | 已完成了高温 150℃有缆智能双控配水器的方案、详细设计，正在进行工程样机组装、调试和室内验证。                                                              | 对油田 150℃的井下环境提供高温智能分注配水器解决方案，弥补油田高温智能分注技术空白。                           | 有助于公司业务升级和智能化转型，以达到最大化提高油田采收率和产量的目的。实现公司成为油田智能化和生产优化整体解决方案提供商的目标。                         |
| 油田智能分层注水技术        | 利用公司已开发及正在开发的智能化技术，形成智能分层注水系统。解决油田产出不均衡的矛盾，提高油田采收率。                          | 常规油田智能分层注水结构已基本完善并批量生产，正在根据油田特殊井况、基础性实验进行研究。非接触式超声流量计已小批量在智能配水器总过流量管上试验，正在进行研究应用于单层流道测量。                      | 在保证产品可靠性的前提下，优化产品测量准确性和数字化监控、人工智能分析能力，为后期注采联动奠定基础。                     | 有助于公司智能化转型，实现公司成为油田智能化分注的领航者，符合当前油田控制成本、增产降耗、提高采收率的要求。                                    |
| 油田智能分层采油技术        | 利用公司已开发及正在开发的大数据、智能化技术，形成由地                                                  | 已完成多种外径尺寸、不同温度、压力、流量、含水和腐                                                                                     | 完善产品系列化以及新工艺，尽可能满足不同油田、各种井况                                            | 有助于公司业务升级和智能化转型。符合当前油田控制成本、                                                               |

|                        |                                                                                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                   |                                                                                                                                                    |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                        | 表油气生产监测、智能分层采油、大数据模拟有机组成的油田增产技术。解决油田产出不均衡的矛盾，提高油田采收率。                                              | 矿化度仪器设计和投制，并完成了外径 73mm、95mm、114mm、142mm 样机的室内验证，发往中海油进行现场验证。                                                                 | 的需求，实现数字化监控、人工智能分析能力，为后期注采联动奠定基础。                                                                                 | 增产降耗、提高采收率的要求，并能进一步提升公司油田客户智能分采的使用和推广。                                                                                                             |
| 油田智能注气技术               | 利用公司已开发及正在开发的智能化技术，在三次采油及碳中和的背景下，研发智能分层注气系统。解决油田低渗开采难度大，注水效果有限的情况，提高油田采收率。                         | 已完成辽河油田、克拉玛依油田和长庆油田井下仪器的制造，并发货，已在长庆油田下井验证，其他油田准备现场验证。                                                                        | 在保证产品可靠性的前提下，实现对井下二氧化碳注入量的准确测量。                                                                                   | 有助于公司智能化及新技术转型，实现公司成为油田智能注气的领航者，符合当前的低碳经济背景、充分利用新技术实现碳封存，进行 CO <sub>2</sub> 驱油，提高采收率的要求。                                                           |
| 波码通讯数字式分层注水系统          | 为油田精细化注水提供了新的通信技术，实现注水的智能化。降低了施工难度、减少了人力投入、节约了成本。                                                  | 已实现地面到井下原有 30 分钟到现在 5 分钟通信速率 6 倍的提升，并通过增加二次密封，提高了产品可靠性，成功率达到 92%，同时为了配合检串工艺的长效施工，设计并投产了可投捞式波码仪器，并在长庆油田进行了现场验证。               | 通过结构的优化以及传输技术的迭代升级，解决仪器在井下长时间可靠使用的需求。                                                                             | 实现井下波码通信技术，将无线网络技术与人工智能技术集合为一体的新型分层注水系统，也是全面实现工业 4.0 的换代产品。                                                                                        |
| 海默智能气井生产优化系统           | 研发一款智能气井生产优化系统，提供气井生产过程远程监控、生产制度智能优化、智能决策解决方案。该系统可有效优化气井在不同生产工艺下的生产制度，提高采收率，帮助气田用户实现降本增效的目的。       | 智能气井系统已完成柱塞排水采气、智能间开、泡排增效等多工艺协同优化的现场验证及商业化部署，新增支持绿能抽吸、强排增压等复杂场景的智能控制能力，覆盖气井全生命周期管理需求。35Mpa 智能间开阀门升级完成批量生产，完成 70Mpa 间开阀的样机设计。 | 1、完成了智能气井系统的优化和商业应用并增加了绿能抽吸、强排等工艺的支持和现场验证；2、完成了小批量智能间开阀生产及现场实验；3、70Mpa 智能间开阀的样机设计完成；4、完成了二代智能柱塞的升级改造和现场验证，质量可靠稳定。 | 1、市场拓展与技术壁垒构建。该系统通过集成人工智能算法和边缘计算技术，实现了气井生产制度智能优化和无人值守管理，强化了公司在智能油气田领域的技术领先地位。2、收入增长与产品生态完善。智能间开阀门、柱塞等终端仪表的规模化应用，结合多工艺协同控制能力，将形成从单井优化到气藏级管理的完整解决方案。 |
| 缓释量子点聚合物示踪剂测试产液剖面研究与应用 | 开发一种基于缓释量子点聚合物示踪剂的产液剖面测试技术，通过利用缓释量子点聚合物的特殊荧光性质，结合先进的光谱分析和数据处理技术，实现对油井或地下水中流体运动情况和产液剖面的高时空分辨率监测和分析。 | 已结项                                                                                                                          | 完善覆膜示踪剂、缓释量子点聚合物示踪剂、量子点溶液示踪剂体系。使量子点示踪剂能覆盖目前大多数的油田示踪测试需求。                                                          | 升级了公司测井服务中产剖测试相关技术，能应用于更多的技术场景，符合当前油田控制成本、增产降耗、创新驱动的要求。                                                                                            |
| 储层改造高频压力监              | 开发一种高频压力监                                                                                          | 压力计和地面系统的                                                                                                                    | 本技术可分为三部                                                                                                          | 储层改造高频压力监                                                                                                                                          |

|                       |                                                                                                                                                   |                                                                                      |                                                                                      |                                                         |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 测与评价                  | 测系统，通过该系统，探索出一种更为有效的储层改造监测方法，弥补现有技术的不足。该系统包括软件、地面系统和压力计 3 个部分。主要性能指标：（1）压力采集分辨率 0.0001MPa；（2）压力采集频率 1000Hz；（3）高频压力可进行实时采集和监测，数据录取合格率大于 95%；       | 电路已经完成设计，物料采购完成，电路板已经完成焊接，压力计整机耐温、耐压试验已经通过，目前压力计、地面系统和软件正在联调测试中，通信部分已经完成，数据处理算法正在优化。 | 分，单段压裂解释评价、闷井制度优化、返排制度优化，通过压-闷-排一体化技术，指导压裂参数优化和后续返排生产，使压裂效果最大化、生产制度最优化，达到提高最终采收率的目的。 | 测技术按压裂段进行解释，并且施工便捷，数据采集在压裂井场外围中控室进行，安全风险低，能应用于更多的技术场景。  |
| DataPandora400 边缘计算盒子 | DataPandora400 是海默新一代边缘智能计算机，采用 CPU 加 MCU/GPU 的异构设计，进一步增强对视觉识别和深度学习模型的算力支持能力，在硬件上可兼容目前海默所有智能油气井产品的相关应用，同时支持相关流量计产品的边缘计算及控制功能，是海默下一代智能仪表的统一边缘计算平台。 | 已完成初代样机制造，进入功能及性能测试阶段。                                                               | 2025 年实现现场试用及小批量推广。                                                                  | 预计未来将逐步取代海默科技现有仪表的边缘计算设备，提高海默科技相关仪表的智能性和产品竞争力。          |
| 云端流量计平台系统             | 该系统是多相流量计集中管理平台，可远程监控和管理所有现场运行的多相流量计设备，同时支持大数据分析，对所有设备进行预测性维护和预警，大幅度提高设备维护工作效率，同时提高仪表测量精度。                                                        | 已完成开发并进入现场试用阶段。                                                                      | 2025 年内实现海外市场小批量商用推广。                                                                | 该系统是多相流量计从传统自动化仪表向智能化仪表进化的关键系统，可进一步增强海默科技在多相流量计领域的领导地位。 |

公司研发人员情况

|           | 2024 年 | 2023 年 | 变动比例    |
|-----------|--------|--------|---------|
| 研发人员数量（人） | 140    | 152    | -7.89%  |
| 研发人员数量占比  | 15.82% | 17.29% | -1.47%  |
| 研发人员学历    |        |        |         |
| 本科        | 78     | 85     | -8.24%  |
| 硕士        | 46     | 48     | -4.17%  |
| 博士        | 1      | 1      | 0.00%   |
| 专科及以下     | 15     | 18     | -16.67% |
| 研发人员年龄构成  |        |        |         |
| 30 岁以下    | 27     | 27     | 0.00%   |
| 30~40 岁   | 70     | 77     | -9.09%  |
| 40 岁以上    | 43     | 48     | -10.42% |

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

|                  | 2024 年        | 2023 年        | 2022 年        |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 研发投入金额（元）        | 64,660,200.55 | 71,508,312.43 | 67,345,030.30 |
| 研发投入占营业收入比例      | 10.78%        | 9.61%         | 10.73%        |
| 研发支出资本化的金额（元）    | 19,220,618.69 | 34,845,434.58 | 31,622,342.02 |
| 资本化研发支出占研发投入的比例  | 29.73%        | 48.73%        | 46.96%        |
| 资本化研发支出占当期净利润的比重 | -8.55%        | 104.05%       | 211.83%       |

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☒适用 ☐不适用

报告期，公司资本化研发支出占研发投入的比例同比下降，主要系报告期公司达到开发阶段符合资本化条件的研发项目相比上年同期减少。

5、现金流

单位：元

| 项目            | 2024 年         | 2023 年         | 同比增减    |
|---------------|----------------|----------------|---------|
| 经营活动现金流入小计    | 686,575,917.57 | 793,233,380.88 | -13.45% |
| 经营活动现金流出小计    | 587,909,670.73 | 635,022,426.29 | -7.42%  |
| 经营活动产生的现金流量净额 | 98,666,246.84  | 158,210,954.59 | -37.64% |
| 投资活动现金流入小计    | 1,922,062.16   | 1,840,110.00   | 4.45%   |
| 投资活动现金流出小计    | 39,727,926.33  | 22,909,428.63  | 73.41%  |
| 投资活动产生的现金流量净额 | -37,805,864.17 | -21,069,318.63 | 79.44%  |
| 筹资活动现金流入小计    | 929,760,228.53 | 617,842,491.62 | 50.48%  |
| 筹资活动现金流出小计    | 577,074,369.38 | 686,957,305.46 | -16.00% |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | 352,685,859.15 | -69,114,813.84 | 610.29% |
| 现金及现金等价物净增加额  | 413,856,367.62 | 77,052,399.93  | 437.11% |

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- 1、报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额同比下降 37.64%，主要系公司营业收入同比减少 19.36%导致销售商品、提供劳务收到的现金相应下降所致。
- 2、报告期内，投资活动产生的现金净流出同比上升 79.44%，主要系公司拓展多相计量服务业务和井下测试井及增产服务业务购置了相关设备，使得购建固定资产等长期资产的现金支出同比增加。
- 3、报告期内，筹资活动产生的现金流量净额同比大幅增长 610.29%，主要系公司完成了 2023 年度向特定对象发行股票，吸收投资收到的现金显著增加。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司经营活动产生的现金流量净额为 9,866.62 万元，实现净利润-22,467.56 万元。二者存在较大差异的主要原因在于：公司落实“提质增效，聚焦核心”战略，逐步关停并转部分低效业务及产品线，根据客观情况和谨慎性原则对合并报表商誉和公司及控股子公司的存货、固定资产等计提了跌价、减值准备。由于上述减值及费用化处理仅影响当期损益而不涉及现金流出，故导致经营活动现金流量净额与净利润存在差异。

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

|          | 金额              | 占利润总额比例 | 形成原因说明                                                                                                                                                                                                                                                     | 是否具有可持续性         |
|----------|-----------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 投资收益     | -132,387.29     | 0.06%   | 报告期，公司票据贴现支出为132,387.29元。                                                                                                                                                                                                                                  | 是                |
| 公允价值变动损益 | 0.00            | 0.00%   |                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| 资产减值     | -143,882,633.99 | 61.44%  | 报告期：事项 1 公司落实“提质增效，聚焦核心”战略，逐步关停并转部分低效业务及产品线，根据客观情况和谨慎性原则对合并报表商誉和公司及控股子公司的存货、固定资产等计提了跌价、减值准备，其中：存货跌价减值损失 59,754,616.48 元；固定资产减值损失 10,223,879.07 元；无形资产减值损失 6,146,719.08 元；商誉减值损失 67,421,341.85 元，合计 143,546,556.48 元。事项 2 公司计提了一年及以上产品质保金减值损失 336,077.51 元。 | 事项 1：否<br>事项 2：是 |
| 营业外收入    | 870,239.93      | -0.37%  |                                                                                                                                                                                                                                                            |                  |
| 营业外支出    | 12,313,575.45   | 5.26%   | 报告期：事项 1、中核嘉华设备制造股份公司 25%股权交易预计的相关补偿事项造成营业外支出 6,846,975.74 元；2、非流动资产毁损报废造成的营业外支出 4,403,729.07 元。                                                                                                                                                           | 否                |
| 信用减值损失   | -27,503,847.35  | 11.74%  | 报告期：事项 1、公司计提了应收账款信用减值损失 19,196,312.37 元；事项 2、公司计提了其他应收款信用减值损失 8,640,305.55 元；事项 3、公司应收票据信用减值损失冲回 332,770.57 元。                                                                                                                                            | 是                |

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

|      | 2024 年末        |        | 2024 年初        |        | 比重增减   | 重大变动说明                         |
|------|----------------|--------|----------------|--------|--------|--------------------------------|
|      | 金额             | 占总资产比例 | 金额             | 占总资产比例 |        |                                |
| 货币资金 | 624,242,145.23 | 27.94% | 214,643,857.26 | 10.42% | 17.52% | 报告期内，公司完成向特定对象发行股票，货币资金同比显著增加。 |
| 应收账款 | 504,787,784.45 | 22.59% | 571,700,095.95 | 27.76% | -5.17% |                                |
| 合同资产 | 5,769,205.67   | 0.26%  | 5,389,987.90   | 0.26%  | 0.00%  |                                |
| 存货   | 314,089,016.35 | 14.06% | 348,892,457.46 | 16.94% | -2.88% | 报告期内，公司落实“提质增效，聚焦核心”战略，逐步关     |

|             |                |        |                |        |        |                                                                     |
|-------------|----------------|--------|----------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------|
|             |                |        |                |        |        | 停并转部分低效业务及产品线，根据客观情况和谨慎性原则对相关存货计提了跌价损失。                             |
| 投资性房地产      | 0.00           | 0.00%  | 0.00           | 0.00%  | 0.00%  |                                                                     |
| 长期股权投资      | 0.00           | 0.00%  | 0.00           | 0.00%  | 0.00%  |                                                                     |
| 固定资产        | 289,081,523.04 | 12.94% | 310,909,609.54 | 15.10% | -2.16% | 报告期内，公司落实“提质增效，聚焦核心”战略，逐步关停并转部分低效业务及产品线，根据客观情况和谨慎性原则对相关固定资产计提了减值损失。 |
| 在建工程        | 1,610,021.10   | 0.07%  | 1,637,381.28   | 0.08%  | -0.01% |                                                                     |
| 使用权资产       | 7,186,685.78   | 0.32%  | 8,031,940.51   | 0.39%  | -0.07% |                                                                     |
| 短期借款        | 332,880,932.43 | 14.90% | 417,021,766.07 | 20.25% | -5.35% | 报告期内，公司完成向特定对象发行股票后进行了负债结构优化，主动偿还了部分银行借款。                           |
| 合同负债        | 6,841,799.27   | 0.31%  | 13,247,954.21  | 0.64%  | -0.33% |                                                                     |
| 长期借款        | 100,200,000.00 | 4.48%  | 26,023,657.45  | 1.26%  | 3.22%  |                                                                     |
| 租赁负债        | 5,265,848.23   | 0.24%  | 5,591,574.05   | 0.27%  | -0.03% |                                                                     |
| 商誉          | 0.00           | 0.00%  | 67,421,341.85  | 3.27%  | -3.27% | 经商誉减值测试后对子公司思坦仪器和清河机械两家公司商誉计提了减值损失。                                 |
| 应收款项融资      | 5,058,812.70   | 0.23%  | 41,667,960.33  | 2.02%  | -1.79% | 报告期内，公司提高了现金结算比例，相应减少了票据背书支付规模，使得期末应付票据余额同比下降。                      |
| 其他流动资产      | 13,039,363.20  | 0.58%  | 17,788,980.62  | 0.86%  | -0.28% |                                                                     |
| 其他流动负债      | 11,911,304.33  | 0.53%  | 17,775,612.62  | 0.86%  | -0.33% | 报告期内，公司提高了现金结算比例，相应减少了票据背书支付规模，导致期末应付票据余额应确认的承兑义务同比下降。              |
| 一年内到期的非流动负债 | 43,030,514.53  | 1.93%  | 105,469,693.13 | 5.12%  | -3.19% | 主要系报告期公司归还了部分一年内到期的长期借款。                                            |

境外资产占比较高

□适用 ☑不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

☐适用 ☒不适用

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

资产权利受限情况见“第十节 财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“20、所有权或使用权受到限制的资产”。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

☒适用 ☐不适用

| 报告期投资额（元）     | 上年同期投资额（元） | 变动幅度    |
|---------------|------------|---------|
| 10,000,000.00 | 0.00       | 100.00% |

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

### 4、金融资产投资

#### （1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### （2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

| 募集年份                                                                                                                                 | 募集方式      | 证券上市日期           | 募集资金总额    | 募集资金净额（1） | 本期已使用募集资金总额 | 已累计使用募集资金总额（2） | 报告期末募集资金使用比例（3）=（2）/（1） | 报告期内变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额 | 累计变更用途的募集资金总额比例 | 尚未使用募集资金总额 | 尚未使用募集资金用途及去向                                        | 闲置两年以上募集资金金额 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------------|-----------|-----------|-------------|----------------|-------------------------|-----------------|---------------|-----------------|------------|------------------------------------------------------|--------------|
| 2024 年                                                                                                                               | 向特定对象发行股票 | 2024 年 11 月 18 日 | 44,333.26 | 43,447.33 | 10,000.00   | 10,000.00      | 23.02%                  | 0               | 0             | 0.00%           | 33,710.3   | 根据 公 司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票上市公告书，本次募集资金净额将全部用于补充流动资金 | 0            |
| 合计                                                                                                                                   | --        | --               | 44,333.26 | 43,447.33 | 10,000.00   | 10,000.00      | 23.02%                  | 0               | 0             | 0.00%           | 33,710.3   | --                                                   | 0            |
| 募集资金总体使用情况说明                                                                                                                         |           |                  |           |           |             |                |                         |                 |               |                 |            |                                                      |              |
| 根据公司 2023 年度向特定对象发行 A 股股票上市公告书，本次募集资金净额将全部用于补充流动资金。截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计使用募集资金人民币 100,000,000.00 元，募集资金专户余额为人民币 337,103,003.33 元。 |           |                  |           |           |             |                |                         |                 |               |                 |            |                                                      |              |

(2) 募集资金承诺项目情况

☐适用 ☒不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

| 公司名称           | 公司类型 | 主要业务                              | 注册资本            | 总资产            | 净资产            | 营业收入           | 营业利润           | 净利润            |
|----------------|------|-----------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 上海清河机械有限公司     | 子公司  | 石油机械配件；<br>油气集输设备；<br>货物和技术的进出口业务 | 5,000 万元人民币     | 831,741,787.76 | 258,381,797.59 | 96,465,383.07  | -28,041,523.30 | -24,181,127.58 |
| 西安思坦仪器股份有限公司   | 子公司  | 油气开采增产工程专用仪器的制造、销售                | 10,783.24 万元人民币 | 934,580,929.06 | 636,204,413.18 | 241,704,610.46 | -58,675,569.91 | -46,629,095.75 |
| 兰州海默海狮特种车辆有限公司 | 子公司  | 油田特种车辆制造、销售                       | 5,000 万元人民币     | 224,926,820.68 | -27,249.04     | 7,218,683.74   | -23,835,450.14 | -28,697,985.05 |

报告期内取得和处置子公司的情况

☒适用 ☐不适用

| 公司名称               | 报告期内取得和处置子公司方式 | 对整体生产经营和业绩的影响     |
|--------------------|----------------|-------------------|
| 海默新征程科技(北京)有限公司    | 投资设立           | 对公司整体生产经营和业绩无重大影响 |
| 海默新征程展翔新能源(北京)有限公司 | 投资设立           | 对公司整体生产经营和业绩无影响   |
| 信阳云鑫新能源有限公司        | 投资设立           | 对公司整体生产经营和业绩无影响   |
| 海南海默新宸海洋工程装备制造有限公司 | 注销             | 对公司整体生产经营和业绩无影响   |
| 西安杰创能源科技有限公司       | 注销             | 对公司整体生产经营和业绩无重大影响 |

## 十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 1、行业格局与发展趋势

进入 2025 年，在美国政府持续上调进口关税税率和“欧佩克+”增产计划双重作用下，布伦特原油期货价格在 1 月 15 日达到 82.5 美元/桶后震荡下行，并于 4 月 4 日当周创下逾两年最大单周跌幅。原油价格波动、全球经济的不确定性以及地缘政治局势等因素给全球油气设备服务行业带来诸多挑战。

我国对能源安全问题高度关注，《“十四五”规划和 2035 年远景目标纲要》中明确要求“有序放开油气勘探开发市场准入，加快深海、深层和非常规油气资源利用，推动油气增储上产”。在国家能源安全保障工作重要性凸显及“增储上产”政策持续推动下，国际油价的波动对国内油气勘探与开发支出的影响相对有限，预计 2025 年全国原油产量稳定在 2 亿吨以上，为我国油气设备服务行业带来稳定的市场空间。

国内外油气设备服务行业呈现分层式的竞争格局，大型油气设备服务企业凭借雄厚的技术研发实力、资本运作能力和客户资源壁垒，持续把控行业主导权；数量众多的中小型企业有限的市场空间中面临激烈的同质化竞争，生存压力日益加剧。

在这种市场竞争格局下，行业发展路径向技术驱动型转变。2025 年，油田数字化、智能化的行业发展趋势将引领油气设备服务行业加速技术升级与服务模式转型，具备核心技术研发能力、智能化服务优势的企业有望在市场竞争中占据有利地位，而传统设备制造商将面临技术迭代与成本管理的双重压力。油气设备服务行业重心逐步从单一设备供应向高端装备制造与运维服务、远程监测等综合服务体系延伸，推动技术应用从设备层面向全流程服务扩展，并带动服务模式向精细化、协同化方向演变。

### 2、公司未来发展展望

公司 2025 年将围绕油气田装备与服务主业，聚焦技术升级、国际业务深耕与国内销售网络强化，通过设备供应与技术服务协同推进，实现主营业务可持续发展。

在技术研发领域，公司以客户需求为导向，持续完善多相计量产品、井下测/试井、增产仪器和工具、压裂设备等核心产品的技术升级与功能优化；强化油气生产系统的数据采集与分析能力，通过物联网与大数据技术提升设备运行效能，为客户提供定制化、高可靠性的油气田开发技术支持。

市场竞争方面，公司在国际市场以巩固中东地区市场优势为重点，深化设备销售与油服技术输出的协同模式，增强与区域头部企业的长期合作关系；同步推进非洲、拉美等新兴市场布局，分散区域市场风险。公司在国内市场着力扩大销售网络覆盖区域，依托成熟产品线及相关服务，在设备收入承压的背景下，通过增强技术服务和运维支持能力，提高服务收入占比。

内部管理层面，公司持续落实“提质增效、聚焦核心”的战略，以提升运营效率为核心，剥离整合、优化资源配置，集中资源保障主业技术研发与生产销售顺利开展，为业务稳健发展提供支撑。同时，公司积极拓展外延式并购，谋求第二增长曲线。

### 3、公司可能面对的风险

#### （1）境外经营及对外贸易风险

近年来，国际政治经济形势复杂多变，部分产油国所处地区局势动荡，叠加世界范围内贸易壁垒升级等因素，公司海外业务面临诸多不确定性。公司境外收入主要来源于中东地区，石油勘探开采形势总体稳定；最近三年，公司来自于美国的收入占营业收入的比例约为 8.12%，美国关税税率不断升级加码压缩了公司出口美国产品的毛利水平。

应对措施：公司境外收入主要来源于中东地区，未来公司将与现有客户保持密切沟通，并加大对国内及境外其他国家和地区的市场开拓力度，降低对单一出口国的依赖；同时，公司将持续推动技术创新，提高产品附加值，增强国际复杂贸易环境中经营的市场竞争力。

#### （2）市场竞争加剧风险

我国油气设备服务行业以中石油、中石化、中海油三家大型国有能源集团下属油气设备服务企业为主导，国有油气设备服务企业在技术研发、资金实力及政策支持方面具有显著优势，占据行业主导地位。行业内民营企业众多，聚焦细分领域开展业务，市场竞争程度持续提升。公司 2024 年在国内油气设备服务市场的销售价格及订单量均出现下降，若未能通过技术创新和加强服务形成差异化竞争力，可能面临市场份额收缩、业务增长乏力等挑战。

应对措施：公司将重点加大核心技术研发投入，通过技术创新和服务升级增强客户粘性；及时跟踪客户需求，协助客户提升油田勘探开发效能，以专业化能力巩固市场地位。

#### （3）国际油价波动加剧的风险

报告期内，国际油价在 65-92 美元/桶的区间范围内震荡，虽然波动较大，总体仍维持在相对较高的价格水平。国际油价的变化影响油气行业的景气度和需求的变动，公司油田设备销售、油田服务业务均和油价走势有一定的正相关性，过低的油价将会抑制或延迟石油公司勘探开发业务的资本性支出、降

低对公司油田设备和相关技术服务的需求，进而会对公司的经营发展带来不利影响。

应对措施：根据国际经济形势及原油价格走势，及时调整生产计划，通过各种方法降低作业成本，提高生产效率；根据油价周期性波动的特征，及时调整产能和库存结构，在行业低谷时进行一定的资源储备。

**（4）汇率风险**

公司产品和服务在国内外市场均有销售，汇率变动对公司收入和利润的影响较为显著。如果人民币和前述地区货币汇率在未来波动幅度较大，将对公司经营业绩产生直接影响。

应对措施：持续推进技术更新，加大产品创新力度，不断提高产品核心竞争力，通过增强技术实力来提高产品的定价能力；进一步开拓国内市场，增加人民币收入在营业收入中的占比；运用电子化结汇平台跟踪外汇市场波动，在美元等主要结算外币兑人民币汇率处于相对高位时进行结汇操作；择机使用外汇市场金融工具对敞口风险进行管理，通过风险对冲降低汇率因素对公司带来的不利影响。

**（5）主营业务季节性特征风险**

因所属行业特性，公司上半年形成的主营业务收入和净利润明显低于下半年的金额，占全年营业收入和净利润的比重较小，甚至利润可能为负。这种主营业务季节性特征可能导致公司第一季度和半年度业绩出现亏损，影响投资者对公司的价值判断。

应对措施：加大国内外市场开拓力度，降低客户集中度；对全年的生产进行优化调整，保证客户订单按时交付；加强供应链管理，和供应商、客户积极沟通，优化结算模式。

**（6）技术研发风险**

公司生产的油气装备属于技术附加值高、资金密集型产品，产品研发投入大、研发周期长。随着新技术和新的竞争者不断加入市场，公司面临的挑战增多，需要准确把握行业和技术发展趋势，不断地增加研发投入，实现技术持续更新，研发具有更高性能和更低成本的产品来保持市场地位。但是，尝试更高难度的技术研发将增加研发成本，研发成功率可能下降，使得研发风险提升。

应对措施：通过整合母公司及各子公司的研发资源，挖掘或引进更多技术人才；以市场为导向，合理规划研发资金的投入，加快研发项目的进度，提高研发水平；积极开展对外技术合作，申报国家科研项目，通过各种渠道获得科研经费支持。

**十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表**

☒适用 ☐不适用

| 接待时间 | 接待地点 | 接待方式 | 接待对象类型 | 接待对象 | 谈论的主要内容及提供的资料 | 调研的基本情况索引 |
|------|------|------|--------|------|---------------|-----------|
|------|------|------|--------|------|---------------|-----------|

|                  |                                         |          |    |                                                                                                                                        |                                                                                      |                                                                                                                      |
|------------------|-----------------------------------------|----------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024 年 05 月 10 日 | 甘肃省兰州市城关区张苏滩 593 号公司会议室                 | 网络平台线上交流 | 其他 | 通过全景网“投资者关系互动平台”（ <a href="http://ir.p5w.net">http://ir.p5w.net</a> ）参与公司 2023 年度业绩网上说明会的投资者                                           | 公司就投资者提问的关于定向增发进展、绿氢产业链、油服行业发展状况、公司业务发展、减值计提等相关问题逐一以文字形式进行回答。未向投资者提供其他资料。            | 2024 年 5 月 13 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《海默科技：2024 年 5 月 10 日投资者关系活动记录表》 |
| 2024 年 06 月 25 日 | 上海清河机械有限公司（上海市嘉定区南翔镇德力西路 268 号）         | 实地调研     | 机构 | 天风证券股份有限公司、东海证券股份有限公司、杭州吴一私募基金管理有限公司、杭州米游健康科技集团有限公司、富海东超私募基金管理有限公司、加峰（上海）私募基金管理有限公司、青岛祝融富田投资管理有限公司                                     | 公司就机构投资者提问的关于子公司海默阿曼的情况、海外收入占比以及业务结构、多相计量产品及相关业务的海外市场情况、定向增发进展等相关问题进行回答。未向投资者提供其他资料。 | 2024 年 6 月 28 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《海默科技：2024 年 6 月 25 日投资者关系活动记录表》 |
| 2024 年 09 月 10 日 | 海默科技（集团）股份有限公司北京分公司（北京市朝阳区环球金融中心东塔 406） | 实地调研     | 机构 | 中信建投证券股份有限公司、财通证券股份有限公司、用友网络科技股份有限公司、浙江核新同花顺网络信息股份有限公司、深圳市中恒通私募证券投资基金管理有限公司、中晟（湖北）证券投资咨询有限公司、北京华融泰达投资管理有限公司、重庆鑫通云数字科技（集团）有限公司等共 13 家机构 | 公司就机构投资者提问的关于公司优势、进一步扩大利润的来源、定向增发进展、地区政治关系对公司业务的影响等相关问题进行回答。未向投资者提供其他资料。             | 2024 年 9 月 10 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《海默科技：2024 年 9 月 10 日投资者关系活动记录表》 |

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《上市公司独立董事管理办法》等法律法规和规范性文件的要求，以及《公司章程》的规定，及时更新公司制度，不断优化由股东会、董事会、监事会和管理层组成的公司治理体系，持续改进内部控制制度，形成了权责分明、各司其职、有效制衡、科学决策、协调运作的法人治理结构，推动公司治理水平提升。

#### 1、股东与股东会

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东会规则》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的要求，及时对《股东会议事规则》进行更新与补充，确保股东会的召集、召开和表决程序规范，保障全体股东权益，尤其是中小股东的权益。报告期内，公司共召开股东会 4 次，其中年度股东会 1 次，临时股东会 3 次，审议议案 16 项，会议均由董事会召集，会议环节中均做到保障股东的知情权、参与权、表决权，使其可以充分行使股东的合法权利。

#### 2、董事与董事会

报告期内，公司根据相关法律法规的规定，对《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》及时进行了修订和完善，严格规范自身行为，保证董事会召集、召开、审议、决策及后续管理执行程序的规范。

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名，独立董事人数不少于董事会人数的三分之一。公司董事会及下设委员会的人数及人员构成均符合法律、法规和《公司章程》的要求。报告期内，公司召开董事会会议共计 13 次，审议议案合计 52 项。全体董事严格按照《公司法》《证券法》以及《公司章程》等相关法律法规开展工作，董事会召集、召开及决议内容合法有效。全体董事均能按照法律法规、规范性文件和公司规章制度的要求，自主开展工作，出席董事会、董事会专门委员会和股东会，勤勉尽责地履行职责和义务，为公司发展建言献策，并积极参加相关培训，学习相关法律法规及监管要求。

#### 3、监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数及人员构成均符合《公司法》和《公司章程》等相关法律、法规的要求。报告期内，公司共召开 6 次监事会会议，审议议案 21 项，会议的召集、召开、议事程序、决议、会议记录等均符合相关规定。公司监事均能够按照《公司法》《证券法》

等法律法规及《公司章程》《监事会议事规则》要求，认真履行职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，按时出席监事会和股东会，勤勉忠实地履行自身职责，对公司财务状况、内部控制、制度修订等事项进行有效监督，切实维护公司及全体股东的合法权益。

#### 4、关于绩效评价与激励约束机制

公司根据发展阶段以及自身实际情况，建立了符合实际的绩效评价标准和积极的激励约束机制，在高级管理人员的选拔、聘任中以法律、法规要求为基准，充分尊重董事会及其下设薪酬与考核委员会、提名委员会、审计委员会的意见，根据公司年度发展规划和经营目标，量化年度经营绩效考核和监督指标，重点突出，目标明确，以绩效评价与激励约束机制为抓手，助力公司高质量发展。

#### 5、关于公司与控股股东及其关联方

公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力，在财务、资产、人员、机构设置和业务上均独立于控股股东。公司控股股东及实际控制人严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《公司章程》等法律法规及规范性文件的规定，依法行使其权力并承担相应义务，遵守行为规范，未发生超越股东会及董事会直接或间接干预公司经营与决策的行为。公司治理层及管理层独立运作，公司重大决策由公司独立作出和实施。报告期内，公司不存在控股股东损害公司及其他股东利益和违规占用公司资金的行为，也不存在公司为控股股东提供担保的情形。

#### 6、关于信息披露与透明度

公司制定并完善了《信息披露管理制度》《舆情管理制度》《重大信息内部报告和保密制度》，构建了高效的信息披露机制，公平对待所有股东，确保股东充分享有法律、法规、规章所规定的各项合法权益，严格按照有关法律、法规、《公司章程》和相关制度的要求，对公司的经营管理情况和有重大影响的事项及时、真实、准确、完整地进行信息披露。公司秉持公平、公正、公开的原则，保障投资者平等享有知情权及其他合法权益。

报告期内，公司严格按照《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等有关规章、规范性文件及公司《信息披露管理制度》的要求，规范地披露有关信息。公司选择《中国证券报》《证券时报》《上海证券报》《证券日报》为信息披露的指定媒体，巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为信息披露的指定网站，确保所有股东能够以平等的机会获得信息。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

☐是 ☒否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等有关法律法规及《公司章程》的要求规范经营，在资产、人员、财务、机构、业务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系和面向市场独立经营的能力。具体情况如下：

### 1、公司资产独立情况

公司完整、独立地拥有各项用于生产经营的资产，包括所需使用的商标、专利、软件著作权、生产设备、土地、房屋、油气资产等，公司的资产均合法合规取得，相关资产产权界定清晰、划分明确，公司拥有对所有资产的完全的控制和支配权，不存在与控股股东、实际控制人共有或受其制约的情形。报告期，公司不存在以其资产、信用或其他权益为控股股东、实际控制人提供担保的情形，也不存在上述资源被控股股东、实际控制人违规占用的情形。

### 2、公司人员独立情况

公司的董事、监事、总裁、财务负责人、董事会秘书等高级管理人员的任命程序均按照《公司法》《公司章程》的规定及公司内部制度的要求选举或聘任产生，不存在控股股东、实际控制人及其他任何部门或者人员超越公司股东会和董事会做出人事任免的情形。公司人员均已独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在财务负责人、董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的其他职务或领取薪酬，财务负责人、董事会秘书等高级管理人员及核心技术人员有足够的时间和精力履行工作职责。公司的财务人员专职在公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。

公司建立了独立的人事档案、招聘与录用制度，与公司员工签订了劳动合同，建立了独立的工资管理、福利保障体系。

### 3、公司财务独立情况

公司设立了独立的财务部门，建立了较为完善的财务和会计管理制度，配备专职财务人员，相关人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司与控股股东、实际控制人之间的资产产权界定明确，公司单独开立了基本存款账户和其他结算账户，不存在与控股股东、实际控制人及其关联方共用账户的情况，独立依法纳税申报和履行纳税义务。

4、公司机构独立情况

公司设立了股东会、董事会、监事会及生产经营必需的职能部门，明确了各机构的职权范围。根据《公司法》《证券法》等法律法规制订了《公司章程》《股东会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等内部管理制度，构建了决策制度有效、职权范围明确的法人治理结构和制衡机制。公司决策体系和职能机构独立完整，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间机构混同、合署办公的情形，亦不存在股东单位干预公司生产经营活动的情况。

5、公司业务独立情况

公司的业务体系独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司拥有独立完整的研发、生产、采购、销售体系，具备直接面向市场的独立经营能力，业务独立于控股股东。公司具有完全独立的业务运作系统，公司的业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业间不存在同业竞争和显失公允的关联交易。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

| 会议届次            | 会议类型   | 投资者参与比例 | 召开日期             | 披露日期             | 会议决议                                                                                                                        |
|-----------------|--------|---------|------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2024 年第一次临时股东大会 | 临时股东大会 | 21.50%  | 2024 年 03 月 29 日 | 2024 年 03 月 29 日 | 详见 2024 年 3 月 29 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-011） |
| 2023 年年度股东大会    | 年度股东大会 | 20.98%  | 2024 年 05 月 29 日 | 2024 年 05 月 29 日 | 详见 2024 年 5 月 29 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-028）    |
| 2024 年第二次临时股东大会 | 临时股东大会 | 20.95%  | 2024 年 06 月 21 日 | 2024 年 06 月 21 日 | 详见 2024 年 6 月 21 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-038） |
| 2024 年第三次临时股东大会 | 临时股东大会 | 38.56%  | 2024 年 12 月 26 日 | 2024 年 12 月 26 日 | 详见 2024 年 12 月 26 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》               |

|  |  |  |  |  |                 |
|--|--|--|--|--|-----------------|
|  |  |  |  |  | (公告编号：2024-080) |
|--|--|--|--|--|-----------------|

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

| 姓名  | 性别 | 年龄 | 职务    | 任职状态 | 任期起始日期           | 任期终止日期           | 期初持股数<br>（股）  | 本期增持股份<br>数量（股） | 本期减持股<br>份数量<br>（股） | 其他增减变<br>动（股） | 期末持股<br>数（股）  | 股份增减变动<br>的原因         |
|-----|----|----|-------|------|------------------|------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------|---------------|-----------------------|
| 苏占才 | 男  | 40 | 时任董事长 | 离任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2025 年 01 月 08 日 | 1,500,000.00  | 2,756,600.00    | 0.00                | 0.00          | 4,256,600.00  | 个人增持                  |
|     |    |    | 董事    | 现任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2026 年 02 月 06 日 |               |                 |                     |               |               |                       |
|     |    |    | 总裁    | 任免   | 2023 年 02 月 06 日 | 2024 年 12 月 20 日 |               |                 |                     |               |               |                       |
| 窦剑文 | 男  | 57 | 董事    | 现任   | 2010 年 01 月 11 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 51,552,608.00 | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 51,552,608.00 |                       |
|     |    |    | 联席总裁  | 现任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2026 年 02 月 06 日 |               |                 |                     |               |               |                       |
| 朱伟林 | 男  | 68 | 董事    | 现任   | 2018 年 05 月 30 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 周龙环 | 男  | 39 | 董事    | 现任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 彭端  | 女  | 46 | 董事    | 离任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2025 年 01 月 08 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 孙鹏  | 男  | 43 | 董事    | 现任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 600,000.00      | 0.00                | 0.00          | 600,000.00    | 2023 年限制性股票激励计划预留部分授予 |
|     |    |    | 董事会秘书 | 现任   | 2023 年 05 月 16 日 | 2026 年 02 月 06 日 |               |                 |                     |               |               |                       |
|     |    |    | 副总裁   | 任免   | 2023 年 02 月 06 日 | 2024 年 12 月 20 日 |               |                 |                     |               |               |                       |
|     |    |    | 财务总监  | 任免   | 2023 年 02 月 06 日 | 2024 年 05 月 16 日 |               |                 |                     |               |               |                       |
| 万红波 | 男  | 60 | 独立董事  | 现任   | 2024 年 05 月 29 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 曹建海 | 男  | 57 | 独立董事  | 现任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 武建东 | 男  | 62 | 独立董事  | 现任   | 2024 年 05 月 29 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 周庆源 | 女  | 37 | 监事会主席 | 现任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 郝颖  | 女  | 41 | 监事    | 现任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 雍生东 | 男  | 53 | 监事    | 现任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 马骏  | 男  | 59 | 常务副总裁 | 现任   | 2001 年 09 月 03 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 2,429,000.00  | 500,000.00      | 0.00                | 0.00          | 2,929,000.00  | 2023 年限制性股票激励计划预留部分授予 |
| 和晓登 | 男  | 50 | 副总裁   | 现任   | 2017 年 02 月 09 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 552,800.00    | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 552,800.00    |                       |
| 杜勤杰 | 男  | 37 | 总裁    | 现任   | 2024 年 12 月 23 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 刘淼  | 女  | 37 | 副总裁   | 现任   | 2024 年 11 月 15 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
|     |    |    | 财务总监  | 现任   | 2024 年 11 月 15 日 | 2026 年 02 月 06 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 潘石坚 | 男  | 51 | 独立董事  | 离任   | 2023 年 02 月 06 日 | 2024 年 05 月 29 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 方文彬 | 男  | 59 | 独立董事  | 离任   | 2018 年 05 月 30 日 | 2024 年 05 月 29 日 | 0.00          | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 0.00          |                       |
| 史瑞强 | 男  | 44 | 财务总监  | 任免   | 2024 年 05 月 17 日 | 2024 年 11 月 15 日 | 200,000.00    | 0.00            | 0.00                | 0.00          | 200,000.00    |                       |
| 合计  | -- | -- | --    | --   | --               | --               | 56,234,408.00 | 3,856,600.00    | 0.00                | 0.00          | 60,091,008.00 | --                    |

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1、2024 年 5 月，独立董事方文彬先生因连续担任本公司独立董事满六年申请辞去独立董事职务、独立董事潘石坚先生因个人原因申请辞去独立董事职务，辞职后不再担任公司任何职务；公司董事、副总裁、董事会秘书兼财务总监孙鹏先生因工作变动原因，申请辞去公司财务总监职务，辞职后继续担任公司董事、副总裁、董事会秘书；第八届董事会第二十三次会议聘任史瑞强先生为公司财务总监。

2、2024 年 11 月，财务总监史瑞强先生因工作变动原因申请辞去公司财务总监职务，辞职后在公司担任其他职务。

3、2024 年 12 月，非独立董事彭端女士因个人原因申请辞去非独立董事职务，辞职后不再担任公司任何职务；董事长兼总裁苏占才先生因工作职能调整辞去总裁职务，辞职后继续担任公司董事长；公司董事、副总裁、董事会秘书孙鹏先生因工作职能调整辞去副总裁职务，辞职后继续担任公司董事兼董事会秘书。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

| 姓名  | 担任的职务    | 类型  | 日期               | 原因   |
|-----|----------|-----|------------------|------|
| 史瑞强 | 财务总监     | 聘任  | 2024 年 05 月 17 日 | 工作调动 |
| 万红波 | 独立董事     | 被选举 | 2024 年 05 月 29 日 | 换届   |
| 武建东 | 独立董事     | 被选举 | 2024 年 05 月 29 日 | 换届   |
| 刘淼  | 副总裁兼财务总监 | 聘任  | 2024 年 11 月 15 日 | 工作调动 |
| 杜勤杰 | 总裁       | 聘任  | 2024 年 12 月 23 日 | 工作调动 |
| 孙鹏  | 财务总监     | 解聘  | 2024 年 05 月 16 日 | 工作调动 |
| 方文彬 | 独立董事     | 离任  | 2024 年 05 月 29 日 | 个人原因 |
| 潘石坚 | 独立董事     | 离任  | 2024 年 05 月 29 日 | 个人原因 |
| 史瑞强 | 财务总监     | 解聘  | 2024 年 11 月 15 日 | 工作调动 |
| 苏占才 | 总裁       | 解聘  | 2024 年 12 月 20 日 | 工作调动 |
| 孙鹏  | 副总裁      | 解聘  | 2024 年 12 月 20 日 | 工作调动 |
| 彭端  | 董事       | 离任  | 2025 年 01 月 08 日 | 个人原因 |

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （1）董事

杜勤杰，男，1987 年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权。毕业于中国人民大学，硕士研究生学历。曾任西南证券股份有限公司并购部副董事，北京翰德东辉资产管理有限公司董事会秘书、特殊机会投资中心总经理，苏州金鸿顺汽车部件股份有限公司（603922）董事、副总经理。2024 年 12 月起，任海默科技（集团）股份有限公司总裁；2025 年 1 月起，任海默科技（集团）股份有限公司董事长。

苏占才，男，1984 年生，中国国籍，民革党员，无境外永久居留权，毕业于中国社会科学院研究生院，研究生学历，2018 年入选中国新经济领军人物。历任北京中体视讯文化传媒有限公司董事兼总经理、中网信控股（北京）有限公司董事兼总经理；现任山海新能控股（北京）集团有限公司执行董事、山海新能（北京）能源科技有限公司执行董事、山东新征程能源有限公司执行董事；2023 年 2 月至 2025 年 1 月任海默科技（集团）股份有限公司董事长，期间兼任总裁；2025 年 1 月至今任公司董事。

窦剑文，男，1967 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于中国科技大学近代物理系，理学

学士，哈佛大学商学院第 37 期企业家总裁管理班(OPM37, 2006-2008)毕业，正高级工程师，南方科技大学计算机科学与工程系兼职产业教授。海默科技（集团）股份有限公司主要创始人、核心技术发明人。1990-1994 年就职于中国科学院近代物理研究所，从事科学研究工作。1994 年 8 月创建兰州海默仪器制造有限责任公司并担任董事长兼总经理；2000 年 12 月至 2023 年 2 月任公司董事长，期间兼任公司总裁、首席执行官。现任杭州海楹投资有限公司董事长；智象未来（合肥）信息技术有限公司董事；海默科技（集团）股份有限公司董事兼联席总裁。

朱伟林，男，1956 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于同济大学，博士研究生学历。曾四次获国家科技进步二等奖，并入选国家“百千万人才工程”，被评为全国优秀科技工作者，李四光地质科学奖获得者，享受政府特殊津贴。曾任中国海洋石油勘探开发研究中心总地质师、总公司勘探部总经理、湛江分公司总经理、中国海洋石油有限公司副总裁、执行副总裁，中国海洋石油总公司总地质师、咨询专家。现任同济大学特聘教授、博士生导师；海默科技（集团）股份有限公司董事。

周龙环，男，1985 年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，毕业于中国社会科学院大学，经济学博士，中国社会科学院大学商学院校友会主席。现任北京中和元良私募基金管理有限公司董事长；海默科技（集团）股份有限公司董事。

孙鹏，男，1981 年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，毕业于中央财经大学，硕士研究生学历，中国注册会计师（CPA）、注册金融分析师（CFA）。曾任职于毕马威会计师事务所、平安证券有限责任公司、美丽中国控股有限公司、21 世纪教育集团和山海新能（北京）能源科技有限公司。现任海默科技（集团）股份有限公司董事兼董事会秘书。

曹建海，男，1967 年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，毕业于中国社会科学院研究生院，博士研究生学历，于 2023 年 3 月取得深圳证券交易所独立董事资格证书，现任中国社会科学院工业经济研究所产业融合研究室研究员。1986-1988 年、1991-1995 年在河北财经学院工业经济系分别担任助教、讲师；1998-2000 年在北京师范大学资源科学研究所做博士后研究；2000-2010 年任中国社会科学院工业经济研究所投资与市场研究室负责人、副主任、主任，2007 年评为研究员；2008 年 7-8 月在美国密苏里州圣路易斯大学国际合作中心做访问学者。在《中国社会科学》《求是》等期刊发表论文多篇，科研成果曾获国家发展与改革委员会优秀科研成果三等奖、中国出版政府奖。2023 年 2 月至今任海默科技（集团）股份有限公司独立董事。

万红波，男，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，兰州大学会计学副教授、研究生导师，中国资深注册会计师和澳大利亚国家会计师协会国家执业会计师，甘肃省注册会计师协会常务理事，兼任甘肃工程咨询集团股份有限公司、甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司、大禹节水

(集团)股份有限公司独立董事。2024 年 5 月至今任海默科技（集团）股份有限公司独立董事。

武建东，男，1963 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，中国深圳智能清洁能源研究院院长及首席专家、教授、研究员。曾任中国科学院科学时报首席经济学家、研究员，中国国际经济交流中心智能能源研究组组长，国家“十二五”能源重大规划中国智能能源网发展模式 and 实施方案课题组长兼首席专家，中国科协智能能源课题研究组组长兼首席专家、国际智能电网联盟理事等。2024 年 5 月至今任海默科技（集团）股份有限公司独立董事。

## （2）监事

周庆源，女，1987 年生，中国国籍，无境外永久居留权，河北经贸大学硕士研究生。曾先后在新兴际华集团三五零二职业装有限公司、泸州老窖集团销售公司任职。现任海默科技（集团）股份有限公司监事会主席。

雍生东，男，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾在兰州电机厂质量处工作，2003 年 9 月取得上市公司董事会秘书资格证书；2001 年至 2010 年 6 月在兰州黄河企业股份有限公司证券部工作，任证券事务代表；2010 年 6 月加入海默科技（集团）股份有限公司，历任公司投资者关系部经理兼证券事务代表、投资及公共关系总监兼证券事务代表、投资管理及法务部总监，分管集团法务部和审计部。期间兼任中核嘉华设备制造股份公司董事、甘肃国投海默基金管理有限公司总经理、西安思坦仪器股份有限公司监事。现任海默科技（集团）股份有限公司职工代表监事。

郝颖，女，1983 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于北京交通大学。现任山海新能控股（北京）集团有限公司监事、财务经理；海默科技（集团）股份有限公司监事。

## （3）高级管理人员

总裁杜勤杰先生、联席总裁窦剑文先生，董事会秘书孙鹏先生简历详见本节董事成员相关内容。

马骏，男，1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于南开大学，经济学学士，伦敦商学院工商管理硕士。曾任兰州石油化工设备集团公司海外项目经理、部门经理、总经理助理；兰石集团进出口公司副总经理；兰石集团中东公司董事、总经理等职务。马骏先生于 2002 年 9 月加入海默科技，先后担任公司董事、国际业务副总裁、PMG 集团总裁、国际业务集团（IBG）总裁。2010 年 11 月至今任公司常务副总裁。

和晓登，男，1974 年生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士，会计师。曾在兰州电机进出口公司任职，2003 年起在本公司任职，历任公司主管会计、财务部经理、财务副总监、财务总监、董事会秘书、董事等职务；现任海默科技（集团）股份有限公司副总裁。

刘淼，女，1987 年生，中国国籍，中共党员，无境外永久居留权，毕业于厦门大学，硕士研究生

学历。中国注册会计师（CPA）、法律职业资格、保荐代表人。曾就职于德勤华永会计师事务所（特殊普通合伙）、东兴证券股份有限公司。现任海默科技（集团）股份有限公司副总裁兼财务总监。

在股东单位任职情况

☒适用 ☐不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称      | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期           | 任期终止日期 | 在股东单位是否领取报酬津贴 |
|--------|-------------|------------|------------------|--------|---------------|
| 苏占才    | 山东新征程能源有限公司 | 执行董事       | 2022 年 12 月 27 日 |        | 否             |
| 郝颖     | 山东新征程能源有限公司 | 监事         | 2022 年 10 月 25 日 |        | 否             |

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称              | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期           | 任期终止日期 | 在其他单位是否领取报酬津贴 |
|--------|---------------------|------------|------------------|--------|---------------|
| 苏占才    | 山海新能（北京）能源科技有限公司    | 执行董事       | 2021 年 12 月 01 日 |        | 否             |
|        | 山海新能控股（北京）集团有限公司    | 执行董事       | 2022 年 05 月 15 日 |        | 否             |
| 窦剑文    | 杭州海楹投资有限公司          | 董事长        | 2017 年 03 月 31 日 |        | 否             |
|        | 深圳市易点点无线互联科技有限公司    | 监事         | 2012 年 03 月 08 日 |        | 否             |
|        | 北京深蓝先锋油气技术服务有限公司    | 董事         | 2015 年 11 月 09 日 |        | 否             |
|        | 兰州市七里河区保利小额贷款股份有限公司 | 董事         | 2013 年 11 月 15 日 |        | 否             |
|        | 智象未来（合肥）信息技术有限公司    | 董事         | 2024 年 05 月 14 日 |        | 否             |
| 朱伟林    | 同济大学                | 特聘教授、博士生导师 | 2019 年 10 月 01 日 |        | 是             |
| 彭端     | 河北龙环保险代理有限公司        | 监事         | 2019 年 04 月 01 日 |        | 否             |
|        | 住个好店酒店管理控股(海南)有限公司  | 执行董事、经理    | 2021 年 03 月 31 日 |        | 否             |
|        | 住个好店酒店管理（北京）有限公司    | 执行董事、经理    | 2021 年 02 月 23 日 |        | 是             |
|        | 住好科技(海南)有限公司        | 执行董事、经理    | 2022 年 08 月 26 日 |        | 否             |
|        | 云广河北科技有限公司          | 执行董事、经理    | 2022 年 11 月 05 日 |        | 否             |
| 周龙环    | 北京中和元良私募基金管理有限公司    | 董事长        | 2021 年 06 月 01 日 |        | 是             |

|     |                    |         |                  |                  |   |
|-----|--------------------|---------|------------------|------------------|---|
|     | 北京大有振华技术有限公司       | 执行董事、经理 | 2022 年 10 月 28 日 | 2024 年 10 月 25 日 | 否 |
|     | 振华新经济管理咨询（北京）有限公司  | 执行董事、经理 | 2022 年 11 月 17 日 | 2025 年 02 月 22 日 | 否 |
|     | 大有传世家办咨询（北京）有限公司   | 执行董事、经理 | 2022 年 12 月 30 日 | 2024 年 10 月 23 日 | 否 |
| 万红波 | 大禹节水集团股份有限公司       | 独立董事    | 2022 年 05 月 06 日 |                  | 是 |
|     | 甘肃工程咨询集团股份有限公司     | 独立董事    | 2019 年 11 月 27 日 |                  | 是 |
|     | 甘肃省交通规划勘察设计院股份有限公司 | 独立董事    | 2020 年 05 月 08 日 |                  | 是 |
|     | 酒泉奥凯种子机械股份有限公司     | 董事      | 2023 年 03 月 02 日 | 2025 年 02 月 25 日 | 是 |
|     | 金昌宇恒镍网股份有限公司       | 董事      | 2015 年 01 月 15 日 | 2024 年 12 月 24 日 | 是 |
| 曹建海 | 中国社会科学院工业经济研究所     | 研究员     | 2020 年 08 月 01 日 |                  | 是 |
| 周庆源 | 山海新能（北京）能源科技有限公司   | 总经理     | 2021 年 03 月 01 日 |                  | 是 |
| 郝颖  | 山海新能控股（北京）集团有限公司   | 监事      | 2022 年 07 月 16 日 |                  | 是 |
|     | 山海新能(北京)能源科技有限公司   | 监事      | 2022 年 09 月 09 日 |                  | 否 |
|     | 北京同源智慧科技有限公司       | 监事      | 2022 年 09 月 21 日 |                  | 否 |
|     | 北京谛能科技工程有限公司       | 监事      | 2022 年 11 月 09 日 |                  | 否 |
|     | 北京同源新能科技有限公司       | 监事      | 2024 年 02 月 02 日 |                  | 否 |
| 雍生东 | 甘肃亚兰药业有限公司         | 董事      | 2017 年 02 月 14 日 |                  | 否 |
|     | 兰州鑫龙通客车服务有限公司      | 董事      | 2008 年 05 月 22 日 |                  | 否 |
| 和晓登 | 杭州海楹投资有限公司         | 董事      | 2017 年 03 月 31 日 |                  | 否 |

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☒适用 ☐不适用

2022 年 9 月 6 日，时任公司董事长兼总经理窦剑文、财务总监和晓登被深圳证券交易所给予通报批评的处分，详见公司于 2022 年 9 月 6 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《关于深圳证券交易所给予公司及相关当事人通报批评处分的公告》（公告编号：2022-056）。

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

#### （1）董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序

公司于 2023 年 8 月 29 日召开的第八届董事会第十一次会议审议通过了《关于制定公司高级管理人

员薪酬方案的议案》，基于谨慎性原则，全体董事对《关于调整独立董事薪酬的议案》和《关于制定公司董事薪酬（津贴）方案的议案》进行回避表决并将上述两项议案提交至公司股东大会审议；公司于同日召开第八届监事会第六次会议对《关于制定公司监事薪酬方案的议案》进行回避表决并将该议案提交至公司股东大会审议；公司于 2023 年 9 月 18 日召开的 2023 年第三次临时股东大会审议通过了《关于调整独立董事薪酬的议案》《关于制定公司董事薪酬（津贴）方案的议案》《关于制定公司监事薪酬方案的议案》。

## （2）董事、监事、高级管理人员报酬确定依据

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司《薪酬与考核委员会工作细则》《董事、监事及高级管理人员薪酬与考核管理制度》的规定制定，具体如下：

### ①非独立董事

公司非独立董事薪酬方案仅指在公司任职的非独立董事薪酬方案（外部非独立董事不从公司领取薪酬）。在公司任职的非独立董事依据其在公司中担任的具体职务领取薪酬，不再另行领取董事津贴。

### ②独立董事

独立董事津贴为 8 万元/年（税前）。

### ③监事

公司监事按其在公司担任的岗位领取薪酬外，不再领取监事津贴；未在公司担任职务的监事，不领取监事津贴。

### ④高级管理人员

公司高级管理人员按其在公司任职的职务与岗位领取薪酬。薪酬结构由年度基本工资和绩效奖金（绩效奖金包括年度绩效工资与年终效益奖金）构成。在完成年度经营目标的情况下，可向高级管理人员发放年终效益奖金，年终效益奖金的金额应与公司经营业绩和高管年度述职考核结果挂钩。

## （3）董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况

报告期内，在公司任职的董事、监事、高级管理人员共计 19 人，包括现任董监高 15 人、离任董事和高管 4 人，报告期内公司实际支付薪酬总额 839.37 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

| 姓名  | 性别 | 年龄 | 职务      | 任职状态 | 从公司获得的税前报酬总额 | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|----|----|---------|------|--------------|--------------|
| 苏占才 | 男  | 40 | 时任董事长   | 离任   | 161.19       | 否            |
|     |    |    | 董事      | 现任   |              |              |
|     |    |    | 总裁      | 任免   |              |              |
| 窦剑文 | 男  | 57 | 董事兼联席总裁 | 现任   | 193.97       | 否            |

|     |    |    |          |    |        |    |
|-----|----|----|----------|----|--------|----|
| 朱伟林 | 男  | 68 | 董事       | 现任 | 12.00  | 否  |
| 彭端  | 女  | 46 | 董事       | 离任 | 0.00   | 是  |
| 周龙环 | 男  | 39 | 董事       | 现任 | 0.00   | 是  |
| 孙鹏  | 男  | 43 | 董事兼董事会秘书 | 现任 | 96.89  | 否  |
|     |    |    | 副总裁      | 任免 |        |    |
|     |    |    | 财务总监     | 任免 |        |    |
| 曹建海 | 男  | 57 | 独立董事     | 现任 | 8.00   | 否  |
| 方文彬 | 男  | 59 | 独立董事     | 离任 | 3.33   | 否  |
| 潘石坚 | 男  | 51 | 独立董事     | 离任 | 3.33   | 否  |
| 万红波 | 男  | 60 | 独立董事     | 现任 | 4.67   | 否  |
| 武建东 | 男  | 62 | 独立董事     | 现任 | 4.67   | 否  |
| 周庆源 | 女  | 37 | 监事会主席    | 现任 | 0.00   | 是  |
| 雍生东 | 男  | 53 | 监事       | 现任 | 30.14  | 否  |
| 郝颖  | 女  | 41 | 监事       | 现任 | 0.00   | 是  |
| 马骏  | 男  | 59 | 常务副总裁    | 现任 | 203.11 | 否  |
| 和晓登 | 男  | 50 | 副总裁      | 现任 | 87.36  | 否  |
| 史瑞强 | 男  | 45 | 时任财务总监   | 任免 | 17.74  | 否  |
| 刘淼  | 女  | 38 | 副总裁兼财务总监 | 任免 | 10.25  | 否  |
| 杜勤杰 | 男  | 38 | 总裁       | 任免 | 2.72   | 否  |
| 合计  | -- | -- | --       | -- | 839.37 | -- |

其他情况说明

☒适用 ☐不适用

上述表中“报告期内从公司获得的税前报酬总额”披露口径为 2024 年实际发放总额，其中含 1-12 月月薪及 2023 年绩效奖金。

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

| 会议届次          | 召开日期             | 披露日期             | 会议决议                                                                                                                     |
|---------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 第八届董事会第二十次会议  | 2024 年 01 月 31 日 | 2024 年 01 月 31 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第二十次会议决议公告》（2024—002）  |
| 第八届董事会第二十一次会议 | 2024 年 03 月 13 日 | 2024 年 03 月 14 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第二十一次会议决议公告》（2024—006） |
| 第八届董事会第二十二次会议 | 2024 年 04 月 25 日 | 2024 年 04 月 27 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第二十二次会议决议公告》（2024—013） |
| 第八届董事会第二十三次会议 | 2024 年 05 月 17 日 | 2024 年 05 月 18 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第二十三次会议决议公告》（2024—025） |
| 第八届董事会第二十四次会议 | 2024 年 05 月 29 日 | 2024 年 05 月 29 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第二十四次会议决议公告》（2024—029） |
| 第八届董事会第二十五次会议 | 2024 年 06 月 05 日 | 2024 年 06 月 06 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第二                     |

|               |                  |                  |                                                                                                                          |
|---------------|------------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               |                  |                  | 十五次会议决议公告》（2024—031）                                                                                                     |
| 第八届董事会第二十六次会议 | 2024 年 06 月 26 日 | 2024 年 06 月 26 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第二十六次会议决议公告》（2024—039） |
| 第八届董事会第二十七次会议 | 2024 年 07 月 24 日 | 2024 年 07 月 24 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第二十七次会议决议公告》（2024—043） |
| 第八届董事会第二十八次会议 | 2024 年 08 月 28 日 | 2024 年 08 月 30 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第二十八次会议决议公告》（2024—045） |
| 第八届董事会第二十九次会议 | 2024 年 10 月 29 日 | 2024 年 10 月 30 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第二十九次会议决议公告》（2024—055） |
| 第八届董事会第三十次会议  | 2024 年 11 月 15 日 | 2024 年 11 月 15 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第三十次会议决议公告》（2024—062）  |
| 第八届董事会第三十一次会议 | 2024 年 12 月 09 日 | 2024 年 12 月 09 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第三十一次会议决议公告》（2024—066） |
| 第八届董事会第三十二次会议 | 2024 年 12 月 23 日 | 2024 年 12 月 24 日 | 详情参见巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）：《海默科技（集团）股份有限公司第八届董事会第三十二次会议决议公告》（2024—076） |

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

| 董事出席董事会及股东大会的情况 |              |           |              |           |         |                  |          |
|-----------------|--------------|-----------|--------------|-----------|---------|------------------|----------|
| 董事姓名            | 本报告期应参加董事会次数 | 现场出席董事会次数 | 以通讯方式参加董事会次数 | 委托出席董事会次数 | 缺席董事会次数 | 是否连续两次未亲自参加董事会会议 | 出席股东大会次数 |
| 苏占才             | 13           | 3         | 10           | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 窦剑文             | 13           | 2         | 11           | 0         | 0       | 否                | 2        |
| 朱伟林             | 13           | 0         | 13           | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 彭端              | 13           | 3         | 10           | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 周龙环             | 13           | 3         | 10           | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 孙鹏              | 13           | 3         | 10           | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 曹建海             | 13           | 1         | 12           | 0         | 0       | 否                | 4        |
| 万红波             | 9            | 2         | 7            | 0         | 0       | 否                | 2        |
| 武建东             | 9            | 1         | 8            | 0         | 0       | 否                | 2        |
| 方文彬             | 4            | 1         | 3            | 0         | 0       | 否                | 2        |
| 潘石坚             | 4            | 1         | 3            | 0         | 0       | 否                | 2        |

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，本着对公司及中小股东负责的态度，积极参加公司的董事会及股东会，独立、客观、公正的对董事会议案进行认真审议，高度关注公司规范运作和经营情况，根据相关规定对公司的重大事项发表意见。根据公司的实际情况，充分发挥了董事会及其下设专门委员会的作用，对公司的重大治理和经营决策提出了相关意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

| 委员会名称    | 成员情况        | 召开会议次数 | 召开日期        | 会议内容                                                                 | 提出的重要意见和建议 | 其他履行职责的情况 | 异议事项具体情况（如有） |
|----------|-------------|--------|-------------|----------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------------|
| 审计委员会    | 方文彬、彭端、潘石坚  | 4      | 2024年02月03日 | 沟通 2023 年年度审计范围、时间安排、重点关注事项                                          | 无          | 无         | 无            |
| 审计委员会    | 方文彬、彭端、潘石坚  | 4      | 2024年03月11日 | 审议《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》                                              | 无          | 无         | 无            |
| 审计委员会    | 方文彬、彭端、潘石坚  | 4      | 2024年04月25日 | 就年审会计师事务所履职情况进行沟通，审议《2023 年年度报告及摘要》《2023 年度内部控制自我评价报告》《2024 年第一季度报告》 | 无          | 无         | 无            |
| 审计委员会    | 方文彬、彭端、潘石坚  | 4      | 2024年05月15日 | 审议《关于变更财务总监的议案》                                                      | 无          | 无         | 无            |
| 审计委员会    | 万红波、彭端、武建东  | 5      | 2024年06月05日 | 审议《关于变更2023 年度向特定对象发行股票专项审计机构的议案》                                    | 无          | 无         | 无            |
| 审计委员会    | 万红波、彭端、武建东  | 5      | 2024年08月28日 | 审议《2024 年半年度报告全文及摘要》                                                 | 无          | 无         | 无            |
| 审计委员会    | 万红波、彭端、武建东  | 5      | 2024年10月29日 | 审议《2024 年第三季度报告》                                                     | 无          | 无         | 无            |
| 审计委员会    | 万红波、彭端、武建东  | 5      | 2024年11月15日 | 审议《关于变更财务总监的议案》                                                      | 无          | 无         | 无            |
| 审计委员会    | 万红波、彭端、武建东  | 5      | 2024年12月09日 | 审议《关于拟聘任会计师事务所的议案》                                                   | 无          | 无         | 无            |
| 薪酬与考核委员会 | 曹建海、方文彬、苏占才 | 2      | 2024年04月25日 | 审议《关于拟购买董监高责任险的议案》                                                   | 无          | 无         | 无            |
| 薪酬与考核委员会 | 曹建海、方文彬、苏占才 | 2      | 2024年05月28日 | 公司管理层向薪酬与考核委员会汇报2023 年度工作及2024 年度经营计划，                               | 无          | 无         | 无            |

|          |                    |   |                  |                                                                    |   |   |   |
|----------|--------------------|---|------------------|--------------------------------------------------------------------|---|---|---|
|          |                    |   |                  | 并听取委员会意见及建议                                                        |   |   |   |
| 薪酬与考核委员会 | 曹建海、万红波、苏占才        | 2 | 2024 年 08 月 28 日 | 审议《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》《关于发放 2023 年度高管层年度绩效及奖金的议案》 | 无 | 无 | 无 |
| 薪酬与考核委员会 | 曹建海、万红波、苏占才        | 2 | 2024 年 12 月 09 日 | 审议《关于回购注销部分限制性股票的议案》《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》       | 无 | 无 | 无 |
| 提名委员会    | 潘石坚、曹建海、苏占才        | 1 | 2024 年 05 月 15 日 | 审议《关于补选独立董事的议案》《关于变更财务总监的议案》                                       | 无 | 无 | 无 |
| 提名委员会    | 武建东、曹建海、苏占才        | 3 | 2024 年 05 月 29 日 | 审议《关于选举武建东先生担任提名委员会主任委员的议案》                                        | 无 | 无 | 无 |
| 提名委员会    | 武建东、曹建海、苏占才        | 3 | 2024 年 11 月 15 日 | 审议《关于变更财务总监及聘任副总裁的议案》                                              | 无 | 无 | 无 |
| 提名委员会    | 武建东、曹建海、苏占才        | 3 | 2024 年 12 月 23 日 | 审议《关于补选非独立董事的议案》《关于拟聘任总裁的议案》                                       | 无 | 无 | 无 |
| 战略委员会    | 苏占才、窦剑文、朱伟林、潘石坚、孙鹏 | 1 | 2024 年 01 月 22 日 | 审议《关于对外投资拟设立全资子公司的议案》                                              | 无 | 无 | 无 |

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| 报告期末母公司在职员工的数量（人）         | 123       |
| 报告期末主要子公司在职员工的数量（人）       | 762       |
| 报告期末在职员工的数量合计（人）          | 885       |
| 当期领取薪酬员工总人数（人）            | 885       |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人） | 0         |
| 专业构成                      |           |
| 专业构成类别                    | 专业构成人数（人） |
| 生产人员                      | 139       |
| 销售人员                      | 52        |

|         |       |
|---------|-------|
| 技术人员    | 140   |
| 财务人员    | 45    |
| 行政人员    | 18    |
| 油田服务人员  | 310   |
| 其他人员    | 181   |
| 合计      | 885   |
| 教育程度    |       |
| 教育程度类别  | 数量（人） |
| 硕士以上    | 84    |
| 本科      | 375   |
| 专科及专科以下 | 426   |
| 合计      | 885   |

2、薪酬政策

报告期，公司薪酬政策具体内容如下：

公司的薪酬激励机制在充分考虑外部竞争环境和市场薪酬水平基础上，紧密围绕员工任职岗位价值、员工能力素质及价值创造潜力进行制定，以充分吸引、保留与激励人才，满足公司的战略发展需要。

公司薪酬政策遵循战略性、外部竞争性、内部公平性、绩效导向及利益共享等原则，体现公司价值取向和文化理念，支持公司发展战略的实施落地和年度经营目标的有效达成。

薪酬分配方式及薪酬结构：公司薪酬分配采取年薪制和月薪制两种方式。薪酬结构主要包含基本工资、岗位工资、绩效工资、工龄工资、各类补贴、年度绩效工资及奖金等。其中年度绩效工资、年终奖金与公司年度经营情况和任职人员年度绩效达成情况挂钩核发。

公司本着鼓励各级员工恪尽职守，且能为公司发展及盈利做出积极贡献的目的，实行以责任、能力、绩效为核心付薪依据的薪酬制度，员工能合理分享公司经营成果，充分发挥了薪酬的激励作用，实现公司发展战略目标。

在 2024 年，公司向激励对象授予了 2023 年限制性股票激励计划的预留限制性股票。此次计划遵循长效激励机制，以充分调动员工的积极性，吸引和留住优秀人才为核心目标。激励对象涵盖了公司各个关键岗位的核心员工与业务骨干，通过赋予公司股权，激发了各个岗位的工作热情与创造力。

3、培训计划

2024 年度培训计划紧密围绕公司战略规划和年度经营目标，以提升员工的业务技能水平，拓宽知识范围，进一步提高员工岗位技能，促进公司及各部门之间的工作运行、协同及流转效率，实现公司与员工的共同成长。公司结合实际需求制定并组织实施了一系列培训课程。

报告期内，公司加强培训体系建设，主要包括培训管理制度优化完善、讲师队伍建设，以及包括产品技术、质量生产安全及核心岗位人才培养项目等在内的重要课程体系开发和课程培训。具体培训有以

下几个方面：

（1）遵循有关法律法规及行业规定的相关岗位人员的资质取证类培训，包括安全、质量、特殊工种岗位资格类培训；

（2）遵循各部门业务工作需要，为有效完成年度工作目标而组织的各类培训，包括公司主要产品、业务及操作规范等方面培训；

（3）遵循各岗位胜任能力的要求，按照岗位职责和工作任务的需求，对照胜任标准，确定岗位操作技能、专业技能等方面培训；

（4）为提高员工职业素养，规范公司行政接待服务，提高公司对外形象展示，组织的商务礼仪系列培训；

（5）遵循公司人才培养和人才发展需求，制定统一的人才标准，对现有员工进行人才标准的宣贯培训；通过人才盘点掌握人才现状，寻找现状与标准间差距，同时发掘高潜人才，识别待改进人员，制定有针对性的培养计划或改进计划，帮助员工激发潜能或提升核心能力，打造符合公司发展需求的人才队伍，助力公司战略目标的实现。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期，公司利润分配政策未发生变化。

| 现金分红政策的专项说明                                |                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：                     | 是                                                                                                                                          |
| 分红标准和比例是否明确和清晰：                            | 是                                                                                                                                          |
| 相关的决策程序和机制是否完备：                            | 是                                                                                                                                          |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：                       | 是                                                                                                                                          |
| 公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措： | 原因：报告期，公司业绩亏损，无法满足分红条件。<br>拟采取举措：积极推进“提质增效、聚焦核心”的战略调整，进一步聚焦核心产品，逐步关停并转部分低效业务及产品线，推进资产结构优化和业务发展转型升级，通过提高运营效率、降低成本、开拓新市场等方式增加公司盈利，从而提升投资者回报。 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：        | 是                                                                                                                                          |
| 现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：               | 是                                                                                                                                          |

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

|                         |      |
|-------------------------|------|
| 每 10 股送红股数（股）           | 0    |
| 每 10 股派息数（元）（含税）        | 0    |
| 每 10 股转增数（股）            | 0    |
| 现金分红金额（元）（含税）           | 0.00 |
| 以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）   | 0.00 |
| 现金分红总额（含其他方式）（元）        | 0    |
| 本次现金分红情况                |      |
| 其他                      |      |
| 利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明   |      |
| 不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。 |      |

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☒适用 ☐不适用

#### 1、股权激励

2023 年限制性股票激励计划相关事项说明：

（1）已履行的相关审批程序

①首次授予已履行的相关审批程序

A. 2023 年 8 月 29 日，公司召开第八届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案。公司独立董事就 2023 年限制性股票激励计划是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。同日，公司召开第八届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

B. 2023 年 8 月 30 日至 2023 年 9 月 8 日，公司对本激励计划拟首次授予激励对象的姓名和职务通过公司内部公示栏进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划拟首次授予激励对象有关的任何异议。2023 年 9 月 12 日，公司披露了《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

C. 2023 年 9 月 19 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2023 年

限制性股票激励计划（草案）》及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜，并披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

D. 2023 年 10 月 11 日，公司召开第八届董事会第十三次会议和第八届监事会第七次会议，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》，同意公司以 2023 年 10 月 11 日作为首次授予日，首次授予 55 名激励对象 923.20 万股限制性股票，首次授予价格为 3.16 元/股。公司独立董事发表了同意的独立意见。

#### ②预留授予已履行的相关审批程序

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，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 日作为预留授予日，授予 25 名激励对象预留的 230.80 万股限制性股票，预留授予价格为 3.16 元/股。

#### （2）授予情况说明

##### ①首次授予情况说明

首次授予限制性股票的授予日为 2023 年 10 月 11 日，上市日期为 2023 年 11 月 24 日。公司董事会确定限制性股票授予日后，在后续资金缴纳过程中，3 名激励对象因个人原因自愿放弃认购全部获授的限制性股票，1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购部分获授的限制性股票，公司取消此部分激励对象拟获授的限制性股票合计 20.20 万股。故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。

大华会计师事务所（特殊普通合伙）于 2023 年 11 月 17 日出具了验资报告（大华验字[2023]000681 号），认为：截至 2023 年 11 月 13 日止，公司账户已收到 52 名激励对象缴纳的资金总额共计人民币 28,538,491.62 元，其中计入“股本”人民币 9,030,000.00 元，计入“资本公积-股本溢价”人民币 19,508,491.62 元。

##### ②预留授予情况说明

预留限制性股票的授予日为 2024 年 8 月 30 日，上市日期为 2024 年 9 月 9 日。公司董事会确定限制性股票授予日后，在后续资金缴纳过程中，1 名激励对象因个人原因自愿放弃认购全部获授的限制性股票，公司取消该名激励对象拟获授的限制性股票 3.00 万股。故本激励计划限制性股票激励对象预留

授予登记的人数为 24 人，授予登记股份数量为 227.80 万股。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）于 2024 年 8 月 30 日出具了验资报告（大信验字[2024]第 9-00006 号），认为：截至 2024 年 8 月 30 日止，公司账户已收到上述激励对象共计 24 人缴纳的资金总额共计人民币 7,198,480.00 元，其中新增注册资本及股本人民币 2,278,000.00 元、资本公积 4,920,480.00 元。

### （3）首次授予部分第一期解除限售股份及回购注销部分限制性股票情况说明

#### ①审批程序

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《关于回购注销部分限制性股票的议案》和《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》。公司薪酬与考核委员会已对解除限售相关事项发表同意意见。

#### ②首次授予部分第一期解除限售股份事项的说明

根据公司《2023 年限制性股票激励计划（草案）》（以下简称“《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。上述解除限售的限制性股票于 2024 年 12 月 19 日上市流通。

#### （4）回购注销部分限制性股票的说明

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 年度未完全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，上述限制性股票回购事宜已办理完成，公司总股本由 510,334,717 股减少为 510,247,899 股。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☑适用 ☐不适用

单位：股

| 姓名     | 职务                                                                                                                                                                                                                                                       | 年初持有股票期权数量 | 报告期新授予股票期权数量 | 报告期内可行权股数 | 报告期内已行权股数 | 报告期内已行权股数行权价格（元/股） | 期末持有股票期权数量 | 报告期末市价（元/股） | 期初持有限制性股票数量 | 本期已解锁股份数量  | 报告期新授予限制性股票数量 | 限制性股票的授予价格（元/股） | 期末持有限制性股票数量  |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|-----------|-----------|--------------------|------------|-------------|-------------|------------|---------------|-----------------|--------------|
| 苏占才    | 时任董事长兼总裁                                                                                                                                                                                                                                                 | 0          | 0            | 0         | 0         | 0                  | 0          | 5.38        | 1,500,000   | 743,850    | 0             | 3.16            | 756,150      |
| 和晓登    | 副总裁                                                                                                                                                                                                                                                      | 0          | 0            | 0         | 0         | 0                  | 0          | 5.38        | 500,000     | 247,950    | 0             | 3.16            | 252,050      |
| 马骏     | 常务副总裁                                                                                                                                                                                                                                                    | 0          | 0            | 0         | 0         | 0                  | 0          | 5.38        | 0           | 0          | 500,000       | 3.16            | 500,000      |
| 孙鹏     | 董事兼董事会秘书                                                                                                                                                                                                                                                 | 0          | 0            | 0         | 0         | 0                  | 0          | 5.38        | 0           | 0          | 600,000       | 3.16            | 600,000      |
| 合计     | --                                                                                                                                                                                                                                                       | 0          | 0            | 0         | 0         | --                 | 0          | --          | 2,000,000   | 991,800.00 | 1,100,000     | --              | 2,108,200.00 |
| 备注（如有） | 1、本表所指限制性股票均为股权激励限售股，不包含高管锁定股；<br>2、时任董事长兼总裁苏占才首次授予获授的 1,500,000 股限制性股票中，已解锁 743,850 股，未解锁 756,150 股；<br>3、副总裁和晓登首次授予获授的 500,000 股限制性股票中，已解锁 247,950 股，未解锁 252,050 股；<br>4、常务副总裁马骏预留授予获授的 500,000 股限制性股票均未解锁；<br>5、董事兼董事会秘书孙鹏预留授予获授的 600,000 股限制性股票均未解锁。 |            |              |           |           |                    |            |             |             |            |               |                 |              |

高级管理人员的考评机制及激励情况

1、薪酬激励方面

报告期，高管层薪酬由基本薪酬和年度绩效薪酬组成，其中基本薪酬按月发放，年度绩效薪酬根据年度经营目标完成情况 & 高管层年度述职考核结果发放。同时，根据公司经营业绩达成情况设置年度奖金，对年度业绩表现优秀及所分管业务单元经营业绩良好的高管人员进行奖励。公司董事会薪酬与考核委员会对高管薪酬制度及方案执行情况进行监督。

2024 年度，公司完成限制性股票激励计划预留授予工作，对包括集团高管、子公司管理层、中层管理人员及核心技术骨干等在内共计 24 人授予了预留的限制性股票。

2、绩效管理方面

董事会薪酬与考核委员会根据公司年度发展规划和经营目标，结合高管人员分工及主要职责，组织确定高管人员年度责任目标，对高管人员年度经营绩效进行监督。报告期内，公司高级管理人员能够依法依规履行职责，积极落实公司股东会和董事会相关决议，认真履行了分管工作职责。

2、员工持股计划的实施情况

☐适用 ☒不适用

3、其他员工激励措施

☒适用 ☐不适用

公司的奖金来源多样化，公司制订了以下奖励政策：

（1）作为高新技术企业，公司坚持自主研发，注重研发技术创新与对外技术合作，为充分调动公司研发技术人员的积极性和创造性，鼓励其以市场为导向，加快新产品新技术研发，有效推进科研成果转化，增强公司核心竞争力，促进公司经济效益发展，公司制定了《研发技术成果奖励制度》；

（2）为鼓励员工在业余时间参加各类学习活动，积极参加个人职称、学历以及与本岗位相关的职业技能等级的申报、考核、晋级，提升个人的文化素养和专业技能水平，进而提升公司的整体队伍素质，公司部分子公司制定了《员工学历职称技能提升奖励管理制度》；

（3）为鼓励公司全员积极创新，充分发挥个人创新潜能，踊跃提出各类改善、创新方案，达到提升技术、优化管理，促进公司“精益管理降本增效”工作理念的不断深化，部分子公司制定了《创新激励管理办法》。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

关于公司内部控制建设及实施情况的详细内容见公司与本报告同时在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

| 公司名称 | 整合计划 | 整合进展 | 整合中遇到的问题 | 已采取的解决措施 | 解决进展 | 后续解决计划 |
|------|------|------|----------|----------|------|--------|
| 不适用  | 不适用  | 不适用  | 不适用      | 不适用      | 不适用  | 不适用    |

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 内部控制评价报告全文披露日期               | 2025 年 04 月 29 日                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 内部控制评价报告全文披露索引               | 巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的《2024 年度内部控制自我评价报告》                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100.00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100.00%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 缺陷认定标准                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 类别                           | 财务报告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 非财务报告                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 定性标准                         | <p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>（1）出现下列情形的，认定为存在财务报告内部控制重大缺陷：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>②已披露的财务报告出现重大错报，而内部控制在运行过程中未识别出该重大错报（由于政策变化或其他客观因素变化导致的对以前年度的追溯调整除外）；</p> <p>③注册会计师发现的却未被公司内部控制识别的当期财务报告的重大错报；</p> <p>④审计委员会以及内部审计部门对财务报告内部控制监督无效。</p> <p>（2）出现下列情形的，认定为存在财务报告内部控制重要缺陷：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>（3）一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p> | <p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：</p> <p>（1）出现下列情形的，认定为存在非财务报告内部控制重大缺陷：</p> <p>①公司决策程序导致重大损失；</p> <p>②存在违反法律、法规的情形；</p> <p>③公司中高级管理人员或高级技术人员流失严重；</p> <p>④公司重要业务缺乏制度控制或制度系统性失效，重要的经济业务虽有内控制度，但没有有效的运行；</p> <p>⑤公司内部控制重大缺陷在合理期间内未得到整改；</p> <p>⑥公司受中国证监会或证券交易所处罚。</p> <p>（2）出现下列情形的，认定为存在非财务报告内部控制重要缺陷：</p> <p>①公司决策程序导致出现一般性失误；</p> <p>②公司关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>③媒体出现负面新闻，波及局部区域；</p> <p>④公司内部控制重要缺陷未在合理期间内得到整改。</p> <p>（3）一般缺陷是指上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p> |
| 定量标准                         | <p>重大缺陷：错报金额≥资产总额的 1%，或错报金额≥营业收入的 3%，或错报金额≥利润总额的 10%。</p> <p>重要缺陷：资产总额的 0.3%≤错报金额&lt;资产总额的 1%，或营业收入的 1%≤错报金额&lt;营业收入的 3%、或利润总额的 5%≤错报金额&lt;利润总额的 10%。</p> <p>一般缺陷：错报金额&lt;资产总额的 0.3%，或错报金额&lt;营业收入的 1%，或错报金额&lt;利润总额的 5%。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>重大缺陷：损失金额≥资产总额的 1%。</p> <p>重要缺陷：资产总额的 0.3%≤损失金额&lt;资产总额的 1%。</p> <p>一般缺陷：损失金额&lt;资产总额的 0.3%。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 财务报告重大缺陷数量（个）                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 非财务报告重大缺陷数量（个）               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 财务报告重要缺陷数量（个）                | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 非财务报告重要缺陷数量（个）               | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

| 内部控制审计报告中的审议意见段                                                    |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 大信会计师事务所（特殊普通合伙）认为：海默科技公司按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。 |                                                                                                   |
| 内控审计报告披露情况                                                         | 披露                                                                                                |
| 内部控制审计报告全文披露日期                                                     | 2025 年 04 月 29 日                                                                                  |
| 内部控制审计报告全文披露索引                                                     | 巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《海默科技（集团）股份有限公司内控审计报告》 |
| 内控审计报告意见类型                                                         | 标准无保留意见                                                                                           |
| 非财务报告是否存在重大缺陷                                                      | 否                                                                                                 |

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

本报告期不涉及。

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

□是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

| 公司或子公司名称     | 处罚原因                                                                                                                                                                                                                                          | 违规情形                                                                                                                                      | 处罚结果                                                                                                                                                                                  | 对上市公司生产经营的影响                  | 公司的整改措施                                                              |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 陕西海默油田服务有限公司 | 根据榆林市生态环境局于 2024 年 8 月 12 日出具的行政处罚决定书，子公司陕西海默油田服务有限公司实施了以下生态环境违法行为：长庆油田分公司第六采油厂砖井采油作业区安 149-010 措施废液处理站出水口水质含油量:3.07mg/L、悬浮固体含量:50mg/L。不满足《碎屑岩油藏注水水质指标技术要求及分析方法》(SY/T5329-2022)表 1 水质主要控制指标 V:含油量≤100mg/L、悬浮固体含量≤35mg/L 的要求，悬浮固体含量超标 0.428 倍。 | 违反了《陕西省煤炭石油天然气开发生态环境保护条例》第二十六条第二款：石油、天然气开发单位应当对开采过程中产生的钻井废水、压裂返排液、采出水按照国家有关规定进行无害化处理，经处理达到标准的，按照经批准的环境影响评价文件要求排放或者回注。石油采出水应当同层回注，不得外排的规定。 | 依据《陕西省煤炭石油天然气开发生态环境保护条例》第四十五条第二款：违反本条例第二十六条第二款规定，石油、天然气开发单位未按照批准的环境影响评价文件要求排放、处理钻井废水、压裂返排液和采出水的，由县级以上人民政府生态环境行政主管部门责令改正，处十万元以上一百万元以下的罚款；拒不改正的，责令停产整治的规定，我局决定对你(单位)处以如下行政处罚：处罚款壹拾伍万元整。 | 罚款金额占比较小且未涉及核心业务，对公司整体经营影响有限。 | 公司全面排查环保隐患，加强内部安全管理，升级污染治理设施，开展员工环保培训，并主动配合监管部门检查，确保合规运营，避免类似问题再次发生。 |

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位，公司及子公司在日常生产经营中认真执行《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规，报告期内，公司严格遵守国家环境保护相关法律法规，除上表陕西海默油田服务有限公司有一项行政处罚外，公司及其余子公司未发生污染事故和纠纷，以及因违反环境保护法律法规受到行政处罚的情形。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☐适用 ☒不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

## 二、社会责任情况

公司始终重视社会责任的履行，将公司发展与社会责任履行相结合，在公司发展的同时积极践行国家战略、服务全球客户、重视员工发展、注重投资者权益保护，持续深入提升公司治理水平，促进公司规范运作，更好的实现公司价值，服务、回馈社会。

### 1、投资者权益保护

公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其它有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善《公司章程》《股东会议事规则》等内部治理制度，及时公告相关内容、回答投资者提问，规范地召集、召开公司股东会，平等对待所有股东，为股东参加股东会提供便利，使其充分行使股东权利，保障广大股东尤其是中小股东的知情权、参与权、表决权。公司自觉履行信息披露义务，公平地向所有投资者披露信息，保证信息披露的及时、真实、准确以及完整，维护投资者合法权益。

### 2、员工权益保护

公司始终秉持“员工是海默最宝贵的财富”这一原则，积极维护员工权益，强化人力资源管理体系建设，致力于培养持续学习的企业文化，为员工赋能，实现公司与员工的共同成长，通过举办“管理能力提升三项技能专项培训”、“360°全景人才测评培训”等形式的活动为参与员工提供自我审视、发展规划、能力提升的机会，突出个人发展与企业战略和绩效表现的关联，帮助员工建立宏观视野，服务核心业务的目标，进而推动公司整体绩效提升与员工发展相结合。公司严格遵守《劳动法》，规范用工制度，完善人力资源管理体系，对员工入职、技能培训、工资薪酬、福利保障、职级晋升等关系到员工切身利益环节进行了明确。公司不断充实员工福利制度，在特殊工种职业健康体检、节日礼品、餐饮保障等项目的基础上，通过篮球比赛、羽毛球比赛、拔河比赛、员工焰火音乐节等多种形式的活动调动员工积极性，打破部门壁垒，打造团队精神，提升公司整体凝聚力，为员工营造积极向上、顽强拼搏的工作氛围。

### 3、落实社会责任，服务全球客户

为客户提供稳定、高质量的产品和服务是公司历来的理念，提高客户满意度是公司永恒的追求。公司在全球范围内开展业务，产品及服务销往中东、北非、中亚、南亚、东南亚、北美、南美等地区的多个国家。海外分子公司、办事处立足当地，服务一线，以助力客户发展为理念，以客户价值最大化为目

标，以助力国家“一带一路”（The Belt and Road）战略为导向，实现了公司业务发展与国家战略的对接与契合。2024 年 8 月公司成功举办了“重新全球化，智造新征程”的盛大活动——2024 年重新全球化论坛。公司以论坛为契机，聚焦于智造企业出海的发展与探索，同海内外客户、专家、学者就当前国际市场环境及出海的成功经验进行分享与探讨，推动了公司与国内外企业之间的交流与合作。

公司以客户需求为导向，提升客户员工的专业素养和技能水平，巩固合作关系，实现公司与国内外客户的共赢共享发展。2024 年 5 月，公司阿曼培训团队圆满完成了对当地石油公司的专业技术培训。培训内容丰富多样，涵盖了多相流量计、移动生产测试技术现场应用等多个领域。培训方式上，采用了理论讲解与实际案例分析相结合的模式，考虑参与培训的客户均为阿曼当地员工，公司阿曼培训团队还安排了现场经验丰富的阿曼籍技术专家采用阿拉伯语对客户进行授课，旨在帮助参与者更深入理解和掌握公司多相流量计和移动生产测试相关技术，并深入理解公司产品的现场应用。公司面向客户开展的各种形式的业务培训，不仅是提升客户专业技能、服务客户发展理念的具象化措施，更是公司履行社会责任的决心与承诺，未来公司将坚定不移落实社会责任，服务全球客户，与客户持续拓展合作新领域，支持分子公司本地化发展，积极承担社会责任，为当地技术人才创造更多学习、就业机会。

#### 4、环境保护与社会公益事业

公司在稳定发展的同时，不忘初心，重视生产经营过程中环境保护，积极践行社会责任。公司重视生产经营过程中的环境保护措施，在审批流程线上化、行政部门办公无纸化、运营用车新能源化的基础上，推动废旧办公用品的回收与二次利用，降低碳排放，保护生态环境。

公司响应客户需要，布局低碳作业设备的开发，满足客户生产作业过程中的减碳需求。在多相流量计业务方面，公司突出产品紧凑设计、耐用材料和智能化功能的特点，使得公司产品成为油气田开发中的优选工具，为行业提供了高效、绿色、经济的解决方案。在压裂泵液力端方面，公司最新产品采用模块化设计，整机可与传统产品完全互换，配件与传统产品完全通用，在有效降低客户成本、提高经营效益的同时，避免了原有设备的闲置、浪费，实现了设备更换中经济性与环保性的兼顾。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

| 承诺事由               | 承诺方         | 承诺类型      | 承诺内容                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 承诺时间             | 承诺期限                            | 履行情况                                               |
|--------------------|-------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|----------------------------------------------------|
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 山东新征程能源有限公司 | 股份限售承诺    | 在本次权益变动中，通过协议转让取得的海默科技(集团)股份有限公司(以下简称“上市公司”)股份自转让完成之日起，18 个月内不以任何方式直接或间接转让；通过认购上市公司向特定对象发行股票取得的股份，自发行完成之日起，18 个月内不以任何方式直接或间接转让。<br>若本公司承诺的持有的上市公司股份的锁定期与最新的法律法规或监管要求不相符，本公司将根据最新的法律法规或监管要求进行相应调整。                                                                                                                                                                                                                           | 2023 年 01 月 03 日 | 2023 年 2 月 22 日-2024 年 8 月 22 日 | 已履行完毕                                              |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 窦剑文         | 业绩承诺及补偿安排 | 根据窦剑文、张立刚、张立强与山东新征程能源有限公司分别于 2023 年 1 月 3 日、2023 年 1 月 20 日、2023 年 2 月 14 日、2023 年 8 月 28 日签订的《股份转让协议》《股份转让协议之补充协议》《股份转让协议之补充协议（二）》《股份转让协议之补充协议（三）》：<br>第 5.1 条：窦剑文承诺在法律法规、部门规章、规范性文件或会计准则、上市公司适用的会计政策未发生直接导致上市公司业绩重大不利变化的前提下，上市公司原有业务 2023 年度、2024 年度、2025 年度（以下简称“业绩承诺期”）归属于上市公司股东的净利润为正（以下简称“业绩承诺”）。<br>第 5.2 条：5.1 条款所述“净利润”为上市公司原有业务每个会计年度合并报表中扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润再剔除上市公司 2023 年限制性股票激励计划所涉及的股份支付影响后的数额(以上市公司聘请的具有中国 | 2023 年 01 月 03 日 | 2023 年 1 月 3 日-2026 年 5 月 30 日  | 变更或豁免：<br>经窦剑文先生与山东新征程能源有限公司友好协商，豁免窦剑文先生业绩承诺期的补偿义务 |

|                    |             |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |                    |
|--------------------|-------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------|
|                    |             |      | <p>证券从业资格的会计师事务所按中国企业会计准则出具的年度审计报告为准)。</p> <p>第 5.3 条：如未能实现业绩承诺，则窦剑文应在业绩承诺期各年上市公司年度审计报告出具之日起五（5）个工作日内对山东新征程能源有限公司进行现金补偿，补偿金额的计算公式为：</p> <p>当期应补偿金额为业绩承诺与依据 5.2 条约定确定的净利润金额的差额。</p> <p>业绩补偿金额的上限=乙方已支付股份转让对价-本协议签署日前二十个交易日公司股票均价*标的股份数量。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                  |    |                    |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 窦剑文、张立刚、张立强 | 其他承诺 | <p>其他重要事项：</p> <p>1、甲方承诺在《股份转让协议》签署后的 2 个工作日内，甲方应当促使、确保并配合上市公司完成关于本次股份转让以及《表决权委托协议》《股份认购协议》等相关的上市公司公告；甲方应于《股份转让协议》签署日后的 45 天内协调并促使上市公司召开股东大会审议并通过《股份认购协议》项下的向特定对象发行股票相关议案。</p> <p>2、甲方保证并承诺，除非经乙方同意，甲方在其直接或间接持有上市公司股份期间及不再持有上市公司股份后 5 年内不从事与上市公司及其合并报表内的企业实际从事的业务存在竞争关系或潜在竞争的行为，并不得存在直接或间接雇佣、怂恿、引诱、劝诱任何上市公司及其合并报表内的企业员工离职，或促使任何上市公司及其合并报表内的企业竞争者雇佣任何员工的行为。</p> <p>3、自本协议签署后，除非经乙方事先书面同意，甲 1 不得减持委托股份，不得与本协议之外的任何第三方就委托股份或委托股份的表决权、收益权或其他权益的处置（部分处置或全部处置）进行协商或转委托、不得与本协议之外的任何第三方就前述事项签署任何协议、合同或其他任何关于处置部分或全部委托股份及/或委托股份表决权、收益权或其他权益的文件。自本协议生效之日起截至上市公司 2025 年年度报告出具并披露之日，甲 1 减持后其持有的上市公司股份不得低于 19,300,000 股（以下简称：最低持股数），若在此期间内上市公司发生送股、转股、配股等事项而增加时，该股份数量需根据最低持股数与窦剑文本次转让后剩余股份数量之比等比例调整。</p> | 2023 年 01 月 03 日 | 长期 | 部分内容履行完毕，尚有承诺还在履行中 |

|                    |                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |    |       |
|--------------------|----------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|-------|
|                    |                                  |      | 窦剑文拟将委托股份转让给除乙方之外的第三方时，窦剑文需确保第三方无条件、无偿地承接本协议表决权委托事宜，并与山东新征程能源有限公司签署相同的表决权委托协议。                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                  |    |       |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 山东新征程能源有限公司、山海新能（北京）能源科技有限公司、苏占才 | 其他承诺 | <p>（一）确保海默科技业务独立</p> <p>1、保证海默科技具有独立完整的业务体系。</p> <p>2、保证海默科技拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质和能力，具有直接面向市场独立自主持续经营的能力。</p> <p>3、保证本公司/本人除通过行使股东权利予以决策外，不违规干预海默科技的经营业务活动。</p> <p>（二）确保海默科技资产完整</p> <p>1、保证海默科技具有独立完整的资产，具备与生产经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施。</p> <p>2、保证海默科技不存在资金、资产被本公司及控制的其他企业以任何方式违法违规占用的情形。</p> <p>（三）确保海默科技财务独立</p> <p>1、保证海默科技建立独立的财务部门和健全独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和对分公司、子公司的财务管理制度。</p> <p>2、保证海默科技独立在银行开户，不与本公司/本人及控制的其他企业共用银行账户。</p> <p>3、保证海默科技的财务人员不在本公司/本人及其控制的其他企业中兼职。</p> <p>4、保证海默科技依法独立纳税。</p> <p>5、保证海默科技能够独立作出财务决策，本公司/本人不通过违法违规方式干预海默科技的资金使用等财务、会计活动。</p> <p>（四）确保海默科技人员独立</p> <p>1、保证海默科技的总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书等高级管理人员均在海默科技任职并领取薪酬，不在本公司/本人及控制的其他企业担任除董事、监事之外的职务或领取薪酬。</p> <p>2、保证海默科技的劳动、人事及工资管理与本公司/本人及控制的其他企业之间完全独立。</p> <p>3、本公司向海默科技推荐董事、监事、高级管理人员人选均通过合法程序进行，不以非正当途径干预海默科技董事</p> | 2023 年 01 月 03 日 | 长期 | 正常履行中 |

|                    |                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |             |    |       |
|--------------------|----------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-------|
|                    |                                  |                       | <p>会和股东大会行使职权作出人事任免决定。</p> <p>（五）确保海默科技机构独立</p> <p>1、保证海默科技建立健全法人治理结构，拥有独立、完整的组织机构。</p> <p>2、保证海默科技的股东大会、董事会、独立董事、监事会、总经理等依照相关法律、法规和公司章程的规定独立运作并行使职权。</p> <p>本公司/本人若违反上述承诺，将承担因此给海默科技及其控制的其他公司、企业或者其他经济组织造成的一切损失。</p> <p>上述承诺自承诺函出具之日起生效，并在信息披露义务人作为上市公司控股股东、山海新能间接控制上市公司、苏占才作为上市公司实际控制人的期间持续有效。</p>                                                                                                                                                                                                            |             |    |       |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 山东新征程能源有限公司、山海新能（北京）能源科技有限公司、苏占才 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>1、本公司/本人及本公司控制的企业目前不存在与上市公司从事相同或相似业务而与上市公司构成同业竞争的情形；</p> <p>2、本次权益变动后，本公司/本人及控制的其他企业不会以任何方式直接或者间接从事上市公司现在和将来主营业务相同、相似或构成实质竞争的业务。如本公司/本人未来与上市公司因实质或潜在的同业竞争产生利益冲突时，本公司/本人控制的企业将放弃可能发生实质性同业竞争、产生实质利益冲突的业务机会，或采取其他适当措施（包括但不限于剥离、合并、委托管理等）以消除可能发生的实质性同业竞争影响。</p> <p>3、本公司/本人不会利用从上市公司了解或知悉的信息，协助本公司/本人控制的企业或任何第三方从事与上市公司现有主营业务存在实质性竞争或潜在竞争的任何经营活动。</p> <p>4、如因本公司/本人未履行上述承诺而导致上市公司权益造成实际损失的，在有关金额确定后，本公司/本人将依法赔偿上市公司因此遭受的实际损失。</p> <p>上述承诺自承诺函出具之日起生效，并在信息披露义务人作为上市公司控股股东、山海新能间接控制上市公司、苏占才作为上市公司实际控制人的期间持续有效。</p> | 2023年01月03日 | 长期 | 正常履行中 |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 山东新征程能源有限公司、                     | 关于同业竞争、关联交            | 1、本次权益变动前，本公司/本人控制的企业与上市公司及其关联方之间不存在关联交易或依照法律法规应披露而                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2023年01月03日 | 长期 | 正常履行中 |

|                    |                      |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |             |    |       |
|--------------------|----------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-------|
|                    | 山海新能（北京）能源科技有限公司、苏占才 | 易、资金占用方面的承诺           | <p>未披露的关联交易。</p> <p>2、本次权益变动后，本公司及本公司/本人控制的企业将尽量避免和减少并规范与上市公司之间发生不必要的关联交易。</p> <p>3、本次权益变动后，对于正常范围内无法避免或有合理原因而发生的与上市公司之间的关联交易，本公司及本公司/本人控制的企业将遵循市场原则以公允、合理的市场价格进行，根据有关法律、法规及规范性文件的规定履行关联交易决策程序，并依法履行信息披露义务，保证不通过关联交易损害上市公司及股东利益。</p> <p>4、如因本公司/本人未履行上述承诺而导致上市公司权益遭受实际损失，在有关金额确定后，本公司/本人将依法承担相应的赔偿责任。</p> <p>上述承诺自承诺函出具之日起生效，并在信息披露义务人作为上市公司控股股东、山海新能间接控制上市公司、苏占才作为上市公司实际控制人的期间持续有效。</p>                |             |    |       |
| 收购报告书或权益变动报告书中所作承诺 | 山东新征程能源有限公司          | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>（一）自本承诺函出具之日起，承诺人及其关联方将不发生占用公司资金行为，包括但不限于如下行为：</p> <p>1、承诺人及其关联方不得要求公司为其垫支工资、福利、保险、广告等期间费用，也不得互相代为承担成本和其他支出；</p> <p>2、承诺人及其关联方不会要求且不会促使公司通过下列方式将资金直接或间接地提供给承诺人及其关联方使用：</p> <p>(1)有偿或无偿地拆借公司的资金给承诺人及其关联方使用；</p> <p>(2)通过银行或非银行金融机构向承诺人及关联方提供委托贷款；</p> <p>(3)委托承诺人及其关联方进行投资活动；</p> <p>(4)为承诺人及其关联方开具没有真实交易背景的商业承兑汇票；</p> <p>(5)代承诺人及其关联方偿还债务。</p> <p>（二）本承诺函自出具之日起生效，并在承诺人作为发行人控股股东或其关联方的整个期间持续有效。</p> | 2023年01月03日 | 长期 | 正常履行中 |
| 资产重组时所作承诺          | 白育;曹维;丁晓强;樊小军;胡向阳;黄向 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用      | <p>1、承诺人及其直接或间接控制的企业均未直接或间接经营任何与海默科技经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资于任何与思坦仪器(包括其合并报表子公</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2017年09月27日 | 长期 | 正常履行中 |

|           |                                                                                                                       |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |             |    |       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|-------|
|           | 东;黄义军;姜文苑;雷选锋;李静;李声才;李玉红;刘洪亮;刘瑾;刘鑫;吕海峰;马永良;穆潇;石苏珍;宋新勇;唐裕云;王玲;吴伯中;西安市思坦电子科技有限公司;杨波;杨涛;袁宏杰;张东弘;张改;张小英;骆建;潘少军;项永军;肖宏英;杨刚 | 方面的承诺                 | 司及分支机构,下同)经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;2、本次交易完成后,承诺人及其直接或间接控制的子企业将不直接或间接经营任何与思坦仪器经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务,也不参与投资于任何与思坦仪器经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业;3、本次交易完成后,如思坦仪器进一步拓展其产品和业务范围,承诺人及其直接或间接控制的子企业将不与思坦仪器拓展后的产品或业务相竞争;若与思坦仪器拓展后的产品或业务产生竞争,承诺人及其直接或间接控制的子企业将以停止经营相竞争的业务的方式或者将相竞争的业务纳入到思坦仪器经营的方式或者将相竞争的业务转让给无关联关系第三方的方式避免同业竞争;4、本次交易完成后,承诺人及其直接或间接控制的子企业,将来面临或可能取得任何与思坦仪器经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务的投资机会或其它商业机会,在同等条件下赋予思坦仪器对该等投资机会或商业机会之优先选择权;5、如本承诺函承诺之内容被证明是不真实或未被遵守,承诺人将向思坦仪器赔偿一切直接和间接损失,并就前述赔偿责任承担连带责任。 |             |    |       |
| 资产重组时所作承诺 | 白育;曹维;丁晓强;樊小军;胡向阳;黄向东;黄义军;姜文苑;雷选锋;李静;李声才;李玉红;刘洪亮;刘瑾;刘鑫;吕海峰;骆建;马永良;穆潇;石苏珍;宋新勇;唐裕云;王玲;吴伯中;杨波;杨涛;袁宏杰;张东弘;张改;张小英;潘少军;陕西景  | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 1、承诺人与海默科技(包括思坦仪器及其子公司在内)之间将尽量减少和避免关联交易;在进行确有必要且无法规避的关联交易时,将保证按市场化原则和公允价格进行公平操作,并按法律、法规以及规范性文件的规定履行关联交易程序及信息披露义务;不会通过关联交易损害海默科技及其他股东的合法权益;2、承诺人将杜绝一切非法占用海默科技的资金、资产的行为,在任何情况下,不要求海默科技向承诺人及承诺人控制的企业提供任何形式的担保。                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2017年09月27日 | 长期 | 正常履行中 |

|           |                                                                                                         |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |    |                    |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------------------|
|           | 瀚投资管理合伙企业（有限合伙）；深圳力合创赢股权投资基金合伙企业（有限合伙）；苏州新麟二期创业投资企业（有限合伙）；无锡力合清源创业投资合伙企业（有限合伙）；西安市思坦电子科技有限公司；项永军；肖宏英；杨刚 |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                          |             |    |                    |
| 资产重组时所作承诺 | 丁晓强；李声才；刘洪亮；吴伯中；肖明忠；杨波；杨琨；袁宏杰；周明刚                                                                       | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 1、自本次交易完成后六年内，承诺人不主动辞去思坦仪器或其子公司的任职，且不在海默科技及其控股子公司之外的公司或企业中担任除董事、监事外的任何职务；2、承诺人于思坦仪器或其子公司任职期间以及离职后的两年内，不得从事与思坦仪器及其子公司相同或竞争的业务或投资；3、如本承诺函被证明是不真实或未被遵守，承诺人将充分赔偿或补偿由此给海默科技造成的相关损失。                                                                                           | 2017年09月27日 | 长期 | 部分内容履行完毕，尚有承诺还在履行中 |
| 资产重组时所作承诺 | 窦剑文                                                                                                     | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 1、如本人及本人控制的其他企业与海默科技将来无法避免或有合理理由而发生的关联交易事项，本人及本人控制的其他企业将遵循市场交易的公开、公平、公证的原则，按照公允、合理的市场价格进行交易，并依据有关法律、法规及规范性文件的相关规定履行关联交易决策程序，并依法进行信息披露。2、本人及本人控制的其他企业将不通过与海默科技的关联交易取得任何不正当的利益或使海默科技承担任何不正当的义务。3、如违反上述承诺与海默科技进行交易而给海默科技造成损失，由本人承担赔偿责任。4、在本人与海默科技存在关联关系期间，本承诺函持续有效且不可变更或撤销。 | 2017年09月27日 | 长期 | 正常履行中              |

|           |           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |             |    |                    |
|-----------|-----------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----|--------------------|
| 资产重组时所作承诺 | 窦剑文       | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 1、承诺人及其直接或间接控制的企业均未直接或间接从事任何与海默科技经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未经营任何与思坦仪器(包括其合并报表子公司及分支机构，下同)经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。2、截至本承诺函签署之日，承诺人未直接或间接经营任何与海默科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的公司、企业或其他经营实体，承诺人与海默科技及其下属子公司不存在同业竞争。3、自本承诺函签署之日起，承诺人将不直接或间接控制任何与海默科技及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不经营任何与海默科技及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体；4、自承诺函签署之日起，如海默科技及其下属子公司进一步拓展产品和业务范围，承诺人保证不直接或间接从事任何与海默科技及其下属子公司经营拓展后的产品或业务相竞争的业务，也不经营任何与海默科技及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他公司、企业或其他经营实体；5、在承诺人与海默科技存在关联关系期间，本承诺函持续有效且不可变更或撤销。如上述承诺被证明为不真实或未被遵守，承诺人将向海默科技赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。 | 2017年09月27日 | 长期 | 正常履行中              |
| 资产重组时所作承诺 | 李建国;李铁;李杨 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | 为避免本次交易完成后与上市公司之间的同业竞争，李建国、李铁及其关联方李杨（李建国和李铁系清河机械股东，李杨系李建国之子、李铁之兄）共同出具如下承诺："一、在本承诺函签署之日，李建国持有上海隆维石油设备有限公司（以下简称"上海隆维"）50%的股权，该公司目前已被吊销营业执照，无实质经营活动。承诺人共同承诺：在本次交易完成后，上海隆维将不会以任何形式直接或间接地从事与海默科技及海默科技下属控股子公司（含清河机械）主营业务相同或相似的业务。二、在本承诺函签署之日，李铁及其母亲杨建敏合计持有黄山英迪机械有限公司（以下简称"黄山英迪"）45.85%的股权，李杨系黄山英迪法定代表人。承诺人共同承诺：为避免同业竞争以及减少未来与海默科技的关联交易，自本承诺函签署之日起三个月内，承诺人将促成李铁及杨建敏将黄山英迪                                                                                                                                                                                         | 2014年05月26日 | 长期 | 部分内容履行完毕，尚有承诺还在履行中 |

|           |           |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                  |    |                    |
|-----------|-----------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|--------------------|
|           |           |                       | <p>45.85%的股权转让给无关联关系第三方，并且李杨不再担任黄山英迪法定代表人。三、在本承诺函签署之日，李杨持有上海森捷商贸有限公司（以下简称"上海森捷"）100%的股权。承诺人共同承诺：本次交易完成后，上海森捷将不会以任何形式直接或间接地从事与海默科技及海默科技下属控股子公司（含清河机械）主营业务相同或相似的业务。四、在本承诺函签署之日，李杨实际持有 QINGHE AMERASIA INDUSTRIES, INC.（以下简称"QINGHE AMERASIA"）49%的股份，清河机械系前述 QINGHE AMERASIA 49%股份的名义股东，QINGHE AMERASIA 的全部经营业务系在北美地区销售清河机械所生产的产品。承诺人共同承诺：本次交易完成后 12 个月内，将依据美国公司登记程序，把持有 QINGHE AMERASIA 49%股份的名义股东变更还原为李杨本人。在此基础上，为减少未来与海默科技的关联交易，如清河机械根据业务发展的需要，拟收购李杨所持有的 QINGHE AMERASIA 49%股份，则承诺人将全力配合完成该项股份转让。五、本次交易完成后，承诺人及承诺人投资的企业不会以任何形式直接或间接地从事与海默科技及海默科技下属控股子公司（含清河机械）主营业务相同或相似的业务。六、若承诺人违反上述承诺，承诺人应对海默科技因此而遭受的损失作出全面、及时和足额的赔偿。"</p> |                  |    |                    |
| 资产重组时所作承诺 | 李建国;李铁;李杨 | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>为规范未来可能发生的关联交易行为，李建国、李铁及其关联方李杨共同出具《关于减少和规范关联交易的承诺函》，具体如下："一、在本承诺函签署之日，李铁及其母亲杨建敏合计持有黄山英迪机械有限公司（以下简称"黄山英迪"）45.85%的股权，李杨系黄山英迪法定代表人，且黄山英迪与清河机械存在业务往来及交易。承诺人共同承诺：为减少未来与海默科技的关联交易，自本承诺函签署之日起三个月内，承诺人将促成李铁及杨建敏将黄山英迪 45.85%的股权转让给无关联关系第三方，并且李杨不再担任黄山英迪法定代表人。二、在本承诺函签署之日，李杨持有上海森捷商贸有限公司（以下简称"上海森捷"）100%的股权。承诺人确认：于本承诺函签署之日，上海森捷与清河机械之间的过往业务往来及交易均已终止，上海森捷与清河机械之间的全部债权债务关系均已了结；承诺人共</p>                                                                                                                                                                                                                                             | 2014 年 05 月 26 日 | 长期 | 部分内容履行完毕，尚有承诺还在履行中 |

|                 |        |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                  |    |       |
|-----------------|--------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|-------|
|                 |        |                       | <p>同承诺：自本承诺函签署之日起，上海森捷不会与海默科技及海默科技下属控股子公司（含清河机械）发生任何业务往来及任何性质的交易行为。三、在本承诺函签署之日，李杨实际持有 QINGHE AMERASIA INDUSTRIES, INC.（以下简称"QINGHE AMERASIA"）49%的股份，清河机械系前述 QINGHE AMERASIA 49%股份的名义股东，QINGHE AMERASIA 的全部经营业务系在北美地区销售清河机械所生产的产品。承诺人共同承诺：本次交易完成后 12 个月内，将依据美国公司登记程序，把持有 QINGHE AMERASIA 49%股份的名义股东变更还原为李杨本人。在此基础上，为减少未来与海默科技的关联交易，如清河机械根据业务发展的需要，拟收购李杨所持有的 QINGHE AMERASIA 49%股份，则承诺人将全力配合完成该项股份转让。四、本次交易完成后，李建国和李铁将严格按照《公司法》等法律、法规以及规范性文件的要求以及海默科技章程的有关规定，行使股东权利或者督促董事依法行使董事权利，在股东大会以及董事会有关涉及李建国和李铁及其控制的其他企业的关联交易事项进行表决时，履行回避表决的义务。五、本次交易完成后，承诺人、承诺人控制的企业以及与承诺人关系密切的家庭成员与海默科技之间将尽量减少关联交易，在进行确有必要且无法避免的关联交易时，保证按市场化原则和公允价格进行公平操作，并按相关法律、法规以及规范性文件的规定履行相关审批程序及信息披露义务，保证不通过关联交易损害海默科技及其他股东的合法权益。六、李建国和李铁承诺不会利用海默科技股东地位，损害海默科技及其他股东的合法利益。"</p> |                  |    |       |
| 资产重组时所作承诺       | 李建国;李铁 | 其他承诺                  | <p>截至 2014 年 2 月 28 日，上海清河机械有限公司（以下简称"清河机械"）有部分房屋尚未取得房屋所有权证，本人特此承诺如下：自本承诺函签署之日起，如清河机械因上述未取得房屋所有权证的房屋和建筑物遭受实际损失，本人将对清河机械进行补偿。</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 2014 年 05 月 26 日 | 长期 | 正常履行中 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 窦剑文    | 关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺 | <p>1.控股股东、实际控制人窦剑文承诺："（1）确认及保证在承诺函签署之日前与发行人不存在直接或间接的同业竞争情形；（2）承诺不直接或间接从事或发展与发行人经营范围相同或相类似的业务或项目，也不为自身或代表任何</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 2010 年 05 月 06 日 | 长期 | 正常履行中 |

|                 |                 |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                  |    |       |
|-----------------|-----------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|----|-------|
|                 |                 |      | <p>第三方与发行人进行直接或间接的竞争；（3）承诺不利用从发行人获取的信息从事、直接或间接参与与发行人相竞争的活动，并承诺不进行任何损害或可能损害发行人利益的其他竞争行为；（4）从任何第三方获得的任何商业机会与发行人所从事的业务有实质性竞争或可能有实质性竞争，将立即通知发行人，并将该商业机会让与发行人；（5）如出现违反上述承诺与保证而导致发行人或其他股东权益受到损害的情况，承诺人将依法承担相应的赔偿责任；（6）承诺函自签字盖章之日起生效，其效力至承诺人不再持有发行人股份满 2 年之日终止。"2.控股股东、实际控制人窦剑文做出承诺："本人及本人所控制的企业将尽量避免、减少与发行人发生关联交易。如关联交易无法避免，本人及本人所控制的企业将严格遵守法律、法规、规范性文件及《公司章程》的规定，按照通常的商业准则确定交易价格及其他交易条件，公允进行。</p>                                                                                          |                  |    |       |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 窦剑文             | 其他承诺 | <p>股东窦剑文关于将来泰生大厦房产之处置收益的承诺:本公司原有固定资产泰生大厦房产自购买之后至今一直未取得房屋产权证明，由于法律原因以后也不会取得房屋产权证明。本公司为保证上市之后资产的完整性，保护发行人以及公众投资者的利益，决定将上述资产转让。考虑到此项资产因无产权证无法评估，且无法向其他第三方转让等因素，因此第三届董事会七次会议通过决议：公司以入账原值 86.162 万元将上述房产转让给控股股东窦剑文。2009 年 7 月 29 日，本公司与窦剑文签订《房屋转让协议》约定：窦剑文于协议签订后三个月内付清全部转入款。截至到 2009 年 12 月 31 日，窦剑文已按协议规定向本公司支付了房屋转让款 86.162 万元。窦剑文于 2010 年 1 月 30 日出具书面承诺："为保护发行人以及公众投资者的利益，确保上述资产转让作价的公允性，本人承诺：今后，若本人整体或部分转让该项资产、因拆迁等因素获得补偿或赔偿的，本人同意扣减本人购买原值、本人额外补缴的款项、银行同期贷款利息及相关转让税费后所得收益全部归公司所有。</p> | 2010 年 01 月 30 日 | 长期 | 正常履行中 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 山东新征程能源有限公司、苏占才 | 其他承诺 | <p>为维护广大投资者的利益，控股股东山东新征程及实际控制人苏占才先生对公司本次发行摊薄即期回报采取填补措施事宜作出以下承诺：</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2023 年 01 月 03 日 | 长期 | 正常履行中 |

|                 |                                          |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                  |                                   |       |
|-----------------|------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-------|
|                 |                                          |        | <p>1、不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。</p> <p>2、切实履行公司制定的有关填补回报措施以及对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若违反该等承诺或拒不履行该等承诺给公司或股东造成损失的，本人同意根据法律、法规及证券监管机构的有关规定承担相应法律责任。</p> <p>3、自本承诺出具日至公司本次向特定对象发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，山东新征程及苏占才先生承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p>                                                                                                                                                                    |                  |                                   |       |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 苏占才、窦剑文、朱伟林、彭端、周龙环、方文彬、曹建海、潘石坚、孙鹏、马骏、和晓登 | 其他承诺   | <p>1、本人承诺不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。</p> <p>2、本人承诺对本人的职务消费行为进行约束。</p> <p>3、本人承诺不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动。</p> <p>4、本人承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>5、若公司后续推出公司股权激励政策，本人承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。</p> <p>本承诺出具后，如监管部门就填补回报措施及其承诺的相关规定作出其他要求的，且上述承诺不能满足监管部门的相关要求时，本人承诺届时将按照相关规定出具补充承诺。</p> <p>作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意接受中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。</p> | 2023 年 04 月 27 日 | 长期                                | 正常履行中 |
| 首次公开发行或再融资时所作承诺 | 山东新征程能源有限公司                              | 股份限售承诺 | <p>山东新征程能源有限公司（本公司）作为海默科技（集团）股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票（以下简称“本次发行”）之发行对象，认购本次发行 114,260,979 股股份。</p> <p>本公司承诺：<br/>本次所认购的股份自本次发行结束并上市之日起十八个月内不得转让。本次发行结束后，由于公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述限售</p>                                                                                                                                                                                                                                           | 2024 年 11 月 18 日 | 2024 年 11 月 18 日-2026 年 05 月 18 日 | 正常履行中 |

|          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |
|----------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|          |   | <p>期安排。</p> <p>因本次发行取得的公司股份在锁定期届满后，该等股份的转让和交易还需遵守《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。</p> <p>本公司在本次定价基准日（2023 年 1 月 4 日）前六个月内未通过任何方式减持过所持海默科技（集团）股份有限公司的股份。自 2023 年 1 月 4 日至海默科技（集团）股份有限公司本次向特定对象发行股票完成后六个月内，本公司承诺不减持所持有的海默科技（集团）股份有限公司股份，并遵守证监会和交易所其他相关规定。</p> <p>本公司向深圳证券交易所提出股份锁定申请：</p> <p>自海默科技（集团）股份有限公司本次发行的股票发行结束上市之日起十八个月内，锁定本公司所认购的上述股份，不得进行流动转让。</p> <p>本次发行结束后，由于公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述限售期安排。</p> <p>本公司所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵守《公司法》、《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。</p> |  |  |  |
| 承诺是否按时履行 | 是 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  |

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☐适用 ☒不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

## 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☒适用 ☐不适用

2023 年 10 月 25 日，财政部发布《企业会计准则解释第 17 号》（财会〔2023〕21 号），该解释对“关于流动负债与非流动负债的划分”、“关于供应商融资安排的披露”及“关于售后租回交易的会计处理”的内容进行了规范说明，规定自 2024 年 1 月 1 日起施行。

2024 年 12 月 6 日，财政部发布《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号），规定对不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。该解释规定自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。基于上述会计准则解释的发布，结合公司实际情况，公司自 2024 年 12 月 6 日起施行。

上述会计政策变更前，公司按照财政部发布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。会计政策变更后，公司将按照财政部发布的《企业会计准则解释第 17 号》和《企业会计准则解释第 18 号》要求执行，其他未变更部

分，公司仍按照财政部前期颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释公告以及其他相关规定执行。

上述会计政策变更是根据财政部发布的相关规定和要求进行的合理变更，变更后能够更客观、公允地反映公司的财务状况和经营成果，决策程序符合相关法律、行政法规和《公司章程》等有关规定，不存在损害公司及全体股东特别是中小股东利益的情形，不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响。

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒适用 ☐不适用

报告期，公司设立了海默新征程科技(北京)有限公司、海默新征程展翔新能源(北京)有限公司和信阳云鑫新能源有限公司，并将上述 3 家公司纳入合并报表范围；公司注销了海南海默新宸海洋工程装备制造有限公司和西安杰创能源科技有限公司，并将上述 2 家公司移除合并报表范围。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

|                            |                  |
|----------------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称                 | 大信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬（万元）             | 90               |
| 境内会计师事务所审计服务的连续年限          | 1                |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名            | 李宗义、魏才香          |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限     | 0                |
| 境外会计师事务所名称（如有）             | 无                |
| 境外会计师事务所报酬（万元）（如有）         | 0                |
| 境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）      | 无                |
| 境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）        | 无                |
| 境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有） | 无                |

是否改聘会计师事务所

☒是 ☐否

是否在审计期间改聘会计师事务所

☐是 ☒否

更换会计师事务所是否履行审批程序

☒是 ☐否

聘任、解聘会计师事务所情况说明

鉴于大华会计师事务所（特殊普通合伙）已连续多年为公司提供审计服务，为更好地保证审计工作的独立性、客观性和公允性，同时综合考虑公司业务发展和审计需求，以及会计师事务所的人员安排和工作计划，公司聘任大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度报告审计机构和内部控制审计机构。公司和大信会计师事务所（特殊普通合伙）已就本次变更有关事宜与前任会计师事务所进行了充分沟通，前任会计师事务所已知悉并对公司本次更换会计师事务所相关事项无异议。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期，公司聘任东方证券股份有限公司为 2023 年度向特定对象发行股票持续督导保荐人，期间共支付保荐费用 200 万元（含税），该费用包含持续督导费用 10 万元；聘任大信会计师事务所(特殊普通合伙)为 2024 年度内部控制审计机构，

内部控制审计费用为 30 万元（含税）。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒适用 ☐不适用

| 诉讼(仲裁)基本情况             | 涉案金额（万元） | 是否形成预计负债 | 诉讼(仲裁)进展                                                                                               | 诉讼(仲裁)审理结果及影响 | 诉讼(仲裁)判决执行情况     | 披露日期 | 披露索引 |
|------------------------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|------|------|
| 未达到重大诉讼披露标准的其他诉讼涉案金额汇总 | 3,147.36 | 否        | 报告期，公司在审、尚未结案或报告期内结案的诉讼案件共计 32 起、仲裁案件共计 4 起。诉讼案件中：胜诉 6 起、败诉 7 起、和解 2 起、正在审理中 17 起；仲裁案件中：胜诉 2 起、和解 2 起。 | 未产生重大影响       | 已判决案件均依据法院裁定履行完毕 |      |      |

十二、处罚及整改情况

☒适用 ☐不适用

| 名称/姓名        | 类型 | 原因                                                                                                                                                                                                                                   | 调查处罚类型 | 结论（如有）                                                                                                                                                                                | 披露日期 | 披露索引 |
|--------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|
| 陕西海默油田服务有限公司 | 其他 | 根据榆林市生态环境局于 2024 年 8 月 12 日出具的行政处罚决定书，子公司陕西海默油田服务有限公司实施了以下生态环境违法行为：长庆油田分公司第六采油厂砖井采油作业区安 149-010 措施废液处理站出水口水质含油量:3.07mg/L、悬浮固体含量:50mg/L。不满足《碎屑岩油藏注水水质指标技术要求及分析方法》(SY/T5329-2022)表 1 水质主要控制指标 V:含油量≤100mg/L、悬浮固体含量≤35mg/L 的要求，悬浮固体含量超标 | 其他     | 依据《陕西省煤炭石油天然气开发生态环境保护条例》第四十五条第二款：违反本条例第二十六条第二款规定，石油、天然气开发单位未按照批准的环境影响评价文件要求排放、处理钻井废水、压裂返排液和采出水的，由县级以上人民政府生态环境行政主管部门责令改正，处十万元以上一百万元以下的罚款；拒不改正的，责令停产整治的规定，我局决定对你(单位)处以如下行政处罚：处罚款壹拾伍万元整。 |      | 不适用  |

|  |  |          |  |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|
|  |  | 0.428 倍。 |  |  |  |  |
|--|--|----------|--|--|--|--|

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

☐适用 ☒不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司及控股股东山东新征程能源有限公司、实际控制人苏占才不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿情况，未受过中国证监会及其他有关部门的处罚，不属于失信被执行人。

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### （1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### （2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### （3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

2021 年 4 月 15 日公司第六届董事会第二十九次会议审议通过了《关于为全资子公司融资租赁业务提供担保的议案》，公司全资子公司上海清河机械有限公司与甘肃公航旅融资租赁有限公司签订融资租赁业务（售后回租）合同，清河机械通过将数控卧式镗床加工中心等 34 项设备作为标的物以售后回租的方式向出租人融资 3,000 万元，租赁期为 36 个月。在租赁期内清河机械按季向出租人支付租金。租赁期满，清河机械支付完全部租赁应付款后，将按照约定购回标的物。该项融资租赁业务具体内容见公司于 2021 年 4 月 17 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第六届董事会第二十九次会议决议公告》（公告编号：2021-009）和《关于为全资子公司融资租赁业务提供担保的公告》（公告编号：2021-013）。截至报告期末，上述合同已履行完毕。

2023 年 9 月 20 日公司第八届董事会第十二次会议审议通过了《关于为子公司融资租赁业务提供担保的议案》，公司子公司西安思坦油气工程服务有限公司与中关村科技租赁股份有限公司进行融资租赁业务（售后回租），思坦油服通过将部分设备作为标的物以售后回租的方式向出租人融资 1,500 万元，租赁期为 2 年。在租赁期内思坦油服按季向出租人支付租金。租赁期满，思坦油服支付完全部租赁应付款后，将按照约定购回标的物。该项融资租赁业务具体内容见公司于 2023 年 9 月 21 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第八届董事会第十二次会议决议公告》（公告编号：2023-107）和《关于为子公司融资租赁业务提供担保的公告》（公告编号：2023-108）。截至报告期末，该项融资租赁的融资余额为 586.32 万元。

2024 年 6 月 5 日公司第八届董事会第二十五次会议审议通过了《关于为子公司融资租赁业务提供担保的议案》，公司全资子公司上海清河机械有限公司与华融金融租赁股份有限公司进行融资租赁业务（售后回租），清河机械通过将部分设备作为标的物以售后回租的方式向出租人融资 2,400 万元，租赁期为 3 年。在租赁期内清河机械每三个月向出租人支付一期租金，共 12 期。租赁期满，清河机械支付完全部租赁应付款后，将按照约定购回标的物。该项融资租赁业务具体内容见公司于 2024 年 6 月 6 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《第八届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2024-031）和《关于为子公司融资租赁业务提供担保的公告》（公告编号：2024-034）。截至报告期末，该项融资租赁的融资余额为 2,000 万元。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

| 公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保） |              |       |             |                     |        |         |                 |     |        |          |
|---------------------------|--------------|-------|-------------|---------------------|--------|---------|-----------------|-----|--------|----------|
| 担保对象名称                    | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度  | 实际发生日期      | 实际担保金额              | 担保类型   | 担保物（如有） | 反担保情况（如有）       | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 西安创新融资担保有限公司              | 2022年05月17日  | 800   | 2022年05月25日 | 800                 | 连带责任保证 | 无       | 详见采用复合担保的具体情况说明 | 3年  | 是      | 否        |
| 西安投融资担保有限公司               | 2023年12月26日  | 1,000 |             |                     | 连带责任保证 | 无       | 详见采用复合担保的具体情况说明 | 1年  | 是      | 否        |
| 报告期内审批的对外担保额度合计（A1）       |              | 0     |             | 报告期内对外担保实际发生额合计（A2） |        | 0       |                 |     |        |          |
| 报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）      |              | 0     |             | 报告期末实际对外担保余额合计（A4）  |        | 0       |                 |     |        |          |
| 公司对子公司的担保情况               |              |       |             |                     |        |         |                 |     |        |          |
| 担保对象名称                    | 担保额度相关公告披露日期 | 担保额度  | 实际发生日期      | 实际担保金额              | 担保类型   | 担保物（如有） | 反担保情况（如有）       | 担保期 | 是否履行完毕 | 是否为关联方担保 |
| 上海清河机械                    | 2021年04月17   | 3,000 | 2021年04月19  | 3,000               | 连带责任保证 | 无       | 无               | 3年  | 是      | 否        |

|                                             |                        |       |                        |       |            |   |   |       |   |   |
|---------------------------------------------|------------------------|-------|------------------------|-------|------------|---|---|-------|---|---|
| 有 限 公 司                                     | 日                      |       | 日                      |       |            |   |   |       |   |   |
| 上 海 清<br>河 机 械<br>有 限 公 司                   | 2022 年<br>04 月 02<br>日 | 1,000 |                        |       | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 3 年   | 否 | 否 |
| 西 安 思<br>坦 仪 器<br>股 份 有<br>限 公 司            | 2022 年<br>04 月 02<br>日 | 1,000 |                        |       | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 3 年   | 否 | 否 |
| 上 海 清<br>河 机 械<br>有 限 公 司                   | 2022 年<br>10 月 28<br>日 | 2,000 | 2022 年<br>11 月 14<br>日 | 2,000 | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 3 年   | 否 | 否 |
| 上 海 清<br>河 机 械<br>有 限 公 司                   | 2023 年<br>06 月 28<br>日 | 5,000 | 2023 年<br>06 月 28<br>日 | 3,600 | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 3 年   | 否 | 否 |
| 兰 州 海<br>默 海 狮<br>特 种 车<br>辆 有 限<br>公 司     | 2023 年<br>08 月 01<br>日 | 500   | 2023 年<br>08 月 10<br>日 | 500   | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 2 年   | 否 | 否 |
| 西 安 思<br>坦 油 气<br>工 程 服<br>务 有 限<br>公 司     | 2023 年<br>09 月 21<br>日 | 1,500 | 2023 年<br>09 月 26<br>日 | 1,500 | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 3 年   | 否 | 否 |
| 海 默 新<br>宸 水 下<br>技 术<br>( 上 海 )<br>有 限 公 司 | 2023 年<br>10 月 17<br>日 | 1,100 | 2023 年<br>11 月 23<br>日 | 600   | 连带责<br>任保证 | 无 | 有 | 1.5 年 | 否 | 否 |
| 上 海 清<br>河 机 械<br>有 限 公 司                   | 2023 年<br>11 月 08<br>日 | 1,000 | 2023 年<br>12 月 20<br>日 | 600   | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 1.5 年 | 否 | 否 |
| 西 安 思<br>坦 仪 器<br>股 份 有<br>限 公 司            | 2023 年<br>11 月 08<br>日 | 1,000 | 2023 年<br>12 月 05<br>日 | 1,000 | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 1.5 年 | 否 | 否 |
| 西 安 思<br>坦 仪 器<br>股 份 有<br>限 公 司            | 2023 年<br>12 月 26<br>日 | 1,000 | 2023 年<br>12 月 29<br>日 | 1,000 | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 3 年   | 否 | 否 |
| 上 海 清<br>河 机 械<br>有 限 公 司                   | 2024 年<br>06 月 06<br>日 | 2,400 | 2024 年<br>06 月 06<br>日 | 2,400 | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 3 年   | 否 | 否 |
| 上 海 清<br>河 机 械<br>有 限 公 司                   | 2024 年<br>12 月 09<br>日 | 1,000 | 2024 年<br>12 月 19<br>日 | 1,000 | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 1.5 年 | 否 | 否 |
| 上 海 清<br>河 机 械                              | 2024 年<br>12 月 24      | 500   |                        |       | 连带责<br>任保证 | 无 | 无 | 1 年   | 否 | 否 |

|                                                 |                  |        |                  |                           |         |           |              |     |         |              |
|-------------------------------------------------|------------------|--------|------------------|---------------------------|---------|-----------|--------------|-----|---------|--------------|
| 有 限 公 司                                         | 日                |        |                  |                           |         |           |              |     |         |              |
| 西 安 思 坦 仪 器 股 份 有 限 公 司                         | 2024 年 12 月 24 日 | 1,000  | 2024 年 12 月 25 日 | 1,000                     | 连带责 任保证 | 无         | 无            | 2 年 | 否       | 否            |
| 西 安 思 坦 油 气 工 程 服 务 有 限 公 司                     | 2024 年 12 月 24 日 | 1,000  | 2024 年 12 月 27 日 | 1,000                     | 连带责 任保证 | 无         | 无            | 2 年 | 否       | 否            |
| 报告期内审批对子 公司担保额度合计 （B1）                          |                  | 5,900  |                  | 报告期内对子公司 担保实际发生额合 计（B2）   |         | 5,400     |              |     |         |              |
| 报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计（B3）                        |                  | 21,000 |                  | 报告期末对子公司 实际担保余额合计 （B4）    |         | 12,884.32 |              |     |         |              |
| 子公司对子公司的担保情况                                    |                  |        |                  |                           |         |           |              |     |         |              |
| 担保对 象名称                                         | 担保额 度相关 公告披 露日期  | 担保额 度  | 实际发 生日期          | 实际担 保金额                   | 担保类 型   | 担保物 （如 有） | 反担保 情况 （如 有） | 担保期 | 是否履 行完毕 | 是否 为 关联 方 担保 |
| 公司担保总额（即前三大项的合计）                                |                  |        |                  |                           |         |           |              |     |         |              |
| 报告期内审批担保 额度合计 （A1+B1+C1）                        |                  | 5,900  |                  | 报告期内担保实际 发生额合计 （A2+B2+C2） |         | 5,400     |              |     |         |              |
| 报告期末已审批的 担保额度合计 （A3+B3+C3）                      |                  | 21,000 |                  | 报告期末实际担保 余额合计 （A4+B4+C4）  |         | 12,884.32 |              |     |         |              |
| 实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净 资产的比例                    |                  |        |                  | 9.84%                     |         |           |              |     |         |              |
| 其中：                                             |                  |        |                  |                           |         |           |              |     |         |              |
| 为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额（D）                       |                  |        |                  | 0                         |         |           |              |     |         |              |
| 直接或间接为资产负债率超过 70%的被担 保对象提供的债务担保余额（E）            |                  |        |                  | 0                         |         |           |              |     |         |              |
| 担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）                           |                  |        |                  | 0                         |         |           |              |     |         |              |
| 上述三项担保金额合计（D+E+F）                               |                  |        |                  | 0                         |         |           |              |     |         |              |
| 对未到期担保合同，报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明（如有） |                  |        |                  | 无                         |         |           |              |     |         |              |
| 违反规定程序对外提供担保的说明（如 有）                            |                  |        |                  | 无                         |         |           |              |     |         |              |

## 采用复合方式担保的具体情况说明

说明 1、公司于 2022 年 4 月 1 日召开的第六届董事会第四十四次会议审议通过《关于为子公司向中国光大银行股份有限公司兰州分行申请授信提供担保的议案》，董事会同意公司为子公司上海清河机械有限公司、西安思坦仪器股份有限公司分别向中国光大银行股份有限公司兰州分行申请的额度为 1,000 万元的授信提供连带责任保证担保，担保期限为履行债务期限届满之日起三年；清河机械为公司和思坦仪器向光大银行申请的 1,000 万元综合授信提供连带责任保证，担保期限为该笔融资项下履行债务期限届满之日起三年；思坦仪器为公司和清河机械向光大银行申请的 1,000 万元综合授信提供连带责任保证，担保期限为该笔融资项下履行债务期限届满之日起三年。截至报告期末，尚未签订相关合同。

说明 2、公司于 2022 年 5 月 16 日召开的第六届董事会第四十八次会议审议通过了《关于为子公司融资提供担保及反担保的议案》，本次审议通过的担保金额为 800 万元。就同一笔融资事项，2022 年 5 月 19 日，西安思坦油气工程服务有限公司与西安创新融资担保有限公司签订质押合同，以其名下一项证书编号为 ZL201721469430.3 的实用新型专利向担保公司提供质押担保；5 月 19 日陕西海默油田服务有限公司与西安创新融资担保有限公司签订抵押合同，以其名下位于西安市经济技术开发区凤城二路（海璟国际）2 幢 2 单元 22801、22802、22803、22804、22805、22806、22807、22808、

22809、22810、22811、22812、22813、22814、22815 室总面积 766.71 平米房产向担保公司提供抵押担保，截至报告期末，上述合同已履行完毕。

说明 3、公司于 2023 年 12 月 26 日召开的第八届董事会第十九次会议审议通过了《关于为子公司融资提供反担保的议案》，本次审议通过的担保金额为 1,000 万元。就同一笔融资事项，西安思坦仪器股份有限公司与西安投融资担保有限公司签订质押反担保合同，以其名下一项证书编号为 ZL201910093206.6 的实用新型专利向担保公司提供质押担保。截至报告期末，该担保事项未签订相关合同，且已超过约定期限，担保事项作废。

说明 4、公司于 2024 年 12 月 23 日召开的第八届董事会第三十二次会议审议通过了《关于为子公司提供担保的议案》，本次审议通过西安思坦油气工程服务有限公司担保的金额为 1,000 万元。就同一笔融资事项，西安思坦仪器股份有限公司与西安银行股份有限公司高新科技支行签订质押合同，以其持有思坦油服的 600 万股股权为思坦油服提供股权质押担保。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### （1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### （2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

#### 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](http://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](http://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 年度未完全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。

## 十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

### 1、设立全资子公司

为推动公司业务多元化发展，公司在北京设立全资子公司海默新征程能源科技（北京）有限公司

〔现更名为：海默新征程科技（北京）有限公司〕，具体内容详见公司分别于 2024 年 1 月 25 日、2024 年 2 月 20 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于投资设立全资子公司的公告》（公告编号：2024-001）和《关于全资子公司完成工商注册登记的公告》（公告编号：2024-005）。

## 2、注销子公司

结合公司目前战略发展重心以及西安杰创能源科技有限公司实际运作情况，为降低公司管理成本、提高运营效率、充分整合资源，公司决定注销西安杰创能源科技有限公司。具体内容详见公司分别于 2024 年 6 月 26 日、2024 年 10 月 14 日在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）披露的《关于拟注销子公司西安杰创能源科技有限公司的公告》（公告编号：2024-040）和《关于子公司西安杰创能源科技有限公司注销完成的公告》（公告编号：2024-053）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

|            | 本次变动前       |        | 本次变动增减（+，-） |    |       |             |             | 本次变动后       |        |
|------------|-------------|--------|-------------|----|-------|-------------|-------------|-------------|--------|
|            | 数量          | 比例     | 发行新股        | 送股 | 公积金转股 | 其他          | 小计          | 数量          | 比例     |
| 一、有限售条件股份  | 64,043,557  | 16.26% | 116,538,979 |    |       | -14,720,403 | 101,818,576 | 165,862,133 | 32.50% |
| 1、国家持股     |             |        |             |    |       |             |             |             |        |
| 2、国有法人持股   |             |        |             |    |       |             |             |             |        |
| 3、其他内资持股   | 63,843,557  | 16.21% | 116,538,979 |    |       | -14,621,223 | 101,917,756 | 165,761,313 | 32.48% |
| 其中：境内法人持股  |             |        | 114,260,979 |    |       |             | 114,260,979 | 114,260,979 | 22.39% |
| 境内自然人持股    | 63,843,557  | 16.21% | 2,278,000   |    |       | -14,621,223 | -12,343,223 | 51,500,334  | 10.09% |
| 4、外资持股     | 200,000     | 0.05%  |             |    |       | -99,180     | -99,180     | 100,820     | 0.02%  |
| 其中：境外法人持股  |             |        |             |    |       |             |             |             |        |
| 境外自然人持股    | 200,000     | 0.05%  |             |    |       | -99,180     | -99,180     | 100,820     | 0.02%  |
| 二、无限售条件股份  | 329,752,181 | 83.74% |             |    |       | 14,720,403  | 14,720,403  | 344,472,584 | 67.50% |
| 1、人民币普通股   | 329,752,181 | 83.74% |             |    |       | 14,720,403  | 14,720,403  | 344,472,584 | 67.50% |
| 2、境内上市的外资股 |             |        |             |    |       |             |             |             |        |

|            |             |         |             |  |  |   |             |             |         |
|------------|-------------|---------|-------------|--|--|---|-------------|-------------|---------|
| 3、境外上市的外资股 |             |         |             |  |  |   |             |             |         |
| 4、其他       |             |         |             |  |  |   |             |             |         |
| 三、股份总数     | 393,795,738 | 100.00% | 116,538,979 |  |  | 0 | 116,538,979 | 510,334,717 | 100.00% |

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

## （1）发行新股情况

### ①2023 年限制性股票激励计划预留授予

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）。

### ②2023 年度向特定对象发行股票

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》。

## （2）其他

### ①2023 年限制性股票激励计划首次授予部分第一期解除限售

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《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）。

## ② 高管锁定股份变动

详见本节“一、股份变动情况之 2、限售股份变动情况”。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

## （1）2023 年限制性股票激励计划首次授予、预留授予及首次授予部分第一期解除限售的批准情况

①2023 年 8 月 29 日，公司召开第八届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等相关议案。公司独立董事就 2023 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”）是否有利于公司的持续发展及是否存在损害公司及全体股东利益的情形发表了独立意见。同日，公司召开第八届监事会第六次会议，审议通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》。

②2023 年 8 月 30 日至 2023 年 9 月 8 日，公司对本激励计划拟首次授予激励对象的姓名和职务通过公司内部公示栏进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划拟首次授予激励对象有关的任何异议。2023 年 9 月 12 日，公司披露了《监事会关于公司 2023 年限制性股票激励计划首次授予激

励对象名单的核查意见及公示情况说明》。

③2023 年 9 月 19 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2023 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2023 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。公司实施本激励计划获得批准，董事会被授权确定限制性股票授予日、在符合条件时向激励对象授予限制性股票并办理授予限制性股票所必需的全部事宜，并披露了《关于 2023 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

④2023 年 10 月 11 日，公司召开第八届董事会第十三次会议和第八届监事会第七次会议，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》，同意公司以 2023 年 10 月 11 日作为首次授予日，首次授予 55 名激励对象 923.20 万股限制性股票，首次授予价格为 3.16 元/股。公司独立董事发表了同意的独立意见。

⑤2024 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，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 日作为预留授予日，授予 25 名激励对象预留的 230.8 万股限制性股票，预留授予价格为 3.16 元/股。

⑥2024 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《关于回购注销部分限制性股票的议案》和《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》。公司薪酬与考核委员会对解除限售相关事项发表了同意意见。

## （2）2023 年度向特定对象发行股票的批准情况

①2023 年 1 月 3 日，公司召开第七届董事会第九次会议，审议并通过了《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 2023 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告的议案》《关于 2023 年度向特定对象发行股票预案的议案》《关于 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告的议案》等与本次发行相关的议案。

②2023 年 3 月 15 日，公司召开第八届董事会第二次会议，审议并通过了《关于修订〈2023 年度向特定对象发行股票预案〉的议案》。

③2023 年 3 月 31 日，公司召开 2023 年第二次临时股东大会，审议并通过了《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 2023 年度向特定对象发行股票预案（修订稿）的议案》等与本次发行相关的议案。

④2023 年 4 月 27 日，公司召开第八届董事会第四次会议审议并通过了《关于公司符合创业板向特

定对象发行股票条件的议案（修订稿）》《关于本次向特定对象发行股票方案的议案》《关于 2023 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告（修订稿）的议案》《关于 2023 年度向特定对象发行股票预案（二次修订稿）的议案》《关于 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用可行性分析报告（修订稿）的议案》等与本次发行相关的议案。

⑤2023 年 8 月 16 日，公司召开第八届董事会第十次会议审议并修订了《关于公司符合向特定对象发行股票条件的议案》《关于调整 2023 年度向特定对象发行股票方案的议案》《关于 2023 年度向特定对象发行股票预案（三次修订稿）的议案》《关于 2023 年度向特定对象发行股票方案的论证分析报告（二次修订稿）的议案》《关于 2023 年度向特定对象发行股票募集资金使用的可行性分析报告（二次修订稿）的议案》等与本次发行相关的议案。

⑥2023 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》，深圳证券交易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。

⑦2023 年 11 月 9 日，公司收到中国证监会出具的《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》（证监许可[2023]2495 号），中国证监会同意公司向特定对象发行股票的注册申请。

⑧2024 年 3 月 13 日，公司召开第八届董事会第二十一次会议，审议并通过了《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》，并提请股东大会批准。

⑨2024 年 3 月 29 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议并通过了《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》。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司向特定对象山东新征程能源有限公司非公开发行人民币普通股（A 股）股票 114,260,979 股，向 24 名激励对象授予预留的限制性股票共计 2,278,000 股。上述新增股票已全部在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理股份登记手续。

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☒适用 ☐不适用

详见“第二节 公司简介和主要财务指标”之“五、主要会计数据和财务指标”。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

## 2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

| 股东名称        | 期初限售股数        | 本期增加限售股数       | 本期解除限售股数      | 期末限售股数         | 限售原因                            | 解除限售日期                                                                 |
|-------------|---------------|----------------|---------------|----------------|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 山东新征程能源有限公司 | 0.00          | 114,260,979.00 | 0.00          | 114,260,979.00 | 首发后限售股                          | 2026年5月18日                                                             |
| 窦剑文         | 51,552,607.00 | 0.00           | 12,888,151.00 | 38,664,456.00  | 高管锁定股                           | 每年持股总数的25%可流通                                                          |
| 苏占才         | 1,500,000.00  | 2,436,300.00   | 743,850.00    | 3,192,450.00   | 高管锁定股2,436,300股；股权激励限售股756,150股 | 高管锁定股：每年持股总数的25%可流通；股权激励限售股：根据股权激励计划草案规定，分批解除限售                        |
| 马骏          | 1,859,250.00  | 500,000.00     | 37,500.00     | 2,321,750.00   | 高管锁定股1,821,750股；股权激励限售股500,000股 | 高管锁定股：每年持股总数的25%可流通；股权激励限售股：根据股权激励计划草案规定，分批解除限售                        |
| 孙鹏          | 0.00          | 600,000.00     | 0.00          | 600,000.00     | 股权激励限售股600,000股（含高管锁定股450,000股） | 高管锁定股：每年持股总数的25%可流通；股权激励限售股：根据股权激励计划草案规定，分批解除限售                        |
| 和晓登         | 539,600.00    | 162,550.00     | 287,550.00    | 414,600.00     | 高管锁定股162,550股；股权激励限售股252,050股   | 高管锁定股：每年持股总数的25%可流通；股权激励限售股：根据股权激励计划草案规定，分批解除限售                        |
| 史瑞强         | 200,000.00    | 99,180.00      | 99,180.00     | 200,000.00     | 高管离任锁定股99,180股；股权激励限售股100,820股  | 高管离任锁定股：离任后全部股份锁定至2025年5月15日，此外在原定任期内和任期届满后6个月内（即2026年8月5日前）每年按持有股份总数的 |

|                                                                           |               |                |               |                |          |                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|---------------|----------------|----------|------------------------------------------------------------|
|                                                                           |               |                |               |                |          | 25%解 除 锁 定，其余 75% 自动锁定；<br>股权激励限售 股：根据股权 激励计划草案 规定，分批解 除限售 |
| 张立强                                                                       | 1,211,100.00  | 0.00           | 0.00          | 1,211,100.00   | 高管离任锁定   | 2026 年 1 月 6 日前，每年持 股总数的 25% 可流通                           |
| 火欣                                                                        | 231,000.00    | 0.00           | 0.00          | 231,000.00     | 高管离任锁定   | 2026 年 1 月 6 日前，每年持 股总数的 25% 可流通                           |
| 林学军                                                                       | 120,000.00    | 0.00           | 0.00          | 120,000.00     | 高管离任锁定   | 2026 年 1 月 6 日前，每年持 股总数的 25% 可流通                           |
| 除公司董事苏 占才、董事兼 董事会秘书孙 鹏、常务副总 裁马骏、副总 裁和晓登、时 任财务总监史 瑞强外，其余 71 名限制性股 票激励对象合 计 | 6,830,000.00  | 1,178,000.00   | 3,362,202.00  | 4,645,798.00   | 股权激励限售 股 | 根据股权激励 计划草案规 定，分批解 除限售                                     |
| 合计                                                                        | 64,043,557.00 | 119,237,009.00 | 17,418,433.00 | 165,862,133.00 | --       | --                                                         |

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☒适用 ☐不适用

| 股票及 其衍生 证券名 称  | 发行日 期            | 发行价 格（或 利率） | 发行数量        | 上市日 期            | 获准上市 交易数量   | 交易终 止日期 | 披露索引                                                                                                                                                 | 披露日 期            |
|----------------|------------------|-------------|-------------|------------------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| 股票类            |                  |             |             |                  |             |         |                                                                                                                                                      |                  |
| 预留授 予股权 激励限 售股 | 2024 年 08 月 30 日 | 3.16        | 2,278,000   | 2024 年 09 月 09 日 | 2,278,000   |         | 详细内容见公司于 2024 年 9 月 6 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《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） | 2024 年 09 月 06 日 |
| 首发后 限售股        | 2024 年 10 月 24 日 | 3.88        | 114,260,979 | 2024 年 11 月 18 日 | 114,260,979 |         | 详细内容见公司于 2024 年 11 月 13 日在巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）披露的《海默科技（集团）                                       | 2024 年 11 月 13 日 |

|                           |  |  |  |  |  |  |                                   |  |
|---------------------------|--|--|--|--|--|--|-----------------------------------|--|
|                           |  |  |  |  |  |  | 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》 |  |
| 可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类 |  |  |  |  |  |  |                                   |  |
| 其他衍生证券类                   |  |  |  |  |  |  |                                   |  |

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

### （1）2023 年限制性股票激励计划预留授予

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）2023 年度向特定对象发行股票

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》。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☒适用 ☐不适用

### （1）2023 年限制性股票激励计划预留授予

报告期，公司以 3.16 元/股的价格向 24 名激励对象授予 227.80 万股限制性股票。2024 年 8 月 30 日，公司账户收到 24 名激励对象缴纳的资金总额共计人民币 7,198,480.00 元，其中计入“股本”人民币 2,278,000.00 元，计入“资本公积—股本溢价”人民币 4,920,480.00 元。

## （2）2023 年度向特定对象发行股票

报告期，公司向特定对象山东新征程能源有限公司发行人民币普通股（A 股）股票 114,260,979 股，发行价格为 3.88 元/股，募集资金总额人民币 443,332,598.52 元，扣除各项发行费用人民币 8,859,269.05 元（不含增值税），实际募集资金净额人民币 434,473,329.47 元，其中计入“股本”人民币 114,260,979.00 元，计入“资本公积—股本溢价”人民币 320,212,350.47 元。

## 3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

## 三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

| 报告期末普通股股东总数                             | 18,045                                                                                                                                                   | 年度报告披露日前上一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（如有）（参见注 9） | 0            | 年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9） | 0          | 持有特别表决权股份的股东总数（如有） | 0 |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|------------------------------|--------------|--------------------------------------|------------|--------------------|---|
| 持股 5%以上的股东或前 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                | 报告期末持股数量    | 报告期内增减变动情况                   | 持有有限售条件的股份数量 | 持有无限售条件的股份数量                         | 质押、标记或冻结情况 |                    |   |
|                                         |                                                                                                                                                          |                     |             |                              |              |                                      | 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 | 114,260,979.00               | 114,260,979  | 20,000,000                           | 质押         | 9,940,000          |   |
| 窦剑文                                     | 境内自然人                                                                                                                                                    | 10.10%              | 51,552,608  | 0.00                         | 38,664,456   | 12,888,152                           | 不适用        |                    | 0 |
| 周益民                                     | 境内自然人                                                                                                                                                    | 1.14%               | 5,820,000   | 1,830,000.00                 | 0            | 5,820,000                            | 不适用        |                    | 0 |
| 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   | -219,700.00                  | 0            | 5,780,300                            | 不适用        |                    | 0 |
| 苏占才                                     | 境内自然人                                                                                                                                                    | 0.83%               | 4,256,600   | 2,756,600.00                 | 3,192,450    | 1,064,150                            | 不适用        |                    | 0 |
| 金正谦                                     | 境内自然人                                                                                                                                                    | 0.68%               | 3,480,436   | 0.00                         | 0            | 3,480,436                            | 不适用        |                    | 0 |
| 李建国                                     | 境内自然人                                                                                                                                                    | 0.66%               | 3,374,700   | -280,500.00                  | 0            | 3,374,700                            | 不适用        |                    | 0 |
| 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                                                                                                                                                       | 0.59%               | 3,012,000   | 2,000.00                     | 0            | 3,012,000                            | 不适用        |                    | 0 |
| 马骏                                      | 境内自然人                                                                                                                                                    | 0.57%               | 2,929,000   | 500,000.00                   | 2,321,750    | 607,250                              | 不适用        |                    | 0 |
| 徐建明                                     | 境内自然人                                                                                                                                                    | 0.57%               | 2,890,000   | 50,000.00                    | 0            | 2,890,000                            | 不适用        |                    | 0 |
| 战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4） | 无                                                                                                                                                        |                     |             |                              |              |                                      |            |                    |   |
| 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—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—复兴六号私募证券投资基金均为同一家公司持有；<br>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；<br>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。 |                     |             |                              |              |                                      |            |                    |   |
| 上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明               | 无                                                                                                                                                        |                     |             |                              |              |                                      |            |                    |   |
| 前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）        | 无                                                                                                                                                        |                     |             |                              |              |                                      |            |                    |   |

| 前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |  |            |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|------------|
| 股东名称                                                     | 报告期末持有无限售条件股份数量                                                                                                                                                                                                                                                                     | 股份种类   |  | 数量         |
|                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 股份种类   |  |            |
| 山东新征程能源有限公司                                              | 20,000,000                                                                                                                                                                                                                                                                          | 人民币普通股 |  | 20,000,000 |
| 窦剑文                                                      | 12,888,152                                                                                                                                                                                                                                                                          | 人民币普通股 |  | 12,888,152 |
| 周益民                                                      | 5,820,000                                                                                                                                                                                                                                                                           | 人民币普通股 |  | 5,820,000  |
| 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                           | 5,780,300                                                                                                                                                                                                                                                                           | 人民币普通股 |  | 5,780,300  |
| 金正谦                                                      | 3,480,436                                                                                                                                                                                                                                                                           | 人民币普通股 |  | 3,480,436  |
| 李建国                                                      | 3,374,700                                                                                                                                                                                                                                                                           | 人民币普通股 |  | 3,374,700  |
| 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                           | 3,012,000                                                                                                                                                                                                                                                                           | 人民币普通股 |  | 3,012,000  |
| 徐建明                                                      | 2,890,000                                                                                                                                                                                                                                                                           | 人民币普通股 |  | 2,890,000  |
| 洪沁                                                       | 2,878,500                                                                                                                                                                                                                                                                           | 人民币普通股 |  | 2,878,500  |
| 匡志伟                                                      | 2,564,500                                                                                                                                                                                                                                                                           | 人民币普通股 |  | 2,564,500  |
| 前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间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－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－复兴六号私募证券投资基金均为同一家公司持有；<br>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；<br>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。                                                                                                                            |        |  |            |
| 参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）                                | 1、公司股东周益民通过普通证券账户持有 0 股，通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 5,820,000 股，合计持有 5,820,000 股；<br>2、公司股东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通过普通证券账户持有 0 股，通过中信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 3,012,000 股，合计持有 3,012,000 股；<br>3、公司股东徐建明通过普通证券账户持有 0 股，通过长城证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 2,890,000 股，合计持有 2,890,000 股。 |        |  |            |

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

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

| 控股股东名称                       | 法定代表人/单位负责人 | 成立日期             | 组织机构代码             | 主要经营业务                                                                                                                                 |
|------------------------------|-------------|------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 山东新征程能源有限公司                  | 苏占才         | 2022 年 10 月 25 日 | 91370303MAC20UY844 | 风力发电技术服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；工程技术服务（规划管理、勘察、设计、监理除外）；工程管理服务；软件开发；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；太阳能发电技术服务。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动） |
| 控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况 | 无           |                  |                    |                                                                                                                                        |

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

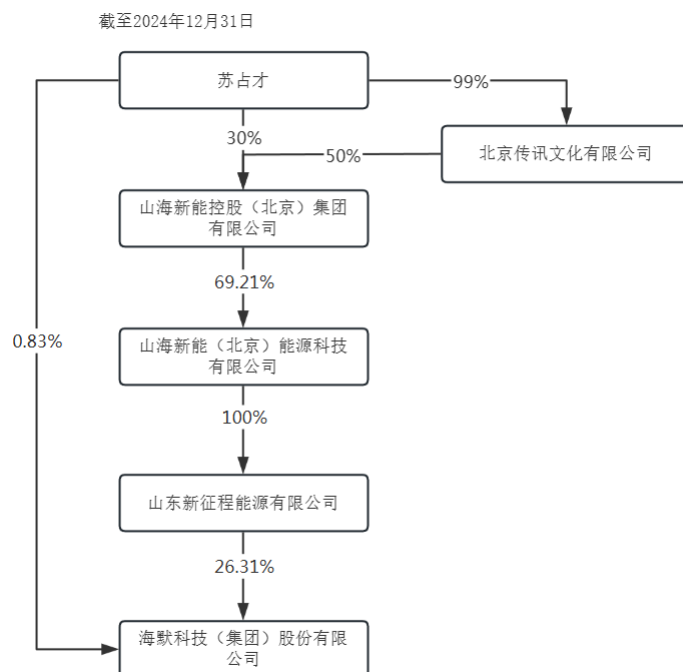
| 实际控制人姓名              | 与实际控制人关系                                                             | 国籍 | 是否取得其他国家或地区居留权 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------|----|----------------|
| 苏占才                  | 本人                                                                   | 中国 | 否              |
| 主要职业及职务              | 截至报告期末，苏占才先生任山海新能（北京）能源科技有限公司执行董事、山东新征程能源有限公司执行董事、海默科技（集团）股份有限公司董事长。 |    |                |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无                                                                    |    |                |

实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

#### 4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

#### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☒适用 ☐不适用

(1) 山东新征程能源有限公司于 2023 年 1 月 3 日出具的《信息披露义务人关于股份锁定期的承诺函》就股权锁定作出承诺如下：

“在本次权益变动中，通过协议转让取得的海默科技(集团)股份有限公司股份自转让完成之日起，18 个月内不以任何方式直接或间接转让；通过认购上市公司向特定对象发行股票取得的股份，自发行完成之日起，18 个月内不以任何方式直接或间接转让。

若本公司承诺的持有的上市公司股份的锁定期与最新的法律法规或监管要求不相符，本公司将根据最新的法律法规或监管要求进行相应调整。”

截至报告期末，上述承诺已履行完毕。

(2) 根据窦剑文（下称“甲 1”）、张立刚、张立强与山东新征程能源有限公司（下称“乙方”）于

**2023 年 1 月 3 日签订的《股份转让协议》：**

“自本协议签署后，除非经乙方事先书面同意，甲 1 不得减持委托股份，不得与本协议之外的任何第三方就委托股份或委托股份的表决权、收益权或其他权益的处置(部分处置或全部处置)进行协商或转委托、不得与本协议之外的任何第三方就前述事项签署任何协议、合同或其他任何关于处置部分或全部委托股份及/或委托股份表决权、收益权或其他权益的文件。自本协议生效之日起截至上市公司 2025 年年度报告出具并披露之日，甲 1 减持后其持有的上市公司股份不得低于 19,300,000 股，若在此期间内上市公司发生送股、转股、配股等事项而增加时，该股份数量需根据最低持股数与甲 1 本次转让后剩余股份数量之比等比例调整。

甲 1 拟将委托股份转让给除乙方之外的第三方时，甲 1 需确保第三方无条件、无偿地承接本协议表决权委托事宜，并与乙方签署相同的表决权委托协议。”

截至报告期末，上述承诺正在履行中。

**（3）山东新征程能源有限公司作为海默科技（集团）股份有限公司 2023 年度向特定对象发行股票（以下简称“本次发行”）之发行对象，认购本次发行 114,260,979 股股份。山东新征程能源有限公司承诺：**

“本次所认购的股份自本次发行结束并上市之日起十八个月内不得转让。本次发行结束后，由于公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述限售期安排。

因本次发行取得的公司股份在锁定期届满后，该等股份的转让和交易还需遵守《中华人民共和国公司法》（以下简称“《公司法》”）、《中华人民共和国证券法》（以下简称“《证券法》”）等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。

本公司在本次定价基准日（2023 年 1 月 4 日）前六个月内未通过任何方式减持过所持海默科技（集团）股份有限公司的股份。自 2023 年 1 月 4 日至海默科技（集团）股份有限公司本次向特定对象发行股票完成后六个月内，本公司承诺不减持所持有的海默科技（集团）股份有限公司股份，并遵守证监会和交易所其他相关规定。

本公司向深圳证券交易所提出股份锁定申请：

自海默科技（集团）股份有限公司本次发行的股票发行结束上市之日起十八个月内，锁定本公司所认购的上述股份，不得进行流动转让。

本次发行结束后，由于公司送红股、资本公积金转增股本等原因增加的公司股份，亦应遵守上述限售期安排。

本公司所认购的上述公司股份在锁定期届满后减持还将遵守《公司法》《证券法》《深圳证券交易

所创业板股票上市规则》等法律、法规、规章、规范性文件、深圳证券交易所相关规则以及《公司章程》的相关规定。”

截至报告期末，上述承诺正在履行中。

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

## 第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| 审计意见类型   | 标准的无保留意见              |
| 审计报告签署日期 | 2025 年 04 月 27 日      |
| 审计机构名称   | 大信会计师事务所（特殊普通合伙）      |
| 审计报告文号   | 大信审字[2025]第 9-00550 号 |
| 注册会计师姓名  | 李宗义、魏才香               |

审计报告正文

## 审计报告

大信审字[2025]第 9-00550 号

海默科技（集团）股份有限公司全体股东：

### 一、审计意见

我们审计了海默科技（集团）股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

### 二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

#### （一）收入确认

##### 1. 事项描述

如财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计 37”所述的会计政策以及“七、合并财务报表重要项

目注释 42”。贵公司 2024 年营业收入 59,982.58 万元。收入是利润的主要来源，影响关键业绩指标之一，从而存在管理层为达到特定目标从而被操纵收入确认时点的固有风险，我们将收入确认识别为关键审计事项。

## 2. 审计应对

在针对收入确认的审计过程中，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）了解、测试与营业收入相关内部控制的设计的合理性和运行的有效性；
- （2）了解公司收入确认政策，检查主要客户销售合同，并结合销售政策、收入确认证明文件等，识别与商品所有权相关的风险和报酬转移条款，评价公司收入确认政策是否符合《企业会计准则》相关规定；
- （3）结合收入类型对收入和成本执行分析性程序，分析毛利率变动情况，复核收入变动的合理性；
- （4）选取样本，检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、出库单、客户验收单等；
- （5）结合对应收账款的审计，选择主要客户函证交易额和应收账款的期末余额，核实收入和应收账款金额是否准确；对报告期内重要客户进行现场走访，询问并核实销售收入的真实性和准确性；
- （6）选取资产负债表日前后的收入执行截止性测试，以评价销售收入是否记录于恰当的会计期间；
- （7）检查与收入确认相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

## （二）存货跌价准备

### 1、事项描述

如财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计 13”所述的会计政策以及“七、合并财务报表重要项目注释 8”。截至 2024 年 12 月 31 日，贵公司存货余额 40,289.53 万元、跌价准备金额 8,880.62 万元、账面价值 31,408.90 万元，占 2024 年 12 月 31 日资产总额的 14.06%。由于存货跌价准备的计提是否充分对财务报表影响较为重大，且管理层在确定存货可变现净值时需要运用重要会计估计和判断，因此我们将存货跌价准备确定为关键审计事项。

## 2、审计应对

针对存货跌价准备事项，我们实施的主要审计程序包括：

- （1）评价、测试管理层与存货跌价准备相关的内部控制制度设计的合理性和运行的有效性；
- （2）获取期末存货明细表，实施存货监盘程序，评价存货在资产负债表日的状态；
- （3）复核管理层确定存货可变现净值时的估计对未来销售价格、销售费用、相关税费等重要参数的合理性，评价管理层确认的存货可变现净值的合理性；

（4）了解管理层未来期间的经营计划和期末存货在未来的销售情况，分析存货跌价准备计提是否充分；

（5）获取存货跌价准备计算表，复核存货跌价计提的准确性；

（6）检查与存货可变现净值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

### （三）商誉减值

#### 1. 事项描述

如财务报表附注“五、重要会计政策和会计估计 30”所述的会计政策以及“七、合并财务报表重要项目注释 16”：贵公司收购上海清河机械有限公司、西安思坦仪器股份有限公司等公司股权共形成商誉 43,972.21 万元。截至 2024 年 12 月 31 日，商誉账面余额 43,569.68 万元，减值准备 43,569.68 万元，账面价值 0 万元，其中本期计提减值准备 6,742.13 万元。贵公司期末对与商誉相关的资产组进行减值测试，并依据减值测试的结果调整商誉的账面价值。进行减值测试时以包含商誉的资产组的可收回金额为基础，资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值为基础来确定。由于商誉减值测试涉及管理层的重大判断和估计，因此，我们将商誉减值识别为关键审计事项。

#### 2. 审计应对

针对商誉减值，我们实施的主要审计程序包括：

（1）了解、评价和测试管理层与商誉减值相关的关键内部控制设计和运行的有效性；

（2）评价管理层委聘的外部估值专家的胜任能力、专业素质和客观性；

（3）与外部估值专家沟通，了解其在商誉减值测试时所采用的评估方法、重要假设、选取的关键参数等，分析管理层对商誉所属资产组认定的合理性；

（4）在本所估值专家的协助下，评价外部估值专家估值时所采用的价值类型和评估方法的适当性，以及采用的重要假设、判断和折现率等关键参数的合理性；

（5）获取并复核管理层编制的商誉所属资产组可收回金额计算表，比较商誉所述资产组的账面价值与其可收回金额的差异，确认是否存在商誉减值情况；

（6）检查和评价商誉减值列报是否恰当。

### 四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见并不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务

报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项，并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

（一）识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对贵公司持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致贵公司不能持续经营。

（五）评价财务报表的总体列报、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

（六）就贵公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、恰当的审计证据，以对财务报表发表审计

意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面后果超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

大信会计师事务所（特殊普通合伙）  
中国 · 北京

中国注册会计师：李宗义  
（项目合伙人）  
中国注册会计师：魏才香  
二〇二五年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：海默科技（集团）股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

| 项目        | 期末余额           | 期初余额           |
|-----------|----------------|----------------|
| 流动资产：     |                |                |
| 货币资金      | 624,242,145.23 | 214,643,857.26 |
| 结算备付金     |                |                |
| 拆出资金      |                |                |
| 交易性金融资产   |                |                |
| 衍生金融资产    |                |                |
| 应收票据      | 17,277,810.34  |                |
| 应收账款      | 504,787,784.45 | 571,700,095.95 |
| 应收款项融资    | 5,058,812.70   | 41,667,960.33  |
| 预付款项      | 11,191,813.43  | 17,525,171.72  |
| 应收保费      |                |                |
| 应收分保账款    |                |                |
| 应收分保合同准备金 |                |                |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 其他应收款       | 31,478,184.25    | 26,099,507.43    |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        |                  |                  |
| 买入返售金融资产    |                  |                  |
| 存货          | 314,089,016.35   | 348,892,457.46   |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 合同资产        | 5,769,205.67     | 5,389,987.90     |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 | 2,076,547.61     | 3,377,120.98     |
| 其他流动资产      | 13,039,363.20    | 17,788,980.62    |
| 流动资产合计      | 1,529,010,683.23 | 1,247,085,139.65 |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 发放贷款和垫款     |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      |                  |                  |
| 其他权益工具投资    |                  |                  |
| 其他非流动金融资产   |                  |                  |
| 投资性房地产      |                  |                  |
| 固定资产        | 289,081,523.04   | 310,909,609.54   |
| 在建工程        | 1,610,021.10     | 1,637,381.28     |
| 生产性生物资产     |                  |                  |
| 油气资产        | 62,427,850.08    | 52,816,209.95    |
| 使用权资产       | 7,186,685.78     | 8,031,940.51     |
| 无形资产        | 171,846,103.44   | 193,200,625.98   |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 开发支出        | 51,841,403.21    | 69,724,147.46    |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 商誉          |                  | 67,421,341.85    |
| 长期待摊费用      | 8,904,771.65     | 9,325,408.71     |
| 递延所得税资产     | 66,990,221.55    | 53,653,854.88    |
| 其他非流动资产     | 45,367,178.00    | 45,481,663.04    |
| 非流动资产合计     | 705,255,757.85   | 812,202,183.20   |
| 资产总计        | 2,234,266,441.08 | 2,059,287,322.85 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 332,880,932.43   | 417,021,766.07   |
| 向中央银行借款     |                  |                  |
| 拆入资金        |                  |                  |
| 交易性金融负债     |                  |                  |
| 衍生金融负债      |                  |                  |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 应付票据        |                  |                  |
| 应付账款        | 189,361,449.82   | 177,532,996.37   |
| 预收款项        | 1,350,623.16     | 1,315,623.16     |
| 合同负债        | 6,841,799.27     | 13,247,954.21    |
| 卖出回购金融资产款   |                  |                  |
| 吸收存款及同业存放   |                  |                  |
| 代理买卖证券款     |                  |                  |
| 代理承销证券款     |                  |                  |
| 应付职工薪酬      | 27,245,468.79    | 17,419,943.49    |
| 应交税费        | 26,652,719.43    | 30,333,108.86    |
| 其他应付款       | 34,085,478.47    | 41,791,548.20    |
| 其中：应付利息     |                  |                  |
| 应付股利        | 140,031.10       |                  |
| 应付手续费及佣金    |                  |                  |
| 应付分保账款      |                  |                  |
| 持有待售负债      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债 | 43,030,514.53    | 105,469,693.13   |
| 其他流动负债      | 11,911,304.33    | 17,775,612.62    |
| 流动负债合计      | 673,360,290.23   | 821,908,246.11   |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 保险合同准备金     |                  |                  |
| 长期借款        | 100,200,000.00   | 26,023,657.45    |
| 应付债券        |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 租赁负债        | 5,265,848.23     | 5,591,574.05     |
| 长期应付款       | 61,416,758.41    | 59,988,946.20    |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |
| 预计负债        | 16,621,166.55    | 6,415,327.71     |
| 递延收益        | 41,685,186.76    | 37,149,166.67    |
| 递延所得税负债     | 11,409,998.53    | 13,707,181.83    |
| 其他非流动负债     |                  |                  |
| 非流动负债合计     | 236,598,958.48   | 148,875,853.91   |
| 负债合计        | 909,959,248.71   | 970,784,100.02   |
| 所有者权益：      |                  |                  |
| 股本          | 510,334,717.00   | 393,795,738.00   |
| 其他权益工具      |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 资本公积        | 1,581,347,522.91 | 1,244,504,338.80 |
| 减：库存股       | 21,661,224.88    | 28,534,800.00    |
| 其他综合收益      | 18,456,906.53    | 19,635,837.60    |

|               |                  |                  |
|---------------|------------------|------------------|
| 专项储备          | 1,528,394.96     |                  |
| 盈余公积          | 32,322,298.62    | 32,322,298.62    |
| 一般风险准备        |                  |                  |
| 未分配利润         | -812,739,718.79  | -584,305,477.55  |
| 归属于母公司所有者权益合计 | 1,309,588,896.35 | 1,077,417,935.47 |
| 少数股东权益        | 14,718,296.02    | 11,085,287.36    |
| 所有者权益合计       | 1,324,307,192.37 | 1,088,503,222.83 |
| 负债和所有者权益总计    | 2,234,266,441.08 | 2,059,287,322.85 |

法定代表人：杜勤杰 主管会计工作负责人：刘淼 会计机构负责人：梁鲲

## 2、母公司资产负债表

单位：元

| 项目          | 期末余额             | 期初余额             |
|-------------|------------------|------------------|
| 流动资产：       |                  |                  |
| 货币资金        | 506,578,388.47   | 91,296,335.65    |
| 交易性金融资产     |                  |                  |
| 衍生金融资产      |                  |                  |
| 应收票据        | 430,416.00       |                  |
| 应收账款        | 121,594,856.70   | 133,520,155.45   |
| 应收款项融资      | 300,000.00       | 1,782,480.00     |
| 预付款项        | 1,619,304.39     | 2,423,706.84     |
| 其他应收款       | 287,074,577.54   | 298,190,017.01   |
| 其中：应收利息     |                  |                  |
| 应收股利        | 30,000,000.00    | 59,265,227.80    |
| 存货          | 24,465,012.59    | 16,452,435.52    |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 合同资产        | 805,016.31       | 2,183,531.41     |
| 持有待售资产      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动资产 |                  | 3,150,000.00     |
| 其他流动资产      | 35,139.01        | 9,480.01         |
| 流动资产合计      | 942,902,711.01   | 549,008,141.89   |
| 非流动资产：      |                  |                  |
| 债权投资        |                  |                  |
| 其他债权投资      |                  |                  |
| 长期应收款       |                  |                  |
| 长期股权投资      | 2,020,501,685.80 | 2,005,941,389.84 |
| 其他权益工具投资    |                  |                  |
| 其他非流动金融资产   |                  |                  |
| 投资性房地产      |                  |                  |
| 固定资产        | 89,935,982.71    | 94,824,579.10    |
| 在建工程        |                  |                  |
| 生产性生物资产     |                  |                  |

|             |                  |                  |
|-------------|------------------|------------------|
| 油气资产        |                  |                  |
| 使用权资产       | 886,953.80       | 994,463.35       |
| 无形资产        | 109,001,850.70   | 131,724,549.17   |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 开发支出        | 14,912,573.29    | 17,685,388.50    |
| 其中：数据资源     |                  |                  |
| 商誉          |                  |                  |
| 长期待摊费用      | 7,160,660.90     | 8,316,491.90     |
| 递延所得税资产     | 17,950,932.43    | 19,348,000.48    |
| 其他非流动资产     | 42,887,616.12    | 37,749,591.86    |
| 非流动资产合计     | 2,303,238,255.75 | 2,316,584,454.20 |
| 资产总计        | 3,246,140,966.76 | 2,865,592,596.09 |
| 流动负债：       |                  |                  |
| 短期借款        | 264,121,694.10   | 329,436,557.69   |
| 交易性金融负债     |                  |                  |
| 衍生金融负债      |                  |                  |
| 应付票据        |                  |                  |
| 应付账款        | 63,530,454.24    | 63,181,139.42    |
| 预收款项        |                  |                  |
| 合同负债        | 249,294.22       | 3,431,303.04     |
| 应付职工薪酬      | 874,800.72       | 527,124.54       |
| 应交税费        | 8,543,189.09     | 5,910,662.43     |
| 其他应付款       | 583,609,089.12   | 575,410,479.07   |
| 其中：应付利息     |                  |                  |
| 应付股利        |                  |                  |
| 持有待售负债      |                  |                  |
| 一年内到期的非流动负债 | 404,740.00       | 75,729,951.32    |
| 其他流动负债      |                  |                  |
| 流动负债合计      | 921,333,261.49   | 1,053,627,217.51 |
| 非流动负债：      |                  |                  |
| 长期借款        | 65,700,000.00    | 0.00             |
| 应付债券        |                  |                  |
| 其中：优先股      |                  |                  |
| 永续债         |                  |                  |
| 租赁负债        | 1,000,508.12     | 941,556.20       |
| 长期应付款       | 49,937,500.00    | 49,937,500.00    |
| 长期应付职工薪酬    |                  |                  |
| 预计负债        | 11,985,000.00    |                  |
| 递延收益        | 32,685,186.76    | 31,149,166.67    |
| 递延所得税负债     | 133,043.07       | 149,169.50       |
| 其他非流动负债     |                  |                  |

|            |                  |                  |
|------------|------------------|------------------|
| 非流动负债合计    | 161,441,237.95   | 82,177,392.37    |
| 负债合计       | 1,082,774,499.44 | 1,135,804,609.88 |
| 所有者权益：     |                  |                  |
| 股本         | 510,334,717.00   | 393,795,738.00   |
| 其他权益工具     |                  |                  |
| 其中：优先股     |                  |                  |
| 永续债        |                  |                  |
| 资本公积       | 1,609,355,015.82 | 1,272,465,791.37 |
| 减：库存股      | 21,661,224.88    | 28,534,800.00    |
| 其他综合收益     |                  |                  |
| 专项储备       | 81,589.19        |                  |
| 盈余公积       | 32,322,298.62    | 32,322,298.62    |
| 未分配利润      | 32,934,071.57    | 59,738,958.22    |
| 所有者权益合计    | 2,163,366,467.32 | 1,729,787,986.21 |
| 负债和所有者权益总计 | 3,246,140,966.76 | 2,865,592,596.09 |

3、合并利润表

单位：元

| 项目              | 2024 年度        | 2023 年度        |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入         | 599,825,845.99 | 743,869,749.92 |
| 其中：营业收入         | 599,825,845.99 | 743,869,749.92 |
| 利息收入            |                |                |
| 已赚保费            |                |                |
| 手续费及佣金收入        |                |                |
| 二、营业总成本         | 669,544,985.41 | 689,859,450.27 |
| 其中：营业成本         | 380,549,747.71 | 448,976,224.87 |
| 利息支出            |                |                |
| 手续费及佣金支出        |                |                |
| 退保金             |                |                |
| 赔付支出净额          |                |                |
| 提取保险责任合同准备金净额   |                |                |
| 保单红利支出          |                |                |
| 分保费用            |                |                |
| 税金及附加           | 6,737,160.02   | 8,246,140.83   |
| 销售费用            | 54,973,083.19  | 59,778,831.22  |
| 管理费用            | 124,677,825.97 | 105,486,915.25 |
| 研发费用            | 76,659,674.51  | 36,662,877.85  |
| 财务费用            | 25,947,494.01  | 30,708,460.25  |
| 其中：利息费用         | 28,247,376.93  | 32,146,298.32  |
| 利息收入            | 1,387,525.22   | 360,988.62     |
| 加：其他收益          | 10,652,687.56  | 11,212,706.42  |
| 投资收益（损失以“—”号填列） | -132,387.29    | -462,339.62    |

|                       |                 |                |
|-----------------------|-----------------|----------------|
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益    |                 |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益    |                 |                |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列）       |                 |                |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列）    |                 |                |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列）   |                 |                |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）     | -27,503,847.35  | -21,275,151.02 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）     | -143,882,633.99 | -5,936,744.73  |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）     | 7,846,983.04    | 1,244,981.98   |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列）     | -222,738,337.45 | 38,793,752.68  |
| 加：营业外收入               | 870,239.93      | 691,048.36     |
| 减：营业外支出               | 12,313,575.45   | 1,966,932.33   |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）   | -234,181,672.97 | 37,517,868.71  |
| 减：所得税费用               | -9,506,042.65   | 4,027,874.49   |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列）     | -224,675,630.32 | 33,489,994.22  |
| （一）按经营持续性分类           |                 |                |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | -224,675,630.32 | 33,489,994.22  |
| 2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） |                 |                |
| （二）按所有权归属分类           |                 |                |
| 1.归属于母公司股东的净利润        | -228,434,241.24 | 32,517,752.63  |
| 2.少数股东损益              | 3,758,610.92    | 972,241.59     |
| 六、其他综合收益的税后净额         | -1,549,283.27   | 9,643,868.38   |
| 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额  | -1,178,931.07   | 9,104,928.19   |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益    |                 |                |
| 1.重新计量设定受益计划变动额       |                 |                |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益    |                 |                |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动      |                 |                |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动      |                 |                |
| 5.其他                  |                 |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益     | -1,178,931.07   | 9,104,928.19   |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益     |                 |                |
| 2.其他债权投资公允价值变动        |                 |                |

|                      |                 |               |
|----------------------|-----------------|---------------|
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额 |                 |               |
| 4.其他债权投资信用减值准备       |                 |               |
| 5.现金流量套期储备           |                 |               |
| 6.外币财务报表折算差额         | -1,178,931.07   | 9,104,928.19  |
| 7.其他                 |                 |               |
| 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额  | -370,352.20     | 538,940.19    |
| 七、综合收益总额             | -226,224,913.59 | 43,133,862.60 |
| 归属于母公司所有者的综合收益总额     | -229,613,172.31 | 41,622,680.82 |
| 归属于少数股东的综合收益总额       | 3,388,258.72    | 1,511,181.78  |
| 八、每股收益               |                 |               |
| （一）基本每股收益            | -0.5656         | 0.0845        |
| （二）稀释每股收益            | -0.5656         | 0.0845        |

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。  
法定代表人：杜勤杰 主管会计工作负责人：刘淼 会计机构负责人：梁鲲

#### 4、母公司利润表

单位：元

| 项目                            | 2024 年度       | 2023 年度        |
|-------------------------------|---------------|----------------|
| 一、营业收入                        | 76,352,769.73 | 120,648,674.79 |
| 减：营业成本                        | 41,249,551.14 | 47,124,896.97  |
| 税金及附加                         | 2,108,755.17  | 2,503,295.87   |
| 销售费用                          | 5,757,063.04  | 9,299,624.00   |
| 管理费用                          | 41,465,235.80 | 29,969,766.35  |
| 研发费用                          | 28,871,038.49 | 14,073,291.27  |
| 财务费用                          | 22,418,545.98 | 34,625,455.67  |
| 其中：利息费用                       |               | 35,506,914.57  |
| 利息收入                          |               | 154,174.34     |
| 加：其他收益                        | 5,545,660.13  | 6,247,532.95   |
| 投资收益（损失以“－”号填列）               | 49,663,091.30 |                |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益            |               |                |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列） |               |                |
| 净敞口套期收益（损失以“－”号填列）            |               |                |
| 公允价值变动收益（损失以“－”号填列）           |               |                |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列）             | -2,287.31     | -176,916.98    |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列）             | -6,118,586.11 | -42,303.87     |

|                        |                |                |
|------------------------|----------------|----------------|
| 资产处置收益（损失以“-”号填列）      | 216,666.62     | 78,410.00      |
| 二、营业利润（亏损以“-”号填列）      | -16,212,875.26 | -10,840,933.24 |
| 加：营业外收入                |                | 3,001.89       |
| 减：营业外支出                | 9,293,257.00   | 26,085.17      |
| 三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）    | -25,506,132.26 | -10,864,016.52 |
| 减：所得税费用                | 1,298,754.39   | -3,026,855.72  |
| 四、净利润（净亏损以“-”号填列）      | -26,804,886.65 | -7,837,160.80  |
| （一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | -26,804,886.65 | -7,837,160.80  |
| （二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列） |                |                |
| 五、其他综合收益的税后净额          |                |                |
| （一）不能重分类进损益的其他综合收益     |                |                |
| 1.重新计量设定受益计划变动额        |                |                |
| 2.权益法下不能转损益的其他综合收益     |                |                |
| 3.其他权益工具投资公允价值变动       |                |                |
| 4.企业自身信用风险公允价值变动       |                |                |
| 5.其他                   |                |                |
| （二）将重分类进损益的其他综合收益      |                |                |
| 1.权益法下可转损益的其他综合收益      |                |                |
| 2.其他债权投资公允价值变动         |                |                |
| 3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额   |                |                |
| 4.其他债权投资信用减值准备         |                |                |
| 5.现金流量套期储备             |                |                |
| 6.外币财务报表折算差额           |                |                |
| 7.其他                   |                |                |
| 六、综合收益总额               | -26,804,886.65 | -7,837,160.80  |
| 七、每股收益：                |                |                |
| （一）基本每股收益              |                |                |
| （二）稀释每股收益              |                |                |

## 5、合并现金流量表

单位：元

| 项目              | 2024 年度        | 2023 年度        |
|-----------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：  |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金  | 634,349,604.13 | 733,954,771.50 |
| 客户存款和同业存放款项净增加额 |                |                |
| 向中央银行借款净增加额     |                |                |
| 向其他金融机构拆入资金净增加额 |                |                |

|                           |                |                |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 收到原保险合同保费取得的现金            |                |                |
| 收到再保业务现金净额                |                |                |
| 保户储金及投资款净增加额              |                |                |
| 收取利息、手续费及佣金的现金            |                |                |
| 拆入资金净增加额                  |                |                |
| 回购业务资金净增加额                |                |                |
| 代理买卖证券收到的现金净额             |                |                |
| 收到的税费返还                   | 8,037,946.63   | 3,258,589.85   |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 44,188,366.81  | 56,020,019.53  |
| 经营活动现金流入小计                | 686,575,917.57 | 793,233,380.88 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 274,315,659.52 | 285,060,698.15 |
| 客户贷款及垫款净增加额               |                |                |
| 存放中央银行和同业款项净增加额           |                |                |
| 支付原保险合同赔付款项的现金            |                |                |
| 拆出资金净增加额                  |                |                |
| 支付利息、手续费及佣金的现金            |                |                |
| 支付保单红利的现金                 |                |                |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 164,571,765.88 | 184,051,047.60 |
| 支付的各项税费                   | 39,364,134.68  | 60,775,869.84  |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 109,658,110.65 | 105,134,810.70 |
| 经营活动现金流出小计                | 587,909,670.73 | 635,022,426.29 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 98,666,246.84  | 158,210,954.59 |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                |                |
| 收回投资收到的现金                 |                |                |
| 取得投资收益收到的现金               |                |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | 1,922,062.16   | 1,840,110.00   |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                |                |
| 投资活动现金流入小计                | 1,922,062.16   | 1,840,110.00   |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 39,727,926.33  | 22,909,428.63  |
| 投资支付的现金                   |                |                |
| 质押贷款净增加额                  |                |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                |                |
| 投资活动现金流出小计                | 39,727,926.33  | 22,909,428.63  |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -37,805,864.17 | -21,069,318.63 |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                |                |
| 吸收投资收到的现金                 | 444,231,078.52 | 28,538,491.62  |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金       |                |                |
| 取得借款收到的现金                 | 434,379,150.01 | 569,304,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 51,150,000.00  | 20,000,000.00  |
| 筹资活动现金流入小计                | 929,760,228.53 | 617,842,491.62 |
| 偿还债务支付的现金                 | 510,467,733.31 | 606,657,881.67 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的           | 22,616,337.99  | 30,289,479.50  |

|                     |                |                |
|---------------------|----------------|----------------|
| 现金                  |                |                |
| 其中：子公司支付给少数股东的股利、利润 | 192,892.40     |                |
| 支付其他与筹资活动有关的现金      | 43,990,298.08  | 50,009,944.29  |
| 筹资活动现金流出小计          | 577,074,369.38 | 686,957,305.46 |
| 筹资活动产生的现金流量净额       | 352,685,859.15 | -69,114,813.84 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响  | 310,125.80     | 9,025,577.81   |
| 五、现金及现金等价物净增加额      | 413,856,367.62 | 77,052,399.93  |
| 加：期初现金及现金等价物余额      | 180,011,428.00 | 102,959,028.07 |
| 六、期末现金及现金等价物余额      | 593,867,795.62 | 180,011,428.00 |

## 6、母公司现金流量表

单位：元

| 项目                        | 2024 年度        | 2023 年度        |
|---------------------------|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量：            |                |                |
| 销售商品、提供劳务收到的现金            | 93,295,781.99  | 124,408,800.55 |
| 收到的税费返还                   | 1,684,229.00   | 1,626,867.56   |
| 收到其他与经营活动有关的现金            | 626,187,130.48 | 612,509,236.03 |
| 经营活动现金流入小计                | 721,167,141.47 | 738,544,904.14 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金            | 36,637,871.36  | 28,467,694.20  |
| 支付给职工以及为职工支付的现金           | 37,954,305.47  | 35,365,674.09  |
| 支付的各项税费                   | 4,147,584.17   | 7,352,150.77   |
| 支付其他与经营活动有关的现金            | 532,516,280.23 | 602,719,349.24 |
| 经营活动现金流出小计                | 611,256,041.23 | 673,904,868.30 |
| 经营活动产生的现金流量净额             | 109,911,100.24 | 64,640,035.84  |
| 二、投资活动产生的现金流量：            |                |                |
| 收回投资收到的现金                 |                |                |
| 取得投资收益收到的现金               |                |                |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 |                | 119,000.00     |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额       |                |                |
| 收到其他与投资活动有关的现金            |                |                |
| 投资活动现金流入小计                |                | 119,000.00     |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金   | 5,209,786.42   | 4,401,068.54   |
| 投资支付的现金                   | 10,000,000.00  |                |
| 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额       |                |                |
| 支付其他与投资活动有关的现金            |                |                |
| 投资活动现金流出小计                | 15,209,786.42  | 4,401,068.54   |
| 投资活动产生的现金流量净额             | -15,209,786.42 | -4,282,068.54  |
| 三、筹资活动产生的现金流量：            |                |                |
| 吸收投资收到的现金                 | 444,231,078.52 | 28,538,491.62  |
| 取得借款收到的现金                 | 303,923,400.00 | 459,904,000.00 |
| 收到其他与筹资活动有关的现金            | 27,150,000.00  | 5,000,000.00   |
| 筹资活动现金流入小计                | 775,304,478.52 | 493,442,491.62 |
| 偿还债务支付的现金                 | 412,949,000.00 | 449,972,960.00 |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金         | 17,961,500.29  | 26,999,412.44  |

|                    |                |                |
|--------------------|----------------|----------------|
| 支付其他与筹资活动有关的现金     | 18,644,260.98  | 25,632,250.00  |
| 筹资活动现金流出小计         | 449,554,761.27 | 502,604,622.44 |
| 筹资活动产生的现金流量净额      | 325,749,717.25 | -9,162,130.82  |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | 432,400.98     | 4,106,743.98   |
| 五、现金及现金等价物净增加额     | 420,883,432.05 | 55,302,580.46  |
| 加：期初现金及现金等价物余额     | 66,486,280.41  | 11,183,699.95  |
| 六、期末现金及现金等价物余额     | 487,369,712.46 | 66,486,280.41  |

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目                                                        | 2024 年度        |         |    |  |                  |               |                |              |               |                |                 |    |                  |                |                     |
|-----------------------------------------------------------|----------------|---------|----|--|------------------|---------------|----------------|--------------|---------------|----------------|-----------------|----|------------------|----------------|---------------------|
|                                                           | 归属于母公司所有者权益    |         |    |  |                  |               |                |              |               |                |                 |    |                  | 少数<br>股东<br>权益 | 所有<br>者权<br>益合<br>计 |
|                                                           | 股本             | 其他权益工具  |    |  | 资本<br>公积         | 减：<br>库存<br>股 | 其他<br>综合<br>收益 | 专项<br>储备     | 盈余<br>公积      | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润   | 其他 | 小计               |                |                     |
| 优先<br>股                                                   |                | 永续<br>债 | 其他 |  |                  |               |                |              |               |                |                 |    |                  |                |                     |
| 一、<br>上年<br>期末<br>余额                                      | 393,795,738.00 |         |    |  | 1,244,504,338.80 | 28,534,800.00 | 19,635,837.60  |              | 32,322,298.62 |                | -584,305,477.55 |    | 1,077,417,935.47 | 11,085,287.36  | 1,088,503,222.83    |
| 加：会<br>计政<br>策变<br>更                                      |                |         |    |  |                  |               |                |              |               |                |                 |    |                  |                |                     |
| 期差<br>错更<br>正                                             |                |         |    |  |                  |               |                |              |               |                |                 |    |                  |                |                     |
| 他                                                         |                |         |    |  |                  |               |                |              |               |                |                 |    |                  |                |                     |
| 二、<br>本年<br>期初<br>余额                                      | 393,795,738.00 |         |    |  | 1,244,504,338.80 | 28,534,800.00 | 19,635,837.60  |              | 32,322,298.62 |                | -584,305,477.55 |    | 1,077,417,935.47 | 11,085,287.36  | 1,088,503,222.83    |
| 三、<br>本期<br>增减<br>变动<br>金额<br>（减<br>少以<br>“－”<br>号填<br>列） | 116,538,979.00 |         |    |  | 336,843,184.11   | -6,873,512.00 | -1,178,931.07  | 1,528,394.96 |               |                | -228,434,241.24 |    | 232,170,960.88   | 3,633,008.66   | 235,803,969.54      |
| （一）综                                                      |                |         |    |  |                  |               | -1,17          |              |               |                | -228,           |    | -229,            | 3,388,25       | -226,               |

|                   |                |  |  |  |                |               |          |  |  |  |            |  |                |            |                |
|-------------------|----------------|--|--|--|----------------|---------------|----------|--|--|--|------------|--|----------------|------------|----------------|
| 合收益总额             |                |  |  |  |                |               | 8,931.07 |  |  |  | 434,241.24 |  | 613,172.31     | 8.72       | 224,913.59     |
| （二）所有者投入和减少资本     | 116,538,979.00 |  |  |  | 336,843,184.11 | -6,873,575.12 |          |  |  |  |            |  | 460,255,738.23 | -93,212.76 | 460,162,525.47 |
| 1. 所有者投入的普通股      | 114,260,979.00 |  |  |  | 320,212,350.47 |               |          |  |  |  |            |  | 434,473,329.47 |            | 434,473,329.47 |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |                |  |  |  |                |               |          |  |  |  |            |  |                |            |                |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | 2,278,000.00   |  |  |  | 16,630,833.64  | -6,873,575.12 |          |  |  |  |            |  | 25,782,408.76  | -93,212.76 | 25,689,196.00  |
| 4. 其他             |                |  |  |  |                |               |          |  |  |  |            |  |                |            |                |
| （三）利润分配           |                |  |  |  |                |               |          |  |  |  |            |  |                | 332,923.50 | 332,923.50     |
| 1. 提取盈余公积         |                |  |  |  |                |               |          |  |  |  |            |  |                |            |                |
| 2. 提取一般风险准备       |                |  |  |  |                |               |          |  |  |  |            |  |                |            |                |
| 3. 对所有者（或股东）      |                |  |  |  |                |               |          |  |  |  |            |  |                | 332,923.50 | 332,923.50     |

|                    |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |          |              |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--------------|--|--|--|--|--------------|----------|--------------|
| 的分配                |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |          |              |
| 4. 其他              |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |          |              |
| （四）所有者权益内部结转       |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |          |              |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |          |              |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |          |              |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |          |              |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |          |              |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |          |              |
| 6. 其他              |  |  |  |  |  |  |  |              |  |  |  |  |              |          |              |
| （五）专项储备            |  |  |  |  |  |  |  | 1,528,394.96 |  |  |  |  | 1,528,394.96 | 5,039.20 | 1,533,434.16 |

|                      |                            |  |  |  |                              |                           |                           |                           |                           |  |                                 |  |                              |                           |                              |
|----------------------|----------------------------|--|--|--|------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--|---------------------------------|--|------------------------------|---------------------------|------------------------------|
| 1.<br>本期<br>提取       |                            |  |  |  |                              |                           |                           | 16,6<br>55,6<br>45.1<br>5 |                           |  |                                 |  | 16,6<br>55,6<br>45.1<br>5    | 92,5<br>20.9<br>4         | 16,7<br>48,1<br>66.0<br>9    |
| 2.<br>本期<br>使用       |                            |  |  |  |                              |                           |                           | 15,1<br>27,2<br>50.1<br>9 |                           |  |                                 |  | 15,1<br>27,2<br>50.1<br>9    | 87,4<br>81.7<br>4         | 15,2<br>14,7<br>31.9<br>3    |
| （六）<br>其他            |                            |  |  |  |                              |                           |                           |                           |                           |  |                                 |  |                              |                           |                              |
| 四、<br>本期<br>期末<br>余额 | 510,<br>334,<br>717.<br>00 |  |  |  | 1,58<br>1,34<br>7,52<br>2.91 | 21,6<br>61,2<br>24.8<br>8 | 18,4<br>56,9<br>06.5<br>3 | 1,52<br>8,39<br>4.96      | 32,3<br>22,2<br>98.6<br>2 |  | -<br>812,<br>739,<br>718.<br>79 |  | 1,30<br>9,58<br>8,89<br>6.35 | 14,7<br>18,2<br>96.0<br>2 | 1,32<br>4,30<br>7,19<br>2.37 |

上期金额

单位：元

| 项目                                            | 2023 年度                    |         |         |    |                              |                           |                           |          |                           |                |                                 |    |                              |                      |                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------|---------|---------|----|------------------------------|---------------------------|---------------------------|----------|---------------------------|----------------|---------------------------------|----|------------------------------|----------------------|------------------------------|
|                                               | 归属于母公司所有者权益                |         |         |    |                              |                           |                           |          |                           |                |                                 |    |                              |                      | 少数<br>股东<br>权益               |
|                                               | 股本                         | 其他权益工具  |         |    | 资本<br>公积                     | 减：<br>库存<br>股             | 其他<br>综合<br>收益            | 专项<br>储备 | 盈余<br>公积                  | 一般<br>风险<br>准备 | 未分<br>配利<br>润                   | 其他 | 小计                           |                      | 所有<br>者权<br>益合<br>计          |
|                                               |                            | 优先<br>股 | 永续<br>债 | 其他 |                              |                           |                           |          |                           |                |                                 |    |                              |                      |                              |
| 一、<br>上年<br>期末<br>余额                          | 384,<br>765,<br>738.<br>00 |         |         |    | 1,21<br>9,57<br>8,00<br>5.24 |                           | 10,5<br>30,9<br>09.4<br>1 |          | 32,3<br>22,2<br>98.6<br>2 |                | -<br>616,<br>823,<br>230.<br>18 |    | 1,03<br>0,37<br>3,72<br>1.09 | 9,48<br>0,89<br>2.82 | 1,03<br>9,85<br>4,61<br>3.91 |
| 加：<br>：会<br>计政<br>策变<br>更                     |                            |         |         |    |                              |                           |                           |          |                           |                |                                 |    |                              |                      |                              |
| 期差<br>错更<br>正                                 |                            |         |         |    |                              |                           |                           |          |                           |                |                                 |    |                              |                      |                              |
| 他                                             |                            |         |         |    |                              |                           |                           |          |                           |                |                                 |    |                              |                      |                              |
| 二、<br>本年<br>期初<br>余额                          | 384,<br>765,<br>738.<br>00 |         |         |    | 1,21<br>9,57<br>8,00<br>5.24 |                           | 10,5<br>30,9<br>09.4<br>1 |          | 32,3<br>22,2<br>98.6<br>2 |                | -<br>616,<br>823,<br>230.<br>18 |    | 1,03<br>0,37<br>3,72<br>1.09 | 9,48<br>0,89<br>2.82 | 1,03<br>9,85<br>4,61<br>3.91 |
| 三、<br>本期<br>增减<br>变动<br>金额<br>（减<br>少以<br>“—” | 9,03<br>0,00<br>0.00       |         |         |    | 24,9<br>26,3<br>33.5<br>6    | 28,5<br>34,8<br>00.0<br>0 | 9,10<br>4,92<br>8.19      |          |                           |                | 32,5<br>17,7<br>52.6<br>3       |    | 47,0<br>44,2<br>14.3<br>8    | 1,60<br>4,39<br>4.54 | 48,6<br>48,6<br>08.9<br>2    |

|                   |              |  |  |  |               |               |              |  |  |  |  |               |  |               |              |               |
|-------------------|--------------|--|--|--|---------------|---------------|--------------|--|--|--|--|---------------|--|---------------|--------------|---------------|
| 号填列)              |              |  |  |  |               |               |              |  |  |  |  |               |  |               |              |               |
| (一) 综合收益总额        |              |  |  |  |               |               | 9,104,928.19 |  |  |  |  | 32,517,752.63 |  | 41,622,680.82 | 1,511,181.78 | 43,133,862.60 |
| (二) 所有者投入和减少资本    | 9,030,000.00 |  |  |  | 24,926,333.56 | 28,534,800.00 |              |  |  |  |  |               |  | 5,421,533.56  | 93,212.76    | 5,514,746.32  |
| 1. 所有者投入的普通股      |              |  |  |  |               |               |              |  |  |  |  |               |  |               |              |               |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |              |  |  |  |               |               |              |  |  |  |  |               |  |               |              |               |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | 9,030,000.00 |  |  |  | 24,926,333.56 | 28,534,800.00 |              |  |  |  |  |               |  | 5,421,533.56  | 93,212.76    | 5,514,746.32  |
| 4. 其他             |              |  |  |  |               |               |              |  |  |  |  |               |  |               |              |               |
| (三) 利润分配          |              |  |  |  |               |               |              |  |  |  |  |               |  |               |              |               |
| 1. 提取盈余公积         |              |  |  |  |               |               |              |  |  |  |  |               |  |               |              |               |
| 2. 提取一般风险准备       |              |  |  |  |               |               |              |  |  |  |  |               |  |               |              |               |
| 3. 对所             |              |  |  |  |               |               |              |  |  |  |  |               |  |               |              |               |

|                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 有者<br>（或<br>股东）<br>的分配 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 其他                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （四）所有者权益内部结转           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 盈余公积弥补亏损            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. 其他                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|          |                |  |  |  |                  |               |               |  |              |  |                 |  |                  |               |                  |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|---------------|--|--------------|--|-----------------|--|------------------|---------------|------------------|
| （五）专项储备  |                |  |  |  |                  |               |               |  |              |  |                 |  |                  |               |                  |
| 1. 本期提取  |                |  |  |  |                  |               |               |  |              |  |                 |  |                  |               |                  |
| 2. 本期使用  |                |  |  |  |                  |               |               |  |              |  |                 |  |                  |               |                  |
| （六）其他    |                |  |  |  |                  |               |               |  |              |  |                 |  |                  |               |                  |
| 四、本期期末余额 | 393,795,738.00 |  |  |  | 1,244,504,338.80 | 28,534,800.00 | 19,635,837.60 |  | 32,322,986.2 |  | -584,305,477.55 |  | 1,077,417,935.47 | 11,085,287.36 | 1,088,503,222.83 |

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

| 项目       | 2024 年度        |        |     |    |                  |               |        |           |               |                |    |                  |
|----------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|--------|-----------|---------------|----------------|----|------------------|
|          | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备      | 盈余公积          | 未分配利润          | 其他 | 所有者权益合计          |
|          |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |               |        |           |               |                |    |                  |
| 一、上年期末余额 | 393,795,738.00 |        |     |    | 1,272,465,791.37 | 28,534,800.00 |        |           | 32,322,298.62 | 59,738,958.22  |    | 1,729,787,986.21 |
| 加：会计政策变更 |                |        |     |    |                  |               |        |           |               |                |    |                  |
| 期差错更正    |                |        |     |    |                  |               |        |           |               |                |    |                  |
| 他        |                |        |     |    |                  |               |        |           |               |                |    |                  |
| 二、本年期初余额 | 393,795,738.00 |        |     |    | 1,272,465,791.37 | 28,534,800.00 |        |           | 32,322,298.62 | 59,738,958.22  |    | 1,729,787,986.21 |
| 三、本期增减   | 116,538,979.00 |        |     |    | 336,889,224.45   | -6,873,575.12 |        | 81,589.19 |               | -26,804,886.65 |    | 433,578,481.11   |

|                                               |                        |  |  |  |                        |                       |  |  |  |                            |  |                            |
|-----------------------------------------------|------------------------|--|--|--|------------------------|-----------------------|--|--|--|----------------------------|--|----------------------------|
| 变动<br>金额<br>（减<br>少以<br>“—”号<br>填<br>列）       |                        |  |  |  |                        |                       |  |  |  |                            |  |                            |
| （一）<br>综<br>合收<br>益总<br>额                     |                        |  |  |  |                        |                       |  |  |  | -<br>26,804<br>,886.6<br>5 |  | -<br>26,804<br>,886.6<br>5 |
| （二）<br>所<br>有者<br>投入<br>和减<br>少资<br>本         | 116,53<br>8,979.<br>00 |  |  |  | 336,88<br>9,224.<br>45 | -<br>6,873,<br>575.12 |  |  |  |                            |  | 460,30<br>1,778.<br>57     |
| 1. 所<br>有者<br>投入<br>的普<br>通股                  | 114,26<br>0,979.<br>00 |  |  |  | 320,21<br>2,350.<br>47 |                       |  |  |  |                            |  | 434,47<br>3,329.<br>47     |
| 2. 其<br>他权<br>益工<br>具持<br>有者<br>投入<br>资本      |                        |  |  |  |                        |                       |  |  |  |                            |  |                            |
| 3. 股<br>份支<br>付计<br>入所<br>有者<br>权益<br>的金<br>额 | 2,278,<br>000.00       |  |  |  | 16,676<br>,873.9<br>8  | -<br>6,873,<br>575.12 |  |  |  |                            |  | 25,828<br>,449.1<br>0      |
| 4. 其<br>他                                     |                        |  |  |  |                        |                       |  |  |  |                            |  |                            |
| （三）<br>利<br>润分<br>配                           |                        |  |  |  |                        |                       |  |  |  |                            |  |                            |
| 1. 提<br>取盈<br>余公<br>积                         |                        |  |  |  |                        |                       |  |  |  |                            |  |                            |
| 2. 对<br>所有<br>者<br>（或                         |                        |  |  |  |                        |                       |  |  |  |                            |  |                            |

|                                      |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |               |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|---------------|--|--|--|---------------|
| 股东）<br>的分配                           |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |               |
| 3. 其他                                |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |               |
| （四）所有者<br>权益内部结转                     |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |               |
| 1. 资本公<br>积转增资本<br>（或股本）             |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |               |
| 2. 盈<br>余公<br>积转<br>增资本<br>（或<br>股本） |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |               |
| 3. 盈<br>余公<br>积弥<br>补亏损              |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |               |
| 4. 设定受<br>益计划变<br>动额结转<br>留存收益       |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |               |
| 5. 其他综<br>合收益结<br>转留存收<br>益          |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |               |
| 6. 其他                                |  |  |  |  |  |  |  |               |  |  |  |               |
| （五）专<br>项储                           |  |  |  |  |  |  |  | 81,589<br>.19 |  |  |  | 81,589<br>.19 |

|          |                |  |  |  |                  |               |  |              |               |               |  |                  |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--|--------------|---------------|---------------|--|------------------|
| 备        |                |  |  |  |                  |               |  |              |               |               |  |                  |
| 1. 本期提取  |                |  |  |  |                  |               |  | 1,411,621.69 |               |               |  | 1,411,621.69     |
| 2. 本期使用  |                |  |  |  |                  |               |  | 1,330,032.50 |               |               |  | 1,330,032.50     |
| （六）其他    |                |  |  |  |                  |               |  |              |               |               |  |                  |
| 四、本期期末余额 | 510,334,717.00 |  |  |  | 1,609,355,015.82 | 21,661,224.88 |  | 81,589.19    | 32,322,298.62 | 32,934,071.57 |  | 2,163,366,467.32 |

上期金额

单位：元

| 项目                    | 2023 年度        |        |     |    |                  |               |        |      |               |               |    |                  |
|-----------------------|----------------|--------|-----|----|------------------|---------------|--------|------|---------------|---------------|----|------------------|
|                       | 股本             | 其他权益工具 |     |    | 资本公积             | 减：库存股         | 其他综合收益 | 专项储备 | 盈余公积          | 未分配利润         | 其他 | 所有者权益合计          |
|                       |                | 优先股    | 永续债 | 其他 |                  |               |        |      |               |               |    |                  |
| 一、上年期末余额              | 384,765,738.00 |        |     |    | 1,247,494,602.74 |               |        |      | 32,322,298.62 | 67,576,119.02 |    | 1,732,158,758.38 |
| 加：会计政策变更              |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |               |    |                  |
| 期差错更正                 |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |               |    |                  |
| 他                     |                |        |     |    |                  |               |        |      |               |               |    |                  |
| 二、本年期初余额              | 384,765,738.00 |        |     |    | 1,247,494,602.74 |               |        |      | 32,322,298.62 | 67,576,119.02 |    | 1,732,158,758.38 |
| 三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列） | 9,030,000.00   |        |     |    | 24,971,188.63    | 28,534,800.00 |        |      |               | -7,837,160.80 |    | -2,370,772.17    |

|                   |                  |  |  |  |                       |                       |  |  |  |                       |  |                       |
|-------------------|------------------|--|--|--|-----------------------|-----------------------|--|--|--|-----------------------|--|-----------------------|
| （一）综合收益总额         |                  |  |  |  |                       |                       |  |  |  | -<br>7,837,<br>160.80 |  | -<br>7,837,<br>160.80 |
| （二）所有者投入和减少资本     | 9,030,<br>000.00 |  |  |  | 24,971<br>,188.6<br>3 | 28,534<br>,800.0<br>0 |  |  |  |                       |  | 5,466,<br>388.63      |
| 1. 所有者投入的普通股      |                  |  |  |  |                       |                       |  |  |  |                       |  |                       |
| 2. 其他权益工具持有者投入资本  |                  |  |  |  |                       |                       |  |  |  |                       |  |                       |
| 3. 股份支付计入所有者权益的金额 | 9,030,<br>000.00 |  |  |  | 24,971<br>,188.6<br>3 | 28,534<br>,800.0<br>0 |  |  |  |                       |  | 5,466,<br>388.63      |
| 4. 其他             |                  |  |  |  |                       |                       |  |  |  |                       |  |                       |
| （三）利润分配           |                  |  |  |  |                       |                       |  |  |  |                       |  |                       |
| 1. 提取盈余公积         |                  |  |  |  |                       |                       |  |  |  |                       |  |                       |
| 2. 对所有者（或股东）的分配   |                  |  |  |  |                       |                       |  |  |  |                       |  |                       |
| 3. 其他             |                  |  |  |  |                       |                       |  |  |  |                       |  |                       |

|                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| （四）所有者权益内部结转       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 资本公积转增资本（或股本）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 盈余公积转增资本（或股本）   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3. 盈余公积弥补亏损        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5. 其他综合收益结转留存收益    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6. 其他              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| （五）专项储备            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1. 本期提取            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2. 本期使             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|          |                |  |  |  |                  |               |  |  |               |               |  |                  |
|----------|----------------|--|--|--|------------------|---------------|--|--|---------------|---------------|--|------------------|
| 用        |                |  |  |  |                  |               |  |  |               |               |  |                  |
| （六）其他    |                |  |  |  |                  |               |  |  |               |               |  |                  |
| 四、本期期末余额 | 393,795,738.00 |  |  |  | 1,272,465,791.37 | 28,534,800.00 |  |  | 32,322,298.62 | 59,738,958.22 |  | 1,729,787,986.21 |

三、公司基本情况

（一）企业注册地和总部地址

海默科技（集团）股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”），经甘肃省人民政府及甘肃省经济体制改革委员会《关于设立兰州海默科技股份有限公司的复函》（甘体改函字【2000】043 号）批准，由兰州海默仪器制造有限责任公司整体变更设立的股份有限公司，于 2000 年 12 月 18 日在甘肃省工商行政管理局办理工商注册登记，本公司统一社会信用代码：91620000296610085H；注册资本：人民币伍亿壹仟零叁拾叁万肆仟柒佰壹拾柒元整；法定代表人：杜勤杰；公司住所：兰州市城关区张苏滩 593 号。

（二）企业实际从事的主要经营活动

本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。

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2025 年 4 月 27 日决议批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

2、持续经营

本公司对自 2024 年 12 月 31 日起 12 个月的持续经营能力进行了评价，未发现对持续经营能力产生

重大怀疑的事项或情况。因此，本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

公司根据生产经营特点确定具体会计政策和会计估计，主要体现在存货的计价方法（五、重要会计政策及会计估计 17）、应收款项坏账准备计提的方法（五、重要会计政策及会计估计 13）、固定资产折旧和无形资产摊销（五、重要会计政策及会计估计 24、29）、收入的确认时点（五、重要会计政策及会计估计 37）等。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。境外子公司以其经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

| 项目               | 重要性标准                                            |
|------------------|--------------------------------------------------|
| 重要的单项计提坏账准备的应收账款 | 单项金额占应收账款或坏账准备 5%以上，且金额超过 200 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化 |
| 重要应收账款坏账准备收回或转回  | 单项金额占当期坏账准备收回或转回 5%以上，且金额超过 100 万元，或影响当期盈亏变化     |
| 重要的应收账款实际核销      | 单项金额占应收款项或坏账准备 5%以上，且金额超过 100 万元                 |
| 账龄超过一年的重要预付款项    | 单项金额占预付款项总额 5%以上，且金额超过 100 万元                    |
| 重要的在建工程项目        | 投资预算占固定资产金额 5%以上，当期发生额占在建工                       |

|                |                                              |
|----------------|----------------------------------------------|
|                | 程本期发生总额 10%以上（或期末余额占比 10%以上），且金额超过 1000 万元   |
| 账龄超过一年的重要应付账款  | 单项金额占应付账款总额 5%以上，且金额超过 300 万元                |
| 账龄超过一年的重要其他应付款 | 单项金额占应付账款总额 5%以上，且金额超过 100 万元                |
| 重要的投资活动现金流量    | 单项投资占收到或支付投资活动现金流入或流出总额的 10%以上，且金额超过 1000 万元 |
| 重要的非全资子公司      | 非全资子公司收入金额占公司合并收入 $\geq 2\%$                 |
| 重要的资本化研发项目     | 单项研发项目占开发支出总额 5%以上，且金额超过 500 万元              |

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （1）同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期营业外收入。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

### （2）合并财务报表的编制方法

#### ①统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计

政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

## ②合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

## ③合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

## ④处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

# 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

## （1）合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

## （2）共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出

售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

### （3）合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第 2 号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

### （2）外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。

汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

### （1）金融工具的分类、确认和计量

#### ①金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

A.以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

B.以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

C.以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

#### ②金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

A.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

B.金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。

C.以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

### （2）金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

### （3）金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

### （4）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

#### ①预期信用损失的范围

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款进行减值会计处理并确认坏账准备。

#### ②预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

#### ③预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

12、应收票据

本公司对应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11-4 预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据按照信用风险特征组合：

| 组合类别              | 确定依据                                                                  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 组合 1：银行承兑汇票       | 本公司所持有的银行承兑汇票。承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 |
| 组合 2：商业承兑汇票-合并范围内 | 本公司所持有的合并范围内商业承兑汇票                                                    |
| 组合 3：商业承兑汇票-非合并范围 | 本公司所持有的其他商业承兑汇票                                                       |

13、应收账款

本公司对应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11-4 预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

应收账款按照信用风险特征组合：

| 组合类别             | 确定依据                       |
|------------------|----------------------------|
| 组合 1：账龄组合        | 本组合为按照账龄划分的具有类似信用风险特征的应收款项 |
| 组合 2：合并范围内关联方组合  | 本组合为纳入本集团合并范围的内部单位间形成的应收款项 |
| 组合 3：非合并范围内关联方组合 | 本组合为本集团合并范围外的单位形成的应收款项     |

14、应收款项融资

本公司对应收款项融资的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注 11-4 预期信用损失的确定方法及会计处理方法。

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收票据按照信用风险特征组合：

| 组合类别        | 确定依据                                                                  |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 组合 1：银行承兑汇票 | 本公司所持有的银行承兑汇票。承兑人具有较高的信用评级，历史上未发生票据违约，信用损失风险极低，在短期内履行其支付合同现金流量义务的能力很强 |

| 组合类别              | 确定依据               |
|-------------------|--------------------|
| 组合 2：商业承兑汇票-合并范围内 | 本公司所持有的合并范围内商业承兑汇票 |
| 组合 3：商业承兑汇票-非合并范围 | 本公司所持有的其他商业承兑汇票    |

## 15、其他应收款

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常账龄超过 1 年，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

### （1）按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

| 组合类别        | 确定依据                                                                        |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 组合 1：保证金、押金 | 本组合为日常经营活动中应收取的各类保证金、押金等其他应收款                                               |
| 组合 2：关联方款项  | 本组合为纳入本集团合并范围的内部单位间形成的应收款项                                                  |
| 组合 3：应收其他款项 | 除已单独计提减值准备的其他应收款、关联方组合和保证金及押金组合外，公司根据以前年度与之相同或相类似的、按账龄段划分的具有类似信用风险特征的其他应收款项 |

### （2）基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

### （3）按照单项计提坏账准备的判断标准

参考不包含重大融资成分的应收款项的说明。

## 16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

| 组合类别             | 确定依据                       |
|------------------|----------------------------|
| 组合 1：账龄组合        | 本组合为按照账龄划分的具有类似信用风险特征合同资产  |
| 组合 2：合并范围内关联方组合  | 本组合为纳入本集团合并范围的内部单位间形成的合同资产 |
| 组合 3：非合并范围内关联方组合 | 本组合为本集团合并范围外的单位形成的合同资产     |

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过

程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，主要包括原材料、在产品（自制半成品）、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、自制半成品、库存商品等。

（2）发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

（3）存货的盘存制度

存货盘存制度为永续盘存制。

（4）低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用分期摊销法进行摊销；包装物采用一次转销法摊销。

（5）存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末对存货进行全面清查后，按存货的成本与可变现净值孰低提取或调整存货跌价准备。产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

## 18、持有待售资产

（1）划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

本公司主要通过出售而非持续使用一项非流动资产或处置组收回其账面价值的，划分为持有待售类别，并满足下列条件：一是根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；二是出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值

减去出售费用后的净额的，应当将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，应当先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中适用的《企业会计准则-持有待售的非流动资产、处置组和终止经营》计量规定的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

## （2）终止经营的认定标准和列报方法

终止经营是满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已被本公司处置或被本公司划归为持有待售类别：该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；该组成部分是专为转售而取得的子公司。

本公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。在附注中披露终止经营的收入、费用、利润总额、所得税费用（收益）和净利润，终止经营的资产或处置组确认的减值损失及其转回金额，终止经营的处置损益总额、所得税费用（收益）和处置净损益，终止经营的经营活动、投资活动和筹资活动现金流量净额，归属于母公司所有者的持续经营损益和终止经营损益。

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

### （1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融

资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

（2）初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

（3）后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式  
不适用

24、固定资产

（1）确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

（2）折旧方法

| 类别     | 折旧方法  | 折旧年限 | 残值率 | 年折旧率        |
|--------|-------|------|-----|-------------|
| 房屋及建筑物 | 年限平均法 | 8-40 | 3-5 | 2.43-11.875 |
| 机器设备   | 年限平均法 | 3-10 | 3-5 | 9.50-31.67  |

|      |       |      |     |             |
|------|-------|------|-----|-------------|
| 运输设备 | 年限平均法 | 5-10 | 3-5 | 19.40-9.70  |
| 其他设备 | 年限平均法 | 3-8  | 3-5 | 12.13-31.67 |

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、机器设备、运输设备、其他设备；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

## 25、在建工程

本公司在建工程主要为自营方式建造和出包方式建造。在建工程结转为固定资产的标准和时点，以在建工程达到预定可使用状态为依据。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

## 26、借款费用

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

油气资产是指持有的矿区权益和通过油气勘探与油气开发活动形成的油气井及相关设施。

### （1）油气资产计价

①为取得矿区权益而发生的成本在发生时予以资本化,按照取得时的成本进行初始计量。矿区权益取得后发生的探矿权使用费、采矿权使用费和租金等维持矿区权益的支出计入当期损益。

②油气勘探支出包括钻井勘探支出和非钻井勘探支出。非钻井勘探支出于发生时计入当期损益。钻井勘探支出的成本根据其是否发现探明经济可采储量而决定是否资本化。

钻井勘探成本在决定该井是否已发现探明经济可采储量前暂时资本化为在建工程,在决定该井未能发现探明经济可采储量时计入损益;若不能确定该井是否发现了探明经济可采储量,在完井后一年内将钻探该井的支出暂时予以资本化。在完井一年时仍未能确定该探井是否发现探明经济可采储量的,如果该井已发现足够数量的储量,但要确定其是否属于探明经济可采储量,还需要实施进一步的勘探活动,并且进一步的勘探活动已在实施中或已有明确计划并即将实施,则将钻探该井的资本化支出继续暂时资本化,否则计入当期损益。

探明经济可采储量是指自给定日期至合同约定权利到期日(除非有证据合理保证该权利能够得到延期),通过地球科学和工程数据的分析,采用确定性评估或概率性评估,以现有经济、作业和政府管制条件,可以合理确定已知油气藏经济可采的原油、天然气的估计量。

③油气开发活动所发生的支出根据其用途分别予以资本化,作为油气开发形成的井及相关设施的成本。

### （2）对资产弃置义务的估计

本公司对油气资产未来的拆除费用的估计是按照目前的行业惯例,考虑了预期的拆除方法,参考了工程师的估计后进行的。相关拆除费用按税前无风险报酬率折为现值并资本化作为油气资产价值的一部分,于其后进行摊销。

### （3）油气资产的折耗方法

未探明矿区权益不计提折耗,除此之外的油气资产以油田为单位按产量法进行摊销。产量法折耗率在采矿许可证的现有期限内、根据油气储量在现有设施中的预计可生产量决定。

### （4）油气资产减值

油气资产的减值除未探明矿区权益外的油气资产的可收回金额低于其账面价值时,账面价值减记至可收回金额;未探明矿区权益的公允价值低于账面价值时,账面价值减记至公允价值。

29、无形资产

（1）使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

①无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

②使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

| 资产类别  | 使用寿命（年） | 使用寿命的确定依据 | 摊销方法 |
|-------|---------|-----------|------|
| 软件    | 5-10 年  | 预计使用年限    | 直线法  |
| 土地使用权 | 20-50 年 | 土地使用权证年限  | 直线法  |
| 专有技术  | 10 年    | 专有技术许可证年限 | 直线法  |
| 商标使用权 | 10 年    | 商标注册证年限   | 直线法  |
| 专利权   | 3-10 年  | 专利权证年限    | 直线法  |

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

（2）研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括研发人员职工薪酬、直接材料费用、折旧费用与长期待摊费用、检测费、无形资产摊销费用、其他费用等。

内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

①完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

②具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

③无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；

④有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；

⑤归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

不满足上述条件的开发阶段的支出，于发生时计入当期损益。无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

### 30、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

### 31、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的

该项目的摊余价值全部转入当期损益。

## 32、合同负债

## 33、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### （2）离职后福利的会计处理方法

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

### （3）辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

### （4）其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

## 34、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照

该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 35、股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

### 36、优先股、永续债等其他金融工具

### 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

本公司的收入主要来源为销售商品收入与提供服务收入。

#### （1）收入确认的一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。

履约义务，是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品或服务的承诺。

取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

本公司在合同开始日即对合同进行评估，识别该合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是某一时点履行。满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行的履约义务，本公司按照履约进度，在一段时间内确认收入：（1）客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；（2）客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；（3）本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取

款项。否则，本公司在客户取得相关商品或服务控制权的时点确认收入。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司根据商品和劳务的性质，采用投入法确定恰当的履约进度。产出法是根据已转移给客户的商品对于客户的价值确定履约进度（投入法是根据公司为履行履约义务的投入确定履约进度）。当履约进度不能合理确定时，公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## （2）收入确认的具体方法

### ①销售商品收入

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，以商品发运并取得客户或承运人确认时点确认收入。取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

### ②提供服务收入

本公司与客户之间的提供服务合同主要为油田测井服务、油田环保相关的技术服务履约义务。本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。对于履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

本公司提供的油田测井服务、油田环保相关技术服务服务采用产出法确定恰当的履约进度。履约进度按实际已完成工作量占合同预计项目总工作量比例计算，实际完成的工作量按与客户确认的工作量计量单确认。

## 38、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况的下该资产在转回日的账面价值。

### 39、政府补助

#### （1）政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助

用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### （2）政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

#### （1）递延所得税的确认

根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

#### （2）递延所得税的计量

递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

#### （3）递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期

所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

## 41、租赁

### （1）作为承租方租赁的会计处理方法

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

#### ①承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

##### A.使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

##### B.租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

#### ②作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及低价值资产租赁（是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁），本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

### （2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日，将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

### ①经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

### ②融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### （1）回购股份

本公司股份回购中支付的对价和交易费用减少股东权益，回购、转让或注销本公司股份时，不确认利得或损失。

本公司转让库存股时，按实际收到的金额与库存股账面金额的差额，计入资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。本公司注销库存股时，按股票面值和注销股数减少股本，按注销库存股的账面余额与面值的差额，冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减盈余公积和未分配利润。

### （2）专项储备

本公司的专项储备为安全生产费。

本公司按照财政部《企业安全生产费用提取和使用管理办法》（财资〔2022〕136号）文件的有关规定，按下列标准计提安全生产费：

①机械制造企业：以上一年度营业收入为计提依据，采取超额累退方式平均逐月提取，营业收入不超过 1000 万元的按 2.35%提取；营业收入超过 1000 万元至 1 亿元的部分按 1.25%提取；营业收入超过 1 亿元至 10 亿元的部分按 0.25%提取；营业收入超过 10 亿元至 50 亿元的部分按照 0.1%提取；营业收入超过 50 亿元的部分按照 0.05%提取。本公司机械制造企业主要是母公司海默科技（集团）股份有限公司、子公司上海清河机械有限公司、子公司西安思坦仪器股份有限公司。

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### （1）重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 会计政策变更的内容和原因 | 受重要影响的报表项目名称 | 影响金额 |
|--------------|--------------|------|
|--------------|--------------|------|

2024 年 12 月，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 18 号〉的通知》，明确不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定，在确认预计负债的同时，将相关金额计入营业成本，并根据流动性列示预计负债。本公司在首次执行日，对此项会计政策变更采用追溯调整法，调整了比较财务报表相关项目列示，分别调增 2023 年度合并利润表营业成本 1,767,687.39 元，调减销售费用 1,767,687.39 元。

(2) 重要会计估计变更

☐适用 ☒不适用

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

| 税种      | 计税依据                                                 | 税率                     |
|---------|------------------------------------------------------|------------------------|
| 增值税     | 本公司为增值税一般纳税人，应税收入按适用税率计算销项税，并按扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税 | 6%、9%、13%              |
| 城市维护建设税 | 按应交增值税税额计缴                                           | 7%、5%                  |
| 企业所得税   | 按应纳税所得额计缴                                            | 9%、15%、20%、21%、25%、35% |
| 教育费附加   | 按应交增值税税额计缴                                           | 3%                     |
| 地方教育费附加 | 按应交增值税税额计缴                                           | 2%                     |

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

| 纳税主体名称           | 所得税税率 |
|------------------|-------|
| 海默科技（集团）股份有限公司   | 15%   |
| 陕西海默油田服务有限公司     | 15%   |
| 兰州海默海狮特种车辆有限公司   | 25%   |
| 西安杰创能源科技有限公司     | 20%   |
| 兰州海默环保科技有限公司     | 25%   |
| 上海清河机械有限公司       | 15%   |
| 西安思坦仪器股份有限公司     | 15%   |
| 西安思坦软件技术有限公司     | 15%   |
| 西安思坦油气工程服务有限公司   | 15%   |
| 海默水下生产技术（深圳）有限公司 | 25%   |
| 海默新宸水下技术（上海）有限公司 | 15%   |

|                                                   |     |
|---------------------------------------------------|-----|
| 海默国际有限公司（Haimo International FZE）                 | 9%  |
| 海默科技（阿曼）有限公司（Haimo Technologies & Co, LLC.）       | 15% |
| 哥伦比亚油田服务有限公司（Oil Field Services & Supplies S.A.S） | 35% |
| 海默科技沙特公司（Haimo Technologies Saudi Company）        | 20% |
| 海默美国股份有限公司（Haimo America, Inc.）                   | 21% |
| 海默石油天然气有限责任公司（Haimo Oil & Gas LLC）                | 21% |
| 海默潘多拉数据科技（深圳）有限公司                                 | 25% |
| 兰州海默能源科技有限责任公司                                    | 25% |
| 海默新征程科技（北京）有限公司                                   | 25% |
| 海默新征程展翔新能源（北京）有限公司                                | 25% |
| 信阳云鑫新能源有限公司                                       | 25% |

2、税收优惠

（1）企业所得税

本公司及所属子公司上海清河机械有限公司、西安思坦仪器股份有限公司、西安思坦油气工程服务有限公司、海默新宸水下技术（上海）有限公司根据《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令【2007】63 号）“国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15%的税率征收企业所得税”的规定，2024 年享受高新技术企业税收优惠政策按照 15%的税率缴纳企业所得税。

本公司的子公司西安思坦软件技术有限公司根据《财政部 税务总局 国家发展改革委关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部公告 2020 年第 23 号）第一条“自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。”2024 年享受西部大开发税收优惠政策按照 15%的税率缴纳企业所得税。

根据《财政部 税务总局关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（公告 2023 年第 6 号）“自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。”和《财政部 国家税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（公告 2022 年第 13 号）“自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。”的规定。本公司的子公司西安杰创能源科技有限公司享受以上政策缴纳企业所得税。

（2）增值税

本公司的子公司西安思坦软件技术有限公司属软件企业，根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号）的相关规定，享受增值税一般纳税人销售期自行开发生产

的软件产品，按 13% 税率征收增值税后，享受增值税实际税负超过 3% 的部分即征即退政策。

#### 境外经营实体主要报表项目的折算汇率

| 项目            | 资产和负债项目               |                       |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
|               | 2024 年 12 月 31 日      | 2023 年 12 月 31 日      |
| 海默国际有限公司      | 1 迪拉姆=1.9711 人民币      | 1 迪拉姆=1.9326 人民币      |
| 海默科技（阿曼）有限公司  | 1 里亚尔=18.6702 人民币     | 1 里亚尔=18.3973 人民币     |
| 海默石油天然气有限责任公司 | 1 美元=7.1884 人民币       | 1 美元=7.0827 人民币       |
| 海默美国股份有限公司    | 1 美元=7.1884 人民币       | 1 美元=7.0827 人民币       |
| 哥伦比亚油田服务有限公司  | 1 哥伦比亚比索=0.001632 人民币 | 1 哥伦比亚比索=0.001827 人民币 |
| 海默科技沙特公司      | 1 沙特里亚尔=1.9284 人民币    | 1 沙特里亚尔=1.8926 人民币    |

（续）

| 项目            | 收入、费用现金流量项目           |                       |
|---------------|-----------------------|-----------------------|
|               | 2024 年度               | 2023 年度               |
| 海默国际有限公司      | 1 迪拉姆=1.9519 人民币      | 1 迪拉姆=1.9146 人民币      |
| 海默科技（阿曼）有限公司  | 1 里亚尔=18.5338 人民币     | 1 里亚尔=18.1578 人民币     |
| 海默石油天然气有限责任公司 | 1 美元=7.1356 人民币       | 1 美元=7.0237 人民币       |
| 海默美国股份有限公司    | 1 美元=7.1356 人民币       | 1 美元=7.0237 人民币       |
| 哥伦比亚油田服务有限公司  | 1 哥伦比亚比索=0.001730 人民币 | 1 哥伦比亚比索=0.001625 人民币 |
| 海默科技沙特公司      | 1 沙特里亚尔=1.9105 人民币    | 1 沙特里亚尔=1.8727 人民币    |

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 库存现金          | 105,941.42     | 108,321.92     |
| 银行存款          | 592,192,939.31 | 184,317,117.43 |
| 其他货币资金        | 31,943,264.50  | 30,218,417.91  |
| 合计            | 624,242,145.23 | 214,643,857.26 |
| 其中：存放在境外的款项总额 | 60,917,833.13  | 68,323,968.03  |

其他说明：

期末货币资金中的受限情况见附注“七（二十）、所有权或使用权受到限制的资产”。

### 2、应收票据

#### （1）应收票据分类列示

单位：元

| 项目     | 期末余额          | 期初余额 |
|--------|---------------|------|
| 商业承兑票据 | 17,630,418.71 |      |
| 减：坏账准备 | -352,608.37   |      |
| 合计     | 17,277,810.34 | 0.00 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额          |         |            |       |               | 期初余额 |    |      |      |      |
|----------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|------|----|------|------|------|
|                | 账面余额          |         | 坏账准备       |       | 账面价值          | 账面余额 |    | 坏账准备 |      | 账面价值 |
|                | 金额            | 比例      | 金额         | 计提比例  |               | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比例 |      |
| 其中：            |               |         |            |       |               |      |    |      |      |      |
| 按组合计提坏账准备的应收票据 | 17,630,418.71 | 100.00% | 352,608.37 | 2.00% | 17,277,810.34 |      |    |      |      |      |
| 其中：            |               |         |            |       |               |      |    |      |      |      |
| 其中：账龄组合        | 17,630,418.71 | 100.00% | 352,608.37 | 2.00% | 17,277,810.34 |      |    |      |      |      |
| 合计             | 17,630,418.71 | 100.00% | 352,608.37 | 2.00% | 17,277,810.34 |      |    |      |      |      |

按组合计提坏账准备：按组合计提坏账准备的应收票据

单位：元

| 名称      | 期末余额          |            |       |
|---------|---------------|------------|-------|
|         | 账面余额          | 坏账准备       | 计提比例  |
| 其中：账龄组合 | 17,630,418.71 | 352,608.37 | 2.00% |
| 合计      | 17,630,418.71 | 352,608.37 |       |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别   | 期初余额 | 本期变动金额     |       |    |    | 期末余额       |
|------|------|------------|-------|----|----|------------|
|      |      | 计提         | 收回或转回 | 核销 | 其他 |            |
| 账龄组合 | 0.00 | 352,608.37 |       |    |    | 352,608.37 |
| 合计   | 0.00 | 352,608.37 |       |    |    | 352,608.37 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

| 项目     | 期末终止确认金额 | 期末未终止确认金额     |
|--------|----------|---------------|
| 商业承兑票据 |          | 14,088,314.84 |
| 合计     |          | 14,088,314.84 |

3、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

| 账龄        | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|-----------|----------------|----------------|
| 1年以内（含1年） | 358,396,785.55 | 468,136,895.04 |
| 1至2年      | 131,623,930.81 | 70,525,626.97  |
| 2至3年      | 19,349,724.02  | 32,649,531.37  |
| 3年以上      | 141,974,443.13 | 141,617,434.47 |
| 3至4年      | 18,566,174.65  | 11,083,738.45  |
| 4至5年      | 9,456,810.74   | 16,348,631.34  |
| 5年以上      | 113,951,457.74 | 114,185,064.68 |
| 合计        | 651,344,883.51 | 712,929,487.85 |

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别             | 期末余额           |        |                |         |                | 期初余额           |        |                |        |                |
|----------------|----------------|--------|----------------|---------|----------------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|
|                | 账面余额           |        | 坏账准备           |         | 账面价值           | 账面余额           |        | 坏账准备           |        | 账面价值           |
|                | 金额             | 比例     | 金额             | 计提比例    |                | 金额             | 比例     | 金额             | 计提比例   |                |
| 按单项计提坏账准备的应收账款 | 7,401,482.31   | 1.14%  | 7,401,482.31   | 100.00% | 0.00           | 21,028,470.19  | 2.95%  | 16,728,470.19  | 79.55% | 4,300,000.00   |
| 其中：            |                |        |                |         |                |                |        |                |        |                |
| 按组合计提坏账准备的应收账款 | 643,943,401.20 | 98.86% | 139,155,616.75 | 21.61%  | 504,787,784.45 | 691,901,017.66 | 97.05% | 124,500,921.71 | 17.99% | 567,400,095.95 |
| 其中：            |                |        |                |         |                |                |        |                |        |                |
| 其中：账龄组合        | 643,943,401.20 | 98.86% | 139,155,616.75 | 21.61%  | 504,787,784.45 | 691,901,017.66 | 97.05% | 124,500,921.71 | 17.99% | 567,400,095.95 |

|    |                |         |                |        |                |                |         |                |        |                |
|----|----------------|---------|----------------|--------|----------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|
| 合计 | 651,344,883.51 | 100.00% | 146,557,099.06 | 22.50% | 504,787,784.45 | 712,929,487.85 | 100.00% | 141,229,391.90 | 19.81% | 571,700,095.95 |
|----|----------------|---------|----------------|--------|----------------|----------------|---------|----------------|--------|----------------|

按单项计提坏账准备：期末单项评估计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 名称  | 期初余额          |               | 期末余额         |              |         |                  |
|-----|---------------|---------------|--------------|--------------|---------|------------------|
|     | 账面余额          | 坏账准备          | 账面余额         | 坏账准备         | 计提比例    | 计提理由             |
| 客户一 | 0.00          |               | 1,958,275.00 | 1,958,275.00 | 100.00% | 债务人财务状况恶化，预计无法收回 |
| 客户二 | 0.00          |               | 2,237,890.00 | 2,237,890.00 | 100.00% | 债务人财务状况恶化，预计无法收回 |
| 客户三 | 2,499,729.06  | 2,499,729.06  | 2,499,729.06 | 2,499,729.06 | 100.00% | 债务人财务状况恶化，预计无法收回 |
| 客户四 | 5,005,588.25  | 705,588.25    | 705,588.25   | 705,588.25   | 100.00% | 预计不可收回           |
| 客户五 | 13,523,152.88 | 13,523,152.88 | 0.00         | 0.00         | 0.00%   | 债务人财务状况恶化，预计无法收回 |
| 合计  | 21,028,470.19 | 16,728,470.19 | 7,401,482.31 | 7,401,482.31 |         |                  |

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 名称      | 期末余额           |                |         |
|---------|----------------|----------------|---------|
|         | 账面余额           | 坏账准备           | 计提比例    |
| 1 年以内   | 359,476,410.36 | 7,189,528.24   | 2.00%   |
| 1 至 2 年 | 131,577,162.37 | 10,526,173.00  | 8.00%   |
| 2 至 3 年 | 18,316,867.65  | 3,663,373.54   | 20.00%  |
| 3 至 4 年 | 18,566,174.65  | 6,498,161.17   | 35.00%  |
| 4 至 5 年 | 9,456,810.74   | 4,728,405.37   | 50.00%  |
| 5 年以上   | 106,549,975.43 | 106,549,975.43 | 100.00% |
| 合计      | 643,943,401.20 | 139,155,616.75 |         |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额           | 本期变动金额        |       |               |           | 期末余额           |
|-----------|----------------|---------------|-------|---------------|-----------|----------------|
|           |                | 计提            | 收回或转回 | 核销            | 其他        |                |
| 按单项计提坏账准备 | 16,728,470.19  | 4,397,980.30  |       | 13,724,968.18 |           | 7,401,482.31   |
| 按组合计提坏账准备 | 124,500,921.71 | 14,798,332.07 |       | 216,594.20    | 72,957.17 | 139,155,616.75 |

|    |                |               |  |               |           |                |
|----|----------------|---------------|--|---------------|-----------|----------------|
| 合计 | 141,229,391.90 | 19,196,312.37 |  | 13,941,562.38 | 72,957.17 | 146,557,099.06 |
|----|----------------|---------------|--|---------------|-----------|----------------|

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

（4）本期实际核销的应收账款情况

单位：元

| 项目        | 核销金额          |
|-----------|---------------|
| 实际核销的应收账款 | 13,941,562.38 |

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

| 单位名称     | 应收账款性质 | 核销金额          | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|----------|--------|---------------|------|---------|-------------|
| 清河美亚有限公司 | 货款     | 13,523,152.88 | 无法收回 | 董事会决议   | 否           |
| 合计       |        | 13,523,152.88 |      |         |             |

应收账款核销说明：

（5）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额       | 合同资产期末余额     | 应收账款和合同资产期末余额  | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|----------------|--------------|----------------|----------------------|-----------------------|
| 客户一  | 55,727,106.39  | 2,248,633.58 | 57,975,739.97  | 8.82%                | 4,405,365.82          |
| 客户二  | 28,055,051.34  | 138,272.02   | 28,193,323.36  | 4.29%                | 5,358,210.18          |
| 客户三  | 25,056,692.58  |              | 25,056,692.58  | 3.81%                | 1,555,018.31          |
| 客户四  | 23,007,848.27  |              | 23,007,848.27  | 3.50%                | 460,156.97            |
| 客户五  | 15,849,271.86  |              | 15,849,271.86  | 2.41%                | 15,849,271.86         |
| 合计   | 147,695,970.44 | 2,386,905.60 | 150,082,876.04 | 22.83%               | 27,628,023.14         |

4、合同资产

（1）合同资产情况

单位：元

| 项目     | 期末余额         |            |              | 期初余额         |            |              |
|--------|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
|        | 账面余额         | 坏账准备       | 账面价值         | 账面余额         | 坏账准备       | 账面价值         |
| 未到期的质保 | 5,886,944.58 | 117,738.91 | 5,769,205.67 | 5,499,987.65 | 109,999.75 | 5,389,987.90 |

|    |              |            |              |              |            |              |
|----|--------------|------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| 金  |              |            |              |              |            |              |
| 合计 | 5,886,944.58 | 117,738.91 | 5,769,205.67 | 5,499,987.65 | 109,999.75 | 5,389,987.90 |

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别        | 期末余额         |         |            |       |              | 期初余额         |         |            |       |              |
|-----------|--------------|---------|------------|-------|--------------|--------------|---------|------------|-------|--------------|
|           | 账面余额         |         | 坏账准备       |       | 账面价值         | 账面余额         |         | 坏账准备       |       | 账面价值         |
|           | 金额           | 比例      | 金额         | 计提比例  |              | 金额           | 比例      | 金额         | 计提比例  |              |
| 其中：       |              |         |            |       |              |              |         |            |       |              |
| 按组合计提坏账准备 | 5,886,944.58 | 100.00% | 117,738.91 | 2.00% | 5,769,205.67 | 5,499,987.65 | 100.00% | 109,999.75 | 2.00% | 5,389,987.90 |
| 其中：       |              |         |            |       |              |              |         |            |       |              |
| 其中：账龄组合   | 5,886,944.58 | 100.00% | 117,738.91 | 2.00% | 5,769,205.67 | 5,499,987.65 | 100.00% | 109,999.75 | 2.00% | 5,389,987.90 |
| 合计        | 5,886,944.58 | 100.00% | 117,738.91 | 2.00% | 5,769,205.67 | 5,499,987.65 | 100.00% | 109,999.75 | 2.00% | 5,389,987.90 |

按组合计提坏账准备：按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

单位：元

| 名称   | 期末余额         |            |       |
|------|--------------|------------|-------|
|      | 账面余额         | 坏账准备       | 计提比例  |
| 1年以内 | 5,886,944.58 | 117,738.91 | 2.00% |
| 合计   | 5,886,944.58 | 117,738.91 |       |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

| 项目      | 本期计提     | 本期收回或转回 | 本期转销/核销 | 原因 |
|---------|----------|---------|---------|----|
| 未到期的质保金 | 7,739.16 |         |         |    |
| 合计      | 7,739.16 |         |         | —— |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

其他说明：

5、应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

单位：元

| 项目   | 期末余额         | 期初余额          |
|------|--------------|---------------|
| 应收票据 | 3,962,473.66 | 41,667,960.33 |
| 应收账款 | 1,096,339.04 |               |
| 合计   | 5,058,812.70 | 41,667,960.33 |

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别        | 期末余额         |         |           |       |              | 期初余额          |         |            |       |               |
|-----------|--------------|---------|-----------|-------|--------------|---------------|---------|------------|-------|---------------|
|           | 账面余额         |         | 坏账准备      |       | 账面价值         | 账面余额          |         | 坏账准备       |       | 账面价值          |
|           | 金额           | 比例      | 金额        | 计提比例  |              | 金额            | 比例      | 金额         | 计提比例  |               |
| 其中：       |              |         |           |       |              |               |         |            |       |               |
| 按组合计提坏账准备 | 5,081,186.96 | 100.00% | 22,374.26 | 0.44% | 5,058,812.70 | 42,375,713.54 | 100.00% | 707,753.21 | 1.67% | 41,667,960.33 |
| 其中：       |              |         |           |       |              |               |         |            |       |               |
| 商业承兑汇票    |              |         |           |       |              | 42,375,713.54 | 100.00% | 707,753.21 | 1.67% | 41,667,960.33 |
| 银行承兑汇票    | 3,962,473.65 | 77.98%  |           |       | 3,962,473.65 |               |         |            |       |               |
| 应收账款      | 1,118,713.31 | 22.02%  | 22,374.26 | 2.00% | 1,096,339.05 |               |         |            |       |               |
| 合计        | 5,081,186.96 | 100.00% | 22,374.26 | 0.44% | 5,058,812.70 | 42,375,713.54 | 100.00% | 707,753.21 | 1.67% | 41,667,960.33 |

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收款项融资

单位：元

| 名称     | 期末余额         |           |       |
|--------|--------------|-----------|-------|
|        | 账面余额         | 坏账准备      | 计提比例  |
| 银行承兑汇票 | 3,962,473.66 |           |       |
| 应收账款   | 1,118,713.31 | 22,374.27 | 2.00% |
| 合计     | 5,081,186.97 | 22,374.27 |       |

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

| 坏账准备                    | 第一阶段           | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计 |
|-------------------------|----------------|----------------------|----------------------|----|
|                         | 未来 12 个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失（未发生信用减值） | 整个存续期预期信用损失（已发生信用减值） |    |
| 2024 年 1 月 1 日余额<br>在本期 |                |                      |                      |    |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

（3）期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

| 项目     | 期末终止确认金额     | 期末未终止确认金额 |
|--------|--------------|-----------|
| 银行承兑汇票 | 9,180,886.20 |           |
| 合计     | 9,180,886.20 |           |

（4）其他说明

6、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应收利息  | 0.00          | 0.00          |
| 应收股利  | 0.00          | 0.00          |
| 其他应收款 | 31,478,184.25 | 26,099,507.43 |
| 合计    | 31,478,184.25 | 26,099,507.43 |

（1）其他应收款

①其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质   | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|--------|---------------|---------------|
| 保证金及押金 | 19,587,634.94 | 20,053,180.90 |
| 备用金    | 8,314,070.25  | 4,299,637.81  |
| 其他往来款  | 30,592,766.35 | 20,442,590.15 |
| 合计     | 58,494,471.54 | 44,795,408.86 |

②按账龄披露

单位：元

| 账龄        | 期末账面余额        | 期初账面余额        |
|-----------|---------------|---------------|
| 1年以内（含1年） | 19,947,320.94 | 10,609,445.43 |
| 1至2年      | 5,197,799.89  | 5,246,049.74  |
| 2至3年      | 1,517,661.04  | 5,002,214.91  |
| 3年以上      | 31,831,689.67 | 23,937,698.78 |
| 3至4年      | 1,605,089.71  | 1,193,622.05  |
| 4至5年      | 464,667.82    | 3,676,191.70  |
| 5年以上      | 29,761,932.14 | 19,067,885.03 |
| 合计        | 58,494,471.54 | 44,795,408.86 |

③按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 类别   | 期末余额 |    |      |      |      | 期初余额 |    |      |      |      |
|------|------|----|------|------|------|------|----|------|------|------|
|      | 账面余额 |    | 坏账准备 |      | 账面价值 | 账面余额 |    | 坏账准备 |      | 账面价值 |
|      | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比例 |      | 金额   | 比例 | 金额   | 计提比例 |      |
| 其中：  |      |    |      |      |      |      |    |      |      |      |
| 其中：  |      |    |      |      |      |      |    |      |      |      |
| 账龄组合 |      |    |      |      |      |      |    |      |      |      |

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

| 坏账准备           | 第一阶段         | 第二阶段                 | 第三阶段                 | 合计            |
|----------------|--------------|----------------------|----------------------|---------------|
|                | 未来12个月预期信用损失 | 整个存续期预期信用损失(未发生信用减值) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用减值) |               |
| 2024年1月1日余额    | 70,774.58    | 13,377,371.46        | 5,247,755.39         | 18,695,901.43 |
| 2024年1月1日余额在本期 |              |                      |                      |               |
| ——转入第三阶段       |              | -12,953,216.76       | 12,953,216.76        |               |
| 本期计提           | 2,120,068.43 | 3,641,370.55         | 2,878,866.57         | 8,640,305.55  |
| 本期核销           |              |                      | 341,190.82           | 341,190.82    |
| 其他变动           | 21,271.13    |                      |                      | 21,271.13     |
| 2024年12月31日余额  | 2,212,114.14 | 4,065,525.25         | 20,738,647.90        | 27,016,287.29 |

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

单项计提坏账的其他应收款代表自初始确认后已发生信用减值（第三阶段），其余部分按账龄组合划分。账龄1年以内代表自初始确认后信用风险未显著增加（第一阶段）；账龄1年以上，代表自初始确认后信用风险显著增加但未发生信用减值（第二阶段）。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

④本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额          | 本期变动金额       |       |            |           | 期末余额          |
|-----------|---------------|--------------|-------|------------|-----------|---------------|
|           |               | 计提           | 收回或转回 | 转销或核销      | 其他        |               |
| 按组合计提坏账准备 | 18,695,901.43 | 8,640,305.55 |       | 341,190.82 | 21,271.13 | 27,016,287.29 |
| 合计        | 18,695,901.43 | 8,640,305.55 |       | 341,190.82 | 21,271.13 | 27,016,287.29 |

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

⑤本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

| 项目       | 核销金额       |
|----------|------------|
| 核销的其他应收款 | 341,190.82 |

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

| 单位名称 | 其他应收款性质 | 核销金额 | 核销原因 | 履行的核销程序 | 款项是否由关联交易产生 |
|------|---------|------|------|---------|-------------|
|------|---------|------|------|---------|-------------|

其他应收款核销说明：

⑥按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称 | 款项的性质 | 期末余额          | 账龄          | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额      |
|------|-------|---------------|-------------|------------------|---------------|
| 单位一  | 其他往来款 | 6,481,198.69  | 5 年以上       | 11.08%           | 6,481,198.69  |
| 单位二  | 其他往来款 | 4,565,482.20  | 5 年以上       | 7.80%            | 4,565,482.20  |
| 单位三  | 保证金   | 3,098,205.99  | 1 年以内、1-2 年 | 5.30%            |               |
| 单位四  | 其他往来款 | 2,500,000.00  | 5 年以上       | 4.27%            | 2,500,000.00  |
| 单位五  | 保证金   | 2,400,000.00  | 1 年以内       | 4.10%            |               |
| 合计   |       | 19,044,886.88 |             | 32.56%           | 13,546,680.89 |

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

| 账龄      | 期末余额          |        | 期初余额          |        |
|---------|---------------|--------|---------------|--------|
|         | 金额            | 比例     | 金额            | 比例     |
| 1 年以内   | 7,988,858.96  | 71.38% | 10,774,062.67 | 61.48% |
| 1 至 2 年 | 1,127,695.29  | 10.08% | 2,011,804.19  | 11.48% |
| 2 至 3 年 | 877,136.60    | 7.84%  | 490,736.46    | 2.80%  |
| 3 年以上   | 1,198,122.58  | 10.71% | 4,248,568.40  | 24.24% |
| 合计      | 11,191,813.43 |        | 17,525,171.72 |        |

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

本报告期无账龄超过 1 年且金额重要的预付款项

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

| 单位名称 | 期末余额         | 占预付款项期末余额合计数的比例(%) |
|------|--------------|--------------------|
| 供应商一 | 931,519.86   | 8.32               |
| 供应商二 | 643,200.00   | 5.75               |
| 供应商三 | 466,752.15   | 4.17               |
| 供应商四 | 384,309.64   | 3.43               |
| 供应商五 | 303,884.58   | 2.72               |
| 合计   | 2,729,666.23 | 24.39              |

其他说明：

8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

| 项目  | 期末余额          |                           |               | 期初余额          |                           |               |
|-----|---------------|---------------------------|---------------|---------------|---------------------------|---------------|
|     | 账面余额          | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值          | 账面余额          | 存货跌价准备<br>或合同履约成<br>本减值准备 | 账面价值          |
| 原材料 | 66,615,179.97 | 18,528,205.00             | 48,086,974.97 | 72,075,118.57 | 4,903,395.30              | 67,171,723.27 |
| 在产品 | 73,682,112.74 | 20,506,518.39             | 53,175,594.35 | 53,770,184.44 | 5,270,707.71              | 48,499,476.73 |

|        |                |               |                |                |               |                |
|--------|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| 库存商品   | 249,554,689.72 | 49,095,740.59 | 200,458,949.13 | 244,526,617.74 | 20,526,768.18 | 223,999,849.56 |
| 周转材料   | 684,293.43     | 675,773.73    | 8,519.70       | 708,362.36     | 0.00          | 708,362.36     |
| 合同履约成本 | 4,098,783.46   |               | 4,098,783.46   |                |               |                |
| 发出商品   | 6,931,035.38   |               | 6,931,035.38   | 8,129,921.46   |               | 8,129,921.46   |
| 委托加工材料 | 1,329,159.36   |               | 1,329,159.36   | 383,124.08     |               | 383,124.08     |
| 合计     | 402,895,254.06 | 88,806,237.71 | 314,089,016.35 | 379,593,328.65 | 30,700,871.19 | 348,892,457.46 |

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

| 项目   | 期初余额          | 本期增加金额        |           | 本期减少金额       |           | 期末余额          |
|------|---------------|---------------|-----------|--------------|-----------|---------------|
|      |               | 计提            | 其他        | 转回或转销        | 其他        |               |
| 原材料  | 4,903,395.30  | 13,672,182.70 |           |              | 47,373.00 | 18,528,205.00 |
| 在产品  | 5,270,707.71  | 15,741,253.78 |           | 505,443.10   |           | 20,506,518.39 |
| 库存商品 | 20,526,768.18 | 29,665,406.27 | 83,115.01 | 1,179,548.87 |           | 49,095,740.59 |
| 周转材料 | 0.00          | 675,773.73    |           |              |           | 675,773.73    |
| 合计   | 30,700,871.19 | 59,754,616.48 | 83,115.01 | 1,684,991.97 | 47,373.00 | 88,806,237.71 |

按组合计提存货跌价准备

单位：元

| 组合名称 | 期末   |      |          | 期初   |      |          |
|------|------|------|----------|------|------|----------|
|      | 期末余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 | 期初余额 | 跌价准备 | 跌价准备计提比例 |

按组合计提存货跌价准备的计提标准

9、一年内到期的非流动资产

单位：元

| 项目     | 期末余额         | 期初余额         |
|--------|--------------|--------------|
| 未到期质保金 | 2,076,547.61 | 227,120.98   |
| 定期存款   |              | 3,150,000.00 |
| 合计     | 2,076,547.61 | 3,377,120.98 |

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

10、其他流动资产

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 待抵扣进项税额 | 12,895,529.60 | 14,171,723.61 |
| 预缴所得税   | 143,833.60    | 3,617,257.01  |
| 合计      | 13,039,363.20 | 17,788,980.62 |

其他说明：

## 11、固定资产

单位：元

| 项目   | 期末余额           | 期初余额           |
|------|----------------|----------------|
| 固定资产 | 289,081,523.04 | 310,909,609.54 |
| 合计   | 289,081,523.04 | 310,909,609.54 |

### （1）固定资产情况

单位：元

| 项目        | 房屋及建筑物         | 机器设备           | 运输设备          | 其他设备          | 合计             |
|-----------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 一、账面原值：   |                |                |               |               |                |
| 1.期初余额    | 293,930,643.52 | 277,786,930.15 | 67,146,858.91 | 84,981,930.85 | 723,846,363.43 |
| 2.本期增加金额  | 3,784,654.42   | 16,534,450.32  | 4,811,943.78  | 21,761,687.04 | 46,892,735.56  |
| （1）购置     | 2,021,617.60   | 14,704,723.87  | 4,719,846.63  | 21,601,349.11 | 43,047,537.21  |
| （2）在建工程转入 | 1,734,558.13   |                |               | 107,529.15    | 1,842,087.28   |
| （3）企业合并增加 |                |                |               |               |                |
| （4）汇率影响   | 28,478.69      | 909,928.36     | 92,097.15     | 52,808.78     | 1,083,312.98   |
| （5）其他     |                | 919,798.09     |               |               | 919,798.09     |
| 3.本期减少金额  | 3,444,539.29   | 18,651,533.68  | 1,378,304.36  | 23,391,237.17 | 46,865,614.50  |
| （1）处置或报废  | 1,982,309.13   | 17,010,053.87  | 1,378,304.36  | 23,250,346.21 | 43,621,013.57  |
| （2）其他     | 1,462,230.16   | 1,641,479.81   |               | 140,890.96    | 3,244,600.93   |
| 4.期末余额    | 294,270,758.65 | 275,669,846.79 | 70,580,498.33 | 83,352,380.72 | 723,873,484.49 |
| 二、累计折旧    |                |                |               |               |                |
| 1.期初余额    | 118,675,531.16 | 210,440,150.16 | 37,746,635.15 | 46,074,437.42 | 412,936,753.89 |
| 2.本期增加金额  | 11,893,954.73  | 15,469,289.80  | 3,522,251.86  | 8,547,534.93  | 39,433,031.32  |
| （1）计提     | 11,879,776.46  | 14,894,544.15  | 3,446,106.71  | 8,502,985.31  | 38,723,412.63  |
| （2）汇率影响   | 14,178.27      | 574,745.65     | 76,145.15     | 44,549.62     | 709,618.69     |
| 3.本期减少    | 5,787.95       | 16,644,425.03  | 755,751.36    | 10,395,738.49 | 27,801,702.83  |

|              |                |                |               |               |                |
|--------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
| 金额           |                |                |               |               |                |
| （1）处<br>置或报废 |                | 15,797,984.49  | 755,751.36    | 10,279,820.35 | 26,833,556.20  |
| （2）其他        | 5,787.95       | 846,440.54     |               | 115,918.14    | 968,146.63     |
| 4.期末余额       | 130,563,697.94 | 209,265,014.93 | 40,513,135.65 | 44,226,233.86 | 424,568,082.38 |
| 三、减值准备       |                |                |               |               |                |
| 1.期初余额       |                |                |               |               |                |
| 2.本期增加<br>金额 |                | 5,039,062.98   | 5,151,173.76  | 33,642.33     | 10,223,879.07  |
| （1）计<br>提    |                | 5,039,062.98   | 5,151,173.76  | 33,642.33     | 10,223,879.07  |
|              |                |                |               |               |                |
| 3.本期减少<br>金额 |                |                |               |               |                |
| （1）处<br>置或报废 |                |                |               |               |                |
|              |                |                |               |               |                |
| 4.期末余额       |                | 5,039,062.98   | 5,151,173.76  | 33,642.33     | 10,223,879.07  |
| 四、账面价值       |                |                |               |               |                |
| 1.期末账面<br>价值 | 163,707,060.71 | 61,365,768.88  | 24,916,188.92 | 39,092,504.53 | 289,081,523.04 |
| 2.期初账面<br>价值 | 175,255,112.36 | 67,346,779.99  | 29,400,223.76 | 38,907,493.43 | 310,909,609.54 |

（2）通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

| 项目     | 期末账面价值        |
|--------|---------------|
| 房屋及建筑物 | 2,832,884.66  |
| 运输设备   | 326,463.34    |
| 其他设备   | 7,604,640.32  |
| 合计     | 10,763,988.32 |

（3）未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

| 项目     | 账面价值          | 未办妥产权证书的原因 |
|--------|---------------|------------|
| 房屋及建筑物 | 48,699,193.31 | 正在办理中      |

其他说明：

（4）固定资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

根据本公司总经理办公会会议纪要，本公司之子公司陕西海默油田服务有限公司（以下简称“陕西海默”）近年来收入规模不大、利润率低、市场环境不佳，现已不再是上市公司的核心业务，会议决定对其做出关停并转决定。陕西海默剩余固定资产已无价值，故对其进行减值。

12、在建工程

单位：元

| 项目   | 期末余额         | 期初余额         |
|------|--------------|--------------|
| 在建工程 | 1,610,021.10 | 1,637,381.28 |
| 合计   | 1,610,021.10 | 1,637,381.28 |

（1）在建工程情况

单位：元

| 项目       | 期末余额         |      |              | 期初余额         |              |              |
|----------|--------------|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|          | 账面余额         | 减值准备 | 账面价值         | 账面余额         | 减值准备         | 账面价值         |
| 油井及相关设施  |              |      |              | 5,576,704.42 | 5,576,704.42 |              |
| 水下车间源库项目 |              |      |              | 175,151.12   |              | 175,151.12   |
| 厂房扩建改造   |              |      |              | 1,462,230.16 |              | 1,462,230.16 |
| 在制设备     | 1,610,021.10 |      | 1,610,021.10 |              |              |              |
| 合计       | 1,610,021.10 |      | 1,610,021.10 | 7,214,085.70 | 5,576,704.42 | 1,637,381.28 |

（2）本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

| 项目      | 期初余额         | 本期增加 | 本期减少         | 期末余额 | 计提原因 |
|---------|--------------|------|--------------|------|------|
| 油井及相关设施 | 5,576,704.42 |      | 5,576,704.42 | 0.00 |      |
| 合计      | 5,576,704.42 |      | 5,576,704.42 | 0.00 | --   |

其他说明：

（3）在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

## 13、油气资产

☑适用 ☐不适用

## (1) 油气资产情况

单位：元

| 项目           | 探明矿区权益        | 未探明矿区权益        | 井及相关设施         |  | 合计             |
|--------------|---------------|----------------|----------------|--|----------------|
| 一、账面原值       |               |                |                |  |                |
| 1.期初余额       | 24,733,701.71 | 102,651,071.07 | 395,391,440.02 |  | 522,776,212.80 |
| 2.本期增加金额     | 300,390.53    | 1,495,338.56   | 27,310,038.40  |  | 29,105,767.49  |
| (1) 外购       |               |                | 21,657,088.31  |  | 21,657,088.31  |
| (2) 自行建造     |               |                |                |  |                |
| (3) 外币报表折算差额 | 300,390.53    | 1,495,338.56   | 5,652,950.09   |  | 7,448,679.18   |
| 3.本期减少金额     | 9,288,105.69  | 4,945,447.89   | 55,138,744.20  |  | 69,372,297.78  |
| (1) 处置       | 9,288,105.69  | 4,945,447.89   | 55,138,744.20  |  | 69,372,297.78  |
|              |               |                |                |  |                |
| 4.期末余额       | 15,745,986.55 | 99,200,961.74  | 367,562,734.22 |  | 482,509,682.51 |
| 二、累计折旧       |               |                |                |  |                |
| 1.期初余额       | 11,344,455.92 |                | 160,632,516.57 |  | 171,976,972.49 |
| 2.本期增加金额     | 137,778.29    |                | 4,798,887.11   |  | 4,936,665.40   |
| (1) 计提       |               |                | 2,548,554.54   |  | 2,548,554.54   |
| (2) 外币报表折算差额 | 137,778.29    |                | 2,250,332.57   |  | 2,388,110.86   |
| 3.本期减少金额     | 4,260,118.75  |                | 22,400,776.38  |  | 26,660,895.13  |
| (1) 处置       | 4,260,118.75  |                | 22,400,776.38  |  | 26,660,895.13  |
|              |               |                |                |  |                |
| 4.期末余额       | 7,222,115.46  |                | 143,030,627.30 |  | 150,252,742.76 |
| 三、减值准备       |               |                |                |  |                |
| 1.期初余额       | 746,817.24    | 102,651,071.07 | 194,585,142.05 |  | 297,983,030.36 |
| 2.本期增加金额     | 9,070.09      | 1,495,338.56   | 2,703,137.52   |  | 4,207,546.17   |
| (1) 计提       |               |                |                |  |                |
| (2) 外币报表折算差额 | 9,070.09      | 1,495,338.56   | 2,703,137.52   |  | 4,207,546.17   |
| 3.本期减少金额     | 280,448.06    | 4,945,447.89   | 27,135,590.91  |  | 32,361,486.86  |

|          |               |               |                |  |                |
|----------|---------------|---------------|----------------|--|----------------|
| （1）处置    | 280,448.06    | 4,945,447.89  | 27,135,590.91  |  | 32,361,486.86  |
|          |               |               |                |  |                |
| 4.期末余额   | 475,439.27    | 99,200,961.74 | 170,152,688.66 |  | 269,829,089.67 |
| 四、账面价值   |               |               |                |  |                |
| 1.期末账面价值 | 8,048,431.82  |               | 54,379,418.26  |  | 62,427,850.08  |
| 2.期初账面价值 | 12,642,428.55 |               | 40,173,781.40  |  | 52,816,209.95  |

（2）油气资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

14、使用权资产

（1）使用权资产情况

单位：元

| 项目       | 房屋及建筑物        | 合计            |
|----------|---------------|---------------|
| 一、账面原值   |               |               |
| 1.期初余额   | 12,896,333.81 | 12,896,333.81 |
| 2.本期增加金额 | 3,842,988.02  | 3,842,988.02  |
| （1）新增租赁  | 3,695,145.85  | 3,695,145.85  |
| （2）其他    | 147,842.17    | 147,842.17    |
| 3.本期减少金额 | 2,804,383.02  | 2,804,383.02  |
| （1）处置    |               |               |
| （2）其他    | 2,804,383.02  | 2,804,383.02  |
| 4.期末余额   | 13,934,938.81 | 13,934,938.81 |
| 二、累计折旧   |               |               |
| 1.期初余额   | 4,864,393.30  | 4,864,393.30  |
| 2.本期增加金额 | 2,576,149.18  | 2,576,149.18  |
| （1）计提    | 2,486,562.67  | 2,486,562.67  |
| （2）其他    | 89,586.51     | 89,586.51     |
| 3.本期减少金额 | 692,289.45    | 692,289.45    |
| （1）处置    |               |               |
| （2）其他    | 692,289.45    | 692,289.45    |
| 4.期末余额   | 6,748,253.03  | 6,748,253.03  |
| 三、减值准备   |               |               |
| 1.期初余额   |               |               |
| 2.本期增加金额 |               |               |
| （1）计提    |               |               |
|          |               |               |
| 3.本期减少金额 |               |               |

|          |              |              |
|----------|--------------|--------------|
| （1）处置    |              |              |
|          |              |              |
| 4.期末余额   |              |              |
| 四、账面价值   |              |              |
| 1.期末账面价值 | 7,186,685.78 | 7,186,685.78 |
| 2.期初账面价值 | 8,031,940.51 | 8,031,940.51 |

（2）使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、无形资产

（1）无形资产情况

单位：元

| 项目        | 土地使用权         | 专利权           | 非专利技术 | 软件           | 商标使用权     | 专有技术           | 合计             |
|-----------|---------------|---------------|-------|--------------|-----------|----------------|----------------|
| 一、账面原值    |               |               |       |              |           |                |                |
| 1.期初余额    | 68,888,318.22 | 96,267,907.15 |       | 4,735,912.75 | 57,990.36 | 108,219,584.22 | 278,169,712.70 |
| 2.本期增加金额  | 7,025.27      | 5,136,141.44  |       | 119,719.96   | 217.74    | 747,128.85     | 6,010,233.26   |
| （1）购置     |               |               |       | 145,216.39   |           |                | 145,216.39     |
| （2）内部研发   |               | 5,136,141.44  |       |              |           | 747,128.85     | 5,883,270.29   |
| （3）企业合并增加 |               |               |       |              |           |                |                |
| （4）汇率影响   | 7,025.27      |               |       | -25,496.43   | 217.74    |                | -18,253.42     |
| 3.本期减少金额  |               | 1,454,592.00  |       |              |           | 940,170.70     | 2,394,762.70   |
| （1）处置     |               | 1,226,495.54  |       |              |           | 940,170.70     | 2,166,666.24   |
| （2）其他     |               | 228,096.46    |       |              |           |                | 228,096.46     |
| 4.期末余额    | 68,895,343.49 | 99,949,456.59 |       | 4,855,632.71 | 58,208.10 | 108,026,542.37 | 281,785,183.26 |
| 二、累计摊销    |               |               |       |              |           |                |                |
| 1.期初余额    | 16,226,016.86 | 26,928,114.21 |       | 3,813,710.19 | 41,229.29 | 37,960,016.17  | 84,969,086.72  |

|          |               |               |  |              |           |               |                |
|----------|---------------|---------------|--|--------------|-----------|---------------|----------------|
| 2.本期增加金额 | 1,604,680.80  | 6,662,912.15  |  | 397,329.49   | 2,170.71  | 10,935,690.85 | 19,602,784.00  |
| （1）计提    | 1,604,680.80  | 6,662,912.15  |  | 397,329.49   | 2,170.71  | 10,935,690.85 | 20,266,347.28  |
| （2）汇率影响  |               |               |  | -15,412.11   |           |               | -15,412.11     |
| 3.本期减少金额 |               | 489,881.42    |  |              |           | 274,216.45    | 764,097.87     |
| （1）处置    |               | 480,377.42    |  |              |           | 274,216.45    | 754,593.87     |
| （2）其他    |               | 9,504.00      |  |              |           |               | 9,504.00       |
| 4.期末余额   | 17,830,697.66 | 33,101,144.94 |  | 4,195,627.57 | 43,400.00 | 48,621,490.57 | 103,792,360.74 |
| 三、减值准备   |               |               |  |              |           |               |                |
| 1.期初余额   |               |               |  |              |           |               |                |
| 2.本期增加金额 |               | 6,146,719.08  |  |              |           |               | 6,146,719.08   |
| （1）计提    |               | 6,146,719.08  |  |              |           |               | 6,146,719.08   |
|          |               |               |  |              |           |               |                |
| 3.本期减少金额 |               |               |  |              |           |               |                |
| （1）处置    |               |               |  |              |           |               |                |
|          |               |               |  |              |           |               |                |
| 4.期末余额   |               | 6,146,719.08  |  |              |           |               | 6,146,719.08   |
| 四、账面价值   |               |               |  |              |           |               |                |
| 1.期末账面价值 | 51,064,645.83 | 60,701,592.57 |  | 660,005.14   | 14,808.10 | 59,405,051.80 | 171,846,103.44 |
| 2.期初账面价值 | 52,662,301.36 | 69,339,792.94 |  | 922,202.56   | 16,761.07 | 70,259,568.05 | 193,200,625.98 |

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

## （2）无形资产的减值测试情况

☒适用 ☐不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

16、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额           | 本期增加    |    | 本期减少         |    | 期末余额           |
|-----------------|----------------|---------|----|--------------|----|----------------|
|                 |                | 企业合并形成的 | 其他 | 处置           | 其他 |                |
| 哥伦比亚油田服务有限公司    | 6,087,804.29   |         |    |              |    | 6,087,804.29   |
| 兰州海默海狮特种车辆有限公司  | 8,901,226.93   |         |    |              |    | 8,901,226.93   |
| 西安杰创能源科技有限公司    | 4,025,292.92   |         |    | 4,025,292.92 |    |                |
| 上海清河机械有限公司      | 240,270,416.33 |         |    |              |    | 240,270,416.33 |
| 西安思坦仪器股份有限公司    | 180,437,390.26 |         |    |              |    | 180,437,390.26 |
| 合计              | 439,722,130.73 |         |    | 4,025,292.92 |    | 435,696,837.81 |

(2) 商誉减值准备

单位：元

| 被投资单位名称或形成商誉的事项 | 期初余额           | 本期增加          |    | 本期减少         |    | 期末余额           |
|-----------------|----------------|---------------|----|--------------|----|----------------|
|                 |                | 计提            | 其他 | 处置           | 其他 |                |
| 哥伦比亚油田服务有限公司    | 6,087,804.29   |               |    |              |    | 6,087,804.29   |
| 兰州海默海狮特种车辆有限公司  | 8,901,226.93   |               |    |              |    | 8,901,226.93   |
| 西安杰创能源科技有限公司    | 4,025,292.92   |               |    | 4,025,292.92 |    |                |
| 上海清河机械有限公司      | 215,067,251.17 | 25,203,165.16 |    |              |    | 240,270,416.33 |
| 西安思坦仪器股份有限公司    | 138,219,213.57 | 42,218,176.69 |    |              |    | 180,437,390.26 |
| 合计              | 372,300,788.88 | 67,421,341.85 |    | 4,025,292.92 |    | 435,696,837.81 |

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

| 名称            | 所属资产组或组合的构成及依据 | 所属经营分部及依据    | 是否与以前年度保持一致  |
|---------------|----------------|--------------|--------------|
| 资产组或资产组组合发生变化 |                |              |              |
| 名称            | 变化前的构成         | 变化后的构成       | 导致变化的客观事实及依据 |
| 其他说明          |                |              |              |
| 项目            | 上海清河机械有限公司     | 西安思坦仪器股份有限公司 |              |

| 项目                     | 上海清河机械有限公司     | 西安思坦仪器股份有限公司   |
|------------------------|----------------|----------------|
| 商誉账面余额①                | 240,270,416.33 | 180,437,390.26 |
| 商誉减值准备余额②              | 215,067,251.17 | 138,219,213.57 |
| 商誉的账面价值③=①-②           | 25,203,165.16  | 42,218,176.69  |
| 未确认归属于少数股东权益的商誉价值④     |                | 7,443,021.78   |
| 调整后整体商誉的账面价值⑤=④+③      | 25,203,165.16  | 49,661,198.47  |
| 资产组的账面价值⑥              | 66,128,708.56  | 145,089,915.93 |
| 包含整体商誉的资产组的账面价值⑦=⑤+⑥   | 91,331,873.72  | 194,751,114.40 |
| 资产组预计未来现金流量的现值（可回收金额）⑧ | 65,992,289.14  | 144,935,439.84 |
| 商誉减值损失（大于 0 时）         | 25,203,165.16  | 49,661,198.47  |
| 归属于母公司的减值损失            | 25,203,165.16  | 42,218,176.69  |
| 归属于少数股东的减值损失           |                | 7,443,021.78   |

包含商誉的资产组或资产组组合的可收回金额分别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（2025）第 183 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（2025）第 182 号）。

（4）可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目           | 账面价值           | 可收回金额          | 减值金额          | 预测期的年限 | 预测期的关键参数                                                                  | 稳定期的关键参数                                     | 稳定期的关键参数的确定依据                    |
|--------------|----------------|----------------|---------------|--------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------------------|
| 上海清河机械有限公司   | 91,331,873.72  | 65,992,289.14  | 25,203,165.16 | 5 年    | 收入增长率为 9.82%-18.5%，利润率为 4.02%-9.01%，折现率为 9.14%                            | 预测期收入主要根据企业与常年客户对接情况以及管理层预计的市场情况编制的财务预算进行预测。 | 收入增长率为 0%，利润率为 9.01%，折现率为 9.14%  |
| 西安思坦仪器股份有限公司 | 194,751,114.40 | 144,935,439.84 | 49,661,198.47 | 5 年    | 2025 年收入增长率为 10.94%，2026 年-2029 年的收入增长率为 3.20%-5.14%，利润率为 14.84%-16.66%，折 | 预测期收入主要根据企业与常年客户对接情况以及管理层预计的市场情况编制的财务预算进行预测。 | 收入增长率为 0%，利润率为 16.66%，折现率为 9.43% |

|    |                |                |               |  |              |  |  |
|----|----------------|----------------|---------------|--|--------------|--|--|
|    |                |                |               |  | 现率为<br>9.43% |  |  |
| 合计 | 286,082,988.12 | 210,927,728.98 | 74,864,363.63 |  |              |  |  |

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因  
公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内  
☐适用 ☒不适用  
其他说明：

17、长期待摊费用

单位：元

| 项目          | 期初余额         | 本期增加金额       | 本期摊销金额       | 其他减少金额 | 期末余额         |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------|--------------|
| 改造装修费       | 8,409,864.61 | 1,440,127.05 | 1,257,919.31 |        | 8,592,072.35 |
| 中介咨询费、担保费摊销 | 314,479.88   |              | 314,479.88   |        |              |
| 融资性售后回租服务费  | 460,000.00   |              | 240,000.00   |        | 220,000.00   |
| 油池淬火油项目     | 141,064.22   |              | 48,364.92    |        | 92,699.30    |
| 合计          | 9,325,408.71 | 1,440,127.05 | 1,860,764.11 |        | 8,904,771.65 |

其他说明：

18、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

| 项目         | 期末余额           |               | 期初余额           |               |
|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
|            | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       | 可抵扣暂时性差异       | 递延所得税资产       |
| 资产减值准备     | 209,839,172.06 | 31,293,949.83 | 157,729,123.34 | 24,185,913.83 |
| 内部交易未实现利润  | 25,427,558.54  | 3,996,325.66  | 22,416,514.20  | 4,152,526.97  |
| 可抵扣亏损      | 194,940,401.64 | 29,565,579.15 | 136,180,436.76 | 22,183,625.06 |
| 递延收益       | 1,875,000.00   | 281,250.00    | 2,325,000.00   | 348,750.00    |
| 未终止确认的处置收益 |                |               | 12,187,908.14  | 1,828,186.22  |
| 租赁负债       | 7,604,307.57   | 1,192,791.69  | 4,961,490.16   | 744,223.51    |
| 股权激励费用     |                |               | 6,109,380.08   | 924,186.41    |
| 预计负债暂时性差异  | 11,985,000.00  | 1,797,750.00  |                |               |
| 合计         | 451,671,439.81 | 68,127,646.33 | 341,909,852.68 | 54,367,412.00 |

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

| 项目                        | 期末余额          |               | 期初余额           |               |
|---------------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|                           | 应纳税暂时性差异      | 递延所得税负债       | 应纳税暂时性差异       | 递延所得税负债       |
| 境外子公司所得税税率低于母公司而确认递延所得税负债 |               |               | 46,583,284.63  | 1,397,498.54  |
| 非同一控制企业合并公允价值与计税基础差异      | 51,199,009.56 | 9,608,949.03  | 61,831,613.10  | 10,111,385.73 |
| 固定资产加速扣除账面价值与计税基础差异       | 12,006,996.65 | 1,801,049.50  | 14,655,317.09  | 2,198,297.56  |
| 使用权资产                     | 7,186,685.79  | 1,137,424.79  | 4,757,047.19   | 713,557.12    |
| 合计                        | 70,392,692.00 | 12,547,423.32 | 127,827,262.01 | 14,420,738.95 |

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

| 项目      | 递延所得税资产和负债期末互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期末余额 | 递延所得税资产和负债期初互抵金额 | 抵销后递延所得税资产或负债期初余额 |
|---------|------------------|-------------------|------------------|-------------------|
| 递延所得税资产 | 1,137,424.79     | 66,990,221.55     | 713,557.12       | 53,653,854.88     |
| 递延所得税负债 | 1,137,424.79     | 11,409,998.53     | 713,557.12       | 13,707,181.83     |

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

| 项目       | 期末余额           | 期初余额           |
|----------|----------------|----------------|
| 可抵扣暂时性差异 | 340,271,519.71 | 320,254,827.62 |
| 可抵扣亏损    | 603,479,854.01 | 343,642,978.99 |
| 合计       | 943,751,373.72 | 663,897,806.61 |

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

| 年份              | 期末金额           | 期初金额           | 备注   |
|-----------------|----------------|----------------|------|
| 2024 年度         |                | 1,637,016.69   |      |
| 2025 年度         | 32,180,543.71  | 27,447,908.60  |      |
| 2026 年度         | 20,918,522.92  | 18,633,288.05  |      |
| 2027 年度         | 32,211,697.17  | 32,211,697.17  |      |
| 2028 年度         | 27,058,539.94  | 27,256,132.04  |      |
| 2029 年度         | 29,404,942.65  | 10,786,607.35  |      |
| 2030 年度-2034 年度 | 112,940,087.33 | 54,789,183.01  |      |
| 2030 年及以后年度     | 348,765,520.29 | 324,166,325.42 | 无到期日 |
| 合计              | 603,479,854.01 | 496,928,158.33 |      |

其他说明：

19、其他非流动资产

单位：元

| 项目             | 期末余额          |            |               | 期初余额          |            |               |
|----------------|---------------|------------|---------------|---------------|------------|---------------|
|                | 账面余额          | 减值准备       | 账面价值          | 账面余额          | 减值准备       | 账面价值          |
| 合同资产（一年期以上质保金） | 2,652,756.20  | 183,194.32 | 2,469,561.88  | 2,946,245.42  | 169,656.44 | 2,776,588.98  |
| 未终止确认的投资款      | 42,887,616.12 |            | 42,887,616.12 | 37,749,591.86 |            | 37,749,591.86 |
| 定期存款           | 10,000.00     |            | 10,000.00     | 10,000.00     |            | 10,000.00     |
| 预付长期资产款        |               |            |               | 4,945,482.20  |            | 4,945,482.20  |
| 合计             | 45,550,372.32 | 183,194.32 | 45,367,178.00 | 45,651,319.48 | 169,656.44 | 45,481,663.04 |

其他说明：

20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

| 项目   | 期末   |               |         |                                                                                   | 期初   |      |      |      |
|------|------|---------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|------|
|      | 账面余额 | 账面价值          | 受限类型    | 受限情况                                                                              | 账面余额 | 账面价值 | 受限类型 | 受限情况 |
| 货币资金 |      | 12,374,349.61 | 保证金/冻结等 | 其中<br>30,220,647.46 元为保证金，<br>53,122.66 元为冻结资金，<br>100,579.49 元为银行预留信息未变更导致的资金受限。 |      |      |      |      |
| 货币资金 |      | 4,500,000.00  | 借款保证金   | 本公司以自有资金作为借款保证金，取得上海浦东发展银行股份有限公司兰州雁滩支行短期借款 600.00 万美元。                            |      |      |      |      |
| 固定资产 |      | 13,892,481.26 | 抵押      | 本公司之子公司上海清河机械有限公司以固定资产作为抵押，取得中国农业银行上海南翔支行短期借款 3,600.00 万元。                        |      |      |      |      |
| 货币资金 |      | 13,500,000.00 | 借款保证金   | 本公司以自有固定资产、无形资                                                                    |      |      |      |      |

|      |  |               |    |                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |
|------|--|---------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|
|      |  |               |    | 产及子公司兰州海默海狮特种车辆有限公司的固定资产作为抵押物，以自有资金作为借款保证金，取得中国进出口银行甘肃省分行长期借款 6,590.00 万元。其中自有固定资产账面价值 665.94 万元、无形资产账面价值 107.08 万元、其他非流动资产 1,350.00 万元，子公司兰州海默海狮特种车辆有限公司固定资产账面价值 451.63 万元。               |  |  |  |  |
| 固定资产 |  | 11,175,706.99 | 抵押 | 本公司以自有固定资产、无形资产及子公司兰州海默海狮特种车辆有限公司的固定资产作为抵押物，以自有资金作为借款保证金，取得中国进出口银行甘肃省分行长期借款 6,590.00 万元。其中自有固定资产账面价值 665.94 万元、无形资产账面价值 107.08 万元、其他非流动资产 1,350.00 万元，子公司兰州海默海狮特种车辆有限公司固定资产账面价值 451.63 万元。 |  |  |  |  |
| 无形资产 |  | 1,070,779.41  | 抵押 | 本公司以自有固定资产、无形资产及子公司兰州海默海狮特种车辆有限公司的固定资产作为抵押物，以自有资金作为借款保证金，取得中国进出口银行甘肃省                                                                                                                      |  |  |  |  |

|         |  |               |        |                                                                                                                       |  |                |        |                                                                             |
|---------|--|---------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------|
|         |  |               |        | 分行长期借款 6,590.00 万元。其中自有固定资产账面价值 665.94 万元、无形资产账面价值 107.08 万元、其他非流动资产 1,350.00 万元，子公司兰州海默海狮特种车辆有限公司固定资产账面价值 451.63 万元。 |  |                |        |                                                                             |
| 长期股权投资  |  | 25,155,184.40 | 质押     | 本公司之子公司西安思坦仪器股份有限公司将其持有的 600 万份、账面价值 2,515.52 万元可转让的股份作为质押，为其子公司西安思坦油气工程服务有限公司取得西安银行股份有限公司高新科技支行长期借款 1,000.00 万元。     |  |                |        |                                                                             |
| 其他非流动资产 |  | 10,000.00     | 定期存款   | 定期存款                                                                                                                  |  |                |        |                                                                             |
| 应收票据    |  | 14,088,314.84 | 商业承兑汇票 | 已背书或贴现但未终止确认的应收票据                                                                                                     |  |                |        |                                                                             |
| 货币资金    |  |               |        |                                                                                                                       |  | 10,632,429.26  | 押金、保证金 | 其中 5,988,347.33 元为押金、保证金，4,338,846.16 元为冻结资金，305,235.77 元为银行预留信息未变更导致的资金受限。 |
| 固定资产    |  |               |        |                                                                                                                       |  | 121,457,977.64 | 抵押     | 本公司以自有固定资产、无形资产及子公司西安思坦仪器股份有限公司的固定资产、无形                                     |

|      |  |  |  |  |  |               |    |                                                                                                                                                                          |
|------|--|--|--|--|--|---------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |  |  |  |  |  |               |    | 资产作为抵押，取得中国工商银行股份有限公司城关支行长期借款 971.00 万元。其中自有固定资产账面价值 5,873.11 万元、无形资产账面价值 2,572.47 万元，子公司固定资产账面价值 6,272.68 万元、无形资产账面价值 227.26 万元。                                        |
| 无形资产 |  |  |  |  |  | 27,997,347.23 | 抵押 | 本公司以自有固定资产、无形资产及子公司西安思坦仪器股份有限公司的固定资产、无形资产作为抵押，取得中国工商银行股份有限公司城关支行长期借款 971.00 万元。其中自有固定资产账面价值 5,873.11 万元、无形资产账面价值 2,572.47 万元，子公司固定资产账面价值 6,272.68 万元、无形资产账面价值 227.26 万元。 |
| 固定资产 |  |  |  |  |  | 15,127,705.29 | 抵押 | 本公司之子公司上海清河机械有限公司以固定                                                                                                                                                     |

|      |  |  |  |  |  |               |       |                                                                                                                                                                                         |
|------|--|--|--|--|--|---------------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |  |  |  |  |  |               |       | 资产作为抵押，取得中国农业银行上海南翔支行短期借款 3,000.00 万元。                                                                                                                                                  |
| 无形资产 |  |  |  |  |  | 291,474.15    | 抵押    | 本公司之子公司海默新宸水下技术（上海）有限公司以无形资产作为抵押，取得交通银行上海自贸试验区新片区分行 600.00 万元借款。                                                                                                                        |
| 货币资金 |  |  |  |  |  | 10,000,000.00 | 借款保证金 | 本公司以自有固定资产、无形资产及子公司兰州海默海狮特种车辆有限公司的固定资产作为抵押物，以自有资金作为借款保证金，取得中国进出口银行甘肃省分行长期借款 8,080.00 万元。其中自有固定资产账面价值 695.69 万元、无形资产账面价值 110.93 万元、货币资金 1,000.00 万元，子公司兰州海默海狮特种车辆有限公司固定资产账面价值 560.71 万元。 |
| 固定资产 |  |  |  |  |  | 12,563,997.31 | 抵押    | 本公司以自有固定资产、无形资产及子公司                                                                                                                                                                     |

|      |  |  |  |  |  |              |    |                                                                                                                                                                      |
|------|--|--|--|--|--|--------------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      |  |  |  |  |  |              |    | 兰州海默海狮特种车辆有限公司的固定资产作为抵押物，以自有资金作为借款保证金，取得中国进出口银行甘肃省分行长期借款 8,080.00 万元。其中自有固定资产账面价值 695.69 万元、无形资产账面价值 110.93 万元、货币资金 1,000.00 万元，子公司兰州海默海狮特种车辆有限公司固定资产账面价值 560.71 万元。 |
| 无形资产 |  |  |  |  |  | 1,109,324.88 | 抵押 | 本公司以自有固定资产、无形资产及子公司兰州海默海狮特种车辆有限公司的固定资产作为抵押物，以自有资金作为借款保证金，取得中国进出口银行甘肃省分行长期借款 8,080.00 万元。其中自有固定资产账面价值 695.69 万元、无形资产账面价值 110.93 万元、货币资金 1,000.00 万元，子公司兰州海默           |

|             |  |               |  |  |  |                |       |                                                                  |
|-------------|--|---------------|--|--|--|----------------|-------|------------------------------------------------------------------|
|             |  |               |  |  |  |                |       | 海狮特种车辆有限公司<br>固定资产账面价值<br>560.71 万元。                             |
| 货币资金        |  |               |  |  |  | 14,000,000.00  | 借款保证金 | 本公司以自有资金作为借款保证金，取得浙商银行股份有限公司兰州分行营业部短期借款 6,800.00 万元。             |
| 应收款项融资      |  |               |  |  |  | 3,469,722.75   | 质押    | 本公司之子公司上海清河机械有限公司以应收票据作为质押，取得昆仑银行股份有限公司上海国际业务结算中心短期借款 346.97 万元。 |
| 应收款项融资      |  |               |  |  |  | 817,018.00     | 质押    | 本公司之子公司西安思坦油气工程服务有限公司以应收票据作为质押，取得招商银行股份有限公司西安北大街支行短期借款 81.70 万元。 |
| 一年内到期的非流动资产 |  |               |  |  |  | 3,150,000.00   | 定期存款  | 定期存款                                                             |
| 其他非流动资产     |  |               |  |  |  | 10,000.00      | 定期存款  | 定期存款                                                             |
| 合计          |  | 95,766,816.51 |  |  |  | 220,626,996.51 |       |                                                                  |

其他说明：

21、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

| 项目            | 期末余额           | 期初余额           |
|---------------|----------------|----------------|
| 质押借款          |                | 26,000,000.00  |
| 抵押借款          | 36,000,000.00  | 30,000,000.00  |
| 保证借款          | 290,710,400.00 | 346,027,000.00 |
| 信用借款          | 890,000.00     | 9,999,999.72   |
| 已贴现但尚未到期的应收票据 | 2,635,340.00   | 4,286,740.75   |
| 未到期应付利息       | 2,645,192.43   | 708,025.60     |
| 合计            | 332,880,932.43 | 417,021,766.07 |

短期借款分类的说明：

22、应付账款

（1）应付账款列示

单位：元

| 项目           | 期末余额           | 期初余额           |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 137,529,930.25 | 107,494,051.97 |
| 1 年以上        | 51,831,519.57  | 70,038,944.40  |
| 合计           | 189,361,449.82 | 177,532,996.37 |

（2）账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

| 项目   | 期末余额         | 未偿还或结转的原因 |
|------|--------------|-----------|
| 供应商一 | 3,210,971.40 | 未到结算期     |
| 合计   | 3,210,971.40 |           |

其他说明：

23、其他应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 应付利息  | 0.00          | 0.00          |
| 应付股利  | 140,031.10    | 0.00          |
| 其他应付款 | 33,945,447.37 | 41,791,548.20 |
| 合计    | 34,085,478.47 | 41,791,548.20 |

(1) 应付股利

单位：元

| 项目    | 期末余额       | 期初余额 |
|-------|------------|------|
| 普通股股利 | 140,031.10 |      |
| 合计    | 140,031.10 | 0.00 |

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(2) 其他应付款

①按款项性质列示其他应付款

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 股权激励款   | 21,971,871.43 | 28,534,800.00 |
| 服务费     | 5,264,799.49  | 4,706,409.49  |
| 押金及保证金  | 466,072.30    | 817,719.77    |
| 往来款项及其他 | 6,242,704.15  | 7,732,618.94  |
| 合计      | 33,945,447.37 | 41,791,548.20 |

其他说明：

24、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

| 项目    | 期末余额         | 期初余额         |
|-------|--------------|--------------|
| 1 年以内 | 35,000.00    |              |
| 1 年以上 | 1,315,623.16 | 1,315,623.16 |
| 合计    | 1,350,623.16 | 1,315,623.16 |

25、合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额         | 期初余额          |
|----|--------------|---------------|
| 货款 | 6,841,799.27 | 13,247,954.21 |
| 合计 | 6,841,799.27 | 13,247,954.21 |

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 未偿还或结转的原因 |
|----|------|-----------|
|----|------|-----------|

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

| 项目 | 变动金额 | 变动原因 |
|----|------|------|
|----|------|------|

## 26、应付职工薪酬

### （1）应付职工薪酬列示

单位：元

| 项目             | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|----------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 一、短期薪酬         | 15,008,699.64 | 173,660,682.32 | 164,030,996.06 | 24,638,385.90 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 2,411,243.85  | 9,358,748.00   | 9,172,908.96   | 2,597,082.89  |
| 三、辞退福利         |               | 2,103,831.04   | 2,093,831.04   | 10,000.00     |
| 合计             | 17,419,943.49 | 185,123,261.36 | 175,297,736.06 | 27,245,468.79 |

### （2）短期薪酬列示

单位：元

| 项目            | 期初余额          | 本期增加           | 本期减少           | 期末余额          |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 1、工资、奖金、津贴和补贴 | 14,373,650.31 | 159,412,425.52 | 149,646,459.61 | 24,139,616.22 |
| 2、职工福利费       | 152,833.10    | 5,493,625.26   | 5,577,903.48   | 68,554.88     |
| 3、社会保险费       | 88,640.15     | 5,081,543.50   | 5,076,055.47   | 94,128.18     |
| 其中：医疗保险费      | 84,701.02     | 4,810,627.92   | 4,806,210.27   | 89,118.67     |
| 工伤保险费         | 3,939.13      | 267,146.06     | 266,075.68     | 5,009.51      |
| 生育保险费         |               | 3,769.52       | 3,769.52       |               |
| 4、住房公积金       | 127,290.00    | 2,822,531.21   | 2,949,173.21   | 648.00        |
| 5、工会经费和职工教育经费 | 266,286.08    | 850,556.83     | 781,404.29     | 335,438.62    |
| 合计            | 15,008,699.64 | 173,660,682.32 | 164,030,996.06 | 24,638,385.90 |

### （3）设定提存计划列示

单位：元

| 项目       | 期初余额         | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额         |
|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| 1、基本养老保险 | 135,757.85   | 8,803,282.51 | 8,821,705.82 | 117,334.54   |
| 2、失业保险费  | 4,666.29     | 341,813.25   | 341,705.28   | 4,774.26     |
| 3、企业年金缴费 | 2,270,819.71 | 213,652.24   | 9,497.86     | 2,474,974.09 |
| 合计       | 2,411,243.85 | 9,358,748.00 | 9,172,908.96 | 2,597,082.89 |

其他说明：

27、应交税费

单位：元

| 项目      | 期末余额          | 期初余额          |
|---------|---------------|---------------|
| 增值税     | 9,366,447.31  | 13,540,621.06 |
| 企业所得税   | 9,770,994.58  | 11,385,821.42 |
| 个人所得税   | 4,039,694.66  | 371,000.16    |
| 城市维护建设税 | 575,409.07    | 1,044,190.27  |
| 教育费附加   | 270,338.47    | 475,618.12    |
| 地方教育附加  | 180,225.66    | 327,492.22    |
| 房产税     | 343,800.18    | 342,996.16    |
| 土地使用税   | 67,916.96     | 67,826.45     |
| 印花税     | 261,470.95    | 169,634.34    |
| 水利建设基金  | 24,218.42     | 34,799.91     |
| 其他税费    | 1,752,203.17  | 2,573,108.75  |
| 合计      | 26,652,719.43 | 30,333,108.86 |

其他说明：

28、一年内到期的非流动负债

单位：元

| 项目          | 期末余额          | 期初余额           |
|-------------|---------------|----------------|
| 一年内到期的长期借款  | 19,821,006.55 | 82,105,284.65  |
| 一年内到期的长期应付款 | 20,391,619.16 | 20,491,772.88  |
| 一年内到期的租赁负债  | 2,817,888.82  | 2,872,635.60   |
| 合计          | 43,030,514.53 | 105,469,693.13 |

其他说明：

29、其他流动负债

单位：元

| 项目          | 期末余额          | 期初余额          |
|-------------|---------------|---------------|
| 待转销项税       | 458,329.49    | 1,581,893.42  |
| 未终止确认商业承兑汇票 | 11,452,974.84 | 16,193,719.20 |
| 合计          | 11,911,304.33 | 17,775,612.62 |

短期应付债券的增减变动：

单位：元

| 债券名称 | 面值 | 票面利率 | 发行日期 | 债券期限 | 发行金额 | 期初余额 | 本期发行 | 按面值计提利息 | 溢折价摊销 | 本期偿还 |  | 期末余额 | 是否违约 |
|------|----|------|------|------|------|------|------|---------|-------|------|--|------|------|
|      |    |      |      |      |      |      |      |         |       |      |  |      |      |

|    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 合计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

其他说明：

30、长期借款

（1）长期借款分类

单位：元

| 项目           | 期末余额           | 期初余额           |
|--------------|----------------|----------------|
| 抵押借款         | 65,900,000.00  | 75,510,000.00  |
| 保证借款         | 54,000,000.00  | 32,507,583.33  |
| 未到期应付利息      | 121,006.55     | 111,358.77     |
| 减：一年内到期的长期借款 | -19,821,006.55 | -82,105,284.65 |
| 合计           | 100,200,000.00 | 26,023,657.45  |

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

31、租赁负债

单位：元

| 项目           | 期末余额          | 期初余额          |
|--------------|---------------|---------------|
| 租赁付款额        | 9,268,111.07  | 9,452,220.40  |
| 减：未确认融资费用    | -1,184,374.02 | -988,010.75   |
| 减：一年内到期的租赁负债 | -2,817,888.82 | -2,872,635.60 |
| 合计           | 5,265,848.23  | 5,591,574.05  |

其他说明：

32、长期应付款

单位：元

| 项目    | 期末余额          | 期初余额          |
|-------|---------------|---------------|
| 长期应付款 | 61,416,758.41 | 59,988,946.20 |
| 合计    | 61,416,758.41 | 59,988,946.20 |

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|----|------|------|
|----|------|------|

|               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|
| 应付融资租赁        | 31,870,877.57 | 30,543,219.08 |
| 股权交易款         | 49,937,500.00 | 49,937,500.00 |
| 小计            | 81,808,377.57 | 80,480,719.08 |
| 减：一年内到期的长期应付款 | 20,391,619.16 | 20,491,772.88 |
| 合计            | 61,416,758.41 | 59,988,946.20 |

其他说明：

33、预计负债

单位：元

| 项目           | 期末余额          | 期初余额         | 形成原因                           |
|--------------|---------------|--------------|--------------------------------|
| 与资产相关的预计弃置费用 | 4,636,166.55  | 6,415,327.71 | 与油气资产相关的预计弃置费用                 |
| 股权交易补偿款      | 11,985,000.00 |              | 系中核嘉华设备制造股份公司 25%股权交易预计的相关补偿款。 |
| 合计           | 16,621,166.55 | 6,415,327.71 |                                |

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

34、递延收益

单位：元

| 项目                     | 期初余额          | 本期增加         | 本期减少         | 期末余额          | 形成原因 |
|------------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------|
| 水下多相流量计样机研制项目          | 13,650,000.00 |              | 1,800,000.00 | 11,850,000.00 | 政府补助 |
| 化学药剂注入计量阀关键技术研究及加工制造项目 | 6,000,000.00  | 3,000,000.00 |              | 9,000,000.00  | 政府补助 |
| 水下两相湿气流量装置研制           | 5,602,500.00  |              | 810,000.00   | 4,792,500.00  | 政府补助 |
| 海洋工程装备结构检测与深水计量装置研发    | 4,001,666.67  |              | 491,019.91   | 3,510,646.76  | 政府补助 |
| 渤海航道区浅水多相流量计样机研制       | 3,570,000.00  |              | 360,000.00   | 3,210,000.00  | 政府补助 |
| 多维差压湿气流量计研制及产业化项目      |               | 3,300,000.00 | 120,000.00   | 3,180,000.00  | 政府补助 |
| 水下温压传感器技术攻关及样机研制项目     |               | 2,267,040.00 |              | 2,267,040.00  | 政府补助 |
| 水下流量计工程化应用             | 2,000,000.00  |              |              | 2,000,000.00  | 政府补助 |
| 油气田环保装备生产研发基地建设项目      | 975,000.00    |              | 150,000.00   | 825,000.00    | 政府补助 |

|                       |               |              |              |               |      |
|-----------------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------|
| 分段压裂工具开发项目            | 800,000.00    |              | 200,000.00   | 600,000.00    | 政府补助 |
| “多相计量系列产品”高新技术产业化示范项目 | 550,000.00    |              | 100,000.00   | 450,000.00    | 政府补助 |
| 合计                    | 37,149,166.67 | 8,567,040.00 | 4,031,019.91 | 41,685,186.76 |      |

其他说明：

35、股本

单位：元

|      | 期初余额           | 本次变动增减（+、-）    |    |       |    |                | 期末余额           |
|------|----------------|----------------|----|-------|----|----------------|----------------|
|      |                | 发行新股           | 送股 | 公积金转股 | 其他 | 小计             |                |
| 股份总数 | 393,795,738.00 | 116,538,979.00 |    |       |    | 116,538,979.00 | 510,334,717.00 |

其他说明：

- ①根据本公司 2024 年 8 月 28 日召开的第八届董事会第二十八次会议，本公司向股权激励对象授予 230.8 万股限制性股票，2024 年 9 月 5 日，本公司已完成了 227.8 万股限制性股票激励计划的登记，本公司股份总数由 393,795,738 股变更为 396,073,738 股。
- ②经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》（证监许可[2023]2495 号）核准，并经深圳证券交易所同意，公司向特定对象山东新征程能源有限公司发行人民币普通股股票 114,260,979 股。相关股份已于 2024 年 11 月 15 日在中国证券登记结算有限公司深圳分公司完成新股发行登记工作，新增股份已于 2024 年 11 月 18 日在深圳证券交易所上市。公司股份总数由 396,073,738 股变更为 510,334,717 股。

36、资本公积

单位：元

| 项目         | 期初余额             | 本期增加           | 本期减少          | 期末余额             |
|------------|------------------|----------------|---------------|------------------|
| 资本溢价（股本溢价） | 1,238,934,125.94 | 342,261,026.05 |               | 1,581,195,151.99 |
| 其他资本公积     | 5,570,212.86     | 11,835,681.42  | 17,253,523.36 | 152,370.92       |
| 合计         | 1,244,504,338.80 | 354,096,707.47 | 17,253,523.36 | 1,581,347,522.91 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、2024 年 9 月 5 日，本公司完成 227.8 万股限制性股票激励计划的登记，本公司将收到的认缴款超出股本金额的 4,920,480.00 元计入“资本公积-股本溢价”；本期产生股权激励费用 11,835,681.42 元计入“资本公积-其他资本公积”；因本期行权 445.32 万股，减少股权激励费用确认的递延所得税资产对应的“资本公积-其他资本公积”125,327.78 元，同时减少“资本公积-其他资本公积”17,128,195.58 元，增加“资本公积-股本溢价”17,128,195.58 元。
- 2、2024 年 11 月 15 日，本公司完成向股东山东新征程能源有限公司定向增发股票登记工作，本公司将收到的认缴款超出股本金额的 320,212,350.47 元计入“资本公积-股本溢价”。

37、库存股

单位：元

| 项目      | 期初余额          | 本期增加         | 本期减少          | 期末余额          |
|---------|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 限制性股权激励 | 28,534,800.00 | 7,198,480.00 | 14,072,055.12 | 21,661,224.88 |

|    |               |              |               |               |
|----|---------------|--------------|---------------|---------------|
| 合计 | 28,534,800.00 | 7,198,480.00 | 14,072,055.12 | 21,661,224.88 |
|----|---------------|--------------|---------------|---------------|

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- 1、本公司对限制性股票激励计划的回购义务以回购价格确认库存股 7,198,480.00 元。
- 2、本公司减少已行权的限制性股票的回购义务对应的库存股 14,072,055.12 元。

38、其他综合收益

单位：元

| 项目                           | 期初余额              | 本期发生额                 |                                    |                                      |             |                       |                   | 期末余额              |
|------------------------------|-------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------------------------|-------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
|                              |                   | 本期所得<br>税前发生<br>额     | 减：前期<br>计入其他<br>综合收益<br>当期转入<br>损益 | 减：前期<br>计入其他<br>综合收益<br>当期转入<br>留存收益 | 减：所得<br>税费用 | 税后归属<br>于母公司          | 税后归属<br>于少数股<br>东 |                   |
| 二、将重<br>分类进损<br>益的其他<br>综合收益 | 19,635,837.<br>60 | -<br>1,549,283.2<br>7 |                                    |                                      |             | -<br>1,178,931.0<br>7 | -<br>370,352.20   | 18,456,906.<br>53 |
| 外币<br>财务报表<br>折算差额           | 19,635,837.<br>60 | -<br>1,549,283.2<br>7 |                                    |                                      |             | -<br>1,178,931.0<br>7 | -<br>370,352.20   | 18,456,906.<br>53 |
| 其他综合<br>收益合计                 | 19,635,837.<br>60 | -<br>1,549,283.2<br>7 |                                    |                                      |             | -<br>1,178,931.0<br>7 | -<br>370,352.20   | 18,456,906.<br>53 |

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

39、专项储备

单位：元

| 项目    | 期初余额 | 本期增加          | 本期减少          | 期末余额         |
|-------|------|---------------|---------------|--------------|
| 安全生产费 |      | 16,655,645.15 | 15,127,250.19 | 1,528,394.96 |
| 合计    | 0.00 | 16,655,645.15 | 15,127,250.19 | 1,528,394.96 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年度本公司及子公司按照国家规定提取安全生产费 16,655,645.15 元，计入当期相关产品的生产成本，同时计入专项储备。2024 年度本公司及子公司使用提取的安全生产费共计 15,127,250.19 元，均属于费用性支出。

40、盈余公积

单位：元

| 项目     | 期初余额          | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额          |
|--------|---------------|------|------|---------------|
| 法定盈余公积 | 32,322,298.62 |      |      | 32,322,298.62 |
| 合计     | 32,322,298.62 |      |      | 32,322,298.62 |

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

41、未分配利润

单位：元

| 项目                | 本期              | 上期              |
|-------------------|-----------------|-----------------|
| 调整前上期末未分配利润       | -584,305,477.55 | -616,823,230.18 |
| 调整后期初未分配利润        | -584,305,477.55 | -616,823,230.18 |
| 加：本期归属于母公司所有者的净利润 | -228,434,241.24 | 32,517,752.63   |
| 期末未分配利润           | -812,739,718.79 | -584,305,477.55 |

调整期初未分配利润明细：

由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。

42、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额          |                | 上期发生额          |                |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|      | 收入             | 成本             | 收入             | 成本             |
| 主营业务 | 595,161,843.30 | 378,849,471.11 | 741,840,311.75 | 446,141,493.77 |
| 其他业务 | 4,664,002.69   | 1,700,276.60   | 2,029,438.17   | 1,067,043.71   |
| 合计   | 599,825,845.99 | 380,549,747.71 | 743,869,749.92 | 447,208,537.48 |

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

☒是 ☐否

单位：元

| 项目                                                                                                | 本年度            | 具体扣除情况                  | 上年度            | 具体扣除情况             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------------------|----------------|--------------------|
| 营业收入金额                                                                                            | 599,825,845.99 | 加工费收入、租赁收入、材料销售收入、贸易收入等 | 743,869,749.92 | 加工费收入、租赁收入、材料销售收入等 |
| 营业收入扣除项目合计金额                                                                                      | 12,120,168.91  | 加工费收入、租赁收入、材料销售收入、贸易收入等 | 16,431,466.33  | 加工费收入、租赁收入、材料销售收入等 |
| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重                                                                              | 2.02%          |                         | 2.21%          |                    |
| 一、与主营业务无关的业务收入                                                                                    |                |                         |                |                    |
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。 | 11,982,115.81  | 加工费收入、租赁收入、材料销售收入等      | 16,431,466.33  | 加工费收入、租赁收入、材料销售收入等 |
| 3.本会计年度以及上                                                                                        | 138,053.10     | 贸易收入                    |                |                    |

|                    |                |                            |                |                       |
|--------------------|----------------|----------------------------|----------------|-----------------------|
| 一会计年度新增贸易业务所产生的收入。 |                |                            |                |                       |
| 与主营业务无关的业务收入小计     | 12,120,168.91  | 加工费收入、租赁收入、材料销售收入、贸易收入等    | 16,431,466.33  | 加工费收入、租赁收入、材料销售收入等    |
| 二、不具备商业实质的收入       |                |                            |                |                       |
| 不具备商业实质的收入小计       | 0.00           | 不存在不具备商业实质的收入              | 0.00           | 不存在不具备商业实质的收入         |
| 营业收入扣除后金额          | 587,705,677.08 | 已扣除加工费收入、租赁收入、材料销售收入、贸易收入等 | 727,438,283.59 | 已扣除加工费收入、租赁收入、材料销售收入等 |

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 181,999,166.89 元，其中，181,999,166.89 元预计将于 2025 年度确认收入

43、税金及附加

单位：元

| 项目      | 本期发生额        | 上期发生额        |
|---------|--------------|--------------|
| 城市维护建设税 | 1,224,499.00 | 2,294,383.59 |
| 教育费附加   | 557,066.06   | 1,345,306.63 |
| 资源税     | 591,407.09   | 193,217.80   |
| 房产税     | 2,663,540.00 | 2,525,860.61 |
| 土地使用税   | 872,904.45   | 945,803.56   |
| 车船使用税   | 103,985.79   | 108,886.67   |
| 印花税     | 301,313.45   | 402,448.49   |
| 地方教育附加  | 371,377.41   | 356,033.18   |
| 水利基金    | 51,037.10    | 74,200.30    |
| 其他      | 29.67        |              |
| 合计      | 6,737,160.02 | 8,246,140.83 |

其他说明：

44、管理费用

单位：元

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 63,320,284.98 | 56,189,491.77 |
| 折旧及摊销 | 10,412,904.99 | 11,955,021.45 |
| 股权激励  | 9,067,871.73  | 4,101,645.38  |
| 咨询费   | 8,607,768.75  | 11,409,923.05 |
| 办公费   | 6,324,043.50  | 4,934,504.44  |
| 业务招待费 | 4,108,612.55  | 3,823,806.31  |
| 差旅费   | 2,860,135.49  | 2,139,065.95  |
| 修理费   | 2,073,709.83  | 501,716.70    |
| 车辆使用费 | 2,069,227.04  | 2,073,596.86  |
| 租赁费   | 1,491,322.25  | 748,642.14    |

|    |                |                |
|----|----------------|----------------|
| 其他 | 14,341,944.86  | 7,609,501.20   |
| 合计 | 124,677,825.97 | 105,486,915.25 |

其他说明：

45、销售费用

单位：元

| 项目    | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------|---------------|---------------|
| 职工薪酬  | 23,976,631.64 | 30,044,643.56 |
| 业务招待费 | 8,970,762.18  | 10,161,080.71 |
| 差旅费   | 4,398,304.91  | 3,578,383.15  |
| 办公费   | 3,306,759.65  | 2,067,020.47  |
| 车辆费   | 3,119,949.22  | 2,559,888.74  |
| 广告策划费 | 3,027,927.09  | 2,139,941.15  |
| 售后服务费 | 2,017,093.74  | 2,547,769.64  |
| 股权激励  | 1,911,106.70  | 864,445.61    |
| 折旧费   | 590,990.34    | 1,214,863.08  |
| 其他    | 3,653,557.72  | 4,600,795.11  |
| 合计    | 54,973,083.19 | 59,778,831.22 |

其他说明：

46、研发费用

单位：元

| 项目             | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------|---------------|---------------|
| 工资及社保          | 22,082,781.10 | 17,338,625.48 |
| 折旧及摊销          | 17,990,640.14 | 14,894,331.32 |
| 直接材料           | 1,228,641.44  | 641,999.02    |
| 检测费            | 707,965.56    |               |
| 办公费            | 1,512,229.69  | 1,096,483.66  |
| 股权激励           | 856,702.99    | 431,050.40    |
| 技术服务费          | 437,889.46    | 481,927.59    |
| 房租及物业费         | 202,569.27    | 1,106,389.16  |
| 前期资本化项目本期转入费用化 | 31,220,092.65 |               |
| 其他             | 420,162.21    | 672,071.22    |
| 合计             | 76,659,674.51 | 36,662,877.85 |

其他说明：

47、财务费用

单位：元

| 项目     | 本期发生额         | 上期发生额         |
|--------|---------------|---------------|
| 利息费用   | 28,247,376.93 | 33,885,507.55 |
| 减：利息收入 | 1,387,525.22  | 360,988.62    |

|        |               |               |
|--------|---------------|---------------|
| 汇兑损失   | 1,115,566.44  | 9,559,594.18  |
| 减：汇兑收益 | 2,714,560.12  | 12,892,756.47 |
| 手续费支出  | 662,096.00    | 517,103.61    |
| 其他支出   | 24,539.98     |               |
| 合计     | 25,947,494.01 | 30,708,460.25 |

其他说明：

48、其他收益

单位：元

| 产生其他收益的来源   | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-------------|---------------|---------------|
| 政府补助（与资产相关） | 3,909,917.29  | 3,592,000.00  |
| 政府补助（与收益相关） | 6,697,905.31  | 7,577,382.94  |
| 个税手续费返还     | 44,864.96     | 43,323.48     |
| 合计          | 10,652,687.56 | 11,212,706.42 |

49、投资收益

单位：元

| 项目     | 本期发生额       | 上期发生额       |
|--------|-------------|-------------|
| 票据贴现支出 | -132,387.29 | -462,339.62 |
| 合计     | -132,387.29 | -462,339.62 |

其他说明：

50、信用减值损失

单位：元

| 项目        | 本期发生额          | 上期发生额          |
|-----------|----------------|----------------|
| 应收票据坏账损失  | 332,770.57     | -102,171.34    |
| 应收账款坏账损失  | -19,196,312.37 | -17,045,089.07 |
| 其他应收款坏账损失 | -8,640,305.55  | -4,127,890.61  |
| 合计        | -27,503,847.35 | -21,275,151.02 |

其他说明：

51、资产减值损失

单位：元

| 项目                  | 本期发生额          | 上期发生额         |
|---------------------|----------------|---------------|
| 一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | -59,754,616.48 | -6,086,745.29 |
| 四、固定资产减值损失          | -10,223,879.07 |               |

|             |                 |               |
|-------------|-----------------|---------------|
| 九、无形资产减值损失  | -6,146,719.08   |               |
| 十、商誉减值损失    | -67,421,341.85  |               |
| 十一、合同资产减值损失 | -7,739.16       | 150,000.56    |
| 十二、其他       | -328,338.35     |               |
| 合计          | -143,882,633.99 | -5,936,744.73 |

其他说明：

## 52、资产处置收益

单位：元

| 资产处置收益的来源                | 本期发生额        | 上期发生额        |
|--------------------------|--------------|--------------|
| 处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失 | 7,852,284.20 | 1,244,981.98 |
| 使用权资产提前退租                | -5,301.16    |              |
| 合计                       | 7,846,983.04 | 1,244,981.98 |

## 53、营业外收入

单位：元

| 项目          | 本期发生额      | 上期发生额      | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|------------|------------|---------------|
| 非流动资产毁损报废利得 | 114.53     | 28,714.29  | 114.53        |
| 应付款核销转入     | 150,112.41 | 285,124.73 | 150,112.41    |
| 罚款收入        | 81,277.39  | 58,801.89  | 81,277.39     |
| 其他          | 638,735.60 | 318,407.45 | 638,735.60    |
| 合计          | 870,239.93 | 691,048.36 | 870,239.93    |

其他说明：

## 54、营业外支出

单位：元

| 项目          | 本期发生额         | 上期发生额        | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|---------------|--------------|---------------|
| 对外捐赠        | 3,542.06      | 2,000.00     | 3,542.06      |
| 非流动资产毁损报废损失 | 4,403,729.07  | 684,817.56   | 4,403,729.07  |
| 罚款及滞纳金      | 359,390.61    | 641,073.53   | 359,390.61    |
| 股权交易补偿款     | 6,846,975.74  |              | 6,846,975.74  |
| 其他          | 699,937.97    | 639,041.24   | 699,937.97    |
| 合计          | 12,313,575.45 | 1,966,932.33 | 12,313,575.45 |

其他说明：

本报告附注五、33 预计负债，本期股权交易补偿款按应支付股权交易补偿款与持有的标的公司股权权益变动净额确认营业外支出。

55、所得税费用

（1）所得税费用表

单位：元

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额         |
|---------|----------------|---------------|
| 当期所得税费用 | 6,248,507.01   | 6,987,472.47  |
| 递延所得税费用 | -15,754,549.66 | -2,959,597.98 |
| 合计      | -9,506,042.65  | 4,027,874.49  |

（2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

| 项目                             | 本期发生额           |
|--------------------------------|-----------------|
| 利润总额                           | -234,181,672.97 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用               | -35,127,250.95  |
| 子公司适用不同税率的影响                   | -2,977,226.26   |
| 调整以前期间所得税的影响                   | -191,589.68     |
| 非应税收入的影响                       | -886,173.93     |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响               | 2,573,834.68    |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响        | -4,453,067.09   |
| 本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响 | 32,056,981.57   |
| 研发费用加计扣除的影响                    | -10,614,752.27  |
| 商誉减值损失的影响                      | 10,113,201.28   |
| 所得税费用                          | -9,506,042.65   |

其他说明：

56、其他综合收益

详见附注 38。

57、现金流量表项目

（1）与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目      | 本期发生额         | 上期发生额         |
|---------|---------------|---------------|
| 存款利息收入  | 1,105,598.96  | 360,988.62    |
| 保证金和备用金 | 14,503,453.93 | 12,658,027.36 |
| 政府补助及补贴 | 13,173,548.89 | 11,915,080.75 |
| 往来款项及其他 | 15,405,765.03 | 31,085,922.80 |
| 合计      | 44,188,366.81 | 56,020,019.53 |

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

| 项目      | 本期发生额          | 上期发生额          |
|---------|----------------|----------------|
| 银行手续费   | 662,096.00     | 517,103.61     |
| 存出保证金等  | 16,681,607.60  | 11,676,637.40  |
| 捐赠支出    | 3,542.06       | 84,000.00      |
| 支付费用及其他 | 92,310,864.99  | 92,857,069.69  |
| 合计      | 109,658,110.65 | 105,134,810.70 |

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目        | 本期发生额         | 上期发生额         |
|-----------|---------------|---------------|
| 售后收回融资租赁款 | 24,000,000.00 | 15,000,000.00 |
| 保证金       | 27,150,000.00 | 5,000,000.00  |
| 合计        | 51,150,000.00 | 20,000,000.00 |

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

| 项目         | 本期发生额         | 上期发生额         |
|------------|---------------|---------------|
| 支付的融资租赁费   | 22,763,038.98 | 20,901,256.31 |
| 支付的租赁负债    | 2,582,998.12  | 2,558,687.98  |
| 保证金        | 18,000,000.00 | 24,750,000.00 |
| 咨询费        | 60,000.00     | 300,000.00    |
| 非公开发行专项服务费 | 584,260.98    | 1,500,000.00  |
| 合计         | 43,990,298.08 | 50,009,944.29 |

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目                        | 期初余额           | 本期增加           |               | 本期减少           |               | 期末余额           |
|---------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
|                           |                | 现金变动           | 非现金变动         | 现金变动           | 非现金变动         |                |
| 短期借款                      | 417,021,766.07 | 348,379,150.01 | 57,060,189.38 | 445,356,406.93 | 44,223,766.10 | 332,880,932.43 |
| 长期借款（含<br>一年内到期的<br>长期借款） | 108,128,942.10 | 86,000,000.00  | 13,522,121.07 | 87,534,771.97  | 95,284.65     | 120,021,006.55 |
| 租赁负债（含                    | 8,464,209.65   |                | 4,181,739.72  | 2,582,998.12   | 1,979,214.20  | 8,083,737.05   |

|                                 |                |                |               |                |               |                |
|---------------------------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|----------------|
| 一年内到期的<br>租赁负债)                 |                |                |               |                |               |                |
| 长期应付款<br>(含一年内到<br>期的长期应付<br>款) | 80,480,719.08  | 24,000,000.00  | 2,896,780.07  | 22,763,038.98  | 2,806,082.60  | 81,808,377.57  |
| 其他应付款                           |                |                | 644,260.98    | 644,260.98     |               |                |
| 应付股利                            |                |                | 332,923.50    | 192,892.40     |               | 140,031.10     |
| 合计                              | 614,095,636.90 | 458,379,150.01 | 78,638,014.72 | 559,074,369.38 | 49,104,347.55 | 542,934,084.70 |

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

单位：元

| 补充资料                                     | 本期金额            | 上期金额           |
|------------------------------------------|-----------------|----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量                       |                 |                |
| 净利润                                      | -224,675,630.32 | 33,489,994.22  |
| 加：资产减值准备                                 | 171,386,481.34  | 27,211,895.75  |
| 固定资产折旧、油气资产折<br>耗、生产性生物资产折旧              | 41,271,967.17   | 41,307,189.76  |
| 使用权资产折旧                                  | 2,486,562.67    | 2,082,887.40   |
| 无形资产摊销                                   | 19,602,784.00   | 17,092,653.90  |
| 长期待摊费用摊销                                 | 1,860,764.11    | 1,871,697.36   |
| 处置固定资产、无形资产和其<br>他长期资产的损失（收益以“—”号填<br>列） | -7,846,983.04   | -1,244,981.98  |
| 固定资产报废损失（收益以<br>“—”号填列）                  | 4,403,614.54    | 656,103.27     |
| 公允价值变动损失（收益以<br>“—”号填列）                  |                 |                |
| 财务费用（收益以“—”号填<br>列）                      | 28,247,376.93   | 33,885,507.55  |
| 投资损失（收益以“—”号填<br>列）                      | 132,387.29      | 462,339.62     |
| 递延所得税资产减少（增加以<br>“—”号填列）                 | -13,457,366.36  | -2,294,776.19  |
| 递延所得税负债增加（减少以<br>“—”号填列）                 | -2,297,183.30   | -894,556.15    |
| 存货的减少（增加以“—”号填<br>列）                     | -26,661,822.97  | 67,350,428.56  |
| 经营性应收项目的减少（增加<br>以“—”号填列）                | 96,392,748.87   | 11,699,191.90  |
| 经营性应付项目的增加（减少<br>以“—”号填列）                | -1,967,943.64   | -74,464,620.38 |
| 其他                                       | 9,788,489.55    |                |
| 经营活动产生的现金流量净额                            | 98,666,246.84   | 158,210,954.59 |

|                      |                |                |
|----------------------|----------------|----------------|
| 2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动 |                |                |
| 债务转为资本               |                |                |
| 一年内到期的可转换公司债券        |                |                |
| 融资租入固定资产             |                |                |
| 3. 现金及现金等价物净变动情况：    |                |                |
| 现金的期末余额              | 593,867,795.62 | 180,011,428.00 |
| 减：现金的期初余额            | 180,011,428.00 | 102,959,028.07 |
| 加：现金等价物的期末余额         |                |                |
| 减：现金等价物的期初余额         |                |                |
| 现金及现金等价物净增加额         | 413,856,367.62 | 77,052,399.93  |

(2) 现金和现金等价物的构成

单位：元

| 项目             | 期末余额           | 期初余额           |
|----------------|----------------|----------------|
| 一、现金           | 593,867,795.62 | 180,011,428.00 |
| 其中：库存现金        | 105,941.42     | 108,321.92     |
| 可随时用于支付的银行存款   | 591,669,232.37 | 179,903,106.08 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 2,093,824.83   |                |
| 三、期末现金及现金等价物余额 | 593,867,795.62 | 180,011,428.00 |

59、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

60、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

| 项目      | 期末外币余额           | 折算汇率      | 期末折算人民币余额     |
|---------|------------------|-----------|---------------|
| 货币资金    |                  |           |               |
| 其中：美元   | 6,597,816.33     | 7.1884    | 47,427,742.91 |
| 欧元      | 14,574.78        | 7.5257    | 109,685.42    |
| 港币      |                  |           |               |
| 哥伦比亚比索  | 4,066,091,655.23 | 0.001632  | 6,635,861.58  |
| 阿联酋迪拉姆  | 1,519,892.45     | 1.9711    | 2,995,860.01  |
| 阿曼里亚尔   | 200,661.67       | 18.6702   | 3,746,393.51  |
| 沙特里亚尔   | 422,994.74       | 1.9284    | 815,703.06    |
| 印度尼西亚卢比 | 68,000.00        | 0.0004512 | 30.68         |

|         |                  |           |                |
|---------|------------------|-----------|----------------|
| 尼日利亚奈拉  | 1,130.00         | 0.004655  | 5.26           |
| 科威特第纳尔  | 953.68           | 23.3329   | 22,252.12      |
| 应收账款    |                  |           |                |
| 其中：美元   | 21,101,358.30    | 7.1884    | 151,685,004.00 |
| 欧元      | 30,100.00        | 7.5257    | 226,523.57     |
| 港币      |                  |           |                |
| 哥伦比亚比索  | 1,098,870,644.69 | 0.001632  | 1,793,356.89   |
| 阿联酋迪拉姆  | 20,858,606.63    | 1.9711    | 41,114,399.53  |
| 阿曼里亚尔   | 1,557,636.86     | 18.6702   | 29,081,391.70  |
| 沙特里亚尔   | 4,364,242.51     | 1.9284    | 8,416,005.26   |
| 印度尼西亚卢比 | 1,140,440,400.13 | 0.0004512 | 514,566.71     |
| 长期借款    |                  |           |                |
| 其中：美元   |                  |           |                |
| 欧元      |                  |           |                |
| 港币      |                  |           |                |
| 其他应收款   |                  |           |                |
| 其中：美元   | 39,459.86        | 7.1884    | 283,653.26     |
| 哥伦比亚比索  | 586,712,241.06   | 0.001632  | 957,514.38     |
| 阿联酋迪拉姆  | 693,899.19       | 1.9711    | 1,367,744.69   |
| 阿曼里亚尔   | 21,708.59        | 18.6702   | 405,303.72     |
| 沙特里亚尔   | 38,900.77        | 1.9284    | 75,016.24      |
| 应付账款    |                  |           |                |
| 其中：美元   | 2,169,547.16     | 7.1884    | 15,595,572.80  |
| 欧元      | 20,344.89        | 7.5257    | 153,109.54     |
| 哥伦比亚比索  | 482,445,264.94   | 0.001632  | 787,350.67     |
| 阿联酋迪拉姆  | 2,501,125.43     | 1.9711    | 4,929,968.34   |
| 阿曼里亚尔   | 82,824.27        | 18.6702   | 1,546,345.69   |
| 沙特里亚尔   | 897,183.83       | 1.9284    | 1,730,129.30   |
| 英镑      | 12,646.50        | 9.0765    | 114,785.96     |
| 合同负债    |                  |           |                |
| 其中：美元   | 133,675.40       | 7.1884    | 960,912.25     |
| 阿联酋迪拉姆  | 80,446.11        | 1.9711    | 158,567.33     |
| 其他应付款   |                  |           |                |
| 其中：美元   | 136,583.11       | 7.1884    | 981,814.03     |
| 哥伦比亚比索  | 31,834.00        | 0.001632  | 51.95          |
| 阿联酋迪拉姆  | 3,325.00         | 1.9711    | 6,553.91       |
| 阿曼里亚尔   | 127,549.46       | 18.6702   | 2,381,373.93   |
| 沙特里亚尔   | 38,222.56        | 1.9284    | 73,708.38      |
| 预付款项    |                  |           |                |
| 其中：美元   | 147,926.60       | 7.1884    | 1,063,355.57   |
| 欧元      | 123,878.50       | 7.5257    | 932,272.43     |
| 哥伦比亚比索  | 495,783,405.47   | 0.001632  | 809,118.52     |
| 阿联酋迪拉姆  | 87,496.34        | 1.9711    | 172,464.04     |
| 阿曼里亚尔   | 83,133.34        | 18.6702   | 1,552,116.08   |
| 沙特里亚尔   | 37,713.87        | 1.9284    | 72,727.43      |
| 预收款项    |                  |           |                |
| 其中：美元   | 36,141.90        | 7.1884    | 259,802.43     |
| 哥伦比亚比索  | 59,659,250.29    | 0.001632  | 97,363.90      |

其他说明：

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☒适用 ☐不适用

| 重要境外经营实体           | 境外主要经营地 | 记账本位币  | 选择依据     |
|--------------------|---------|--------|----------|
| 实体 1：海默国际有限公司      | 中东      | 迪拉姆    | 经营当地流通货币 |
| 实体 2：海默科技（阿曼）有限公司  | 中东      | 里亚尔    | 经营当地流通货币 |
| 实体 3：海默石油天然气有限责任公司 | 美国      | 美元     | 经营当地流通货币 |
| 实体 4：海默美国股份有限公司    | 美国      | 美元     | 经营当地流通货币 |
| 实体 5：哥伦比亚油田服务有限公司  | 哥伦比亚    | 哥伦比亚比索 | 经营当地流通货币 |
| 实体 6：海默科技沙特公司      | 沙特阿拉伯   | 沙特里亚尔  | 经营当地流通货币 |

61、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☐适用 ☒不适用

涉及售后租回交易的情况

| 项目                        | 金额           |
|---------------------------|--------------|
| 计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用 | 1,491,322.25 |
| 与租赁相关的总现金流出               | 4,074,320.37 |

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目      | 租赁收入         | 其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入 |
|---------|--------------|--------------------------|
| 设备租赁    | 7,852,089.69 |                          |
| 房屋、车位租赁 | 493,048.70   |                          |
| 合计      | 8,345,138.39 |                          |

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

八、研发支出

单位：元

| 项目             | 本期发生额         | 上期发生额         |
|----------------|---------------|---------------|
| 职工薪酬及社保        | 30,506,020.05 | 38,806,851.30 |
| 折旧和摊销          | 19,561,924.02 | 19,859,697.62 |
| 材料费            | 6,592,531.15  | 3,539,941.88  |
| 检测费            | 1,898,121.45  | 1,922,569.25  |
| 办公费            | 2,036,469.46  | 1,194,220.32  |
| 科研用仪器设备使用费     | 1,303,469.58  | 523,944.50    |
| 股权激励           | 856,702.99    | 431,050.40    |
| 技术服务费          | 437,889.46    | 1,456,673.42  |
| 前期资本化项目本期转入费用化 | 31,220,092.65 |               |
| 其他相关费用         | 1,467,072.39  | 3,773,363.74  |
| 合计             | 95,880,293.20 | 71,508,312.43 |
| 其中：费用化研发支出     | 76,659,674.51 | 36,662,877.85 |
| 资本化研发支出        | 19,220,618.69 | 34,845,434.58 |

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

| 项目                      | 期初余额         | 本期增加金额       |    |  | 本期减少金额       |              |  | 期末余额         |
|-------------------------|--------------|--------------|----|--|--------------|--------------|--|--------------|
|                         |              | 内部开发支出       | 其他 |  | 确认为无形资产      | 转入当期损益       |  |              |
| 1329 自然伽马能谱测井仪          | 4,575,893.07 |              |    |  |              | 4,575,893.07 |  |              |
| 2446 补偿中子测井仪            | 5,252,773.96 |              |    |  |              | 5,252,773.96 |  |              |
| FPC-102B 分层配产工作筒        | 4,235,208.50 | 1,099,093.40 |    |  |              |              |  | 5,334,301.90 |
| PS-114-PDD-A 波码通信数字式配水器 | 2,351,713.74 | 1,802,156.97 |    |  |              |              |  | 4,153,870.71 |
| 有缆智能配水器                 | 6,678,216.48 | 2,112,734.19 |    |  |              |              |  | 8,790,950.67 |
| 存储式裸眼井测井系统              | 5,401,054.31 |              |    |  |              | 5,401,054.31 |  |              |
| 低代码平台 iAppFactory       | 7,138,251.95 |              |    |  |              | 7,138,251.95 |  |              |
| 电磁流量计                   | 4,905,515.51 | 230,625.93   |    |  | 5,136,141.44 |              |  |              |
| 高分辨电导率测井仪               | 4,745,857.41 |              |    |  |              | 4,745,857.41 |  |              |

|                              |                   |                   |  |  |                  |                   |  |                   |
|------------------------------|-------------------|-------------------|--|--|------------------|-------------------|--|-------------------|
| 数字阵列<br>声波测井<br>仪            | 4,106,261.9<br>5  |                   |  |  |                  | 4,106,261.9<br>5  |  |                   |
| 水下多相<br>流可回收<br>结构           | 44,722.82         | 1,481,913.5<br>2  |  |  |                  |                   |  | 1,526,636.3<br>4  |
| 水下化学<br>药剂注入<br>设备           | 6,804,134.1<br>5  | 6,937,384.2<br>9  |  |  |                  |                   |  | 13,741,518.<br>44 |
| 水下流量<br>计工程化<br>应用           | 8,516,020.0<br>7  |                   |  |  |                  |                   |  | 8,516,020.0<br>7  |
| 水下温压<br>传感器技<br>术攻关及<br>样机研制 | 2,031,116.4<br>8  | 4,295,034.0<br>8  |  |  |                  |                   |  | 6,326,150.5<br>6  |
| 新型压裂<br>泵液力端                 | 2,508,921.4<br>5  | 885,904.75        |  |  |                  |                   |  | 3,394,826.2<br>0  |
| 压裂用投<br>球器                   | 428,485.61        | 318,643.24        |  |  | 747,128.85       |                   |  |                   |
| 多维差压<br>湿气流量<br>计研制及<br>产业化  |                   | 57,128.32         |  |  |                  |                   |  | 57,128.32         |
| 合计                           | 69,724,147.<br>46 | 19,220,618.<br>69 |  |  | 5,883,270.2<br>9 | 31,220,092.<br>65 |  | 51,841,403.<br>21 |

重要的资本化研发项目

| 项目         | 研发进度                                  | 预计完成时间           | 预计经济利益产生方式 | 开始资本化的时点         | 开始资本化的具体依据                  |
|------------|---------------------------------------|------------------|------------|------------------|-----------------------------|
| 有缆智能配水器    | 目前项目任务已完成，处于工信部验收阶段。                  | 2025 年 06 月 01 日 | 销售产品并提供服务  | 2019 年 06 月 01 日 | 项目有明确的开发方案（立项报告）、项目形成的产品有市场 |
| 水下化学药剂注入设备 | 目前项目已完成整体设计和样机研制，并通过第三方认证，处于产品的迭代升级中。 | 2026 年 12 月 01 日 | 销售产品并提供服务  | 2021 年 01 月 01 日 | 项目有明确的开发方案（立项报告）、项目形成的产品有市场 |
| 水下流量计工程化应用 | 目前已完成详细方案设计阶段，处于现场验证阶段。               | 2026 年 08 月 01 日 | 销售产品并提供服务  | 2021 年 04 月 01 日 | 项目有明确的开发方案（立项报告）、项目形成的产品有市场 |

开发支出减值准备

单位：元

| 项目 | 期初余额 | 本期增加 | 本期减少 | 期末余额 | 减值测试情况 |
|----|------|------|------|------|--------|
|----|------|------|------|------|--------|

## 九、合并范围的变更

### 1、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

报告期，公司设立了海默新征程科技(北京)有限公司、海默新征程展翔新能源(北京)有限公司和信阳云鑫新能源有限公司，并将上述 3 家公司纳入合并报表范围；公司注销了海南海默新宸海洋工程装备制造有限公司和西安杰创能源科技有限公司，并将上述 2 家公司移除合并报表范围。

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

| 子公司名称          | 注册资本           | 主要经营地    | 注册地   | 业务性质                 | 持股比例    |         | 取得方式 |
|----------------|----------------|----------|-------|----------------------|---------|---------|------|
|                |                |          |       |                      | 直接      | 间接      |      |
| 海默国际有限公司       | 56,045,400.00  | 阿联酋迪拜    | 中东    | 生产、服务                | 100.00% |         | 投资设立 |
| 海默科技（阿曼）有限公司   | 2,759,595.00   | 阿曼马斯喀特市  | 中东    | 服务                   | 70.00%  | 28.00%  | 投资设立 |
| 海默石油天然气有限责任公司  | 194,774,250.00 | 美国特拉华州   | 美国    | 石油、天然气勘探与生产；原油的仓储、销售 | 100.00% |         | 投资设立 |
| 海默美国股份有限公司     | 553,867,140.00 | 美国休斯顿市   | 美国    | 销售、服务                | 100.00% |         | 投资设立 |
| 陕西海默油田服务有限公司   | 100,000,000.00 | 西安       | 中国    | 生产、服务                | 100.00% |         | 投资设立 |
| 兰州海默环保科技有限公司   | 30,000,000.00  | 兰州       | 中国    | 生产、服务                | 100.00% |         | 投资设立 |
| 兰州海默海狮特种车辆有限公司 | 50,000,000.00  | 兰州       | 中国    | 生产、销售                | 100.00% |         | 购买   |
| 哥伦比亚油田服务有限公司   | 182,700.00     | 哥伦比亚波哥大市 | 哥伦比亚  | 服务                   | 79.00%  |         | 购买   |
| 海默科技沙特公司       | 1,892,600.00   | 沙特阿拉伯    | 沙特阿拉伯 | 服务                   | 100.00% |         | 投资设立 |
| 上海清河机械有限公司     | 100,000,000.00 | 上海       | 中国    | 生产、销售                | 100.00% |         | 购买   |
| 西安思坦仪器股份有限公司   | 107,832,400.00 | 西安       | 中国    | 生产、服务                | 99.33%  |         | 购买   |
| 西安思坦软件技术有限公司   | 2,000,000.00   | 西安       | 中国    | 研发                   |         | 100.00% | 购买   |
| 西安思坦油气工程服务有限公司 | 25,000,000.00  | 西安       | 中国    | 服务                   |         | 100.00% | 购买   |
| 海默潘多拉数据科技      | 10,000,000.00  | 深圳       | 中国    | 软件和信息技术服务业           | 55.00%  |         | 投资设立 |

|                    |               |    |    |             |         |         |      |
|--------------------|---------------|----|----|-------------|---------|---------|------|
| （深圳）有限公司           |               |    |    |             |         |         |      |
| 海默水下生产技术（深圳）有限公司   | 10,530,000.00 | 深圳 | 中国 | 仪器仪表制造业     | 52.23%  |         | 投资设立 |
| 海默新宸水下技术（上海）有限公司   | 10,000,000.00 | 上海 | 中国 | 仪器仪表制造业     |         | 52.23%  | 投资设立 |
| 兰州海默能源科技有限责任公司     | 30,000,000.00 | 兰州 | 中国 | 生产、服务       | 100.00% |         | 投资设立 |
| 海默新征程科技（北京）有限公司    | 50,000,000.00 | 北京 | 中国 | 科技推广和应用服务业  | 100.00% |         | 投资设立 |
| 海默新征程展翔新能源（北京）有限公司 | 5,000,000.00  | 北京 | 中国 | 电力、热力生产和供应业 | 100.00% |         | 投资设立 |
| 信阳云鑫新能源有限公司        | 1,000,000.00  | 信阳 | 中国 | 电力、热力生产和供应业 |         | 100.00% | 投资设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

| 子公司名称            | 少数股东持股比例 | 本期归属于少数股东的损益 | 本期向少数股东宣告分派的股利 | 期末少数股东权益余额   |
|------------------|----------|--------------|----------------|--------------|
| 海默科技（阿曼）有限公司     | 2.00%    | 186,720.08   |                | 2,619,006.87 |
| 西安思坦仪器股份有限公司     | 0.67%    | -310,549.78  | 332,923.50     | 4,237,196.39 |
| 海默水下生产技术（深圳）有限公司 | 47.77%   | 3,629,150.03 |                | 5,653,805.99 |

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

| 子公司名称            | 期末余额           |                |                |                |               |                | 期初余额           |                |                  |                |               |                |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|----------------|----------------|------------------|----------------|---------------|----------------|
|                  | 流动资产           | 非流动资产          | 资产合计           | 流动负债           | 非流动负债         | 负债合计           | 流动资产           | 非流动资产          | 资产合计             | 流动负债           | 非流动负债         | 负债合计           |
| 海默科技（阿曼）有限公司     | 126,597,921.68 | 19,536,390.85  | 146,134,312.53 | 15,095,617.14  | 88,353,171.17 | 15,183,970.31  | 120,068,156.93 | 12,497,799.54  | 132,565,956.47   | 11,795,249.90  | 854,129.61    | 12,649,379.51  |
| 西安思坦仪器股份有限公司     | 741,972,769.29 | 192,608,159.77 | 934,580,929.06 | 265,449,740.34 | 32,926,775.54 | 298,376,515.88 | 846,540,812.56 | 211,745,446.77 | 1,058,286,259.33 | 291,845,483.63 | 32,849,210.11 | 324,694,693.74 |
| 海默水下生产技术（深圳）有限公司 | 30,051,347.51  | 25,776,306.22  | 55,827,653.73  | 31,497,151.55  | 12,495,028.06 | 43,992,179.61  | 34,375,559.86  | 15,107,893.01  | 49,483,452.87    | 36,807,974.87  | 8,291,492.38  | 45,099,467.25  |

单位：元

| 子公司名称            | 本期发生额          |                |                |               | 上期发生额          |               |               |                |
|------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                  | 营业收入           | 净利润            | 综合收益总额         | 经营活动现金流量      | 营业收入           | 净利润           | 综合收益总额        | 经营活动现金流量       |
| 海默科技（阿曼）有限公司     | 65,967,272.24  | 9,336,004.02   | 11,181,282.64  | 2,764,530.90  | 106,348,878.39 | 11,155,856.72 | 14,127,613.18 | 20,278,555.69  |
| 西安思坦仪器股份有限公司     | 241,704,610.46 | -46,629,095.75 | -46,629,095.75 | 7,242,307.40  | 286,290,079.52 | 15,390,012.28 | 15,390,012.28 | -20,769,865.42 |
| 海默水下生产技术（深圳）有限公司 | 18,281,277.68  | 7,597,132.15   | 7,597,132.15   | 11,934,873.26 | 18,084,832.96  | 1,194,852.31  | 1,194,852.31  | 14,209,853.78  |

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本报告期本公司无对使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制情况。

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

本报告期本公司无纳入合并财务报表范围的结构化主体。

其他说明：

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 会计科目 | 期初余额          | 本期新增补助金额     | 本期计入营业外收入金额 | 本期转入其他收益金额   | 本期其他变动     | 期末余额          | 与资产/收益相关 |
|------|---------------|--------------|-------------|--------------|------------|---------------|----------|
| 递延收益 | 37,149,166.67 | 8,567,040.00 |             | 3,909,917.29 | 121,102.62 | 41,685,186.76 | 与资产相关    |

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 会计科目                  | 本期发生额        | 上期发生额        |
|-----------------------|--------------|--------------|
| 水下多相流量计样机研制项目         | 1,800,000.00 | 1,800,000.00 |
| 增值税即征即退               | 1,420,859.30 | 975,605.86   |
| 甘肃省拔尖领军人才经费           | 1,000,000.00 | 2,200,000.00 |
| 水下两相湿气流量装置研制          | 810,000.00   | 810,000.00   |
| 产业扶持基金                | 613,000.00   | 100,000.00   |
| 增值税加计抵减               | 595,178.74   | 686,696.33   |
| 第五批专精特新“小巨人”企业奖补      | 500,000.00   |              |
| 海洋工程装备结构检测与深水计量装置研发   | 489,917.29   | 490,000.00   |
| 渤海航道区浅水多相流量计样机研制      | 360,000.00   | 30,000.00    |
| 2023 年规上科技服务业企业奖补项目   | 343,200.00   |              |
| 2024 年制造业单项冠军示范企业奖补资金 | 300,000.00   |              |
| 稳岗补贴                  | 280,471.76   |              |
| 临港管委会 2023 年度楼宇办公租金补贴 | 259,259.12   |              |

|                                                |               |               |
|------------------------------------------------|---------------|---------------|
| 分段压裂工具开发项目                                     | 200,000.00    | 200,000.00    |
| 兰州市商务局特定目标类项目-降低外贸综合成本项目补助资金                   | 200,000.00    | 251,284.00    |
| 上海市科委创新资金                                      | 200,000.00    |               |
| 油气田环保装备生产研发基地建设项<br>目                          | 150,000.00    | 150,000.00    |
| 上海市知识产权局专利资助费                                  | 150,000.00    | 200,000.00    |
| 促进 2023 年国家和省级知识产权示范<br>优势企业奖励费用               | 150,000.00    |               |
| 重点人群抵减增值税                                      | 120,420.83    |               |
| 知识产权创造运用保护专项资金                                 | 103,000.00    | 6,000.00      |
| “多相计量系列产品”高新技术产业化<br>示范项目                      | 100,000.00    | 100,000.00    |
| 高企资助补贴                                         | 100,000.00    | 100,000.00    |
| 科学技术局补贴                                        | 100,000.00    | 500,000.00    |
| 小巨人计划奖励资金                                      | 100,000.00    |               |
| 兰州市商务局外贸企业提升国际化经<br>营能力、贸易救济和法律援助、出口<br>信用保险补助 | 83,100.00     | 185,000.00    |
| 兰州市社会保险事业服务中心扩岗补<br>助金                         | 6,000.00      | 90,590.32     |
| 上海市商务委员会 2023 年第一批补贴<br>款                      | 4,500.00      | 99,121.00     |
| 高新技术产业发展专项无偿资助项目-<br>LZT 流量自动测调系统              |               | 12,000.00     |
| 出城入园财政扶持资金                                     |               | 68,000.00     |
| 2022 年上海房屋租赁楼宇补贴                               |               | 115,082.00    |
| 高转项目资金                                         |               | 117,000.00    |
| 临港高新技术企业补贴                                     |               | 250,000.00    |
| 南山科技创新局创业之星大赛支持计<br>划奖金                        |               | 200,000.00    |
| 西安高新技术产业开发区信用服务中<br>心普惠政策                      |               | 634,000.00    |
| 西安市市场监督管理局支付促进处<br>2023 年西安市专利转化专项计划项目<br>拨款   |               | 210,000.00    |
| 中小企业知识产权运营能力提升项目<br>补助                         |               | 200,000.00    |
| 其它零星补贴                                         | 68,915.56     | 389,003.43    |
| 合计                                             | 10,607,822.60 | 11,169,382.94 |

其他说明

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

#### （1）金融工具的风险

本公司的主要金融工具包括货币资金、借款、应收款项、应付款项等。在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括信用风险、流动性风险、市场风险。与这些金融工具相关的风险，以及本公司为

降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述：

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

### ①信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

#### A、信用风险管理实务

##### a.信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等；
- 上限标准为债务人合同付款（包括本金和利息）逾期超过 90 天。

### ②违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

#### A.定量标准

债务人在合同付款日后逾期超过 90 天仍未付款；

#### B.定性标准

a. 债务人发生重大财务困难；

b. 债务人违反合同中对债务人的约束条款；

c. 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

d. 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

#### B、预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

#### C、信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

##### （1）货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

##### （2）应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。为降低信用风险，本公司每个子公司注重信用额度、进行信用审批，并执行其他监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。

##### ②流动性风险

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。

本公司将银行借款作为主要资金来源。2024 年 12 月 31 日，本公司尚未使用的银行借款额度为人民币 3,220,000.00 元（2023 年 12 月 31 日：人民币 80,000,000.00 元）。

##### ③市场风险

###### A. 汇率风险

外汇风险指因汇率变动产生损失的风险。本公司承受外汇风险主要与美元、迪拉姆、里亚尔、哥伦比亚比索等有关，除本公司的几个下属子公司以美元、迪拉姆、里亚尔、哥伦比亚比索进行采购和销售外，本公司的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2024 年 12 月 31 日，除下表所述资产或负债为

外币余额外，本公司的资产及负债均为人民币余额。该外币余额的资产和负债产生的外汇风险可能对本公司的经营业绩产生影响。本公司外币余额如下：

| 项目     | 期末数              | 期初数              |
|--------|------------------|------------------|
| 美元     |                  |                  |
| 货币资金   | 6,597,816.33     | 3,404,546.31     |
| 应收账款   | 21,101,358.30    | 27,889,059.28    |
| 预付款项   | 147,926.60       |                  |
| 其他应收款  | 39,459.86        | 44,668.35        |
| 短期借款   | 6,000,000.00     | 10,000,000.00    |
| 应付账款   | 2,169,547.16     | 6,527,591.08     |
| 预收款项   | 36,141.90        |                  |
| 合同负债   | 133,675.40       |                  |
| 其他应付款  | 136,583.11       | 409,005.05       |
| 欧元     |                  |                  |
| 货币资金   | 14,574.78        | 95.59            |
| 应收账款   | 30,100.00        | 30,100.00        |
| 预付款项   | 123,878.50       |                  |
| 应付账款   | 20,344.89        | 213,961.16       |
| 哥伦比亚比索 |                  |                  |
| 货币资金   | 4,066,091,655.23 | 2,606,182,894.24 |
| 应收账款   | 1,098,870,644.69 | 732,724,691.46   |
| 预付款项   | 495,783,405.47   |                  |
| 其他应收款  | 586,712,241.06   | 36,116,986.85    |
| 应付账款   | 482,445,264.94   | 354,536,515.16   |
| 预收款项   | 59,659,250.29    |                  |
| 其他应付款  | 31,834.00        | 31,834.00        |
| 阿联酋迪拉姆 |                  |                  |
| 货币资金   | 1,519,892.45     | 7,658,309.52     |
| 应收账款   | 20,858,606.63    | 20,641,302.52    |
| 预付款项   | 87,496.34        |                  |
| 其他应收款  | 693,899.19       | 1,206,411.99     |
| 应付账款   | 2,501,125.43     | 3,089,194.32     |
| 合同负债   | 80,446.11        |                  |
| 其他应付款  | 3,325.00         | 24,625.00        |
| 阿曼里亚尔  |                  |                  |
| 货币资金   | 200,661.67       | 1,559,313.47     |
| 应收账款   | 1,557,636.86     | 1,794,900.45     |
| 预付款项   | 83,133.34        |                  |

| 项目      | 期末数              | 期初数              |
|---------|------------------|------------------|
| 其他应收款   | 21,708.59        | 17,042.76        |
| 应付账款    | 82,824.27        | 18,135.76        |
| 其他应付款   | 127,549.46       | 91,999.64        |
| 沙特里亚尔   |                  |                  |
| 货币资金    | 422,994.74       | 52,996.35        |
| 应收账款    | 4,364,242.51     | 1,512,480.18     |
| 预付款项    | 37,713.87        |                  |
| 其他应收款   | 38,900.77        | 30,258.73        |
| 应付账款    | 897,183.83       | 144,124.63       |
| 其他应付款   |                  | 2,876.26         |
| 印度尼西亚卢比 |                  |                  |
| 货币资金    | 68,000.00        |                  |
| 应收账款    | 1,140,440,400.13 | 2,208,522,066.79 |
| 尼日利亚奈拉  |                  |                  |
| 货币资金    | 1,130.00         |                  |
| 科威特第纳尔  |                  |                  |
| 货币资金    | 953.68           |                  |
| 英镑      |                  |                  |
| 应付账款    | 12,646.50        | 56,428.20        |
| 马来西亚元   |                  |                  |
| 货币资金    |                  | 81.00            |

本公司密切关注汇率变动对本公司外汇风险的影响，以避免外汇风险带来的损失

## ②利率风险

本公司的利率风险主要产生于银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司财务部门持续监控公司利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

## ③其他价格风险

无。

2、金融资产

（1）转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 转移方式      | 已转移金融资产性质 | 已转移金融资产金额     | 终止确认情况 | 终止确认情况的判断依据                |
|-----------|-----------|---------------|--------|----------------------------|
| 票据背书/票据贴现 | 银行承兑汇票    | 35,434,877.04 | 已终止确认  | 已经转移了其几乎所有的风险和报酬           |
| 票据背书/票据贴现 | 商业承兑汇票    | 14,088,314.84 | 未终止确认  | 保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险 |
| 票据背书/票据贴现 | 商业承兑汇票    | 31,331,068.04 | 已终止确认  | 已经转移了其几乎所有的风险和报酬           |
| 合计        |           | 80,854,259.92 |        |                            |

（2）因转移而终止确认的金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目     | 金融资产转移的方式 | 终止确认的金融资产金额   | 与终止确认相关的利得或损失 |
|--------|-----------|---------------|---------------|
| 银行承兑汇票 | 背书        | 9,809,865.11  |               |
| 银行承兑汇票 | 贴现        | 25,625,011.93 | -43,700.85    |
| 商业承兑汇票 | 背书        | 8,498,184.39  |               |
| 商业承兑汇票 | 贴现        | 22,832,883.65 | -81,571.84    |
| 合计     |           | 66,765,945.08 | -125,272.69   |

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

| 项目           | 期末公允价值     |            |              |              |
|--------------|------------|------------|--------------|--------------|
|              | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量   | 合计           |
| 一、持续的公允价值计量  | --         | --         | --           | --           |
| 应收款项融资       |            |            | 5,058,812.70 | 5,058,812.70 |
| 二、非持续的公允价值计量 | --         | --         | --           | --           |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第 1 层次：是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第 2 层次：是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第二层次输入值包括：1）活跃市场中类似资产或负债的报价；2）非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；3）除报价以外的其他可观察输入值，包括在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线、隐含波动率和信用利差等；4）市场验证的输入值等。

4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

第 3 层次：是相关资产或负债的不可观察输入值。

于 2024 年 12 月 31 日，以公允价值计量的资产及负债按上述三个层次列示如下：

| 项目             | 期末公允价值 |        |              |              |
|----------------|--------|--------|--------------|--------------|
|                | 第 1 层次 | 第 2 层次 | 第 3 层次       | 合计           |
| 一、持续的公允价值计量    |        |        |              |              |
| 应收款项融资         |        |        | 5,058,812.70 | 5,058,812.70 |
| 持续以公允价值计量的资产总额 |        |        |              |              |
| 二、非持续的公允价值计量   |        |        |              |              |

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

| 母公司名称       | 注册地  | 业务性质       | 注册资本        | 母公司对本企业的持股比例 | 母公司对本企业的表决权比例 |
|-------------|------|------------|-------------|--------------|---------------|
| 山东新征程能源有限公司 | 山东淄博 | 科技推广和应用服务业 | 2,000.00 万元 | 26.31%       | 26.31%        |

本企业的母公司情况的说明

本公司的实际控制人为苏占才。

本企业最终控制方是苏占才。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“八、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

| 合营或联营企业名称 | 与本企业关系 |
|-----------|--------|
|-----------|--------|

其他说明：

4、其他关联方情况

| 其他关联方名称 | 其他关联方与本企业关系 |
|---------|-------------|
| 王海霞     | 实际控制人的配偶    |

其他说明：

5、关联交易情况

（1）关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

| 被担保方             | 担保金额          | 担保起始日            | 担保到期日            | 担保是否已经履行完毕 |
|------------------|---------------|------------------|------------------|------------|
| 海默新宸水下技术（上海）有限公司 | 10,000,000.00 | 2025 年 11 月 14 日 | 2028 年 12 月 11 日 | 否          |
| 兰州海默海狮特种车辆有限公司   | 5,000,000.00  | 2025 年 02 月 09 日 | 2028 年 02 月 09 日 | 否          |
| 上海清河机械有限公司       | 24,000,000.00 | 2024 年 06 月 07 日 | 2030 年 06 月 15 日 | 否          |
| 上海清河机械有限公司       | 20,000,000.00 | 2025 年 11 月 15 日 | 2028 年 11 月 15 日 | 否          |
| 上海清河机械有限公司       | 50,000,000.00 | 2025 年 04 月 21 日 | 2028 年 10 月 16 日 | 否          |
| 上海清河机械有限公司       | 10,000,000.00 | 2026 年 06 月 23 日 | 2029 年 06 月 23 日 | 否          |
| 上海清河机械有限公司       | 6,000,000.00  | 2025 年 06 月 19 日 | 2028 年 06 月 19 日 | 否          |
| 西安思坦仪器股份有限公司     | 10,000,000.00 | 2026 年 12 月 28 日 | 2029 年 12 月 28 日 | 否          |
| 西安思坦仪器股份有限公司     | 10,000,000.00 | 2026 年 12 月 25 日 | 2029 年 12 月 25 日 | 否          |
| 西安思坦仪器股份有限公司     | 5,000,000.00  | 2025 年 06 月 04 日 | 2028 年 06 月 04 日 | 否          |

|                |                |                  |                  |   |
|----------------|----------------|------------------|------------------|---|
| 西安思坦仪器股份有限公司   | 5,000,000.00   | 2025 年 06 月 04 日 | 2028 年 06 月 04 日 | 否 |
| 西安思坦油气工程服务有限公司 | 15,000,000.00  | 2025 年 09 月 25 日 | 2028 年 09 月 25 日 | 否 |
| 西安思坦油气工程服务有限公司 | 10,000,000.00  | 2026 年 12 月 25 日 | 2029 年 12 月 25 日 | 否 |
| 总计             | 180,000,000.00 |                  |                  |   |

本公司作为被担保方

单位：元

| 担保方          | 担保金额           | 担保起始日            | 担保到期日            | 担保是否已经履行完毕 |
|--------------|----------------|------------------|------------------|------------|
| 上海清河机械有限公司   | 165,000,000.00 | 2022 年 09 月 06 日 | 2027 年 09 月 05 日 | 否          |
| 苏占才          | 143,000,000.00 | 2023 年 11 月 01 日 | 2028 年 10 月 31 日 | 否          |
| 王海霞          | 143,000,000.00 | 2023 年 10 月 30 日 | 2028 年 10 月 29 日 | 否          |
| 苏占才          | 66,000,000.00  | 2024 年 06 月 12 日 | 2026 年 06 月 11 日 | 否          |
| 苏占才          | 50,000,000.00  | 2023 年 12 月 24 日 | 2025 年 06 月 24 日 | 否          |
| 苏占才          | 50,000,000.00  | 2024 年 09 月 14 日 | 2025 年 09 月 14 日 | 否          |
| 苏占才          | 50,000,000.00  | 2024 年 07 月 26 日 | 2025 年 07 月 25 日 | 否          |
| 西安思坦仪器股份有限公司 | 50,000,000.00  | 2023 年 12 月 24 日 | 2025 年 06 月 24 日 | 否          |
| 山东新征程能源有限公司  | 50,000,000.00  | 2023 年 12 月 24 日 | 2025 年 06 月 24 日 | 否          |
| 总计           | 767,000,000.00 |                  |                  |            |

关联担保情况说明

(2) 关键管理人员报酬

单位：元

| 项目       | 本期发生额        | 上期发生额        |
|----------|--------------|--------------|
| 关键管理人员报酬 | 8,393,596.21 | 6,416,052.56 |

(3) 其他关联交易

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 授予对象类别 | 本期授予   |              | 本期行权   |               | 本期解锁   |               | 本期失效   |               |
|--------|--------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|
|        | 数量     | 金额           | 数量     | 金额            | 数量     | 金额            | 数量     | 金额            |
| 管理人员   | 212.80 | 6,724,480.00 | 341.18 | 10,781,262.72 | 341.18 | 10,781,262.72 | 312.80 | 12,074,080.00 |

|      |        |              |        |               |        |               |        |               |
|------|--------|--------------|--------|---------------|--------|---------------|--------|---------------|
| 销售人员 | 3.00   | 94,800.00    | 71.91  | 2,272,213.80  | 71.91  | 2,272,213.80  | 45.00  | 1,737,000.00  |
| 研发人员 | 12.00  | 379,200.00   | 32.23  | 1,018,578.60  | 32.23  | 1,018,578.60  | 25.50  | 984,300.00    |
| 合计   | 227.80 | 7,198,480.00 | 445.32 | 14,072,055.12 | 445.32 | 14,072,055.12 | 383.30 | 14,795,380.00 |

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

| 授予对象类别            | 期末发行在外的股票期权 |        | 期末发行在外的其他权益工具 |        |
|-------------------|-------------|--------|---------------|--------|
|                   | 行权价格的范围     | 合同剩余期限 | 行权价格的范围       | 合同剩余期限 |
| 2023 年限制性股票激励计划   | 3.16 元/股    | 1.78 年 |               |        |
| 2023 年限制性股票激励计划预留 | 3.16 元/股    | 1.67 年 |               |        |

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

|                       |                                                    |
|-----------------------|----------------------------------------------------|
| 授予日权益工具公允价值的确定方法      | 公司采用授予日普通股市价减限制性股票的首次授予价格的方法确定限制性股票的公允价值           |
| 授予日权益工具公允价值的重要参数      | 标的股价:7.02 元/股（公司授予日收盘价为 2023 年 10 月 11 日收盘价）       |
| 可行权权益工具数量的确定依据        | 公司根据最新取得的可行权职工人数变动、业绩达标程度等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的益工具数量 |
| 本期估计与上期估计有重大差异的原因     | 无                                                  |
| 以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额 | 17,219,090.98                                      |
| 本期以权益结算的股份支付确认的费用总额   | 0.00                                               |

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 授予对象类别 | 以权益结算的股份支付费用 | 以现金结算的股份支付费用 |
|--------|--------------|--------------|
| 管理人员   | 9,067,871.73 |              |
| 销售人员   | 1,911,106.70 |              |
| 研发人员   | 856,702.99   |              |

|    |               |  |
|----|---------------|--|
| 合计 | 11,835,681.42 |  |
|----|---------------|--|

其他说明：

## 5、股份支付的修改、终止情况

无。

## 十六、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

无

### 2、或有事项

#### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

#### （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十七、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

1.公司于 2025 年 2 月 25 日召开的第八届董事会第三十四次会议审议通过了《关于拟注销部分子公司的议案》，董事会同意公司注销全资子公司兰州海默环保科技有限公司（以下简称“海默环保”），近日，公司收到兰州新区市场监督管理局出具的《登记通知书》，对海默环保的注销登记申请予以登记，海默环保已完成注销登记手续。本次注销后，海默环保不再纳入公司合并报表范围，对公司未来财务状况和经营成果不会产生重大影响，不存在损害公司和股东利益的情况。

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《关于回购注销部分限制性股票的议案》，该事项已经公司 2024 年第三次临时股东大会审议通过。公司已向本次限制性股票激励对象支付了全部回购价款共计 276,443.82 元，回购公司股份共计 8.6818 万股。本次回购注销完成后，公司股份总数由 510,334,717 股变更为 510,247,899 股。经中国证券

登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，上述股份回购注销事宜已于 2025 年 3 月 12 日完成。本次回购注销部分限制性股票事项不会对公司的财务状况和经营成果产生实质性影响。

## 十八、其他重要事项

### 1、分部信息

#### （1）报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

- ①该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
- ②管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
- ③能够取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。
- ④本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：
- ⑤该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；

该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

按上述会计政策确定的报告分部的经营分部的对外交易收入合计额占合并总收入的比重未达到 75% 时，增加报告分部的数量，按下述规定将其他未作为报告分部的经营分部纳入报告分部的范围，直到该比重达到 75%：

将管理层认为披露该经营分部信息对会计信息使用者有用的经营分部确定为报告分部；

将该经营分部与一个或一个以上的具有相似经济特征、满足经营分部合并条件的其他经营分部合并，作为一个报告分部。

分部间转移价格参照市场价格确定，与各分部共同使用的资产、相关的费用按照收入比例在不同的分部之间分配。

本公司在经营分部的基础上确定了五个报告分部，分别为多相流产品及服务、井下增产仪器及服务、压裂设备及服务、油田特种车辆、环保设备及相关服务、油气销售和其他业务。这些报告分部是以公司业务类型为基础确定的。

#### （2）报告分部的财务信息

单位：元

| 项目         | 多相计量<br>产品及相<br>关服务 | 井下增产<br>仪器及服<br>务  | 压裂设备<br>及服务        | 油田特种<br>车辆、环<br>保设备及<br>相关服务 | 油气销售              | 其他业务             | 分部间抵<br>销         | 合计                 |
|------------|---------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|--------------------|
| 一、营业<br>收入 | 295,159,03<br>2.74  | 239,139,99<br>9.12 | 112,760,28<br>2.60 | 17,975,830.<br>89            | 20,957,680.<br>77 | 5,110,748.4<br>9 | 91,277,728.<br>62 | 599,825,84<br>5.99 |
| 二、营业<br>成本 | 183,956,71<br>4.94  | 151,329,55<br>3.62 | 100,195,60<br>8.96 | 20,081,355.<br>78            | 12,938,459.<br>23 | 2,079,132.9<br>7 | 90,031,077.<br>79 | 380,549,74<br>7.71 |

2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 116,489,502.34 | 125,470,088.66 |
| 1 至 2 年      | 3,489,451.35   | 8,297,813.15   |
| 2 至 3 年      | 2,181,497.76   | 1,081,108.61   |
| 3 年以上        | 1,758,185.73   | 975,902.20     |
| 3 至 4 年      | 959,268.98     |                |
| 4 至 5 年      |                | 176,985.45     |
| 5 年以上        | 798,916.75     | 798,916.75     |
| 合计           | 123,918,637.18 | 135,824,912.62 |

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

| 类别                             | 期末余额               |         |                  |          |                    | 期初余额               |         |                  |          |                    |
|--------------------------------|--------------------|---------|------------------|----------|--------------------|--------------------|---------|------------------|----------|--------------------|
|                                | 账面余额               |         | 坏账准备             |          | 账面价<br>值           | 账面余额               |         | 坏账准备             |          | 账面价<br>值           |
|                                | 金额                 | 比例      | 金额               | 计提比<br>例 |                    | 金额                 | 比例      | 金额               | 计提比<br>例 |                    |
| 其中：                            |                    |         |                  |          |                    |                    |         |                  |          |                    |
| 按组合<br>计提坏<br>账准备<br>的应收<br>账款 | 123,918,<br>637.18 | 100.00% | 2,323,78<br>0.48 | 1.88%    | 121,594,<br>856.70 | 135,824,<br>912.62 | 100.00% | 2,304,75<br>7.17 | 1.70%    | 133,520,<br>155.45 |
| 其中：                            |                    |         |                  |          |                    |                    |         |                  |          |                    |

|       |                |         |              |       |                |                |         |              |       |                |
|-------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|----------------|---------|--------------|-------|----------------|
| 账龄组合  | 31,112,331.39  | 25.11%  | 2,323,780.48 | 7.47% | 121,594,856.70 | 43,177,022.84  | 31.79%  | 2,304,757.17 | 5.34% | 133,520,155.45 |
| 关联方组合 | 92,806,305.79  | 74.89%  |              |       |                | 92,647,889.78  | 68.21%  |              |       |                |
| 合计    | 123,918,637.18 | 100.00% | 2,323,780.48 | 1.88% | 121,594,856.70 | 135,824,912.62 | 100.00% | 2,304,757.17 | 1.70% | 133,520,155.45 |

按组合计提坏账准备：按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

单位：元

| 名称      | 期末余额          |              |         |
|---------|---------------|--------------|---------|
|         | 账面余额          | 坏账准备         | 计提比例    |
| 1 年以内   | 23,683,196.55 | 473,663.93   | 2.00%   |
| 1 至 2 年 | 3,489,451.35  | 279,156.11   | 8.00%   |
| 2 至 3 年 | 2,181,497.76  | 436,299.55   | 20.00%  |
| 3 至 4 年 | 959,268.98    | 335,744.14   | 35.00%  |
| 4 至 5 年 |               |              |         |
| 5 年以上   | 798,916.75    | 798,916.75   | 100.00% |
| 合计      | 31,112,331.39 | 2,323,780.48 |         |

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

| 类别        | 期初余额         | 本期变动金额    |       |    |    | 期末余额         |
|-----------|--------------|-----------|-------|----|----|--------------|
|           |              | 计提        | 收回或转回 | 核销 | 其他 |              |
| 按组合计提坏账准备 | 2,304,757.17 | 19,023.31 |       |    |    | 2,323,780.48 |
| 合计        | 2,304,757.17 | 19,023.31 |       |    |    | 2,323,780.48 |

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

| 单位名称 | 收回或转回金额 | 转回原因 | 收回方式 | 确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性 |
|------|---------|------|------|---------------------|
|------|---------|------|------|---------------------|

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

| 单位名称 | 应收账款期末余额      | 合同资产期末余额 | 应收账款和合同资产期末余额 | 占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 | 应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额 |
|------|---------------|----------|---------------|----------------------|-----------------------|
| 客户一  | 32,445,040.07 |          | 32,445,040.07 | 26.01%               |                       |
| 客户二  | 16,422,597.10 |          | 16,422,597.10 | 13.17%               |                       |
| 客户三  | 13,145,699.44 |          | 13,145,699.44 | 10.54%               |                       |

|     |               |  |               |        |  |
|-----|---------------|--|---------------|--------|--|
| 客户四 | 12,567,494.70 |  | 12,567,494.70 | 10.07% |  |
| 客户五 | 6,963,600.00  |  | 6,963,600.00  | 5.58%  |  |
| 合计  | 81,544,431.31 |  | 81,544,431.31 | 65.37% |  |

2、其他应收款

单位：元

| 项目    | 期末余额           | 期初余额           |
|-------|----------------|----------------|
| 应收利息  | 0.00           | 0.00           |
| 应收股利  | 30,000,000.00  | 59,265,227.80  |
| 其他应收款 | 257,074,577.54 | 238,924,789.21 |
| 合计    | 287,074,577.54 | 298,190,017.01 |

（1）应收股利

1）应收股利分类

单位：元

| 项目(或被投资单位)   | 期末余额          | 期初余额          |
|--------------|---------------|---------------|
| 西安思坦仪器股份有限公司 |               | 29,265,227.80 |
| 上海清河机械有限公司   | 30,000,000.00 | 30,000,000.00 |
| 合计           | 30,000,000.00 | 59,265,227.80 |

2）重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

| 项目(或被投资单位) | 期末余额          | 账龄    | 未收回的原因 | 是否发生减值及其判断依据 |
|------------|---------------|-------|--------|--------------|
| 上海清河机械有限公司 | 30,000,000.00 | 5 年以上 | 留作日常经营 | 否            |
| 合计         | 30,000,000.00 |       |        |              |

3）按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

（2）其他应收款

1）其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

| 款项性质     | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|----------|----------------|----------------|
| 保证金及押金   | 925,161.52     | 352,190.99     |
| 备用金      | 3,540,351.56   | 1,024,400.29   |
| 合并范围内往来款 | 252,609,064.46 | 237,548,197.93 |
| 合计       | 257,074,577.54 | 238,924,789.21 |

2) 按账龄披露

单位：元

| 账龄           | 期末账面余额         | 期初账面余额         |
|--------------|----------------|----------------|
| 1 年以内（含 1 年） | 230,592,933.08 | 202,101,440.86 |
| 1 至 2 年      | 3,932,702.29   | 36,662,970.80  |
| 2 至 3 年      | 22,504,942.17  | 160,377.55     |
| 3 年以上        | 44,000.00      |                |
| 3 至 4 年      | 44,000.00      |                |
| 合计           | 257,074,577.54 | 238,924,789.21 |

3) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

| 单位名称             | 款项的性质 | 期末余额           | 账龄                | 占其他应收款期末余额合计数的比例 | 坏账准备期末余额 |
|------------------|-------|----------------|-------------------|------------------|----------|
| 上海清河机械有限公司       | 关联方往来 | 180,658,277.17 | 1 年以内             | 70.27%           |          |
| 西安思坦仪器股份有限公司     | 关联方往来 | 29,298,252.81  | 1 年以内、1-2 年       | 11.40%           |          |
| 海默新宸水下技术（上海）有限公司 | 关联方往来 | 13,500,000.00  | 1 年以内             | 5.25%            |          |
| 西安思坦油气工程服务有限公司   | 关联方往来 | 10,000,000.00  | 2-3 年             | 3.89%            |          |
| 海默美国股份有限公司       | 关联方往来 | 9,243,613.58   | 1 年以内、1-2 年、2-3 年 | 3.60%            |          |
| 合计               |       | 242,700,143.56 |                   | 94.41%           |          |

3、长期股权投资

单位：元

| 项目     | 期末余额             |      |                  | 期初余额             |      |                  |
|--------|------------------|------|------------------|------------------|------|------------------|
|        | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             | 账面余额             | 减值准备 | 账面价值             |
| 对子公司投资 | 2,020,501,685.80 |      | 2,020,501,685.80 | 2,005,941,389.84 |      | 2,005,941,389.84 |
| 合计     | 2,020,501,685.80 |      | 2,020,501,685.80 | 2,005,941,389.84 |      | 2,005,941,389.84 |

(1) 对子公司投资

单位：元

| 被投资单位    | 期初余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期初余额 | 本期增减变动 |      |        |    | 期末余额<br>(账面价值) | 减值准备<br>期末余额 |
|----------|----------------|--------------|--------|------|--------|----|----------------|--------------|
|          |                |              | 追加投资   | 减少投资 | 计提减值准备 | 其他 |                |              |
| 兰州海默海狮特种 | 66,000,000.00  |              |        |      |        |    | 66,000,000.00  |              |

|                   |                  |  |               |  |  |              |                  |  |
|-------------------|------------------|--|---------------|--|--|--------------|------------------|--|
| 车辆有限公司            |                  |  |               |  |  |              |                  |  |
| 海默美国股份有限公司        | 508,714,168.63   |  |               |  |  | 144,980.51   | 508,859,149.14   |  |
| 兰州海默环保科技有限公司      | 30,000,000.00    |  |               |  |  |              | 30,000,000.00    |  |
| 陕西海默油田服务有限公司      | 100,000,000.00   |  |               |  |  |              | 100,000,000.00   |  |
| 海默国际有限公司          | 53,112,677.25    |  |               |  |  | 527,201.84   | 53,639,879.09    |  |
| 上海清河机械有限公司        | 432,089,413.71   |  |               |  |  | 197,700.69   | 432,287,114.40   |  |
| 西安思坦仪器股份有限公司      | 812,514,937.90   |  |               |  |  | 3,426,812.00 | 815,941,749.90   |  |
| 海默水下生产技术（深圳）有限公司  | 960,192.35       |  |               |  |  | 263,600.92   | 1,223,793.27     |  |
| 海默潘多拉数据科技（深圳）有限公司 | 550,000.00       |  |               |  |  |              | 550,000.00       |  |
| 兰州海默能源科技有限责任公司    | 2,000,000.00     |  |               |  |  |              | 2,000,000.00     |  |
| 海默新征程能源科技（北京）有限公司 |                  |  | 10,000,000.00 |  |  |              | 10,000,000.00    |  |
| 合计                | 2,005,941,389.84 |  | 10,000,000.00 |  |  | 4,560,295.96 | 2,020,501,685.80 |  |

4、营业收入和营业成本

单位：元

| 项目   | 本期发生额         |               | 上期发生额          |               |
|------|---------------|---------------|----------------|---------------|
|      | 收入            | 成本            | 收入             | 成本            |
| 主营业务 | 76,187,280.27 | 41,249,551.14 | 120,646,618.05 | 47,124,896.97 |
| 其他业务 | 165,489.46    |               | 2,056.74       |               |
| 合计   | 76,352,769.73 | 41,249,551.14 | 120,648,674.79 | 47,124,896.97 |

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 18,241,523.33 元，其中，18,241,523.33 元预计将于 2025 年度确认收入。

其他说明：

5、投资收益

单位：元

| 项目            | 本期发生额         | 上期发生额 |
|---------------|---------------|-------|
| 票据贴现息         | -3,985.20     |       |
| 持有长期股权投资取得的分红 | 49,667,076.50 |       |
| 合计            | 49,663,091.30 |       |

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

| 项目                                                               | 金额            | 说明 |
|------------------------------------------------------------------|---------------|----|
| 非流动性资产处置损益                                                       | 3,443,368.50  |    |
| 计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外） | 4,931,867.27  |    |
| 除上述各项之外的其他营业外收入和支出                                               | -7,039,720.98 |    |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目                                                | 44,864.96     |    |
| 减：所得税影响额                                                         | 267,707.48    |    |
| 少数股东权益影响额（税后）                                                    | 199,685.11    |    |
| 合计                                                               | 912,987.16    | -- |

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☒适用 ☐不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目金额 44,864.96 元为代扣代缴个税手续费返还。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

| 项目      | 涉及金额（元）      | 说明                                          |
|---------|--------------|---------------------------------------------|
| 增值税即征即退 | 1,420,859.30 | 与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响 |
| 增值税加计抵减 | 595,178.83   | 与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响 |

| 项目            | 涉及金额（元）      | 说明                                          |
|---------------|--------------|---------------------------------------------|
| 与资产相关的递延收益的摊销 | 3,659,917.29 | 与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响 |

2、净资产收益率及每股收益

| 报告期利润                   | 加权平均净资产收益率 | 每股收益        |             |
|-------------------------|------------|-------------|-------------|
|                         |            | 基本每股收益（元/股） | 稀释每股收益（元/股） |
| 归属于公司普通股股东的净利润          | -22.73%    | -0.5656     | -0.5656     |
| 扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润 | -22.82%    | -0.5679     | -0.5679     |

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

海默科技（集团）股份有限公司董事会

法定代表人：

2025 年 4 月 27 日