

苏州英华特涡旋技术股份有限公司

2024 年年度报告



2025 年 4 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。

公司负责人陈毅敏、主管会计工作负责人黄勇及会计机构负责人(会计主管人员)黄勇声明：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。

本报告中如有涉及未来计划等前瞻性描述，均不构成本公司对任何投资者的实质承诺，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。

本公司敬请投资者认真阅读本报告，公司在本报告“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，描述了公司未来经营可能面临的主要风险及应对措施，敬请广大投资者注意风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 58,169,316 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 6 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义2

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 29

第五节 环境和社会责任 47

第六节 重要事项 49

第七节 股份变动及股东情况 85

第八节 优先股相关情况 93

第九节 债券相关情况 94

第十节 财务报告 95

备查文件目录

一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；

二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；

三、载有公司法定代表人签名的 2024 年年度报告文本原件；

四、其他备查文件。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室

释义

释义项	指	释义内容
英华特/本公司/公司	指	苏州英华特涡旋技术股份有限公司
《公司章程》	指	《苏州英华特涡旋技术股份有限公司章程》
《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》
股东大会	指	苏州英华特涡旋技术股份有限公司股东大会
董事会	指	苏州英华特涡旋技术股份有限公司董事会
监事会	指	苏州英华特涡旋技术股份有限公司监事会
中国证监会/证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、证券交易所	指	深圳证券交易所
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
元/万元	指	人民币元/人民币万元

说明：本报告中部分合计数与各加数直接相加之和在尾数上有差异，差异是由四舍五入造成的。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	英华特	股票代码	301272
公司的中文名称	苏州英华特涡旋技术股份有限公司		
公司的中文简称	英华特		
公司的外文名称（如有）	SuZhou Invotech Scroll Technologies Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	INVOTECH		
公司的法定代表人	陈毅敏		
注册地址	常熟市东南街道银通路 5 号		
注册地址的邮政编码	215500		
公司注册地址历史变更情况	公司注册地址变更情况如下：2023 年 01 月 13 日，公司注册地址由“常熟东南经济开发区东南大道 68 号”变更为“常熟市东南街道银通路 5 号”。		
办公地址	常熟市东南街道银通路 5 号		
办公地址的邮政编码	215500		
公司网址	http://www.invotech.cn		
电子信箱	ir@invotech.cn		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	田婷	李雅楠
联系地址	常熟市东南街道银通路 5 号	常熟市东南街道银通路 5 号
电话	0512-52905993	0512-52905993
传真	0512-52905996	0512-52905996
电子信箱	ir@invotech.cn	ir@invotech.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（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》 http://www.stcn.com 《中国证券报》 http://www.cs.com.cn 《上海证券报》 http://www.cnstock.com 《证券日报》 http://www.zqrb.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	蒋舒媚、吴娜

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
国金证券股份有限公司	上海市浦东新区芳甸路 1088 号紫竹国际大厦 23 楼	陈菲、谢佼杏	2023 年 7 月 13 日-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）	596,733,293.21	554,985,289.29	7.52%	448,068,643.02
归属于上市公司股东的净利润（元）	74,165,383.19	87,394,377.93	-15.14%	70,365,614.84
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	61,210,108.37	82,399,051.58	-25.72%	66,539,815.79
经营活动产生的现金流量净额（元）	51,310,827.18	83,902,635.33	-38.84%	46,355,737.47
基本每股收益（元/股）	1.27	1.75	-27.43%	1.60
稀释每股收益（元/股）	1.27	1.75	-27.43%	1.60
加权平均净资产收益率	7.30%	15.07%	-7.77%	27.59%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,213,610,911.62	1,177,170,839.39	3.10%	490,030,050.31
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,030,887,746.16	999,564,526.03	3.13%	284,476,751.31

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

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

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）	1.2677

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	94,879,222.74	167,869,284.02	168,323,301.48	165,661,484.97
归属于上市公司股东的净利润	8,096,354.16	22,439,577.49	24,143,371.54	19,486,080.00
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	7,482,054.83	16,584,342.26	22,372,989.43	14,770,721.85
经营活动产生的现金流量净额	-5,339,916.00	39,091,831.95	4,580,505.05	12,978,406.18

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）	-610,126.52	-567,824.27	-8,495.84	
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）	3,860,334.00	609,418.00	2,661,821.16	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金	13,077,396.65	-87,030.00	-781,900.00	

融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益				
委托他人投资或管理资产的损益		5,975,341.99	2,666,853.12	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,154,757.25	-31,357.08	-26,471.17	
减：所得税影响额	2,217,572.06	903,222.29	686,008.22	
合计	12,955,274.82	4,995,326.35	3,825,799.05	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

公司不存在将《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的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

2024 年，国际环境的不确定性显著攀升，在此宏观背景下，我国经济运行展现出稳中有进的良好态势，高质量发展取得新进展，特别是适时部署并推出了一揽子增量政策后，有效提振了社会信心、推动经济实现明显回升。根据产业在线数据统计分析，2024 全年涡旋压缩机整体产销量表现稳中有增，其总产量为 496.80 万台，同比增长 5.89%；总销量为 495.25 万台，同比增长 5.92%。在内销层面，受下游整机需求结构性复苏以及应用领域多元化等多因素综合影响，同比增长 7.4%；外销方面，得益于海外局部地区市场需求的持续释放，同比增长 2.0%，保持稳定增长态势。

展望未来，随着消费信心的逐步提振，以及大规模设备更新等一系列政策的持续出台，有望对产品的内销景气度形成较有力的刺激；在外销领域，凭借国内完善的产业链布局，企业持续不断的研发投入与技术创新、以及领先的生产运营效率等优势，有望进一步拓展市场，获得更高的市场份额。

二、报告期内公司从事的主要业务

公司设立以来一直专注于涡旋式压缩机的研发、生产和销售。公司报告期内主营业务、主要产品和主要经营模式均未发生变化。

1、主要业务情况

公司以涡旋压缩机的国产化为己任，专注于提供节能高效、可靠性高、噪音低的涡旋式压缩机及其应用技术的研制开发、生产销售及售前售后服务。目前产品主要运用于热泵、商用空调、冷冻冷藏设备等制冷（制热）设备，主要涵盖商用建筑、公共服务、医疗卫生、轨道交通、农业种植储存、冷链运输等领域。

2、主要产品及用途

公司主营产品为涡旋压缩机，目前产品线涵盖热泵、商用空调、冷冻冷藏、电驱动车用涡旋四个应用机型，具体情况如下：

产品系列	产品名称	产品外观图示	典型应用领域	运用场景图示
热泵应用	北方采暖专用涡旋压缩机		寒冷地区采暖	 热泵采暖机组
	热泵热水专用涡旋压缩机		寒冷地区学校、医院、酒店等公共区域热水供应	 热泵热水机组

	高温烘干专用涡旋压缩机		谷物、果实、烟草、污泥、化工等烘干	 热泵烘干机组
商用空调应用	商业空调		1、轻商商用（）3HP 单元机、〈40HP 水机） 2、大型冷水机组 3、工业空调（粮仓空调、行车空调、机房空调、驻车空调等）	 商用空调
冷冻冷藏应用	中温冷藏		商用制冷： 1、商用冷柜（制冷陈列柜、饮料柜、酒柜、医用冷柜等） 2、冷库（肉类库、水产库、果蔬库等） 3、冷藏车、冷链物流车辆等 工业制冷： 1、食品加工（压缩机组、速冻设备、工业制冰设备） 2、石油化工（冷水机组、冷凝机组） 3、特殊应用	 商用冷柜
	低温冷冻（带喷气增焐）			 冷库
	低温冷冻（带喷液）			 冷藏车、冷链物流车
电驱动车用涡旋应用	驻车制冷制热		电驱动驻车环境下制冷制热	 顶装式驻车空调

3、经营模式

（1）盈利模式

公司属于通用设备制造类企业，采用一般制造业的盈利模式。公司的盈利来自于主营产品涡旋压缩机的销售。公司凭借自身的技术研发实力、稳定的制造工艺水平、可靠的产品品质、差异化的产品定位和对客户需求的深入理解等优势获取客户订单，在实现产业化、规模化和外资品牌的国产化替代过程中，获得盈利。

（2）采购模式

公司产品属于标准化产品，根据“销售订单+生产计划+保持合理库存”的原则制定采购计划。公司采购的原材料主要包括电机、涡旋铸件毛坯、壳体、曲轴、润滑油等五大类。公司具备完善的供应商开发、管理、评价、考核体系，制定了《采购程序》《供应商和承包方的选择和评价程序》等采购管理制度，建立了由采购部、质量部、研发部等多部门合作的采购管理控制体系。采购部坚持以“质量、价格、付款条件”等为基本考察要素，以“实地考察”或“样品检测”为辅以选择新进入供应商。对于既有供应商，采取年度考核机制，以质量为第一考核因素，兼具价格、交货期、付款条件等其他要素。目前公司已与多家供应商建立了长期、稳定的合作关系。

（3）生产模式

公司主要采用“以销定产”的生产模式。客户下达订单后，供应链部门负责根据客户订单要求制订生产计划并下推工单，生产部各车间根据生产任务单按工艺专业化、流程专业化组织完成各零部件的生产，经检测合格的零部件进入总装流水线组装为成品。对于部分市场需求较大、使用范围较广的常规产品型号，公司会结合市场销售情况、规模生产的效益原则，进行少量备货。因部分辅助加工工序流程简单，技术含量低，市场供给充分，且外协加工价格较低，在自有机加工生产排期较为饱满的情况下，公司将涡旋铸件毛坯生产和半精加工、主轴承、导向环和密封盘的半精加工工序委托外协厂商完成，不涉及公司核心工序。

（4）销售模式

公司产品销售采用“经销为主，经销和直销相结合”的销售模式。经销模式下，公司将产品销售给经销客户，经销客户买断产品后，再对外销售。直销模式下，公司将产品直接销售给客户，客户将产品用于其自身产品生产。公司目前的销售模式是在长期的发展过程中逐步形成的，能够适应公司发展的特点。

4、市场地位

公司于 2013 年 6 月实现量产，是国内第一家实现批量生产并向市场持续稳定供货的内资涡旋压缩机企业，填补了国内涡旋压缩机产业化的空白。公司凭借较低的成本、快速响应的优势、更好的服务能力及不断进步的生产、工艺技术，逐步赢得国内外市场认可，是国内累计出货量最大以独立供应商资格对外供货的国产涡旋压缩机品牌厂商。

5、主要业绩驱动因素

（1）国家产业政策的支持

国家政策大力支持高端制造业、节能环保通用设备行业的发展，同时发布了一系列鼓励“碳减排”的政策，国家政策的引导为涡旋压缩机及其下游产业发展提供了政策保障，营造了良好的发展环境。

（2）国家持续关注并大力支持高端制造业的国产替代

随着“双碳”战略的实施，国内涡旋压缩机行业将迎来新一轮发展机遇，在市场化因素主导，以及“制造强国”战略的引导下，涡旋压缩机的国产替代进程逐渐加速。

（3）下游应用领域不断扩大，市场空间巨大

涡旋压缩机作为一个平台技术，是提供冷热源设备的核心部件。随着应用场景的不断拓展，涡旋压缩机在储能温控、轨道交通等新兴场景也具有广阔的市场空间。

三、核心竞争力分析

（一）掌握涡旋压缩机的核心技术，是国内第一家量产商用涡旋制冷压缩机的内资厂商，填补了国产涡旋压缩机的空白

涡旋式压缩机是最新一代的压缩机技术和最晚被实现商业化的压缩机品类，只有短短 30 年左右的产业历史。在 2013 年 6 月以前，是被外资寡头完全垄断的市场。公司自成立之初便掌握了涡旋压缩机的核心技术，并于 2013 年 6 月向市场推出涡旋压缩机产品，成为国内第一家量产商用涡旋式制冷压缩机的厂商，填补了国产涡旋压缩机的空白。

（二）具有深刻的行业理解和认识

公司的创始和核心管理团队大多为压缩机以及制冷空调行业中具有资深经验的从业者，核心管理团队包含了运营层面的各个部门负责人，涵盖了市场、应用、研发、测试、品控、工艺和生产等诸多领域。基于对压缩机尤其涡旋压缩机行业的深刻理解和认识，公司根据涡旋压缩机市场的发展趋势以及行业应用的经验，在产品开发之初就对产品的技术路线、技术路径进行大量的研发和创新，使产品具有技术先进性。通过以产品为先导的策略，再辅以性价比以及快速响应的服务等逐渐赢得了市场和客户的认可。

（三）具有柔性生产能力和对客户快速响应能力

公司在工艺流程设计以及内部业务流程设计上，有针对性地加强了柔性生产能力，以更好地满足客户的多样化需求。同时针对细分行业客户技术实力总体相对偏弱的特点，也针对性地提供了更紧密、响应更快的技术服务支持。针对部分客户还会利用自身的经验提供整体解决方案，以加快客户对系统的开发进程和增强品牌粘性。

（四）具有全流程的产品质量控制优势

公司秉承“质量是设计出来的”的基本理念，从设计端开始进行质量控制的策划，通过供应商的优选、外协件的质量控制、内部的工艺流程设计、产品的制造和品控、到终端市场的售后跟踪、客户意见反馈和持续改善等诸多环节进行全流程协同控制。

（五）产品得到行业内客户的广泛认可

公司产品具有技术上的先进性，在产品的能效、运行范围和可靠性等多个关键产品指标上具有先进性。在经过长达 10 年的经营后，公司的口碑也逐渐建立并且得到国内外客户的认可。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年度，公司始终聚焦主营业务，坚持“以市场为导向，以产品为核心”的发展理念，积极贯彻落实年度经营计划，并从生产、研发、公司治理等多方面努力提升公司管理效率和市场竞争力。报告期内，公司实现营业收入 59,673.33 万元，较上年同期增长 7.52%；实现净利润 7,416.54 万元，较上年同期下降 15.14%。公司净利润较去年同期下降的主要原因是：1）销售结构发生变化，影响毛利率；2）为提升产品品质，在工艺、质量改善方面的投入增加；3）持续加大市场推广和研发投入。

报告期内，公司具体工作开展情况如下：

（一）规范管理，提升企业运行质效

报告期内，公司严格按照各项管理制度依法规范运作。公司管理层通过定期召开周会和月度经营会议，提高组织沟通效率，提升经营决策质量；通过持续优化组织架构，梳理并完善管理流程，明确各部门及岗位的职责权限，优化各类考核标准，有效提升企业整体运行效率和管理水平，推动公司稳健前行。

（二）推进质量管理，多维度提升质量水平

报告期内，公司持续推进质量管理工作，保持质量管理体系运行有效。公司通过着力提升过程检验覆盖率和有效性，切实保证产品的一次合格率；持续深入对供应商端进行管理，原材料质量水平显著提升；同时积极关注市场动态及客户反馈，提升客户满意度；此外，公司在内部持续开展宣导培训活动，大力加强质量文化建设，全方位夯实质量管理根基，推动公司高质量发展。

（三）持续研发发力，驱动产品优化与创新

报告期内，公司始终秉持创新驱动发展理念，持续加大研发投入，在对现有产品优化改善和开发新平台、新产品这两个方向继续开展技术研发工作，并不断转化为技术成果。截至报告期末，公司拥有发明专利 39 件，实用新型专利 64 件。

（四）推进安全管理，筑牢安全防线

报告期内，公司认真落实安全生产责任制，不断提高安全生产管理水平。公司通过定期组织各类安全培训，着重提高全员安全意识；定期开展安全生产检查活动，及时发现并处理存在的安全隐患；有序组织各部门员工进行应急演练，强化员工应急技能，全方位培养全员安全素养。公司在 2024 年未出现任何重大生产安全事故或环保安全事故。

（五）推进数字化建设，构建智能制造体系

报告期内，公司积极推进精益改善，提升智能制造水平。公司通过建立产品研发和项目管理的集成平台，实现数据流与业务流的融合与贯通，提升研发效率和质量，实现产品研发的领先性。通过建立 MES+SCADA 系统，实时监控生产进度、质量数据和设备状态，从而提升生产效率、降低品质不良率，并实现产品全生命周期的可追溯性。通过建设统一用户身份管理平台及统一门户平台，建立标准化的用户身份管理系统，帮助实现公司多组织、多业态下运营管理体系信息化协同及业务全流程功能模块信息流协同，打通业务环节价值链。

（六）推进海外布局，落实基地建设

报告期内，公司基于业务发展需要和完善海外布局战略，积极推进海外生产基地的建设发展，以更好地满足客户需求，助力拓展海外市场。

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	596,733,293.21	100%	554,985,289.29	100%	7.52%
分行业					
涡旋压缩机行业	596,167,338.67	99.91%	554,576,442.57	99.93%	7.50%
其他业务收入	565,954.54	0.09%	408,846.72	0.07%	38.43%
分产品					
热泵应用	189,999,155.74	31.84%	193,630,293.55	34.89%	-1.88%
商用空调应用	204,451,263.68	34.26%	201,352,793.18	36.28%	1.54%
冷冻冷藏应用	186,744,133.61	31.29%	145,274,492.76	26.18%	28.55%
电驱动车用涡旋	14,972,785.64	2.51%	14,318,863.08	2.58%	4.57%
其他	565,954.54	0.09%	408,846.72	0.07%	38.43%
分地区					
境内	414,179,858.48	69.41%	368,739,189.63	66.44%	12.32%
境外	182,553,434.73	30.59%	186,246,099.66	33.56%	-1.98%
分销售模式					
经销	327,533,129.33	54.89%	316,053,364.63	56.95%	3.63%
直销	269,200,163.88	45.11%	238,931,924.66	43.05%	12.67%

（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						
涡旋压缩机行业	596,167,338.67	443,557,315.13	25.60%	7.50%	10.93%	-2.85%
分产品						
热泵应用	189,999,155.74	155,681,266.64	18.06%	-1.88%	0.32%	-1.80%
商用空调应用	204,451,263.68	151,980,651.62	25.66%	1.54%	6.75%	-3.63%
冷冻冷藏应用	186,744,133.61	123,736,548.47	33.74%	28.55%	35.24%	-3.28%
分地区						
境内	414,179,858.48	334,272,285.46	19.29%	12.32%	15.26%	-2.06%
境外	182,553,434.73	109,766,397.15	39.87%	-1.98%	-0.39%	-0.96%
分销售模式						
经销	327,533,129.33	241,290,934.88	26.33%	3.63%	7.06%	-2.71%
直销	269,200,163.88	202,747,747.73	24.69%	12.67%	15.96%	8.73%

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
涡旋压缩机行业	销售量	台	306,828	294,196	4.29%
	生产量	台	306,071	293,738	4.20%
	库存量	台	8,880	16,684	-46.78%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

公司涡旋压缩机行业库存量 2024 年同比下降 46.78%，主要系销量增加降低库存。

(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

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占主营业务成本比重	金额	占主营业务成本比重	
涡旋压缩机行业	直接材料	321,564,429.67	72.50%	294,150,932.99	73.56%	9.32%
涡旋压缩机行业	直接人工	18,068,690.89	4.07%	16,210,579.48	4.05%	11.46%
涡旋压缩机行业	制造费用	77,729,562.45	17.52%	64,797,155.52	16.20%	19.96%
涡旋压缩机行业	加工费用	26,194,632.11	5.91%	24,711,831.89	6.18%	6.00%

注：上表中数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符，均为四舍五入原因所致。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

详见本报告第十节财务报告、九、合并范围的变更。

(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）	177,874,888.73
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	29.81%
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 1	66,809,632.16	11.20%
2	客户 2	35,487,483.98	5.95%
3	客户 3	28,860,084.10	4.84%
4	客户 4	25,421,350.18	4.26%
5	客户 5	21,296,338.31	3.57%
合计	--	177,874,888.73	29.81%

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）	194,328,162.17
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	54.13%
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 1	92,896,613.10	25.88%
2	供应商 2	45,788,181.31	12.75%
3	供应商 3	26,225,169.85	7.31%
4	供应商 4	14,963,213.13	4.17%
5	供应商 5	14,454,984.78	4.03%
合计	--	194,328,162.17	54.13%

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	19,534,697.62	15,722,945.38	24.24%	主要系报告期内市场推广费、人员差旅费及职工薪酬增加所致
管理费用	23,865,286.45	21,281,494.78	12.14%	
财务费用	-4,848,049.28	-3,250,215.20	49.16%	主要系报告期内利息收入及汇兑损益增加，利息费用减少所致
研发费用	48,609,815.54	26,110,917.98	86.17%	主要系报告期内新产品平台研发投入增加所致

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
汽车涡旋压缩机的研发及产业化	进一步拓展公司产品系列，进军新能源汽车产业	45cc 小批量阶段	能效、振动、噪音、耐久性等达到行业领先水平。	进一步拓展公司产品系列，增强公司在市场中的竞争力。
变频涡旋压缩机的研发	持续优化产品，拓展市场份额	部分型号量产，新冷媒及排量拓展	开发高效的变频技术，实现压缩机在宽转速范围内的精准控制，攻克耐高温、高压、高湿度等极端工况下的可靠性技术难题，确保压缩机在复杂环境中稳定运行。	进一步拓展公司产品系列，增强公司在市场中的竞争力。
30HP 涡旋压缩机的研发	持续优化产品，拓展市场份额	已完成，产品已量产上市	在 30 匹平台拓展各应用领域涡旋压缩机产品，做到高效率、宽范围、高可靠性、应用维护方便。	进一步拓展公司产品系列，增强公司在市场中的竞争力。
高效率双向柔性涡旋压缩机的加高及优化项目	持续优化产品，拓展市场份额	已完成，产品已量产上市	研发涡旋压缩机的轴向柔性密封技术，实现密封机构的顶密封零泄漏，能效水平提升 1%-3%，运行范围最大扩展 5℃。	进一步拓展公司产品系列，增强公司在市场中的竞争力。
卧式涡旋压缩机的研发	进一步拓展公司产品系列，进军交通运输行业	产品已发布	拓展产品在轨道交通、电动大巴等高度方向安装空间受限场景的应用。	进一步拓展公司产品系列，增强公司在市场中的竞争力。
FY01 大匹数压缩机研发	进一步拓展公司产品系列	工程样机阶段	开发适用于热泵、空调、和冷冻冷藏等应用领域的大冷量涡旋压缩机产品，做到高效率、宽范围、高可靠性、应用维护方便。	进一步拓展公司产品系列，增强公司在市场中的竞争力。
3 匹小壳径平台研发	进一步拓展公司产品系列	首款已发布，型号拓展	主要开发空调、热泵以及冷冻冷藏的小冷量涡旋压缩机，在能效、噪音和振动等技术参数达到目前国际	进一步拓展公司产品系列，增强公司在市场中的竞争力。

			一流水平。	
乘用车涡旋压缩机的研发	进一步拓展公司产品系列	第二代新冷媒 R290 产品开发中	研发高能效、低噪音、高转速涡旋压缩机，最高转速达到 12000rpm，应对乘用车的快充技术。	进一步拓展公司产品系列，增强公司在市场中的竞争力。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	106	56	89.29%
研发人员数量占比	26.04%	17.61%	8.43%
研发人员学历			
本科	51	27	88.89%
硕士	15	9	66.67%
博士	1	0	
大专及以下	39	20	95.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	34	16	112.50%
30~40 岁	57	29	96.55%
40 岁以上	15	11	36.36%

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）	48,609,815.54	26,110,917.98	15,304,645.34
研发投入占营业收入比例	8.15%	4.70%	3.42%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

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

公司研发人员大幅增加主要系公司扩充研发队伍提高企业研发水平所致。

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

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	426,430,372.84	414,160,904.42	2.96%
经营活动现金流出小计	375,119,545.66	330,258,269.09	13.58%
经营活动产生的现金流量净	51,310,827.18	83,902,635.33	-38.84%

额			
投资活动现金流入小计	1,948,650,809.34	935,126,011.85	108.38%
投资活动现金流出小计	2,301,732,754.44	1,166,139,710.52	97.38%
投资活动产生的现金流量净额	-353,081,945.10	-231,013,698.67	-52.84%
筹资活动现金流入小计	4,553,640.00	685,950,345.00	-99.34%
筹资活动现金流出小计	44,164,991.18	86,769,553.40	-49.10%
筹资活动产生的现金流量净额	-39,611,351.18	599,180,791.60	-106.61%
现金及现金等价物净增加额	-340,317,275.05	452,197,487.92	-175.26%

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、2024 年经营活动产生的现金流量净额 51,310,827.18 元，同比下降 38.84%，主要系报告期购买商品、支付给职工的薪酬增加所致。
- 2、2024 年投资活动产生的现金流量净额-353,081,945.10 元，同比下降 52.84%，主要系用于投资低风险理财产品的现金增加所致。
- 3、2024 年筹资活动产生的现金流量净额-39,611,351.18 元，同比下降 106.61%，主要系上年同期收到募集资金所致。
- 4、2024 年现金及现金等价物净增加额-340,317,275.05 元，同比下降 175.26%，主要系上年同期收到募集资金所致。

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

五、非主营业务情况

☐适用 ☒不适用

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	197,833,751.03	16.30%	538,149,867.93	45.72%	-29.42%	主要系暂时闲置资金购买理财产品增加所致
应收账款	62,662,177.49	5.16%	59,277,871.17	5.04%	0.12%	
存货	61,733,519.51	5.09%	72,586,547.16	6.17%	-1.08%	
固定资产	217,745,576.96	17.94%	159,747,660.65	13.57%	4.37%	
在建工程	48,524,606.74	4.00%	25,064,364.49	2.13%	1.87%	
使用权资产	442,513.05	0.04%	586,030.77	0.05%	-0.01%	
合同负债	9,451,541.75	0.78%	8,953,821.65	0.76%	0.02%	
租赁负债	351,218.49	0.03%	494,261.27	0.04%	-0.01%	

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

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	250,000,000.00	459,587.31			2,094,000,000.00	1,888,000,000.00		456,459,587.31
2. 其他债权投资					70,290,000.00			70,290,000.00
3. 应收款项融资	43,249,763.39				269,809,560.04	285,752,602.54		27,306,720.89
4. 其他流动资产					10,832,361.11			10,832,361.11
上述合计	293,249,763.39	459,587.31			2,444,931,921.15	2,173,752,602.54		564,888,669.31
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容：无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面余额（元）	期末账面价值（元）	受限类型	受限原因
货币资金	71,985.15	71,985.15	冻结	其中：71,884.00 元为保函提供保证的保证金；101.15 元久悬
合计	71,985.15	71,985.15		

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
2,301,732,754.44	1,166,139,710.52	97.38%

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
2023 年度	首次公开发行	2023 年 07 月 13 日	75,183.57	65,644.73	12,789.16	30,195.58	46.00 %	0	0	0.00%	35,449.15	募集资金专户及现金管理	0
合计	--	--	75,183.57	65,644.73	12,789.16	30,195.58	46.00 %	0	0	0.00%	35,449.15	--	0
募集资金总体使用情况说明													
1、经中国证券监督管理委员会《关于同意苏州英华特涡旋技术股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2023〕1049 号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司首次向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 1,463 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价格为人民币 51.39 元，本次发行募集资金总额为人民币 751,835,700.00 元，扣除													

全部发行费用（不含税）人民币 95,388,430.36 元后，实际募集资金净额为人民币 656,447,269.64 元。募集资金已于 2023 年 7 月 10 日划至公司指定账户。天健会计师事务所（特殊普通合伙）对上述募集资金的到位情况进行了审验，并于 2023 年 7 月 10 日出具《验资报告》（天健验〔2023〕356 号）。

2、截至 2024 年 12 月 31 日，公司实际使用募集资金 30,195.58 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
首次公开发行股票	2023 年 07 月 13 日	新建年产 50 万台涡旋压缩机项目	生产建设	否	17,360	17,360	5,078.08	17,476.82	100.67%	2024 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
首次公开发行股票	2023 年 07 月 13 日	新建涡旋压缩机及配套零部件的研发、信息化及产业化项目	生产建设	否	30,506	30,506	783.5	783.5	2.57%	2026 年 12 月 31 日	不适用	不适用	不适用	否
首次公开发行股票	2023 年 07 月 13 日	补充流动资金	补流	否	5,000	5,000	0	5,007.68	100.15%		不适用	不适用	不适用	否
承诺投资项目小计				--	52,866	52,866	5,861.58	23,268	--	--	-	-	--	--
超募资金投向														
首次公开发行股票	2023 年 07 月 13 日	尚未明确用途的超募资金	其他	否	178.73	178.73	0	0	0.00%		-	-	不适用	否
首次公开发行	2023 年 07 月 13 日	超募资金购买	生产建设	否	5,600	5,600	1,713.83	1,713.83	30.60%		-	-	不适用	否

股票	日	土地 使用 权												
首次 公开 发行 股票	2023 年 07 月 13 日	回购 公司 股份	回购 公司 股份	否	3,20 0	3,20 0	1,41 3.75	1,41 3.75	44.1 8%		-	-	不适 用	否
归还银行贷款（如有）				--	0	0	0	0	0.00 %	--	--	--	--	--
补充流动资金（如有）				--	3,80 0	3,80 0	3,80 0	3,80 0	100. 00%	--	--	--	--	--
超募资金投向小计				--	12,7 78.7 3	12,7 78.7 3	6,92 7.58	6,92 7.58	--	--			--	--
合计				--	65,6 44.7 3	65,6 44.7 3	12,7 89.1 6	30,1 95.5 8	--	--	-	-	--	--
分项目说明 未达到计划 进度、预计 收益的情况 和原因（含 “是否达到 预计效益” 选择“不适 用”的原 因）		不适用												
项目可行性 发生重大变 化的情况说 明		不适用												
超募资金的 金额、用途 及使用进展 情况		适用												
		超募资金：12,778.73 万元。 2023 年 7 月 26 日，公司分别召开第二届董事会第三次会议和第二届监事会第三次会议，审议通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司在确保不影响募集资金投资项目建设资金需求前提下，使用人民币 3,800 万元的超募资金永久补充流动资金，补流金额占超募资金总额的 29.74%，不超过超募资金总额的 30%。 2024 年 4 月 26 日，公司分别召开第二届董事会第七次会议和第二届监事会第七次会议，2024 年 5 月 17 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于拟使用超募资金购买土地使用权暨变更部分募投项目实施地点的议案》，同意公司使用不超过 5,600 万元超募资金购买位于常熟高新区银河路以西、黄浦江路以南，常熟高新区银河路以西、兴盛路以南的土地使用权。 2024 年 8 月 23 日，公司分别召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第九次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，拟使用部分超募资金不低于人民币 2,000 万元且不超过人民币 3,200 万元（均含本数），通过集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于实施股权激励。 截至 2024 年 12 月 31 日，公司已使用超募资金永久补充流动资金金额为 3,800.00 万元，已使用超募资金购买土地使用权金额为 1,713.83 万元，已使用超募资金回购公司股份金额为 1,413.75 万元（含交易费用）。												
募集资金投 资项目实施 地点变更情 况		适用												
		报告期内发生 公司于 2023 年 12 月 13 日召开第二届董事会第六次会议、第二届监事会第六次会议分别审议通过了《关于增加部分募集资金投资项目实施地点的议案》，同意增加募投项目“新建年产 50 万台涡旋压缩机项目”实施地点：常熟高新区黄浦江路以北、银通路以西。 公司于 2024 年 4 月 26 日召开第二届董事会第七次会议、第二届监事会第七次会议，于 2024 年 5 月 17 日召开 2023 年年度股东大会，分别审议通过了《关于拟使用超募资金购买土地使用权暨变更部分募投项目实施地点的议案》，同意公司将募投项目“新建涡旋压缩机及配套零部件的研发、信息化及产业化项目”的实施地点由常熟高新区东南大道以南、银辉路以东变更为常熟高新区银河路以西、黄浦江路以南，常熟高新区银河路以西、兴盛路以南。												

募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2023 年 7 月 26 日召开第二届董事会第三次会议、第二届监事会第三次会议分别审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意使用募集资金人民币 10,183.79 万元置换预先投入募投项目的自筹资金，使用募集资金人民币 442.45 万元置换已从自有资金账户支付的发行费用(不含增值税)。上述预先投入事项业经天健会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证，并由其出具《鉴证报告》（天健审〔2023〕8873 号）。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	适用 公司募投项目“新建年产 50 万台涡旋压缩机项目”已完成建设，达到预定可使用状态，该项目可予以结项。为提高募集资金的使用效率，根据募集资金管理和使用的监管要求，公司拟将“新建年产 50 万台涡旋压缩机项目”截至 2024 年 12 月 31 日的结余募集资金 19,525.45 元（具体金额以资金转出当日银行结息余额为准）永久补充流动资金，用于公司日常经营和业务发展。该节余募集资金因金额低于 500 万元且低于该项目募集资金净额的 5%，故豁免相关审议程序。
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金将有序用于公司承诺的募集资金投资项目。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	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
公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

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

（一）公司未来发展战略

公司致力于成为制冷（热泵）设备核心部件及整体解决方案提供商。公司将基于涡旋技术，横向拓展其他技术路径的产品品类，打造成为一个以涡旋技术立足，同时拥有多种技术路径压缩机产品的全面综合压缩机提供商。

（二）2025 年度工作计划

（1）深耕国产替代，推进市场开拓

公司将紧扣国产替代这一关键方向，在稳固现有市场的同时，大力推进国内外市场的拓展工作。一方面，持续强化与现有客户的合作关系，全方位优化公司服务体系，确保能够迅速、精准地响应客户需求，通过深化合作争取更多订单。另一方面，积极拓展各应用领域中销售额占比较高的优质新客户群体，全力提升公司的市场份额，为公司实现长期、持续且稳健的发展筑牢坚实基础。

（2）强化创新研发，提升核心竞争力

持续创新能力是公司实现发展目标的核心驱动力，在现有产品生产工艺和技术的基础上，公司将充分整合内外部资源，持续推动新产品、新平台的研发，以此满足新形势下市场的变化以及客户的新需求，为公司的持续前行注入源源不断的动力。

（3）强化安全责任，筑牢发展安全壁垒

公司将继续执行安全垂直管理，坚持“安全第一，预防为主，综合治理”的方针，把安全生产贯穿于生产、经营、管理等各个环节，不断完善各项安全管理制度，落实公司的安全责任主体，不断提升安全生产综合治理的能力与水平，为公司稳健发展筑牢安全壁垒。

（4）建设海外生产基地，推进海外商业布局

公司将积极推进海外的生产基地建设，后续加强运营成本管控，持续提升海外市场的交付能力和盈利能力，并以此为依托，进一步推进海外商业化的产能布局，逐步拓宽海外市场版图，为公司全球化发展注入强劲动力。

（5）培养精益团队，深挖提效潜能

2025 年，公司将以数字化、信息化管理系统为抓手，进一步提高公司经营效率；通过加大精益化管理的力度和深度，进一步提高生产运营效率，提升公司的盈利能力。

（三）可能面对的风险

（1）行业和政策风险

公司主要从事涡旋压缩机的研发、生产和销售，目前产品主要运用于热泵、商用空调、冷冻冷藏设备等制冷（制热）设备。制冷（制热）设备行业是我国装备制造工业的重要组成部分，服务于国民经济生产生活各个方面，是商用建筑、公共服务、医疗卫生、轨道交通、农业种植储存、冷链运输等行业基础设施中的重要装备，关乎人民生活质量、工业生产环境和能源环保。由于产品下游领域的“基础行业”特性，下游领域的需求与国家经济增长、经济结构变化、房产调控政策密切相关。房产调控政策影响商用空调市场的需求。我国乃至世界经济发展都具有一定的周期性特征，公司下游行业的发展与国家宏观经济形势存在明显的同步效应，因此涡旋压缩机行业需求与国民经济的景气程度有较强的相关性。如果宏观经济发展势头良好，下游行业基础设施建设步伐加快，将会促进行业需求的增加；反之则有可能抑制需求。因此，公司的经营业绩有可能受到宏观经济周期性波动、房地产调控政策的影响。

应对措施：公司将密切关注行业政策变化，严格执行国家法律法规和相关政策。同时将加大对下游应用领域行业及客户需求的关注，及时了解最新的市场动态，持续关注宏观经济的变化，适时调整经营策略和方针。

（2）市场竞争风险

国际知名涡旋压缩机品牌均已在中国大陆设厂，我国已经成为全球主要的涡旋压缩机制造国，全球和中国市场均形成了美日韩欧品牌垄断的市场格局。公司长期直面外资品牌的激烈竞争。技术研发能力、生产管理水平、新品推广速度、成本控制能力等多因素决定了涡旋压缩机未来市场竞争格局的走势。新一轮技术升级将有可能加剧市场竞争。若外资品牌利用其经营规模、竞争地位采取低价竞争策略导致行业平均市场价格下降，或利用自身优势挤压、抢占公司产品的市场，公司将面临行业竞争加剧、市场占有率下降的风险，进而影响公司的盈利能力。

应对措施：公司将持续加大研发投入，加快技术创新步伐，提升产品市场竞争力，同时将积极开拓新市场，加强市场团队建设，扩大市场份额。

（3）原材料价格波动风险

公司主要原材料包括电机、涡旋铸件毛坯、润滑油、壳体、曲轴等五大类，其中铸件的价格受铁的波动影响，电机的价格受铜价、钢材、铝的波动影响较大，曲轴的价格受钢材的波动影响。如果未来原材料价格大幅波动，在原材料价格上涨时，公司不能有效将原材料价格上涨的风险向下游转移或不能通过技术创新抵消原材料成本上升的压力；或在原材料价格下降，下游客户要求调整产品销售价格而公司未能有效管理原材料采购价格时，都将会对公司的经营业绩带来不利影响。

应对措施：公司将密切关注原材料市场变化，提高原材料采购管理水平，合理控制存货储备，同时加强供应链管理，以降低成本，将原材料价格波动的影响降低到最小。

（4）新产品研发风险

为适应市场新的应用和快速发展，公司需要根据技术发展的趋势和下游客户的需求，不断升级更新现有产品，并研发新技术和新产品，从而保持技术的先进性和产品的竞争力。如果产品研发进度未达预期或无法在市场竞争中占据优势，公司将面临新产品研发失败的风险，前期的研发投入也将无法收回。

应对措施：公司将持续提高研发投入，深入分析行业发展，做好产品规划，加强现有核心技术人员培养，引入高层次技术人才，创造更新的技术成果，保持行业内技术领先地位。

（5）核心技术泄露的风险

若公司出现技术人员大量流失的状况，可能会导致技术泄露或知识产权被侵权的风险。同时当前我国知识产权的监管体系和法律制度尚未完全成熟，公司可能无法及时察觉知识产权被侵权的行为并采取有效措施，从而对公司的经营发展造成不利影响。

应对措施：公司通过优化薪酬体系、加强校企合作等方式吸引和挖掘更多人才，同时公司将通过股权激励、晋升跑道、培养机制等多元化的人力管理方法吸引和留住核心技术人员，力争把人才流失的风险降到最低。

（6）汇率波动风险

报告期内，公司外销业务主要以美元报价及结算，汇率的波动对公司的生产经营和利润水平都会带来一定的影响。如未来美元兑人民币汇率处于持续下降的趋势，公司以人民币计量的产品售价及毛利率下降以及汇兑损失等将会对公司的经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将密切外汇变动情况，做好风险评估工作，采取适当合理的结算方式，积极运用外汇套期保值等工具，尽可能降低汇兑损益带来的不利影响。

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 01 月 16 日	常熟	实地调研	机构	机构投资者	内容详见投资者活动记录表，未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) “公司公告”之“调研”。
2024 年 01 月 24 日	常熟	实地调研	机构	机构投资者	内容详见投资者活动记录表，未	巨潮资讯网 (www.cninfo.c

					提供资料。	om.cn)“公司公告”之“调研”。
2024 年 01 月 29 日	常熟、线上	实地调研	机构	机构投资者	内容详见投资者活动记录表, 未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”。
2024 年 01 月 30 日	线上	电话沟通	机构	机构投资者	内容详见投资者活动记录表, 未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”。
2024 年 02 月 27 日	上海	其他	机构	机构投资者	内容详见投资者活动记录表, 未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”。
2024 年 02 月 29 日	无锡	其他	机构	机构投资者	内容详见投资者活动记录表, 未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”。
2024 年 03 月 11 日	线上	电话沟通	机构	机构投资者	内容详见投资者活动记录表, 未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”。
2024 年 04 月 30 日	线上	网络平台线上交流	其他	通过价值在线 (https://www.ir-online.cn/) 参与业绩说明会的投资者	内容详见投资者活动记录表, 未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”。
2024 年 05 月 24 日	线上	电话沟通	机构	机构投资者	内容详见投资者活动记录表, 未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”。
2024 年 11 月 06 日	线上	网络平台线上交流	其他	通过全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net) 参与的投资者	内容详见投资者活动记录表, 未提供资料。	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)“公司公告”之“调研”。

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》等法律法规和中国证监会有关法律法规的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全了公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，提高了公司的规范运作水平和治理水平。截至报告期末，公司治理的实际情况符合《上市公司治理准则》和《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》的要求。

（一）股东和股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关法律法规、规范性文件的要求，规范地召集、召开了股东大会。公司平等地对待所有股东，公众股东享有与大股东平等的地位，使其可以充分依法行使自身的合法权利。公司不存在损害股东利益的情形。报告期内，公司的股东大会由董事会召集召开，由见证律师进行现场见证并出具法律意见书。在股东大会上充分保证了各位股东有充分的发言权，确保了股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，使其可以充分行使股东的权利。

（二）董事和董事会

公司第二届董事会设董事9名，其中独立董事3名，达到公司董事总数的1/3。董事会的人数及人员构成符合法律法规和《公司章程》要求。各位董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规定和要求开展工作，按时出席董事会、专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。董事会下设薪酬与考核委员会、战略委员会、提名委员会和审计委员会，除战略委员会外其他委员会中独立董事占比均超过1/2，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各自的议事细则的规定履行职权，不受公司其他部门和个人的干预。

（三）监事和监事会

公司第二届监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律法规的要求，各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性进行监督，充分维护公司及股东的合法权益。

（四）公司与控股股东

报告期内，公司的控股股东严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《公司章程》等规定和要求规范了自身的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司不存在控股股东占用公司资金及为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务体系和自主经营能力。在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东。公司董事会、监事会和内部机构均独立运作。

（五）信息披露与透明度

报告期内，公司严格按照有关法律法规以及《信息披露制度》《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露了有关信息；并指定了公司董事会秘书负责信息披露工作，协调与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者问题，向投资者提供公司已披露的资料，并指定了《证券时报》《证券日报》《上海证券报》《中国证券报》为公司法定信息披露的报纸，以确保公司所有股东都能够以平等的机会获得信息。

（六）绩效考核与激励机制

公司建立和完善了公正、透明的高级管理人员绩效考核标准和薪酬制度，高级管理人员的工作绩效和其收入直接挂钩。高级管理人员的聘任和考核公开、透明，符合法律法规的规定。

（七）相关利益方

公司充分尊重并维护相关利益者的合法权益，与利益相关者积极合作、沟通，实现与客户、员工、股东、社会等各方面利益的协调平衡，维护各方权益，推进环境保护，积极履行企业社会责任，共同推动公司持续健康稳健发展。

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

公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，建立了健全的法人治理结构，在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开，具备独立完整的资产、业务体系及面向市场独立自主经营的能力。

（一）公司资产独立

公司拥有独立的生产经营场所，合法具备与业务经营有关的生产系统、辅助生产系统和配套设施，合法拥有与生产经营有关的土地、厂房、机器设备以及商标、专利、非专利技术资产的所有权或使用权，具有独立的采购和销售系统。公司资产权属清晰、完整，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情况。公司对其所有资产拥有完全的控制支配权，未以拥有的资产为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的债务提供担保，也不存在资金和其他资产被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业违规占用而损害公司利益的情况。

（二）公司人员独立

公司员工独立于各股东及其他关联方，公司已依法制定了独立的劳动人事管理制度，并独立负责员工的劳动、人事及薪酬管理工作。公司的总经理、副总经理、财务总监和董事会秘书等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，也未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职。公司的董事、监事及高级管理人员严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的有关规定选举和聘任产生，不存在主要股东超越公司股东大会和董事会而作出人事任免决定的情况。

（三）公司财务独立

公司按照《企业会计准则》的要求制定了一套独立、完整、规范的财务会计核算体系和财务会计制度，能够独立作出财务决策，具有规范的对分公司、子公司的财务管理制度。公司设置了独立的财务部门，配备了独立的财务人员。公司在银行单独开立账户，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户的情形。公司办理了税务登记，依法独立进行纳税申报和履行纳税义务。

（四）公司机构独立

公司依照《公司法》和《公司章程》设置了股东大会、董事会、监事会及经理层等决策机构和监督机构并建立健全了相应的议事规则和总经理工作细则，形成了完整、独立的法人治理结构和规范化的运作体系。公司为适应自身发展和市场竞争的需要，设立了独立的职能机构，各职能部门按规定的职责独立运作，其履行职能不受控股股东、实际控制人及其他关联方的影响。公司独立行使经营管理职权，公司的机构与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的机构之间不存在上下级关系，不存在与控股股东和实际控制人及其控制的其他企业间机构混同的情形。

（五）公司业务独立

公司主要从事涡旋压缩机的整体设计、研发、生产、销售，目前已形成了热泵应用系列、商用空调应用系列、冷冻冷藏应用系列、电驱车用涡旋四大系列产品，拥有面对市场独立经营的能力。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不存在同业竞争的业务或者显失公平的关联交易。

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
苏州英华特涡旋技术股份有限公司 2023 年年度股东大会	年度股东大会	33.00%	2024 年 05 月 17 日	2024 年 05 月 18 日	审议《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》《关于〈2023 年度监事会工作报告〉的议案》《关于〈2023 年年度报告〉及其摘要的议案》《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》《关于确认董事 2023 年度薪酬及拟定 2024 年度薪酬方案的议案》《关于确认监事 2023 年度薪酬及拟定 2024 年度薪酬方案的议案》《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》《关于补选公司第二届董事会非独立董事的议案》《关于拟使用超募资金购买土地使用权暨变更部分募投项目实施地点的议案》
苏州英华特涡旋技术股份有限公司 2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.35%	2024 年 09 月 09 日	2024 年 09 月 10 日	审议《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》《关于修订公司相关治理制度的议案》《关于补选公司第二届监事会非职工代表监事的议案》
苏州英华特涡旋技术股份有限公司 2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	39.47%	2024 年 09 月 30 日	2024 年 10 月 01 日	审议《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 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 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》
苏州英华特涡旋技术股份有限公司 2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	38.96%	2024 年 12 月 26 日	2024 年 12 月 27 日	审议《关于使用闲置自有资金进行委托理财的议案》

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（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
陈毅敏	男	48	董事长兼总经理	现任	2020 年 03 月 28 日	2026 年 04 月 19 日	10,255,100	0	0	0	10,255,100	无
文茂华	男	54	副总经理	现任	2020 年 03 月 28 日	2026 年 04 月 19 日	3,236,500	0	0	0	3,236,500	无
			董事	现任	2024 年 05 月 17 日	2026 年 04 月 19 日						
何利	女	48	董事、副总经理	现任	2020 年 03 月 28 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无
蒋华	男	43	董事、副总经理	现任	2020 年 03 月 28 日	2026 年 04 月 19 日	625,900	0	0	0	625,900	无
朱际翔	男	53	董事	现任	2020 年 03 月 28 日	2026 年 04 月 19 日	6,004,000	0	0	0	6,004,000	无
王珊	女	34	董事	现任	2020 年 03 月 28 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无
丁国良	男	59	独立董事	现任	2020 年 03 月 28 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无

					日	19 日						
孟宇欢	女	46	独立董事	现任	2020 年 03 月 28 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无
陈庆樟	男	52	独立董事	现任	2020 年 03 月 28 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无
陈锋	男	45	监事	现任	2021 年 03 月 18 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无
虞海 军	男	38	职工代表 监事	现任	2024 年 04 月 02 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无
			监事会 主席	现任	2024 年 09 月 13 日	2026 年 04 月 19 日						
陈艺 瑶	女	31	监事	现任	2024 年 09 月 09 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无
朱华 平	男	49	副总经理	现任	2020 年 03 月 28 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无
黄勇	男	44	财务总 监	现任	2021 年 03 月 01 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无
田婷	女	35	董事会 秘书	现任	2021 年 03 月 01 日	2026 年 04 月 19 日	0	0	0	0	0	无
郭华 明	男	55	董事、 副总理 理	离任	2020 年 03 月 28 日	2024 年 04 月 26 日	4,709,300	0	0	0	4,709,300	无
程政	男	55	监事会 主席	离任	2020 年 03 月 28 日	2024 年 09 月 09 日	0	0	0	0	0	无
陈雨 晴	女	35	职工代 表监事	离任	2020 年 03 月 28 日	2024 年 04 月 02 日	0	0	0	13,400	13,400	股权激励
合计	--	--	--	--	--	--	24,830,800	0	0	13,400	24,844,200	--

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

2024 年 4 月 2 日，公司监事会收到职工代表监事陈雨晴女士的书面辞职报告，陈雨晴女士由于工作安排申请辞去公司第二届监事会职工代表监事职务，辞去上述职务后，仍在公司任职。

2024 年 4 月 26 日，公司董事会收到董事、副总经理郭华明先生的书面辞职报告，郭华明先生因个人原因申请辞去所任职务，辞任后不再担任公司任何职务。

2024 年 8 月 23 日，公司监事会收到监事会主席程政先生的书面辞职报告，程政先生因个人原因申请辞去公司第二届监事会非职工代表监事及监事会主席职务，辞任后不再担任公司任何职务。

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
郭华明	董事、副总经理	离任	2024 年 04 月 26 日	个人原因

程政	监事会主席	离任	2024 年 09 月 09 日	个人原因
陈雨晴	职工代表监事	离任	2024 年 04 月 02 日	工作调动
文茂华	董事	被选举	2024 年 05 月 17 日	工作调动
虞海军	职工代表监事	被选举	2024 年 04 月 02 日	工作调动
	监事会主席	被选举	2024 年 09 月 13 日	工作调动
陈艺瑶	监事	被选举	2024 年 09 月 09 日	工作调动

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）董事情况：

陈毅敏：男，1977 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，上海交通大学流体力学专业，入选中华人民共和国科学技术部评选的“创新人才推进计划科技创新创业人才”和中共中央组织部办公厅评选的第四批国家“万人计划”。2002 年 7 月至 2007 年 5 月，于艾默生环境优化技术（苏州）研发有限公司担任研发经理；2007 年 5 月至 2012 年 1 月，于苏州工业园区管理委员会科技招商中心担任资深科员；2012 年 2 月至 2013 年 3 月，担任英华特制冷董事、总经理；2013 年 3 月至 2015 年 6 月，担任英华特有限董事、总经理；2015 年 6 月至 2020 年 3 月，担任英华特有限董事长、总经理。2020 年 3 月至今，担任英华特董事长、总经理。

文茂华：男，1971 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，华中理工大学制冷与低温专业，助理工程师。1995 年 7 月至 2000 年 6 月，于江苏双良特灵溴化锂制冷机有限公司（该公司于 2000 年 4 月更名为“江苏双良空调设备有限公司”）担任测试工程师；2000 年 7 月至 2001 年 8 月，于旭电（苏州）科技有限公司担任工艺工程师；2001 年 9 月至 2002 年 11 月，于大将科技（苏州）有限公司担任工艺主管；2002 年 11 月至 2009 年 2 月，于艾默生环境优化技术（苏州）研发有限公司担任实验室经理；2009 年 3 月至 2011 年 11 月，于西克冷却科技（无锡）有限公司担任实验室经理；2011 年 11 月至 2012 年 2 月，担任英华特制冷监事；2012 年 2 月至 2013 年 3 月，担任英华特制冷董事、副总经理；2013 年 3 月至 2020 年 3 月，担任英华特有限董事、副总经理。2020 年 3 月至今，担任英华特副总经理；2024 年 5 月至今，担任英华特董事。

蒋华：男，1982 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，华中科技大学制冷及低温工程专业。2006 年 12 月至 2012 年 2 月，于艾默生环境优化技术（苏州）研发有限公司担任产品经理；2012 年 2 月至 2012 年 9 月，于苏州蓝博控制技术有限公司担任产品经理；2012 年 9 月至 2013 年 3 月，担任英华特制冷监事；2013 年 3 月至 2020 年 3 月，担任英华特有限监事。2020 年 3 月至今，担任英华特董事、副总经理。

何利：女，1977 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，中山大学工商管理专业。1998 年 7 月至 2001 年 3 月，于江汉石油勘察研究设计院任设计工程师；2001 年 4 月至 2002 年 11 月，于上海加固行建筑材料有限公司任设计主任；2002 年 11 月至 2005 年 1 月，于慧鱼（太仓）建筑锚栓有限公司任经销主管；2005 年 3 月至 2005 年 5 月，于拉法基屋面系统（佛山）有限公司任大客户主管；2005 年 5 月至 2012 年 2 月，于艾默生环境优化技术（苏州）有限公司任高级销售代表；2013 年 8 月至 2017 年 9 月，担任英华特有限国内市场营销部经理；2017 年 10 月至 2020 年 3 月，担任英华特有限副总经理。2020 年 3 月至今，担任英华特董事、副总经理。

王珊：女，1991 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，南京大学国际经济与贸易专业。2014 年 7 月至今，就职于南京协立投资管理有限公司，历任分析师、投资经理、先进制造方向投资总监。2020 年 3 月至今，担任英华特董事。

朱际翔：男，1972 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，华东师范大学世界经济专业。1996 年 12 月至 2005 年 5 月，于国泰君安证券有限责任公司担任研究所研究员、资产管理部经理；2005 年 5 月至 2006 年 12 月，于银华基金管理有限公司担任投资部经理；2006 年 12 月至 2010 年 12 月，于苏州工业园区资产管理有限公司担任投资部总监；2010 年 12 月至今，于上海新际创业投资有限责任公司担任执行董事兼总经理；2012 年 5 月至 2013 年 3 月，担任英华特制冷董事；2013 年 3 月至 2020 年 3 月，担任英华特有限董事。2020 年 3 月至今，担任英华特董事。

丁国良：男，1966 年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，上海交通大学制冷与低温工程专业，二级教授。1990 年 3 月至 1998 年 12 月，历任上海交通大学制冷与低温工程研究所助教、讲师、副教授，1998 年 12 月至今，任上

上海交通大学机械与动力工程学院教授，并于 2002 年 1 月至 2010 年 2 月担任上海交通大学机械与动力工程学院动力与能源工程系主任。2020 年 3 月至今，担任英华特独立董事。

陈庆樟：男，1973 年生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历，江苏大学载运工具运用工程专业，教授。1998 年 7 月至 2002 年 8 月，于江西农业大学汽车拖拉机教研室担任讲师；2002 年 9 月至 2008 年 7 月，完成硕士、博士阶段教育；2008 年 8 月至今，于常熟理工学院汽车工程学院担任教授。2020 年 3 月至今，担任英华特独立董事。

孟宇欢：女，1979 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，南京大学会计学专业，中国注册会计师。2001 年 8 月至 2006 年 8 月，于苏州立信会计师事务所有限公司担任项目经理；2006 年 9 月至 2008 年 12 月，于苏州众勤会计师事务所有限公司担任经理；2009 年 1 月至今，于苏州众勤会计师事务所有限公司担任董事、副主任会计师。2020 年 3 月至今，担任英华特独立董事。

(2) 监事情况

虞海军：男，1987 年生，中国国籍，无境外永久居留权，中专学历，机电专业。2013 年 5 月加入公司，历任公司仓库主管、仓库经理、机加工经理，现任公司机加工高级经理。2024 年 4 月至今，担任英华特职工代表监事；2024 年 9 月至今，担任英华特监事会主席。

陈锋：男，1980 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，江南大学工程管理专业。1999 年 9 月至 2015 年 9 月，于艾默生环境优化技术（苏州）有限公司担任项目主管；2015 年 10 月至 2016 年 2 月，于通用电气石油天然气压力控制（苏州）有限公司担任高级工艺工程师；2016 年 3 月至 2017 年 7 月，于英格索兰（中国）工业设备制造有限公司担任高级制造工程师；2017 年 8 月至 2020 年 5 月，担任英华特有限先期制造工程部副总监；2020 年 5 月至 2021 年 3 月，担任英华特先期制造工程部副总监。2021 年 3 月至今，担任英华特先期制造工程部副总监、监事。

陈艺瑶：女，1994 年生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾就职于广州市金中南餐饮设备有限公司、武汉易思特市场研究咨询有限公司。2020 年 6 月加入公司，现任公司销售助理。2024 年 9 月至今，担任英华特监事。

(3) 非董事高级管理人员情况

朱华平：男，1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，上海交通大学工业工程专业。1997 年 8 月至 1999 年 8 月，于苏州长风机械总厂担任设计员；1999 年 8 月至 2008 年 1 月，于艾默生环境优化技术（苏州）有限公司担任应用工程师；2008 年 1 月至 2013 年 3 月，于约克船舶冷冻（中国）有限公司担任质量和供应链经理；2013 年 3 月至 2019 年 3 月，担任英华特有限应用工程和海外销售部经理；2019 年 3 月至 2020 年 3 月，担任英华特有限副总经理。2020 年 3 月至今，担任英华特副总经理。

田婷：女，1990 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，南京晓庄学院经济专业。2012 年 8 月至 2013 年 12 月，担任英华特有限出纳；2013 年 12 月至 2017 年 6 月，担任英华特有限财务主管；2017 年 6 月至 2018 年 10 月，担任英华特有限财务副经理；2018 年 10 月至 2020 年 3 月，担任英华特有限总经理助理兼证券事务代表；2020 年 3 月至 2021 年 3 月，担任英华特监事、总经理助理兼证券事务代表。2021 年 3 月至今，担任英华特董事会秘书。

黄勇：男，1981 年生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，江苏海洋大学会计学专业。2004 年 9 月至 2005 年 7 月，于耐克（苏州）体育用品有限公司担任会计；2005 年 7 月至 2006 年 8 月，于玖龙纸业（太仓）有限公司担任会计；2006 年 8 月至 2010 年 3 月，于康准电子科技（昆山）有限公司担任成本组长；2010 年 3 月至 2010 年 6 月，于万福阁家具（昆山）有限公司担任成本专员；2010 年 7 月至 2015 年 2 月，于昆山荣亿五金工业有限公司担任合规及成本经理；2015 年 5 月至 2018 年 6 月，于克朗斯机械（太仓）有限公司担任财务主管；2018 年 9 月至 2018 年 10 月，于奥音科技（镇江）有限公司担任财务经理；2018 年 11 月至 2020 年 3 月，担任英华特有限财务经理；2020 年 3 月至 2021 年 3 月，担任英华特财务经理。2021 年 3 月至今，担任英华特财务总监。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

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

陈毅敏	苏州聚复科技股份有限公司	董事	2018 年 03 月 01 日		否
陈毅敏	苏州英华特企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2014 年 02 月 10 日		否
蒋华	苏州民肴故事餐饮管理有限公司	监事	2015 年 04 月 01 日		否
陈庆樟	常熟理工学院	教授	2008 年 08 月 01 日		是
孟宇欢	苏州众勤会计师事务所有限公司	董事、副主任会计师	2009 年 01 月 01 日		是
丁国良	上海海立（集团）股份有限公司	董事	2020 年 08 月 31 日		是
丁国良	上海科凌能源科技有限公司	执行董事	2014 年 09 月 05 日		否
丁国良	上海交通大学	教授	1990 年 03 月 01 日		是
丁国良	浙江银轮机械股份有限公司	独立董事	2023 年 08 月 04 日	2024 年 12 月 05 日	是
朱际翔	苏州星诺奇科技股份有限公司	董事	2015 年 06 月 24 日		否
朱际翔	北京巅峰智业旅游文化创意股份有限公司	董事	2014 年 06 月 12 日		否
朱际翔	苏州景新电气有限公司	董事	2017 年 05 月 25 日		否
朱际翔	苏州赛尔科技有限公司	董事	2015 年 10 月 22 日		否
朱际翔	苏州迈星机床有限公司	董事长	2019 年 01 月 08 日		否
朱际翔	上海新际创业投资有限责任公司	执行董事兼总经理	2010 年 12 月 02 日		否
朱际翔	北京景新电气技术开发有限责任公司	董事	2013 年 06 月 04 日		否
朱际翔	深圳市银点企业管理有限公司	监事	2014 年 02 月 24 日		否
朱际翔	上海小砖块网络科技有限公司	董事	2021 年 04 月 29 日		否
朱际翔	江苏东瑞磁材科技有限公司	监事	2014 年 03 月 19 日	2025 年 01 月 27 日	否
朱际翔	海南新诺投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2016 年 12 月 09 日	2024 年 06 月 23 日	是
王珊	南京协立投资管理有限公司	先进制造方向投资总监	2014 年 07 月 01 日		是
王珊	宁波裕兰信息科技有限公司	董事	2020 年 02 月 10 日		否
王珊	苏州新大陆精密科技股份有限公司	董事	2020 年 05 月 18 日	2024 年 11 月 08 日	否
王珊	珠海大轩信息科技有限公司	董事	2020 年 10 月 09 日		否
王珊	徐州瓦利德进出口贸易有限公司	董事	2016 年 06 月 21 日		否
王珊	苏州诺而为工业技术服务有限公司	董事	2020 年 09 月 14 日		否
王珊	徐州上若科技有限公司	董事	2022 年 03 月 01 日		否
王珊	山西中太上若信息技术股份有限公司	董事	2022 年 05 月 18 日		否
王珊	无锡友方电工股份有限公司	监事	2019 年 06 月 10 日		否

			日		
王珊	苏州老玩童信息技术有限公司	监事	2020 年 07 月 22 日		否
王珊	南京英田光学工程股份有限公司	监事	2021 年 05 月 28 日		否
王珊	苏州六九新材料科技有限公司	监事	2021 年 12 月 08 日		否
王珊	苏州英视智能科技有限公司	董事	2023 年 01 月 06 日		否
王珊	马弗橡塑（镇江）有限公司	监事	2023 年 12 月 27 日		否
王珊	苏州大图热控科技有限公司	董事	2022 年 11 月 04 日		否
王珊	苏州力维技术有限公司	董事	2023 年 06 月 30 日		否
王珊	苏州哈勒智能装备有限公司	董事	2022 年 09 月 07 日		否
王珊	西安模拟感知信息科技有限公司	董事	2024 年 12 月 04 日		否
王珊	苏州铼赛智能科技有限公司	董事	2024 年 10 月 22 日		否
在其他单位任职情况的说明	除上述列示的任职情况外，本公司其他董事、监事、高级管理人员未在其他单位任职。				

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

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

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序：公司董事、监事薪酬方案由薪酬与考核委员会制订并经公司股东大会审议，公司高级管理人员薪酬由公司薪酬与考核委员会提出并经董事会审议。在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬，其他董事、监事不在公司领取薪酬，独立董事领取津贴。

董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据：公司董事、监事和高级管理人员在公司领取的薪酬主要根据其在公司实际担任职务和岗位级别标准，并根据公司所处行业及地区的薪酬水平结合公司的实际经营情况确定。

董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付情况：2024 年度，公司董事、监事和高级管理人员报酬总额为 699.10 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
陈毅敏	男	48	董事长、总经理	现任	90.69	否
文茂华	男	54	董事、副总经理	现任	78.66	否
何利	女	48	董事、副总经理	现任	95.06	否
蒋华	男	43	董事、副总经理	现任	74.6	否
朱际翔	男	53	董事	现任	0	否
王珊	女	34	董事	现任	0	否

丁国良	男	59	独立董事	现任	6	否
孟宇欢	女	46	独立董事	现任	6	否
陈庆樟	男	52	独立董事	现任	6	否
虞海军	男	38	监事会主席、 职工代表监事	现任	30.41	否
陈锋	男	45	监事	现任	57.16	否
陈艺瑶	女	31	监事	现任	4.49	否
朱华平	男	49	副总经理	现任	102.24	否
黄勇	男	44	财务总监	现任	66.76	否
田婷	女	35	董事会秘书	现任	54.94	否
郭华明	男	55	董事、副总经 理	离任	19.55	否
程政	男	55	监事会主席	离任	0	否
陈雨晴	女	35	职工代表监事	离任	6.54	否
合计	--	--	--	--	699.1	--

注：上表中数值若出现总数与各分项数值之和尾数不符，均为四舍五入原因所致。

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

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
第二届董事会第七次会议	2024 年 04 月 26 日	2024 年 04 月 27 日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《第二届董事会第七次会议 决议公告》
第二届董事会第八次会议	2024 年 07 月 31 日	2024 年 08 月 01 日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《第二届董事会第八次会议 决议公告》
第二届董事会第九次会议	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 24 日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《第二届董事会第九次会议 决议公告》
第二届董事会第十次会议	2024 年 09 月 13 日	2024 年 09 月 14 日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《第二届董事会第十次会议 决议公告》
第二届董事会第十一次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《第二届董事会第十一次会 议决议公告》
第二届董事会第十二次会议	2024 年 11 月 04 日	2024 年 11 月 05 日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《第二届董事会第十二次会 议决议公告》
第二届董事会第十三次会议	2024 年 12 月 10 日	2024 年 12 月 11 日	详见巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《第二届董事会第十三次会 议决议公告》

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
陈毅敏	7	7	0	0	0	否	4
蒋华	7	7	0	0	0	否	4
何利	7	1	6	0	0	否	4
文茂华	6	6	0	0	0	否	4
郭华明	1	1	0	0	0	否	0
朱际翔	7	1	6	0	0	否	4
王珊	7	0	7	0	0	否	4
丁国良	7	1	6	0	0	否	4
陈庆樟	7	3	4	0	0	否	4
孟宇欢	7	2	5	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明：不适用

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，公司全体董事勤勉尽责，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》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，通过向公司管理层提问等方式对公司日常经营、重大事项等进行全面了解，并充分利用自己的专业知识对公司董事会运作管理、人才梯队建设和内部制度建设等方面提出了宝贵的专业性建议，对公司财务及经营活动进行了有效监督，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）
第二届董事会薪酬与考核委员会	陈毅敏、丁国良、孟宇欢	3	2024 年 04 月 25 日	审议《关于确认董事 2023 年度薪酬及拟定 2024 年度薪酬方案的议案》《关于确认高级管理人员 2023 年度薪酬及拟定 2024 年度薪酬方案的议案》	严格按照《薪酬与考核委员会工作细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，同意相关议案。	无	无

			2024 年 09 月 12 日	审议《关于公司<2024 年限制性股票激励计划（草案）及其摘要的议案》《关于公司<2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》	严格按照《薪酬与考核委员会工作细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，同意相关议案。	无	无
			2024 年 11 月 04 日	审议《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》	严格按照《薪酬与考核委员会工作细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，同意相关议案。	无	无
第二届董事会审计委员会	孟宇欢、王珊、陈庆樟	4	2024 年 03 月 29 日	审议《审计部 2023 年度审计工作总结及 2024 年度工作计划》	严格按照《审计委员会工作细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，同意相关议案。	无	无
			2024 年 04 月 25 日	审议《关于<2023 年年度报告>及其摘要的议案》《关于<2023 年度财务决算报告>的议案》《关于<2023 年度内部控制自我评价报告>的议案》《关于<2024 年第一季度报告>的议案》《关于<审计部 2024 年第一季度工作报告>的议案》《关于对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的议案》《关于聘任内部审计机构负责人的议案》	严格按照《审计委员会工作细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，同意相关议案。	无	无
			2024 年 08 月 22 日	审议《关于<2024 年半年度报告及其摘要>的议案》《关于续聘公司 2024 年度审计机构的议案》《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》《关于<审计部 2024 年第二季度工作报告>的议案》	严格按照《审计委员会工作细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，同意相关议案。	无	无
			2024 年 10 月 28 日	审议《关于 2024 年第三季度报告的议案》《关于<审计部 2024 年第三季度工作报告>的议案》	严格按照《审计委员会工作细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，同意相关议案。	无	无
第二届董事会提名委员会	陈毅敏、陈庆樟、丁国良	1	2024 年 04 月 25 日	审议《关于补选公司第二届董事会非独立董事的议案》《关于董事、	严格按照《提名委员会工作细则》及相关法律	无	无

				高级管理人员 2023 年 度履职情况的议案》	法规的规定对审 议事项进行审 核，同意相关议 案。		
第二届董事 会战略委员 会	陈毅敏、 蒋华、丁 国良	1	2024 年 04 月 25 日	审议《关于提请股东大会授权董事会以简易程序向特定对象发行股票的议案》《关于拟使用超募资金购买土地使用权暨变更部分募投项目实施地点的议案》	严格按照《战略委员会工作细则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，同意相关议案。	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工的数量（人）	407
报告期末主要子公司在职工的数量（人）	0
报告期末在职工的数量合计（人）	407
当期领取薪酬员工总人数（人）	407
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	205
销售人员	37
技术人员	143
财务人员	11
行政人员	11
合计	407
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
大专、本科及以上学历	220
职高及中专	74
高中及以下学历	113
合计	407

2、薪酬政策

公司薪酬政策坚持与岗位价值相匹配的基本原则，结合各级岗位人员的薪酬现状和行业市场数据情况，制定薪资架构，完善薪资体系。同时公司注重员工基本保障，依法依时、足额缴纳五险一金，并为员工提供带薪年假、福利年假、各类年节福利、员工体检、团建福利等，以吸引和留住人才，增强企业的凝聚力。

3、培训计划

公司培训计划主要根据生产、销售、技术和管理四个方面需要，结合员工岗位实际情况组织开展专业技术、技能培训，培训工作主要以内部培训为主，根据各岗位实际需要辅以外部培训，培训采取线上与线下相结合的方式进行。2024 年度，公司全年共组织培训 58 次，涵盖质量、研发、安全、财务、运营等方面，取得较好的培训效果；通过集中培训实时指导，2024 年度申报助理工程师 1 人。

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

2024 年 5 月 17 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》。此次利润分配以股权登记日 2024 年 5 月 30 日总股本 58,515,700 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利人民币 5.10 元（含税），共计派发现金红利 29,843,007 元（含税）。不以资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。

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：	不适用
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：	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）	6
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	58,169,316
现金分红金额（元）（含税）	34,901,589.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	14,135,922.44
现金分红总额（含其他方式）（元）	49,037,512.04
可分配利润（元）	211,032,851.71
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
为积极回报股东、与所有股东分享公司发展的经营成果，结合公司实际情况，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司 2024 年度利润分配预案为：拟以公司现有总股本 58,502,300 股剔除公司回购专用账户持有的股份 332,984 股后的 58,169,316 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 6 元（含税），合计派发现金股利 34,901,589.60 元（含税）。本年度公司不以资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。 若在本次利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变化的，则以未来实施分配预案时股权登记日的总股本剔除回购专用账户中已回购股份后的总股本为基数，公司将按照“现金分红分配比例固定不变”的原则对现金分红总额进行调整，具体以实际派发金额为准。

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

（1）2024 年 9 月 13 日，公司召开第二届董事会第十次会议和第二届监事会第十次会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 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 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。

（2）2024 年 9 月 14 日至 2024 年 9 月 23 日，公司对本激励计划拟激励对象的姓名及职务在公司内部予以公示，截至公示期满，公司监事会未收到任何对本次拟激励对象名单的异议，无反馈记录。2024 年 9 月 25 日，公司在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《监事会关于 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》（公告编号：2024-046）。

（3）2024 年 9 月 30 日，公司召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 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 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》等议案。并于 2024 年 10 月 1 日披露了《关于 2024 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》（公告编号：2024-047）。

（4）2024 年 11 月 4 日，公司分别召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，公司监事会对授予日的激励对象名单进行了核实并发表了核查意见。

董事、高级管理人员获得的股权激励

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员的薪酬实行年薪制，其薪酬由工资、绩效考核收入两部分组成，其中工资由公司结合行业薪酬水平、岗位职责和履职情况确定，绩效考核收入与公司年度经营情况和个人履职情况挂钩。报告期内，公司高级管理人员积极落实公司股东大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

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

公司严格按照《公司法》《证券法》等法律法规的要求，建立了规范的法人治理结构和议事规则，明确了决策、执行、监督等方面的职责权限，形成了科学有效的职责分工和制衡机制，公司法人治理结构合理健全。股东大会是公司的最高权力机构，依法行使公司经营方针、投资、利润分配等重大事项的表决权。董事会是公司的决策机构，向股东大会负责，依法行使公司的经营决策权，负责公司内部控制的建立健全和有效实施，制定公司经营计划、投资方案和财务预决算方案。监事会对股东大会负责，监督企业董事、高级管理人员依法履行职责，对董事会建立和实施内部控制进行监督。经理层负责实施股东大会、董事会决议事项，主持公司的生产经营管理工作，制定具体的工作计划，并及时对计划执行情况进行考核，保证公司日常经营活动正常运转。

报告期内，公司对纳入评价范围的业务与事项均已建立了内部控制，并得以有效执行，达到了公司内部控制的目标，不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

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 26 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网站（http://www.cninfo.com.cn）	
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	公司将财务报告内部控制的缺陷划分为重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷，公司在实际进行财务报告缺陷认定时，充分考虑财务报告的定性标准如下： 1）具有以下特征的缺陷，认定为重大缺陷： ①识别出董事、监事和高级管理人员	1）非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性做判定； 2）如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果或加大效果的不确定性或使之偏离预期目标为一般缺陷； 3）如果缺陷发生的可能性较高，会显

	的舞弊行为； ②对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正； ③注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报； ④公司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。 2) 具有以下特征的缺陷，认定为重要缺陷： ①未依照企业会计准则选择和应用会计政策； ②未建立反舞弊程序和控制措施； 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； 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、准确的目标。 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。	著降低工作效率或效果或显著加大效果的不确定性或使之显著偏离预期目标为重要缺陷； 4) 如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果或严重加大效果的不确定性或使之严重偏离预期目标为重大缺陷。
定量标准	公司将财务报告内部控制的缺陷划分为重大缺陷、重要缺陷和一般缺陷，财务报告缺陷认定的定量判断标准如下： 定量标准以营业收入、资产总额作为衡量标准。 1) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与利润表相关的，以营业收入指标衡量： 一般缺陷：错报额<营业收入的 1%； 重要缺陷：营业收入的 1%≤错报额<营业收入的 2%； 重大缺陷：错报额≥营业收入的 2%。 2) 内部控制缺陷可能导致或导致的损失与资产管理相关的，以资产总额指标衡量： 一般缺陷：错报额<资产总额的 1%； 重要缺陷：资产总额的 1%≤错报额<资产总额的 2%；重大缺陷：错报额≥资产总额的 2%。	公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下： 1) 一般缺陷：造成直接财产损失<资产总额的 1%； 2) 重要缺陷：资产总额的 1%≤造成直接财产损失<资产总额的 2%； 3) 重大缺陷：造成直接财产损失≥资产总额的 2%。
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	
我们认为，英华特公司于 2024 年 12 月 31 日按照《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 26 日

内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网站（ http://www.cninfo.com.cn ）
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

不适用

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
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息：不适用

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

公司结合自身实际，积极将绿色、环保理念融入环境管理、生产运营、日常办公等环节，以多种途径宣传环保理念，强化员工环保意识，节能减排，为降碳减碳贡献自己的力量。

1、公司通过在厂区厂房屋顶设计、安装太阳能光伏发电，实现部分用电自给，减少企业用电对生态环境所带来的影响。

2、在日常办公中，公司始终提倡节约用纸、用电、用水，并全体总动员，坚持在办公区域内全员推行；鼓励员工提出节约改进建议，持续推行无纸化办公，充分利用 OA 系统、企业微信等线上办公系统功能，减少纸质资料印发与使用；要求下班后关闭电脑、打印机、办公室空调、照明等设备电源；严禁办公场所吸烟，为员工提供一个健康、舒适、绿色的办公环境。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于重点排污单位。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防治法》等环保方面的法律法规，报告期内未出现因违法违规而受到处罚的情况。

二、社会责任情况

报告期内，公司充分尊重和维护利益相关方的合法权益，实现股东、员工、客户、社会等各方面利益的协调平衡，共同推动公司的可持续、稳定、健康地发展。

（一）股东和债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规的规定，不断完善公司法人治理结构，健全内部控制体系，制定了符合公司发展的规则和制度，明确决策、执行和监督等方面的职责权限，形成了有效的职责分工和制衡机制。公司股东大会、董事会、监事会以及董事会下设的战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会、提名委员会分别按其职责行使决策权、执行权和监督权，维护股东、债权人和公司的利益。

（二）职工权益保护

公司坚持“以人为本”理念，注重人文关怀并制定了一系列的福利制度，在春节、端午节、中秋节等重大传统节日为员工发放节日礼物，定期组织趣味活动、年度旅游等丰富员工的业余生活，并组织员工定期体检，保障员工身体健康，关心员工身心健康的发展。公司注重职工培训，一方面利用公司内部资源对员工进行岗前、在岗业务培训，以及各项法规、公司规章制度等培训，帮助员工成长和提高；另一方面，公司通过外聘外部讲师、组织员工参加外部培训等方式，为员工提供富有针对性的专项培训，拓宽员工的思维视野，提高员工的专业技能和综合素质，实现员工与企业的共同成长。

（三）供应商、客户权益保护

公司与供应商、客户建立了长期良好的合作关系，公司注重与供应商的沟通与协调，建立了完善的供应商管理体系，与供应商之间合同履行情况良好，各方的合法权益都得到了应有的保护；公司注重产品的稳定生产和供货能力，严格控制产品质量，围绕客户需求不断深化研发创新，满足客户差异化诉求，不断提升产品售后服务质量，为客户提供满足其需求的优质产品和服务。

（四）环境保护与可持续发展

公司重视环境保护和可持续发展工作，通过技术创新和精细化管理，在追求经济效益的同时注重环境保护和节能降耗，积极推行清洁生产和可持续发展，建立了高效污水、废气处理系统，并每年定期对废水、废气、噪音进行环境检测及设备维护，同时制定科学可行的突发环境事件应急预案，积极采取措施应对可能存在的环保风险等。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

不适用

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	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司控股股东和实际控制人陈毅敏及其一致行动人文茂华、蒋华、郭华明	股份限售安排及自愿锁定承诺	1、自英华特股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前所直接或间接持有的英华特的股份，也不由英华特回购该部分股份。 2、若本人在承诺锁定期满后两年内减持所直接或间接持有的公司股份的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的价格，若本次发行后公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整，下同）。英华特上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人所直接或间接持有的英华	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			特股票的锁定期限将自动延长至少六个月。 3、本人在英华特担任董事、监事或高级管理人员职务期间，或本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的英华特股份。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英华特或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。			
	公司股东英华特管理	股份限售安排及自愿锁定承诺	自英华特的股票在证券交易所上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本公司已持有的英华特的股份，也不由英华特回购该部分股份。如违反该承诺给英华特或相关各方造成损失的，本公司愿承担相应的法律责任。	2023 年 07 月 13 日	自公司股票上市之日起三十六个月内	正常履行中
	直接持有公司股份的董事朱际翔	股份限售安排及自愿锁定承诺	1、自英华特的股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本公司 / 本企业 / 本人已持有的英华特的股份，也不由英华特回购该部分股份。 2、若本人在承	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

		诺锁定期满后两年内减持所直接或间接持有的公司股份的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，若本次发行后公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整，下同）。英华特上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人所直接或间接持有的英华特股票的锁定期限将自动延长至少六个月。 3、本人在英华特担任董事、监事或高级管理人员职务期间，或本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的英华特股份。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英华特或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。 公司股东珠海芷			

	公司股东珠海 芷恒、美的智 能、萧山浩澜	股份限售安排 及自愿锁定承 诺	恒、萧山浩澜承 诺： 1、如果公司首 次公开发行股票 并上市的申请在 自本企业所持公 司股份取得之日 （2020 年 10 月 27 日）起十二个 月内被正式受理 的，本企业在公 司首次公开发 行股票前所持公 司股份自取得之 日起三十六个月 内不转让。 2、本企业自公 司股票上市之日 起一年内不转让 或者委托他人管 理本企业在公司 首次公开发 行股票前持有的公 司股份，也不由公 司回购本企业所 持有的该等股 份。 3、本企业持有 英华特股份期 间，若股份锁定 和股份变动（包 括减持）的法 律、法规、规范 性文件政策及证 券监管机构的规定 发生变化，则 本企业愿意自动 适用更新后的法 律、法规、规范 性文件政策及证 券监管机构的规定。 此承诺为不可 撤销的承诺， 如违反该承诺给 英华特或相关各 方造成损失的， 本企业愿依法承 担相应的法律责 任。 公司股东美的智 能承诺： 1、如果公司首 次公开发行股票 并上市的申请在 自本企业所持公 司股份取得之日 （2020 年 10 月 27 日）起十二个	2023 年 07 月 13 日	2023 年 07 月 13 日至 2024 年 07 月 15 日	履行完毕
--	----------------------------	-----------------------	---	---------------------	--	------

			月内被正式受理的，本企业所持公司股份取得之日起三十六个月内或自公司股票上市之日起一年内（前述期限以较晚者为准），不转让或者委托他人管理本企业在公司首次公开发行股票前持有的公司股份，也不由公司回购本企业所持有的股份。 2、如果公司首次公开发行股票并上市的申请在自本企业所持公司股份取得之日（2020 年 10 月 27 日）起十二个月后被正式受理的，本企业所持公司股份自公司股票上市之日起一年内不转让或者委托他人管理本企业在公司首次公开发行股票前持有的公司股份，也不由公司回购本企业所持有的股份。此承诺为不可撤销的承诺，如违反该承诺给英华特或相关各方造成损失的，本企业愿依法承担相应的法律责任。			
	公司股东协立创投、SUN HUI（孙晖）、君实协立	股份限售安排及自愿锁定承诺	公司股东协立创投、SUN HU（孙晖）、君实协立分别承诺： 自英华特的股票在证券交易所上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本企业已持有的英华特的股份，也不由英华特回购该部分股份。如违反该承诺给英华特或相关各方造	2023 年 07 月 13 日	2023 年 07 月 13 日至 2024 年 07 月 15 日	履行完毕

			成损失的，本公司/本企业/本人愿承担相应的法律责任。			
	通过英华特管理间接持有公司股份的董事、高级管理人员何利、朱华平、田婷、黄勇	股份限售安排及自愿锁定承诺	1、本人通过英华特管理间接持有公司的股份，按照英华特管理的锁定承诺执行。 2、若本人在承诺锁定期满后两年内减持所直接或间接持有的公司股份的，减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，若本次发行后公司发生派发股利、送红股、转增股本、增发新股或配股等除息、除权行为的，则上述价格将进行相应调整，下同）。英华特上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，则本人所直接或间接持有的英华特股票的锁定期限将自动延长至少六个月。 3、本人在英华特担任董事、监事或高级管理人员职务期间，或本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的英华	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			特股份。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英华特或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。			
	通过英华特管理间接持有公司股份的监事陈锋	股份限售安排及自愿锁定承诺	1、本人通过英华特管理间接持有公司的股份，按照英华特管理的锁定承诺执行。 2、本人在英华特担任董事、监事或高级管理人员职务期间，或本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后六个月内，本人每年减持股份的数量不超过本人所直接或间接持有公司股份总数的百分之二十五；本人在离职后半年内，将不会转让所直接或间接持有的英华特股份。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英华特或相关各方造成损失的，本人愿承担相应的法律责任。	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中
	公司控股股东和实际控制人陈毅敏及其一致行动人文茂华、蒋华、郭华明，直接持有公司股份的董事、高级管理人员朱际翔以及持股 5%以上的股东英华特管理	持股意向及减持意向承诺	1、本人/本企业在锁定期满、遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则且不违背本人/本企业已做出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持所持公司股份。	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

		2、本人/本企业在锁定期（包括延长的锁定期）届满后两年内减持公司股份应符合以下条件： （1）减持方式：本人/本企业减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式； （2）减持价格：减持价格不得低于发行价。 （3）减持公告：在本人/本企业持有英华特股份达到或超过5%的期间内，本人/本企业通过集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出前 15 个交易日预先披露减持计划；本人/本企业减持公司股份前，将提前三个交易日予以公告，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。 3、本人/本企业将严格遵守上述关于减持的相关承诺，同时将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定			
--	--	--	--	--	--

			及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份转让、减持另有要求的，则本人/本企业将按相关要求执行。本人不因职务变更、离职等原因，而放弃履行上述承诺；如违反该承诺给英华特或相关各方造成损失的，本人/本企业愿承担相应的法律责任。			
	其他持股 5%以上的股东协立创投、SUNHUI（孙晖）、君实协立	持股意向及减持意向承诺	1、本公司/本人在锁定期满、遵守相关法律、法规、规章、规范性文件及证券交易所监管规则且不违背本公司/本人已做出的其他承诺的情况下，将根据资金需求、投资安排等各方面因素确定是否减持所持公司股份。 2、本公司/本人在锁定期（包括延长的锁定期）届满后两年内减持公司股份应符合以下条件： （1）减持方式：本公司/本人减持公司股份应符合相关法律、法规、规章的规定，具体方式包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等； （2）减持公告：本公司/本人持有英华特股份达到或超过 5% 的期间内，本公司/本人通过集中竞价交易方式减持的，将在首次卖出前 15 个	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			交易日预先披露减持计划；通过其他方式减持的，将提前 3 个交易日公告减持计划，并按照证券交易所的规则及时、准确地履行信息披露义务。 3、本公司/本人将严格遵守上述关于减持的相关承诺，且在前述承诺的股份锁定期限届满后，将严格按照中国证监会《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》（中国证券监督管理委员会公告[2017]9 号）及深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等关于股份减持的规定及要求执行。如相关法律、行政法规、中国证监会和深圳证券交易所对股份转让、减持另有要求的，则本公司/本人将按相关要求执行。如违反该承诺给英华特或相关各方造成损失的，本公司/本人愿承担相应的法律责任。			
	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	稳定股价预案及承诺	公司股票自首次公开发行并上市之日起三年内，若非因不可抗力因素所致，如收盘价连续二十个交易日低于上一会计年度经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配	2023 年 07 月 13 日	2023 年 07 月 13 日至 2026 年 07 月 13 日	正常履行中

			股等除权除息事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产进行相应调整），即触及启动稳定股价措施的条件，公司应在发生上述情形的最后一个交易日起十个交易日内，严格按照《苏州英华特涡旋技术股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》的规定启动稳定股价措施，向社会公众股东回购股票。由公司董事会制定、公司股东大会决议通过具体实施方案并提前三个交易日公告。			
	公司控股股东、实际控制人陈毅敏及其一致行动人郭华明、文茂华、蒋华	稳定股价预案及承诺	公司股票自首次公开发行并上市之日起三年内，若非因不可抗力因素所致，如股价连续二十个交易日低于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产进行相应调整），即触及启动股价稳定措施的条件，本人应在发生上述情形后严格按照《苏州英华特涡旋技术股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》的规定启动稳定股价措施，并将根据公司股东大会批准的《苏州英华特涡旋技术股	2023 年 07 月 13 日	2023 年 07 月 13 日至 2026 年 07 月 13 日	正常履行中

			份有限公司上市后三年内稳定股价预案》中的相关规定，在公司就回购股份事宜召开的股东大会上，对回购股份的相关决议投赞成票。			
	公司董事（独立董事除外）、高级管理人员	稳定股价预案及承诺	公司股票自首次公开发行并上市之日起三年内，若非因不可抗力因素所致，如收盘价连续二十个交易日低于上一会计年度经审计的每股净资产（因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等除权除息事项导致公司净资产或股份总数发生变化的，每股净资产进行相应调整），即触及启动股价稳定措施的条件，公司董事、高级管理人员应在发生上述情形后，严格按照《苏州英华特涡旋技术股份有限公司上市后三年内稳定股价预案》的规定启动稳定股价措施。上述承诺对公司未来新任职的董事、高级管理人员具有同样的约束力。	2023 年 07 月 13 日	2023 年 07 月 13 日至 2026 年 07 月 13 日	正常履行中
	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	公司关于对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺如下： （1）公司本次发行不存在欺诈发行的情形。 （2）如经证券监管部门或有权部门认定，本次发行构成欺诈发行的，公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			股份回购程序，回购公司本次公开发行的全部新股。			
	公司控股股东、实际控制人陈毅敏及其一致行动人郭华明、文茂华、蒋华	对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺	公司控股股东和实际控制人陈毅敏及其一致行动人文茂华、蒋华、郭华明关于对欺诈发行上市的股份回购和股份买回承诺如下：（1）本人保证公司本次发行不存在欺诈发行的情形。 （2）如经证券监管部门或有权部门认定，公司本次发行构成欺诈发行的，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内督促公司启动股份回购程序，督促公司回购公司本次公开发行的全部新股，如公司未能履行回购义务，本人将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份买回程序，买回公司本次公开发行的全部新股。	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中
	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	本次公开发行股票并在创业板上市后，公司总股本和净资产将有一定幅度的增加，但募集资金投资项目的建设周期和实现效益需要一定的时间。因此，在总股本和净资产增加的情况下，公司的每股净收益和净资产收益率等指标将在短期内出现一定幅度的下降，投资者即期回报将被摊薄。基于上述情况，	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

		为填补被摊薄即期回报，公司拟采取措施如下： （1）积极推进募集资金投资项目的建设，争取早日实现项目投资收益公司本次募集资金投资项目，新建年产 50 万台涡旋压缩机项目、新建涡旋压缩机及配套零部件的研发、信息化及产业化项目和补充流动资金紧紧围绕公司的主营业务，募集资金投资项目投资效益良好，利润水平较高，有利于提高长期回报，符合公司股东的长期利益。同时，为了加快募投项目进度，公司拟先以自筹资金开展上述部分项目的启动工作，力争缩短项目建设期，尽早实现项目预期收益。本次募集资金到位后，公司将在资金的计划、使用核算和防范风险方面强化管理，积极推进募投项目的建设速度，争取早日实现募投项目的预期效益。 （2）加强募集资金的监管，保证募集资金合理合法使用为规范募集资金的管理和使用，确保本次发行募集资金专用于募投项目，公司根据相关法律、法规的规定和要求，结合公司实际情况，制定了《苏州英华特涡旋技术股份有限公司募集资金管理制			
--	--	---	--	--	--

		度》，明确规定公司实施募集资金专户存储制度，以便于募集资金的管理和使用以及对其使用情况进行监督，保证专款专用，合理防范募集资金使用风险。 （3）完善内部控制体系，确保公司持续稳健发展公司已建立了全面的内部控制组织架构，公司将在业务开展的过程中根据实际情况不断细化内部控制节点，优化完善管理要求，全面把控公司系统风险和经营风险。同时，公司通过审计委员会的相关工作与外部审计等相结合的方式，加强公司内控制度及财务管理的风险管控，上述措施将有效提升公司控制风险的能力，确保公司实现持续稳健的经营效益。 （4）严格执行公司既定的分红政策，保证公司股东的利益回报公司上市后将严格按照本次发行上市后适用的《苏州英华特涡旋技术股份有限公司章程（草案）》及《苏州英华特涡旋技术股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》执行分红政策；在符合利润分配条件的情况下，积极推动对股东的利润分配，切实维护投资者合法权益；并在必要			
--	--	---	--	--	--

			时进一步完善利润分配制度特别是现金分红政策，强化投资者回报机制。			
	公司控股股东、实际控制人陈毅敏	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	为保障公司填补即期回报措施能够得到切实履行，公司控股股东、实际控制人承诺如下： 1、任何情形下，本人不会滥用控 股股东、实际控制人地位，不会越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益。 2、督促公司切实履行填补回报措施。 3、公司本次发行完毕前，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，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 4、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中
	公司董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	公司董事和高级管理人员承诺忠实、勤勉地履行职责，维护公司和全体股东的合法权益，并根据中国证监会相关规定对公司填补即期回报措施能	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

		够得到切实履行作出如下承诺： “1、承诺不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。 2、承诺对本人的职务消费行为进行约束。 3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。 4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 5、如公司未来实施股权激励，承诺未来股权激励方案的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。 6、公司本次发行完毕前，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，本人承诺届时将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。 7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。			
		1、本次发行前			

	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	利润分配政策的承诺	滚存利润的分配经公司 2021 年第二次临时股东大会审议通过，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）股票前的滚存利润由发行后的新老股东按照持股比例共同享有。 2、本次发行上市后的股利分配政策根据本公司于 2021 年 6 月 17 日召开的 2021 年第二次临时股东大会审议通过的《苏州英华特涡旋技术股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》，公司本次发行上市后的利润分配政策和未来三年的分红规划如下： （1）公司的利润分配政策①利润分配原则：公司应当执行稳定、持续的利润分配政策，利润分配应当重视对投资者的合理投资回报并兼顾公司的可持续发展。公司利润分配不得超过累计可分配利润范围。②利润分配形式：公司利润分配可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式。③中期利润分配：在有条件的情况下，公司可以进行中期利润分配。④现金利润分配：在公司当年经审计的净利润为正数且符合《公司法》规定的利润分配条件的情况下，如无重大投	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中
--	-----------------	-----------	---	------------------	------	-------

			资计划或重大现金支出发生，公司每年度采取的利润分配方式中应当含有现金分配方式，且公司每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可供分配利润的10%。 ⑤股票利润分配：公司在实施以现金方式分配利润的同时，可以以股票方式分配利润。公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应充分考虑以股票方式分配利润后的总股本是否与公司目前的经营规模相适应，并考虑对未来债权融资成本的影响，以确保分配方案符合全体股东的整体利益。 ⑥如公司董事会做出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式决定的，应就其作出不实施利润分配或实施利润分配的方案中不含现金分配方式的理由，在定期报告中予以披露，公司独立董事应对此发表独立意见。 ⑦公司的利润分配政策不得随意变更。如现行政策与公司生产经营情况、投资规划和长期发展的需要确实发生冲突的，可以调整利润分配政策。调整利润分配政策应广泛征求独立董事、监事、公众投资者的意见，调整后的利			
--	--	--	---	--	--	--

			利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定，有关调整利润分配政策的议案需经公司董事会审议后提交公司股东大会批准。重大投资计划或重大现金支出指以下情形之一：（1）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的 50%，且超过 3,000 万元；（2）公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产 30%（2）公司的差异化现金分红政策公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：①公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 80%；②公司发展阶段属成熟期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应			
--	--	--	--	--	--	--

			达到 40%；③公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。公司董事会认为公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，适用本款规定。 （3）公司的利润分配政策决策程序①公司的利润分配政策由董事会拟定，提请股东大会审议。②独立董事及监事会应当对提请股东大会审议的利润分配政策进行审核并出具书面审核意见。③公司根据生产经营情况、投资规划和长期发展的需要，需调整利润分配政策的，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。董事会认为需要调整利润分配政策时，可以提交利润分配政策调整方案供股东大会审议，公司可以采取网络投票方式等方式为中小股东参加股东大会提供便利。④存在股东违规占用公司资金情况的，公司在进行利润分配时，应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。（4）利润分配政策的调整如遇到战争、自然灾害等不可抗力、或者公司外		
--	--	--	--	--	--

			部经营环境变化并对公司生产经营造成重大影响，或公司自身经营状况发生较大变化时，公司可对利润分配政策进行调整。公司调整利润分配政策应由董事会做出专题论述，详细论证调整理由，形成书面论证报告并经独立董事审议后提交股东大会特别决议通过。审议利润分配政策变更事项时，公司为股东提供网络投票方式。			
	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	关于回购股份、依法承担赔偿责任的承诺	1、招股说明书及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且公司对招股说明书及其他信息披露资料所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 2、招股说明书及其他信息披露资料如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将在中国证券监督管理委员会或人民法院等有权部门作出发行人存在上述事实的最终认定或生效判决后5个交易日内启动与股份回购有关的程序，回购公司本次公开发行的全部新股，具体的股份回购方案将依据所适用的法律、法	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			规、规范性文件及公司章程等规定由董事会或股东大会审议，并履行其他公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于公司股票发行价加上股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整）。 3、若招股说明书及其他信息披露资料所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将根据中国证监会或人民法院等有权部门的最终处理决定或生效判决，依法及时足额赔偿投资者损失。 4、若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对公司因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，公司自愿无条件地遵从该等规定。			
	公司实际控制人陈毅敏及其一致行动人郭华明、文茂华、蒋华	关于回购股份、依法承担赔偿责任的承诺	1、招股说明书及其他信息披露资料所载之内容不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书及其他信息披露资料所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			法律责任。 2、招股说明书及其他信息披露资料如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人承诺将极力督促英华特依法回购其首次公开发行的全部新股，就该等回购事宜在股东大会中投赞成票（如有）；并将依法回购本人已转让的原限售股（如有），回购价格不低于公司股票发行价加上股票发行后至回购时相关期间银行同期活期存款利息（公司如有分红、派息、送股、资本公积金转增股本、配股等除权除息事项，前述价格应相应调整）。 3、若公司招股说明书及其他信息披露资料所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 4、若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。			
			1、招股说明书及其他信息披露资料所载之内容			

	公司董事、监事及高级管理人员	关于回购股份、依法承担赔偿责任的承诺	不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏之情形，且本人对招股说明书及其他信息披露资料所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。 2、若公司招股说明书及其他信息披露资料所载之内容存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。 3、若法律、法规、规范性文件及中国证监会或深圳证券交易所对本人因违反上述承诺而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中
	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	关于未履行承诺的约束措施	若本公司在招股说明书中所作的相关承诺未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则公司承诺将采取以下约束措施： 公司在首次公开发行股票并在创业板上市过程中作出及披露的公开承诺构成本公司的义务，若未能履行，则公司将公告原因并向股东和社会公众投资者公开道歉，同时采取以下措施以保障投资者合法权益： 立即采取措施消除违反承诺事项；提出并实施新的承诺或补救措施；按监管机	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			关要求的方式和期限予以纠正；造成投资者损失的，依法赔偿损失。在新任董事（包括独立董事）由股东大会选举后一个月内、董事会聘任高级管理人员后十日内，督促其分别比照已签署相关承诺的董事或高级管理人员作出相应声明与承诺。如新任董事或高级管理人员不能签署，董事会将向监管机构报告并予以公告，并按规定提议更换。公司将督促新增的持股 5%以上股东出具《关于所持苏州英华特涡旋技术股份有限公司股份的限售安排及自愿锁定的承诺》及《苏州英华特涡旋技术股份有限公司公开发行前持股 5%以上股东关于持股意向及减持意向的承诺》；如其在公司督促下仍未出具该说明，本公司将予以公告，并向监管机构报告。			
	公司控股股东、实际控制人陈毅敏及其一致行动人郭华明、文茂华、蒋华	关于未履行承诺的约束措施	若本人在招股说明书中所作出的相关承诺未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则本人承诺将采取以下约束措施： 1、如本人违反承诺擅自减持英华特股份，违规减持英华特股份所得归英华特所有，同时本人持有的剩余英华特股份的锁定期在原股份锁定期届	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			满后自动延长 6 个月。如本人未将违规减持所得上交英华特，则英华特有权扣留应付现金分红中与应上交英华特的违规减持所得金额相等的现金分红； 2、及时在股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉； 3、向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益； 4、上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议（如需）； 5、因本人违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿； 6、本人在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。			
	公司董事、监事、高级管理人员	关于未履行承诺的约束措施	若本人在招股说明书中所作出的相关承诺未能履行、明确已无法履行或无法按期履行的，则本人承诺将采取以下约束措施： 1、及时在股东大会及证券监管机构指定的披露媒体上说明承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因，并向股东和社会公众投资者道歉； 2、向投资者提	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益； 3、将上述补充承诺或替代承诺提交股东大会审议（如需）； 4、因本人违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿； 5、本人在相关承诺中已明确了约束措施的，以相关承诺中的约束措施为准。			
	苏州英华特涡旋技术股份有限公司	关于股东信息披露事项的专项承诺	发行人关于股东持股情况的承诺如下： 1、本公司已在招股说明书中真实、准确、完整地披露了股东信息； 2、本公司股东所持本公司的股份权属清晰，本公司历史沿革中不存在股份代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形； 3、本公司不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有发行人股份的情形； 4、本公司本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员不存在直接或间接持有本公司股份的情形； 5、本公司不存在以本公司股权进行不当利益输送情形； 6、本公司股东入股交易价格不存在明显异常的情形； 7、本公司不存	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			在证监会系统离职人员入股的情形； 8、若本公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。			
	公司控股股东、实际控制人陈毅敏及其一致行动人郭华明、文茂华、蒋华	避免同业竞争的承诺	为有效防止及避免同业竞争，公司控股股东及实际控制人陈毅敏及其一致行动人文茂华、蒋华、郭华明作出了关于避免同业竞争的承诺，承诺主要内容如下： 1、本人以及本人直接或间接控制的其他企业，未直接或间接从事与英华特及其子公司相同、相近或类似的业务或项目，未进行任何损害或可能损害英华特及其子公司利益的其他竞争行为。 2、自本承诺函签署之日起，本人以及本人直接或间接控制的其他企业，将不以任何方式参与或从事与英华特及其子公司相同、相近或类似的业务或项目，不进行任何损害或可能损害英华特及其子公司利益的其他竞争行为。 3、若本人或本人控制的其他企业获得的商业机会与英华特及其子公司主营业务发生同业竞争或可能发生竞争的，本人将立即通知英华特，尽力将该商业机会让予英华特，以确保英华特以及全体股东利益不受侵害。 4、如英华特将	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			来扩展业务范围/涡旋压缩机相关业务范围，导致本人或本人实际控制的其他企业所生产的产品或所从事的业务与英华特构成或可能构成同业竞争，本人及本人实际控制的其他企业承诺按照如下方式消除与英华特的同业竞争：（1）停止经营构成竞争或可能构成竞争的业务；（2）如英华特有意受让，在同等条件下按法定程序将竞争业务优先转让给英华特；（3）如英华特无意受让，将竞争业务转让给无关联的第三方。 5、本人将督促本人的配偶、本人的父母、本人配偶的父母、本人的兄弟姐妹及其配偶、本人成年子女及其配偶、本人配偶的兄弟姐妹和本人子女配偶的父母等关系密切的家庭成员，以及本人实际控制的企业，同受本承诺函约束。 6、如本人、本人关系密切的家庭成员或本人实际控制的其他企业违反上述承诺与保证，本人将承担由此给英华特及其子公司造成的全部经济损失。 7、本承诺函自签署之日起生效，直至本人不再作为英华特的控股股东和实际控制人/实际控			
--	--	--	--	--	--	--

			制人的一致行动人、亦不在英华特担任任何董事、监事、高级管理人员职务时终止。			
	公司控股股东、实际控制人陈毅敏及其一致行动人郭华明、文茂华、蒋华，持股 5%以上的其他股东以及公司董事、监事、高级管理人员	规范和减少关联交易的承诺	为规范和减少关联交易，发行人控股股东和实际控制人陈毅敏及其一致行动人文茂华、蒋华、郭华明、持股 5%以上的其他股东以及公司董事、监事、高级管理人员作出了关于规范和减少关联交易的承诺，承诺主要内容如下： 1、截至本承诺函出具日，除已披露的情形之外，本公司/本企业/本人及本公司/本企业/本人投资或控制的企业，与英华特不存在其他关联交易。本公司/本企业/本人保证不向英华特借款或占用英华特资金。 2、尽量避免或减少本公司/本企业/本人、本公司/本企业/本人控制的其他企业与英华特及其子公司之间发生关联交易。 3、本公司/本企业/本人将严格按照法律、法规及英华特的公司章程的有关规定行使权利，不利用控股股东/实际控制人/股东/董事/监事/高级管理人员的地位及影响谋求英华特在业务合作等方面优于市场第三方的权利，或谋求与英华特达成交易的优先权	2023 年 07 月 13 日	长期履行	正常履行中

			利。 4、如与英华特及其子公司进行交易，本公司/本企业/本人将按公平、公开的市场原则，履行法律、法规、规范性文件和英华特的公司章程规定的决策程序，以市场公允价格进行交易，并依法履行信息披露义务。 5、本公司/本企业/本人不通过与英华特及其子公司之间的关联交易谋求特殊的利益，不进行任何有损英华特及中小股东利益的关联交易。 6、在权利所及范围内，本人将促使本人的近亲属、本人任职或控制的其他单位/本公司/本企业将促使本公司/本企业控制的其他单位一并遵循上述承诺。			
股权激励承诺	公司承诺	担保承诺	公司承诺不为激励对象依本激励计划获取有关限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2024 年 11 月 04 日	2024 年 11 月 4 日—2029 年 5 月 3 日	正常履行中
	激励对象承诺	股份锁定承诺	在每批次限售期届满之日起的 6 个月内不以任何形式向任意第三人转让当批次已满足解除限售条件的限制性股票；每批次可归属的限制性股票自每个归属期的首个交易日起的 6 个月内不以任何形式向任意第三人转让当期已满足归属条件的限制性股票。	2024 年 11 月 04 日	2024 年 11 月 4 日—2029 年 5 月 3 日	正常履行中

其他对公司中小股东所作承诺	不适用					
其他承诺	不适用					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

详见本报告第十节财务报告、五、重要会计政策及会计估计、30、重要会计政策和会计估计变更。

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

详见本报告第十节财务报告、九、合并范围的变更。

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	天健会计师事务所（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	5 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	蒋舒媚、吴娜
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	蒋舒媚（上市前 3 年，上市后 2 年）；吴娜（上市前 3 年，上市后 2 年）

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

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

- （1）本报告期，公司聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制和财务报告审计机构。
- （2）本报告期，公司因 2024 年度限制性股票激励计划，聘请上海荣正投资咨询股份有限公司为独立财务顾问。

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

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

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

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
公司报告期不存在租赁情况。

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

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
报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	34,500	23,119.27	0	0
券商理财产品	自有资金	5,900	3,113.75	0	0
银行理财产品	募集资金	34,400	25,509.07	0	0
券商理财产品	募集资金	8,800	2,016.11	0	0
合计		83,600	53,758.19	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况
☐适用 ☒不适用
委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形
☐适用 ☒不适用

(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
公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

☐适用 ☒不适用

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	44,640,560.00	76.29%				-17,453,360.00	-17,453,360.00	27,187,200.00	46.46%
1、国家持股									
2、国有法人持股	7,602,116.00	12.99%				-7,602,116.00	-7,602,116.00	0.00	0.00%
3、其他内资持股	33,033,635.00	56.46%				-5,846,435	-5,846,435	27,187,200.00	46.46%
其中：境内法人持股	8,199,954.00	14.02%				-4,634,454.00	-4,634,454.00	3,565,500.00	6.09%
境内自然人持股	24,833,681.00	42.44%				-1,211,981.00	-1,211,981.00	23,621,700.00	40.37%
4、外资持股	4,004,809.00	6.84%				-4,004,809.00	-4,004,809.00	0.00	0.00%
其中：境外法人持股	1,015.00	0.00%				-1,015.00	-1,015.00	0.00	0.00%
境外自然人持股	4,003,794.00	6.84%				-4,003,794.00	-4,003,794.00	0.00	0.00%
二、无限售条件股份	13,875,140.00	23.71%				17,453,360.00	17,453,360.00	31,328,500.00	53.54%
1、人民币普通股	13,875,140.00	23.71%				17,453,360.00	17,453,360.00	31,328,500.00	53.54%
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	58,515,700.00	100.00%				0.00	0.00	58,515,700.00	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

- 1、2024 年 1 月 15 日，公司首次公开发行网下配售限售股 754,860 股解除限售上市流通，占公司总股本的 1.29%。具体情况详见公司于 2024 年 1 月 10 日在巨潮资讯网披露的《关于首次公开发行网下配售限售股上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-001）。
- 2、2024 年 7 月 15 日，公司首次公开发行前已发行的股份 21,493,400 股解除限售上市流通，占公司总股本的 36.73%。其中解除限售的 1 名股东朱际翔为公司董事，直接持有公司股份 6,004,000 股，根据相关规定及股东承诺，董事在任职期间每年转让的股份不得超过本人直接或间接持有的公司股份总数的百分之二十五，因此，朱际翔本次实际可上市流通的股份数为 1,501,000 股。具体情况详见公司于 2024 年 7 月 10 日在巨潮资讯网披露的《关于部分首次公开发行前已发行股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-020）。
- 3、2024 年 11 月 4 日，公司召开第二届董事会第十二次会议和第二届监事会第十二次会议，审议通过了《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》。公司于 2024 年 11 月 12 日完成 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票的授予登记工作，将公司回购账户中 29.19 万股无限售流通股划转至各激励对象名下，成为股权激励限售股。具体情况详见公司于 2024 年 11 月 13 日在巨潮资讯网披露的《关于 2024 年限制性股票激励计划第一类限制性股票授予登记完成的公告》（公告编号：2024-059）。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

同“股份变动的原因”。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

同“股份变动的原因”。

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

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
陈毅敏	10,255,100.00			10,255,100.00	首发前限售股	2026 年 7 月 13 日
朱际翔	6,004,000.00		1,501,000.00	4,503,000.00	高管锁定股	董监高任职期间，每年按持有股份总数的 25%解除锁定，其余 75%

						自动锁定。
郭华明	4,709,300.00			4,709,300.00	首发前限售股	2026 年 7 月 13 日
SUN HU	4,003,700.00		4,003,700.00	0.00	首发前限售股	2024 年 7 月 15 日
苏州君实协立创业投资有限公司	2,530,800.00		2,530,800.00	0.00	首发前限售股	2024 年 7 月 15 日
苏州协立创业投资有限公司	5,069,200.00		5,069,200.00	0.00	首发前限售股	2024 年 7 月 15 日
文茂华	3,236,500.00			3,236,500.00	首发前限售股	2026 年 7 月 13 日
广东美的智能科技产业投资基金管理中心（有限合伙）	1,600,000.00		1,600,000.00	0.00	首发前限售股	2024 年 7 月 15 日
珠海芷恒股权投资合伙企业（有限合伙）	1,600,000.00		1,600,000.00	0.00	首发前限售股	2024 年 7 月 15 日
上海森锐投资管理有限公司—杭州萧山浩澜股权投资基金合伙企业（有限合伙）	685,700.00		685,700.00	0.00	首发前限售股	2024 年 7 月 15 日
蒋华	625,900.00			625,900.00	首发前限售股	2026 年 7 月 13 日
苏州英华特企业管理合伙企业（有限合伙）	3,565,500.00			3,565,500.00	首发前限售股	2026 年 7 月 13 日
限制性股票激励计划激励对象	0.00	291,900.00		291,900.00	股权激励限售股	自授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月
首次公开发行网下发行限售股东	754,860.00		754,860.00	0.00	首发后限售股	2024 年 1 月 15 日
合计	44,640,560.00	291,900.00	17,745,260.00	27,187,200.00	--	--

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

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

报告期内，公司实施 2024 年限制性股票激励计划，向激励人员授予公司从二级市场上回购的本公司 A 股普通股股票 29.19 万股，致公司限售股份增加 29.19 万股。

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	6,397	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	6,511	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	
陈毅敏	境内自然人	17.53%	10,255,100.00	0.00	10,255,100.00	0.00	不适用		0.00
朱际翔	境内自然人	10.26%	6,004,000.00	0.00	4,503,000.00	1,501,000.00	不适用		0.00
苏州协立创业投资有限公司	国有法人	8.66%	5,069,200.00	0.00	0.00	5,069,200.00	不适用		0.00
郭华明	境内自然人	8.05%	4,709,300.00	0.00	4,709,300.00	0.00	不适用		0.00
SUN HUI	境外自然人	6.84%	4,003,700.00	0.00	0.00	4,003,700.00	不适用		0.00
苏州英华特企业管理合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	6.09%	3,565,500.00	0.00	3,565,500.00	0.00	不适用		0.00
文茂华	境内自然人	5.53%	3,236,500.00	0.00	3,236,500.00	0.00	不适用		0.00
苏州君实协立创业投资有限公司	国有法人	2.55%	1,493,700.00	-1,037,100.00	0.00	1,493,700.00	不适用		0.00
广东美的智能	境内非国有法人	1.80%	1,052,700.00	-547,300	0.00	1,052,700.00	不适用		0.00

科技产业投资基金管理中心（有限合伙）	人			.00				
上海森锐投资管理有限公司—杭州萧山浩瀚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	其他	1.17%	685,700.00	0.00	0.00	685,700.00	不适用	0.00
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）		不适用						
上述股东关联关系或一致行动的说明		陈毅敏与郭华明、文茂华及蒋华构成一致行动关系。陈毅敏担任苏州英华特企业管理合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人。苏州协立创业投资有限公司和苏州君实协立创业投资有限公司为同一控制下的企业，控股股东皆为南京协立创业投资有限公司。除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或为一致行动人。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		不适用						
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）		不适用						
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						
		股份种类	数量					
苏州协立创业投资有限公司	5,069,200	人民币普通股	5,069,200					
SUN HUI	4,003,700	人民币普通股	4,003,700					
朱际翔	1,501,000	人民币普通股	1,501,000					
苏州君实协立创业投资有限公司	1,493,700	人民币普通股	1,493,700					
广东美的智能科技产业投资基金管理中心（有限合伙）	1,052,700	人民币普通股	1,052,700					
上海森锐投资管理有限公司—杭州萧山浩瀚股权投资基金合伙企业（有限合伙）	685,700	人民币普通股	685,700					
中国工商银行股份有限公司—广发稳健回报混合型证券投资基金	534,845	人民币普通股	534,845					

#刘冬秀	315,300	人民币普通股	315,300
洪宝龙	288,700	人民币普通股	288,700
#梁瑛	273,500	人民币普通股	273,500
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	公司未知前 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 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	上述前 10 名无限售流通股股东中，公司股东刘冬秀通过普通证券账户持有 0.00 股，通过东海证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 315,300 股，实际合计持有 315,300 股；公司股东梁瑛通过普通证券账户持有 3,600 股，通过东方证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 269,900 股，实际合计持有 273,500 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：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈毅敏	中国	否
主要职业及职务	陈毅敏先生担任公司董事长、总经理。	
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
陈毅敏	本人	中国	否
郭华明（实际控制人之一致行动人）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
文茂华（实际控制人之一致行动人）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
蒋华（实际控制人之一致行动人）	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否

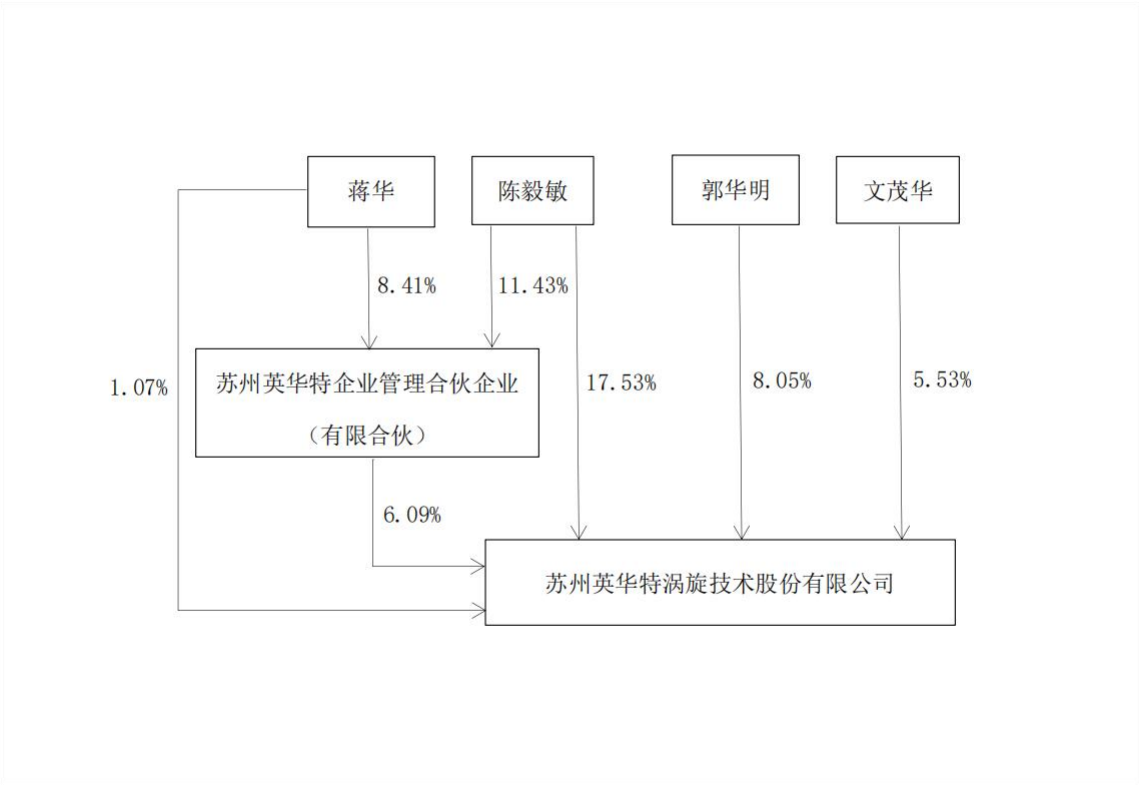
主要职业及职务	陈毅敏先生担任公司董事长、总经理；文茂华先生担任公司董事、副总经理；蒋华先生担任公司董事、副总经理；郭华明先生担任公司董事、副总经理（已于 2024 年 4 月 26 日离任）。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

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

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 08 月 24 日	本次用于回购的资金总额为不低于人民币 2,000 万元且不超过人民币 3,200 万元（均含本数）。回购股份价格不超过人民币 51.05 元/股（含本数），按回购价格上限及回购金额区间测算，回购股份数量约为 39.18 万股至 62.68 万股。	占回购方案披露时总股本的比例为 0.67%至 1.07%	不低于人民币 2,000 万元且不超过人民币 3,200 万元（均含本数）	自公司董事会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月	用于实施股权激励	462,584	106.05%

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 25 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
注册会计师姓名	蒋舒媚、吴娜

审计报告正文

苏州英华特涡旋技术股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了苏州英华特涡旋技术股份有限公司（以下简称英华特公司）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、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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，公允反映了英华特公司 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，我们独立于英华特公司，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

相关信息披露详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“23、收入”及“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“34、营业收入和营业成本”。

英华特公司的营业收入主要来自于涡旋压缩机的销售。本期英华特公司营业收入金额为人民币 596,733,293.21 元。

由于营业收入是英华特公司关键业绩指标之一，可能存在英华特公司管理层（以下简称管理层）通过不恰当的收入确认以达到特定目标或预期的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 检查主要的销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；
- (3) 对营业收入及毛利率按月度、产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明波动原因；
- (4) 对于内销收入，以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同、销售发票、发货单及客户签收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并以抽样方式检查销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等支持性文件；
- (5) 结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；
- (6) 对资产负债表日前后确认的营业收入实施截止测试，评价营业收入是否在恰当期间确认；
- (7) 查询主要客户的工商信息，检查公司重要客户的真实性；
- (8) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；
- (9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 存货可变现净值的确定

1. 事项描述

相关信息披露详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“12、存货”及“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“8、存货”。

截至 2024 年 12 月 31 日，英华特公司存货账面余额为人民币 62,394,964.46 元，跌价准备为人民币 661,444.95 元，账面价值为人民币 61,733,519.51 元。

存货采用成本与可变现净值孰低计量。管理层按照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可变现净值。由于存货金额重大，且确定存货可变现净值涉及重大管理层判断，我们将存货可变现净值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对存货可变现净值的确定，我们实施的审计程序主要包括：

- (1) 了解与存货可变现净值相关的关键内部控制，评价其设计和执行是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；
- (2) 针对管理层以前年度就存货可变现净值所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；
- (3) 以抽样方式复核管理层对存货估计售价的预测，将估计售价与历史数据、期后情况等进行比较；
- (4) 评价管理层对存货至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费估计的合理性；
- (5) 测试管理层对存货可变现净值的计算是否准确；

(6) 结合存货监盘，检查期末存货中是否存在库龄较长、型号陈旧、技术或市场需求变化等情形，评价管理层是否已合理估计可变现净值；

(7) 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。

四、其他信息

管理层对其他信息负责。其他信息包括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，管理层负责评估英华特公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

英华特公司治理层（以下简称治理层）负责监督英华特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，就可能导致对英华特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英华特公司不能持续经营。

(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)就英华特公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，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。

我们还就已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（如适用）。

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。

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：蒋舒媚

（项目合伙人）

中国·杭州

中国注册会计师：吴娜

二〇二五年四月二十五日

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：苏州英华特涡旋技术股份有限公司

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	197,833,751.03	538,149,867.93
结算备付金		

拆出资金		
交易性金融资产	456,459,587.31	250,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		784,640.19
应收账款	62,662,177.49	59,277,871.17
应收款项融资	27,306,720.89	43,249,763.39
预付款项	2,005,352.25	3,735,889.20
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,006,581.70	2,045,181.12
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	61,733,519.51	72,586,547.16
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,168,643.44	3,725,031.91
流动资产合计	823,176,333.62	973,554,792.07
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资	70,290,000.00	
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	217,745,576.96	159,747,660.65
在建工程	48,524,606.74	25,064,364.49
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	442,513.05	586,030.77
无形资产	36,523,041.43	13,298,595.84
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	115,970.24	993,174.07
递延所得税资产	2,288,151.03	2,372,259.80

其他非流动资产	14,504,718.55	1,553,961.70
非流动资产合计	390,434,578.00	203,616,047.32
资产总计	1,213,610,911.62	1,177,170,839.39
流动负债：		
短期借款		
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	132,423,301.02	129,297,817.42
预收款项		
合同负债	9,451,541.75	8,953,821.65
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	10,349,887.64	8,944,729.95
应交税费	3,426,709.25	6,272,840.29
其他应付款	4,553,640.00	
其中：应付利息		
应付股利		
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	143,295.24	129,753.46
其他流动负债	5,458,169.76	249,745.50
流动负债合计	165,806,544.66	153,848,708.27
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	351,218.49	494,261.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	179,710.00	5,545,764.43
递延收益	15,481,276.93	16,706,789.11
递延所得税负债	904,415.38	1,010,790.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,916,620.80	23,757,605.09

负债合计	182,723,165.46	177,606,313.36
所有者权益：		
股本	58,515,700.00	58,515,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	741,851,990.33	745,080,500.51
减：库存股	9,770,645.88	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,257,850.00	26,337,962.85
一般风险准备		
未分配利润	211,032,851.71	169,630,362.67
归属于母公司所有者权益合计	1,030,887,746.16	999,564,526.03
少数股东权益		
所有者权益合计	1,030,887,746.16	999,564,526.03
负债和所有者权益总计	1,213,610,911.62	1,177,170,839.39

法定代表人：陈毅敏

主管会计工作负责人：黄勇

会计机构负责人：黄勇

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	197,833,751.03	536,914,485.85
交易性金融资产	456,459,587.31	250,000,000.00
衍生金融资产		
应收票据		784,640.19
应收账款	62,662,177.49	59,277,869.69
应收款项融资	27,306,720.89	43,249,763.39
预付款项	2,005,352.25	3,734,874.20
其他应收款	5,357,223.70	7,154,316.01
其中：应收利息		
应收股利		
存货	61,733,519.51	72,586,547.16
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	12,168,643.44	3,725,031.91
流动资产合计	825,526,975.62	977,427,528.40
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资	70,290,000.00	
长期应收款		
长期股权投资		145,500,000.00
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	217,745,576.96	28,765,739.70
在建工程	48,524,606.74	7,196,199.30
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	442,513.05	586,030.77
无形资产	36,523,041.43	98,245.54
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	115,970.24	993,174.07
递延所得税资产	2,288,151.03	2,372,259.80
其他非流动资产	12,030,358.55	1,553,761.70
非流动资产合计	387,960,218.00	187,065,410.88
资产总计	1,213,487,193.62	1,164,492,939.28
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	132,423,301.02	131,187,043.81
预收款项		
合同负债	9,451,541.75	8,953,821.65
应付职工薪酬	10,349,887.64	8,944,729.95
应交税费	3,426,709.25	5,862,772.39
其他应付款	4,553,640.00	
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	143,295.24	129,753.46
其他流动负债	5,458,169.76	249,745.50
流动负债合计	165,806,544.66	155,327,866.76
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	351,218.49	494,261.27
长期应付款		
长期应付职工薪酬		

预计负债	179,710.00	5,543,321.95
递延收益	15,481,276.93	3,756,789.11
递延所得税负债	904,415.38	1,010,790.28
其他非流动负债		
非流动负债合计	16,916,620.80	10,805,162.61
负债合计	182,723,165.46	166,133,029.37
所有者权益：		
股本	58,515,700.00	58,515,700.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	741,306,081.48	745,080,500.51
减：库存股	9,770,645.88	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	29,257,850.00	26,337,962.85
未分配利润	211,455,042.56	168,425,746.55
所有者权益合计	1,030,764,028.16	998,359,909.91
负债和所有者权益总计	1,213,487,193.62	1,164,492,939.28

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	596,733,293.21	554,985,289.29
其中：营业收入	596,733,293.21	554,985,289.29
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	533,997,733.53	463,131,686.93
其中：营业成本	444,038,682.61	400,208,758.44
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	2,797,300.59	3,057,785.55
销售费用	19,534,697.62	15,722,945.38
管理费用	23,865,286.45	21,281,494.78
研发费用	48,609,815.54	26,110,917.98
财务费用	-4,848,049.28	-3,250,215.20
其中：利息费用	23,547.89	435,862.10
利息收入	4,042,178.49	3,655,777.96

加：其他收益	7,227,945.52	2,186,965.86
投资收益（损失以“-”号填列）	12,579,269.47	5,888,311.99
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）	459,587.31	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-235,529.03	-106,921.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-618,459.33	-540,427.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	20,149.06	
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	82,168,522.68	99,281,530.64
加：营业外收入	24,447.41	9,013.11
减：营业外支出	1,809,480.24	608,194.46
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	80,383,489.85	98,682,349.29
减：所得税费用	6,218,106.66	11,287,971.36
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	74,165,383.19	87,394,377.93
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	74,165,383.19	87,394,377.93
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	74,165,383.19	87,394,377.93
2.少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的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		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	74,165,383.19	87,394,377.93
归属于母公司所有者的综合收益总额	74,165,383.19	87,394,377.93
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
（一）基本每股收益	1.27	1.75
（二）稀释每股收益	1.27	1.75

法定代表人：陈毅敏

主管会计工作负责人：黄勇

会计机构负责人：黄勇

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	596,733,293.21	576,360,356.98
减：营业成本	444,038,682.61	426,005,090.01
税金及附加	2,612,704.40	2,482,918.71
销售费用	19,534,697.62	15,729,253.87
管理费用	23,810,882.84	20,736,582.17
研发费用	48,609,815.54	26,126,716.01
财务费用	-4,847,822.21	-3,655,708.28
其中：利息费用	23,547.89	23,755.75
利息收入	4,040,976.80	3,646,259.71
加：其他收益	7,110,877.15	1,307,607.91
投资收益（损失以“-”号填列）	12,579,269.47	5,888,311.99
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）	459,587.31	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	1,269,133.90	445,943.36
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-618,459.33	-540,427.70
资产处置收益（损失以“-”号填列）	20,149.06	

填列)		
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	83,794,889.97	96,036,940.05
加：营业外收入	24,447.41	9,013.11
减：营业外支出	1,809,040.56	604,310.37
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	82,010,296.82	95,441,642.79
减：所得税费用	6,218,106.66	11,166,697.66
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	75,792,190.16	84,274,945.13
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	75,792,190.16	84,274,945.13
（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	75,792,190.16	84,274,945.13
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	409,416,158.36	394,337,420.24
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	8,947,686.53	15,470,825.86
收到其他与经营活动有关的现金	8,066,527.95	4,352,658.32
经营活动现金流入小计	426,430,372.84	414,160,904.42
购买商品、接受劳务支付的现金	247,867,760.41	219,804,106.21
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	81,338,679.00	59,880,348.88
支付的各项税费	13,819,541.71	23,718,138.75
支付其他与经营活动有关的现金	32,093,564.54	26,855,675.25
经营活动现金流出小计	375,119,545.66	330,258,269.09
经营活动产生的现金流量净额	51,310,827.18	83,902,635.33
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,936,000,000.00	929,237,699.86
取得投资收益收到的现金	12,617,809.34	5,888,311.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,000.00	
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	1,948,650,809.34	935,126,011.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	81,610,393.33	63,902,010.66
投资支付的现金	2,220,122,361.11	1,102,237,699.86
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	2,301,732,754.44	1,166,139,710.52
投资活动产生的现金流量净额	-353,081,945.10	-231,013,698.67
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		685,950,345.00
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,553,640.00	
筹资活动现金流入小计	4,553,640.00	685,950,345.00
偿还债务支付的现金		26,473,093.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,866,554.89	30,641,248.12
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	14,298,436.29	29,655,211.53
筹资活动现金流出小计	44,164,991.18	86,769,553.40
筹资活动产生的现金流量净额	-39,611,351.18	599,180,791.60

四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,065,194.05	127,759.66
五、现金及现金等价物净增加额	-340,317,275.05	452,197,487.92
加：期初现金及现金等价物余额	538,079,040.93	85,881,553.01
六、期末现金及现金等价物余额	197,761,765.88	538,079,040.93

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	409,416,156.80	393,915,760.24
收到的税费返还	8,947,506.53	7,275,315.94
收到其他与经营活动有关的现金	8,064,924.56	4,584,160.57
经营活动现金流入小计	426,428,587.89	405,775,236.75
购买商品、接受劳务支付的现金	247,867,760.41	214,291,875.73
支付给职工以及为职工支付的现金	81,338,679.00	59,094,250.20
支付的各项税费	13,224,697.62	23,166,743.85
支付其他与经营活动有关的现金	32,092,150.24	24,435,332.48
经营活动现金流出小计	374,523,287.27	320,988,202.26
经营活动产生的现金流量净额	51,905,300.62	84,787,034.49
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	1,936,000,000.00	929,237,699.86
取得投资收益收到的现金	12,617,809.34	5,888,311.99
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	33,000.00	
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	584,578.42	25,918,904.42
投资活动现金流入小计	1,949,235,387.76	961,044,916.27
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	79,079,703.11	23,601,040.89
投资支付的现金	2,220,122,361.11	1,193,737,699.86
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	2,474,360.00	
投资活动现金流出小计	2,301,676,424.22	1,217,338,740.75
投资活动产生的现金流量净额	-352,441,036.46	-256,293,824.48
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		685,950,345.00
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	4,553,640.00	
筹资活动现金流入小计	4,553,640.00	685,950,345.00
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	29,866,554.89	30,000,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	14,298,436.29	29,655,211.53
筹资活动现金流出小计	44,164,991.18	59,655,211.53
筹资活动产生的现金流量净额	-39,611,351.18	626,295,133.47
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,065,194.05	127,759.66
五、现金及现金等价物净增加额	-339,081,892.97	454,916,103.14
加：期初现金及现金等价物余额	536,843,658.85	81,927,555.71
六、期末现金及现金等价物余额	197,761,765.88	536,843,658.85

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 股东 权益	所有 者权 益合 计
	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	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
		优先 股	永续 债	其他											
一、 上年 期末 余额	58,515,700.00				745,080,500.51				26,337,962.85		169,630,362.67		999,564,526.03		999,564,526.03
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	58,515,700.00				745,080,500.51				26,337,962.85		169,630,362.67		999,564,526.03		999,564,526.03
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号 填 列）					－ 3,228,510.18	9,770,645.88			2,919,887.15		41,402,489.04		31,323,220.13		31,323,220.13
（一）综 合收 益总 额											74,165,383.19		74,165,383.19		74,165,383.19
（二）所 有者 投入 和减 少资 本					－ 3,251,565.70	9,770,645.88							－ 13,022,211.58		－ 13,022,211.58
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					1, 11 5, 25 8. 30							1, 11 5, 25 8. 30		1, 11 5, 25 8. 30	
4. 其他					- 4, 36 6, 82 4. 00	9, 77 0, 64 5. 88						- 14, 1 37, 4 69. 8 8		- 14, 1 37, 4 69. 8 8	
（三）利润分配								2, 91 9, 88 7. 15		- 32, 7 62, 8 94. 1 5		- 29, 8 43, 0 07. 0 0		- 29, 8 43, 0 07. 0 0	
1. 提取盈余公积								2, 91 9, 88 7. 15		- 2, 91 9, 88 7. 15					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										- 29, 8 43, 0 07. 0 0		- 29, 8 43, 0 07. 0 0		- 29, 8 43, 0 07. 0 0	
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					23,0 55.5 2							23,0 55.5 2		23,0 55.5 2	
四、	58,5				741,	9,77			29,2		211,		1,03		1,03

本期期末余额	15,700.00				851,990.33	0,645.88			57,850.00		032,851.71		0,887,746.16		0,887,746.16
--------	-----------	--	--	--	------------	----------	--	--	-----------	--	------------	--	--------------	--	--------------

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 股东 权益	所有 者权 益合 计
	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	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	43,885,700.00				102,017,103.72				17,910,468.34		120,663,479.25		284,476,751.31		284,476,751.31
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	43,885,700.00				102,017,103.72				17,910,468.34		120,663,479.25		284,476,751.31		284,476,751.31
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号填 列）	14,630,000.00				643,063,396.79				8,427,494.51		48,966,883.42		715,087,774.72		715,087,774.72
（一） 综合收 益总 额											87,394,377.93		87,394,377.93		87,394,377.93
（二） 所有者 投入 和减少 资	14,630,000.00				643,063,396.79								657,693,396.79		657,693,396.79

本															
1. 所有者投入的普通股	14,630,000.00				641,817,269.64								656,447,269.64		656,447,269.64
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					1,246,127.15								1,246,127.15		1,246,127.15
4. 其他															
（三）利润分配								8,427,494.51		-38,427,494.51		-30,000,000.00			-30,000,000.00
1. 提取盈余公积								8,427,494.51		-8,427,494.51					
2. 提取一般风险准备															
3. 对所有者（或股东）的分配										-30,000,000.00		-30,000,000.00			-30,000,000.00
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、	58, 5				745,				26, 3		169,		999,		999,

本期 期末 余额	15,7 00.0 0				080, 500. 51				37,9 62.8 5		630, 362. 67		564, 526. 03		564, 526. 03
----------------	-------------------	--	--	--	--------------------	--	--	--	-------------------	--	--------------------	--	--------------------	--	--------------------

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	58,51 5,700 .00				745,0 80,50 0.51				26,33 7,962 .85	168,4 25,74 6.55		998,3 59,90 9.91
加 ：会 计政 策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、 本年 期初 余额	58,51 5,700 .00				745,0 80,50 0.51				26,33 7,962 .85	168,4 25,74 6.55		998,3 59,90 9.91
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－ ”号 填 列）					－ 3,774 ,419. 03	9,770 ,645. 88			2,919 ,887. 15	43,02 9,296 .01		32,40 4,118 .25
（一） 综 合收 益总 额										75,79 2,190 .16		75,79 2,190 .16
（二） 所 有者 投入					－ 3,797 ,474. 55	9,770 ,645. 88						－ 13,56 8,120 .43

和减少资本												
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					1,115,258.30							1,115,258.30
4. 其他					-4,912,732.85	9,770,645.88						-14,683,378.73
（三）利润分配								2,919,887.15	-32,762,894.15			-29,843,007.00
1. 提取盈余公积								2,919,887.15	-2,919,887.15			
2. 对所有者（或股东）的分配									-29,843,007.00			-29,843,007.00
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					23,055.52							23,055.52
四、本期期末余额	58,515,700.00				741,306,081.48	9,770,645.88			29,257,850.00	211,455,042.56		1,030,764,028.16

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	43,885,700.00				102,017,103.72				17,910,468.34	122,578,295.93		286,391,567.99
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	43,885,700.00				102,017,103.72				17,910,468.34	122,578,295.93		286,391,567.99
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	14,630,000.00				643,063,396.79				8,427,494.51	45,847,450.62		711,968,341.92
（一）综合收益总额										84,274,945.13		84,274,945.13
（二）所有者投入和减少资本	14,630,000.00				643,063,396.79							657,693,396.79
1. 所有者投入的普	14,630,000.00				641,817,269.64							656,447,269.64

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					1,246,127.15							1,246,127.15
4. 其他												
（三）利润分配									8,427,494.51	-38,427,494.51		-30,000,000.00
1. 提取盈余公积									8,427,494.51	-8,427,494.51		
2. 对所有者（或股东）的分配										-30,000,000.00		-30,000,000.00
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												

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	58,51 5,700 .00				745,0 80,50 0.51				26,33 7,962 .85	168,4 25,74 6.55		998,3 59,90 9.91

三、公司基本情况

苏州英华特涡旋技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）前身系原苏州英华特涡旋技术有限公司（以下简称英华特有限公司），英华特有限公司系由郭华明、文茂华共同出资组建，于 2011 年 11 月 29 日在苏州市常熟工商行政管理局登记注册，取得注册号为 320581000278224 的企业法人营业执照。英华特有限公司成立时注册资本 150 万元。英华特有限公司以 2019 年 10 月 31 日为基准日，整体变更为股份有限公司，于 2020 年 5 月 11 日在苏州市行政审批局登记注册，

总部位于江苏省苏州市。公司现持有统一社会信用代码为 913205815866535425 的营业执照，注册资本 5,851.57 万元，股份总数 5,851.57 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 2,718.72 万股；无限售条件的流通股份 A 股 3,132.85 万股。公司股票已于 2023 年 07 月 13 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造业之“气体压缩机械制造”行业。主要经营活动为研发、制造、销售制冷、冷冻和制热应用的涡旋式压缩机、冷凝机组、热泵机组、热泵热水器、流体控制元器件设备、空调和冷冻机零部件，提供技术和售后服务。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 25 日二届十六次董事会批准对外报出。

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编制基础。

2、持续经营

本公司不存在导致对报告期末起 12 个月内的持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况。

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：

本公司根据实际生产经营特点针对金融工具减值、存货、固定资产折旧、在建工程、无形资产、收入确认等交易或事项制定了具体会计政策和会计估计。

1、遵循企业会计准则的声明

本公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了公司的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

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
重要的在建工程项目	单项工程投资总额超过资产总额 0.3%
重要的其他债权投资	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额超过资产总额 0.3%
重要的子公司	资产总额超过集团总资产的 15%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额 10%

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. 同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。公司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份额与支付的合并对价账面价值或发行股份面值总额的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日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，确认为商誉；如果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，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，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，其差额计入当期损益。

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

拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其可变回报金额的，认定为控制。

2. 合并财务报表的编制方法

母公司将其控制的所有子公司纳入合并财务报表的合并范围。合并财务报表以母公司及其子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由母公司按照《企业会计准则第 33 号——合并财务报表》编制。

8、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、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。

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，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即期汇率的近似汇率折算，不改变其人民币金额；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，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日即期汇率的近似汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

10、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

金融资产在初始确认时划分为以下三类：(1)以摊余成本计量的金融资产；(2)以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；(3)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1)以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2)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；(3)不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4)以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。初始确认金融资产或金融负债时，按照公允价值计量；对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。但是，公司初始确认的应收账款未包含重大融资成分或公司不考虑未超过一年的合同中的融资成分的，按照《企业会计准则第 14 号——收入》所定义的交易价格进行初始计量。

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

采用公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

采用公允价值进行后续计量。获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

采用公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益，除非该金融资产属于套期关系的一部分。

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

此类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债以公允价值进行后续计量。因公司自身信用风险变动引起的指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的公允价值变动金额计入其他综合收益，除非该处理会造成或扩大损益中的会计错配。此类金融负债产生的其他利得或损失（包括利息费用、除因公司自身信用风险变动引起的公允价值变动）计入当期损益，除非该金融负债属于套期关系的一部分。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

2) 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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

3) 不属于上述 1) 或 2) 的财务担保合同，以及不属于上述 1) 并以低于市场利率贷款的贷款承诺

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：①按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；②初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融负债所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销时计入当期损益。

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

①收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

②金融资产已转移，且该转移满足《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》关于金融资产终止确认的规定。

2) 当金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除时，相应终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：(1) 未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 所转移金融资产在终止确认日的账面价值；(2) 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。转移了金融资产的一部分，且该被转移部分整体满足终止确认条件的，将转移前金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和继续确认部分之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：(1) 终止确认部分的账面价值；(2) 终止确认部分的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资）之和。

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术确定相关金融资产和金融负债的公允价值。公司将估值技术使用的输入值分以下层级，并依次使用：

(1) 第一层次输入值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；

(2) 第二层次输入值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，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

(3) 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值，包括不能直接观察或无法由可观察市场数据验证的利率、股票波动率、企业合并中承担的弃置义务的未来现金流量、使用自身数据作出的财务预测等。

5. 金融工具减值

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、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以

公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于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的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。其中，对于公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，公司在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成，且不含重大融资成分或者公司不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述计量方法以外的金融资产，公司在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加。如果信用风险自初始确认后已显著增加，公司按照整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后未显著增加，公司按照该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备。

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，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，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

于资产负债表日，若公司判断金融工具只具有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估预期信用风险和计量预期信用损失。当以金融工具组合为基础时，公司以共同风险特征为依据，将金融工具划分为不同组合。

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，作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，公司在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

6. 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件的，公司以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：(1) 公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；(2) 公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，公司不对已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

11、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以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
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——应收政府款项组合	款项性质	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
其他应收款——合并内关联方往来款组合		
其他应收款——应收押金保证金组合		
其他应收款——其他零星组合		

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5
1-2 年	20
2-3 年	50
3 年以上	100

应收账款账龄自款项实际发生的月份起算。

12、存货

1. 存货的分类

存货包括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。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的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

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，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；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

13、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

按照相关约定对某项安排存在共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，认定为共同控制。对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定，认定为重大影响。

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得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其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总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。

公司通过多次交易分步实现同一控制下企业合并形成的长期股权投资，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，在合并日，根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额确定初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，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形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

公司通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并形成的长期股权投资，区分个别财务报表和合并财务报表进行相关会计处理：

1) 在个别财务报表中，按照原持有的股权投资的账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

2) 在合并财务报表中，判断是否属于“一揽子交易”。属于“一揽子交易”的，把各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于“一揽子交易”的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益。但由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 除企业合并形成以外的：以支付现金取得的，按照实际支付的购买价款作为其初始投资成本；以发行权益性证券取得的，按照发行权益性证券的公允价值作为其初始投资成本；以债务重组方式取得的，按《企业会计准则第 12 号——债务重组》确定其初始投资成本；以非货币性资产交换取得的，按《企业会计准则第 7 号——非货币性资产交换》确定其初始投资成本。

3. 后续计量及损益确认方法

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。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，公司结合分步交易的各个步骤的交易协议条款、分别取得的处置对价、出售股权的对象、处置方式、处置时点等信息来判断分步交易是否属于“一揽子交易”。各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明多次交易事项属于“一揽子交易”：

- 1) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- 2) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- 3) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- 4) 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

对处置的股权，其账面价值与实际取得价款之间的差额，计入当期损益。对于剩余股权，对被投资单位仍具有重大影响或者与其他方一起实施共同控制的，转为权益法核算；不能再对被投资单位实施控制、共同控制或重大影响的，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定进行核算。

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，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（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，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，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3)属于“一揽子交易”的会计处理

1)个别财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

2)合并财务报表

将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理。但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

14、固定资产

(1) 确认条件

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量时予以确认。

(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	20 年	5%	4.75%
通用设备	年限平均法	3 年-5 年	5%	19.00%-31.67%
专用设备	年限平均法	3 年-10 年	5%	9.50%-31.67%
运输工具	年限平均法	5 年	5%	19.00%

15、在建工程

1. 在建工程同时满足经济利益很可能流入、成本能够可靠计量则予以确认。在建工程按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的实际成本计量。

2. 在建工程达到预定可使用状态时，按工程实际成本转入固定资产。已达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，先按估计价值转入固定资产，待办理竣工决算后再按实际成本调整原暂估价值，但不再调整原已计提的折旧。

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋建筑物	房屋及建筑物初步验收合格并达到预定可使用状态或合同规定的标准
通用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准
专用设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

16、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时确认为费用，计入当期损益。

2. 借款费用资本化期间

(1) 当借款费用同时满足下列条件时，开始资本化：1) 资产支出已经发生；2) 借款费用已经发生；3) 为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 若符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，并且中断时间连续超过 3 个月，暂停借款费用的资本化；中断期间发生的借款费用确认为当期费用，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

(3) 当所购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或可销售状态时，借款费用停止资本化。

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），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，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

17、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. 无形资产包括土地使用权、软件等，按成本进行初始计量。

2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按产权登记期限确定使用寿命为 30、50 年	直线法
软件使用权	按预期受益期限确定使用寿命为 3 年	直线法

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 人员人工费用

人员人工费用包括公司研发人员的工资薪金、基本养老保险费、基本医疗保险费、失业保险费、工伤保险费、生育保险费和住房公积金。

研发人员同时服务于多个研究开发项目的，人工费用的确认依据公司管理部门提供的各研究开发项目研发人员的工时记录，在不同研究开发项目间按比例分配。

(2) 直接投入费用

直接投入费用是指公司为实施研究开发活动而实际发生的相关支出。包括：1) 直接消耗的材料、燃料和动力费用；2) 用于中间试验和产品试制的模具、工艺装备开发及制造费，不构成固定资产的样品、样机及一般测试手段购置费，试制产品的检验费；3) 用于研究开发活动的仪器、设备的运行维护、调整、检验、检测、维修等费用。

(3) 折旧费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

用于研发活动的仪器、设备及在用建筑物，同时又用于非研发活动的，对该类仪器、设备、在用建筑物使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(4) 装备调试费用

装备调试费用是指工装准备过程中研究开发活动所发生的费用，包括研制特殊、专用的生产机器，改变生产和质量控制程序，或制定新方法及标准等活动所发生的费用。

为大规模批量化和商业化生产所进行的常规性工装准备和工业工程发生的费用不计入归集范围。

(5) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 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。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，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。

18、长期资产减值

对长期股权投资、固定资产、在建工程、使用权资产、使用寿命有限的无形资产等长期资产，在资产负债表日有迹象表明发生减值的，估计其可收回金额。对因企业合并所形成的商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。商誉结合与其相关的资产组或者资产组组合进行减值测试。

若上述长期资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额确认资产减值准备并计入当期损益。

19、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果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。

20、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

在职工为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，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司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。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

1) 根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等作出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的所属期间。同时，对设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本；

2) 设定受益计划存在资产的，将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产；

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计

入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

（3）辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，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：(1) 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；(2) 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

向职工提供的其他长期福利，符合设定提存计划条件的，按照设定提存计划的有关规定进行会计处理；除此之外的其他长期福利，按照设定受益计划的有关规定进行会计处理，为简化相关会计处理，将其产生的职工薪酬成本确认为服务成本、其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额以及重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动等组成项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

21、预计负债

1. 因对外提供担保、诉讼事项、产品质量保证、亏损合同等或有事项形成的义务成为公司承担的现时义务，履行该义务很可能导致经济利益流出公司，且该义务的金额能够可靠的计量时，公司将该项义务确认为预计负债。

2. 公司按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数对预计负债进行初始计量，并在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。

22、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

（1）以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

换取其他方服务的权益结算的股份支付，如果其他方服务的公允价值能够可靠计量的，按照其他方服务在取得日的公允价值计量；如果其他方服务的公允价值不能可靠计量，但权益工具的公允价值能够可靠计量的，按照权益工具在服务取得日的公允价值计量，计入相关成本或费用，相应增加所有者权益。

(2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

(3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

23、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

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别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，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且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。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，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。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转

移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3)公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4)公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5)客户已接受该商品；(6)其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

(1)公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。交易价格是公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。

(2)合同中存在可变对价的，公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

(3)合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。

(4)合同中包含两项或多项履约义务的，公司于合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。

3. 收入确认的具体方法

公司销售涡旋压缩机等产品，属于在某一时刻履行履约义务。内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取价款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

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：无

24、合同资产、合同负债

公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利(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。

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

25、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1)公司能够满足政府补助所附的条件；(2)公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，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。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，难以区分与资产相关或与收益相关的，整体归类为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

4. 与公司日常经营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。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

26、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 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，该计税基础与其账面数之间的差额），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. 确认递延所得税资产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。

3. 资产负债表日，对递延所得税资产的账面价值进行复核，如果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利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，转回减记的金额。

4. 公司当期所得税和递延所得税作为所得税费用或收益计入当期损益，但不包括下列情况产生的所得税：（1）企业合并；（2）直接在所有者权益中确认的交易或者事项。

5. 同时满足下列条件时，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：（1）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；（2）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。

27、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，公司将租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不认定为低价值资产租赁。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁付款额计入相关资产成本或当期损益。

除上述采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，在租赁期开始日，公司对租赁确认使用权资产和租赁负债。

1. 使用权资产

使用权资产按照成本进行初始计量，该成本包括：1) 租赁负债的初始计量金额；2) 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；3) 承租人发生的初始直接费用；4) 承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司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。

2. 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值，如使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将剩余金额计入当期损益。

28、分部报告

公司以内部组织架构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。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生活中产生收入、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. 能够通过分析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。

29、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

因减少注册资本或奖励职工等原因收购本公司股份的，按实际支付的金额作为库存股处理，同时进行备查登记。如将回购的股份注销，则将按注销股票面值和注销股数计算的股票面值总额与实际回购所支付的金额之间的差额冲减资本公积，资本公积不足冲减的，冲减留存收益；如果将回购的股份奖励给本公司职工属于以权益结算的股份支付，于职工行权购买本公司股份收到价款时，转销交付职工的库存股成本和等待期内资本公积（其他资本公积）累计金额，同时，按照其差额调整资本公积（股本溢价）。

30、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
--------------	--------------	------

企业会计准则变化引起的会计政策变更

- 1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，并对可比期间信息进行调整。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
- 3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，对 2021 年 1 月 1 日之后开展的售后租回交易进行追溯调整。该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
- 4) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备注
2023 年度利润表项目		
营业成本	3,066,070.34	
销售费用	-3,066,070.34	

（2）重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
为了更符合公司实际情况，公司将预计产品质量保证费的计提比例从最近 12 个月主营业务收入的 1.00%调整到 0.50%。	预计负债	2024 年 10 月 01 日	-828,573.20
为了更符合公司实际情况，公司将预计产品质量保证费的计提比例从最近 12 个月主营业务收入的 1.00%调整到 0.50%。	主营业务成本	2024 年 10 月 01 日	-828,573.20

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	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
本公司	15%
INVOTECH (THAILAND) CO., LTD. (以下简称英华特泰国公司)	20%

2、税收优惠

1. 根据全国高新技术企业认定管理工作领导小组办公室《关于公示江苏省 2024 年度第二批高新技术企业名单的通知》，公司通过高新技术企业复审认定，并取得编号为 GR202432004950 的《高新技术企业证书》，有效期为 2024 年度至 2026 年度，故 2024 年度按 15%的税率计缴企业所得税。
2. 根据《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2023 年第 43 号）的规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳增值税税额，本公司属于先进制造业，享受增值税加计抵减优惠。

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
银行存款	189,895,692.99	538,079,040.93
其他货币资金	7,938,058.04	70,827.00
合计	197,833,751.03	538,149,867.93

其他说明：其他货币资金余额中 7,866,174.04 元系存出投资款，71,884.00 元系保函保证金；银行存款期末余额中有 101.15 元久悬。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	456,459,587.31	250,000,000.00
其中：		
理财产品	456,459,587.31	250,000,000.00
其中：		
合计	456,459,587.31	250,000,000.00

其他说明：无

3、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		784,640.19
合计		784,640.19

(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						825,937.04	100.00%	41,296.85	5.00%	784,640.19

其中：										
商业承兑汇票						825,937.04	100.00%	41,296.85	5.00%	784,640.19
合计						825,937.04	100.00%	41,296.85	5.00%	784,640.19

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	
按组合计提坏账准备	41,296.85	-41,296.85				
合计	41,296.85	-41,296.85				

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐适用 ☒不适用

4、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）	65,818,652.84	62,365,830.28
1 至 2 年	149,948.36	34,169.20
2 至 3 年	28,997.21	5,994.10
3 年以上	40.00	
3 至 4 年	40.00	
合计	65,997,638.41	62,405,993.58

(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	65,997,638.41	100.00%	3,335,460.92	5.05%	62,662,177.49	62,405,993.58	100.00%	3,128,122.41	5.01%	59,277,871.17

账款										
其中：										
账龄组合	65,997,638.41	100.00%	3,335,460.92	5.05%	62,662,177.49	62,405,993.58	100.00%	3,128,122.41	5.01%	59,277,871.17
合计	65,997,638.41	100.00%	3,335,460.92	5.05%	62,662,177.49	62,405,993.58	100.00%	3,128,122.41	5.01%	59,277,871.17

按组合计提坏账准备：3,335,460.92 元

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	65,818,652.84	3,290,932.64	5.00%
1-2 年	149,948.36	29,989.67	20.00%
2-3 年	28,997.21	14,498.61	50.00%
3 年以上	40.00	40.00	100.00%
合计	65,997,638.41	3,335,460.92	

确定该组合依据的说明：无

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	3,128,122.41	226,225.85		18,887.34		3,335,460.92
合计	3,128,122.41	226,225.85		18,887.34		3,335,460.92

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	18,887.34

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：无

(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
第一名	7,984,198.74		7,984,198.74	12.10%	399,209.94
第二名	6,020,770.09		6,020,770.09	9.12%	301,038.50
第三名	5,889,617.63		5,889,617.63	8.92%	294,480.88
第四名	4,202,819.98		4,202,819.98	6.37%	210,141.00
第五名	4,137,911.85		4,137,911.85	6.27%	206,895.59
合计	28,235,318.29		28,235,318.29	42.78%	1,411,765.91

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
银行承兑汇票	27,306,720.89	43,249,763.39
合计	27,306,720.89	43,249,763.39

(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	27,306,720.89	100.00%			27,306,720.89	43,249,763.39	100.00%			43,249,763.39
其中：										
银行承兑汇票	27,306,720.89	100.00%			27,306,720.89	43,249,763.39	100.00%			43,249,763.39
合计	27,306,720.89	100.00%			27,306,720.89	43,249,763.39	100.00%			43,249,763.39

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：无

(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	101,032,578.00	
合计	101,032,578.00	

(4) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是具有较高信用的商业银行，由其承兑的银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故公司将已背书或贴现的该等银行承兑汇票予以终止确认。但如果该等票据到期不获支付，依据《票据法》之规定，公司仍将对持票人承担连带责任。

6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,006,581.70	2,045,181.12
合计	3,006,581.70	2,045,181.12

(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
押金保证金	2,105,220.95	1,444,946.95
出口退税款		707,875.28
应收暂付款	1,059,601.89	
合计	3,164,822.84	2,152,822.23

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）	1,719,875.89	2,087,822.23
1 至 2 年	1,379,946.95	
3 年以上	65,000.00	65,000.00
5 年以上	65,000.00	65,000.00
合计	3,164,822.84	2,152,822.23

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：										
按组合计提坏账准备	3,164,822.84	100.00%	158,241.14	5.00%	3,006,581.70	2,152,822.23	100.00%	107,641.11	5.00%	2,045,181.12
其中：										
合计	3,164,822.84	100.00%	158,241.14	5.00%	3,006,581.70	2,152,822.23	100.00%	107,641.11	5.00%	2,045,181.12

按组合计提坏账准备：158,241.14 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收押金保证金组合	2,105,220.95	105,261.05	5.00%
应收暂付款组合	1,059,601.89	52,980.09	5.00%
合计	3,164,822.84	158,241.14	

确定该组合依据的说明：无

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	107,641.11			107,641.11
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	50,600.03			50,600.03
2024 年 12 月 31 日余额	158,241.14			158,241.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对于其他应收款，如果没有明显的迹象表明信用风险发生显著变化，采用简化模型，即全部作为第一阶段，按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计提坏账准备。

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	107,641.11	50,600.03				158,241.14
合计	107,641.11	50,600.03				158,241.14

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) 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
第一名	押金保证金	1,274,926.40	1-2 年	40.28%	63,746.32
第二名	应收暂付款	1,059,601.89	1 年以内	33.48%	52,980.09
第三名	押金保证金	655,824.00	1 年以内	20.72%	32,791.20
第四名	押金保证金	60,000.00	3 年以上	1.90%	3,000.00
第五名	押金保证金	56,000.00	1-2 年	1.77%	2,800.00
合计		3,106,352.29		98.15%	155,317.61

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	2,005,352.25	100.00%	3,702,834.10	99.12%
1 至 2 年			33,055.10	0.88%
合计	2,005,352.25		3,735,889.20	

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：无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
第一名	620,604.00	30.95
第二名	301,132.08	15.02
第三名	184,849.08	9.22
第四名	107,416.48	5.36
第五名	100,000.00	4.99
第五名	100,000.00	4.99
小计	1,414,001.64	70.53

其他说明：无

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 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	39,379,469.46	300,018.09	39,079,451.37	35,389,994.64	391,927.19	34,998,067.45
在产品	719,965.31		719,965.31	1,643,233.78		1,643,233.78
库存商品	15,955,525.47	361,426.86	15,594,098.61	26,447,931.74	179,128.99	26,268,802.75
发出商品	3,037,300.68		3,037,300.68	3,911,864.00		3,911,864.00
委托加工物资	3,302,703.54		3,302,703.54	5,764,579.18		5,764,579.18
合计	62,394,964.46	661,444.95	61,733,519.51	73,157,603.34	571,056.18	72,586,547.16

(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	391,927.19	259,165.38		351,074.48		300,018.09
库存商品	179,128.99	359,293.95		176,996.08		361,426.86
合计	571,056.18	618,459.33		528,070.56		661,444.95

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

项目	确定可变现净值的具体依据	转销存货跌价准备的原因
原材料	根据历史售价、相同或类似产品的市场售价等确定估计售价，并按照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存货的可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
库存商品	根据历史售价、相同或类似产品的市场售价等确定估计售价，并按照估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定存货的可变现净值	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

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、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待摊费用	788,155.88	725,031.91
理财产品	10,832,361.11	3,000,000.00
预缴所得税	548,126.45	
合计	12,168,643.44	3,725,031.91

其他说明：无

10、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

项目	期初余额	应计利息	利息调整	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的减值准备	备注
大额存单					70,290,000.00	70,290,000.00			
合计					70,290,000.00	70,290,000.00			

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
----	------	------	------	------

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金
大额存单	30,000,000.00	2.70%	2.70%	2027年06月04日						
大额存单	10,000,000.00	2.90%	2.90%	2027年01月12日						
大额存单	20,000,000.00	2.90%	2.90%	2027年01月16日						
大额存单	10,000,000.00	2.90%	2.90%	2026年07月19日						
合计	70,000,000.00									

11、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	217,745,576.96	159,747,660.65
合计	217,745,576.96	159,747,660.65

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	58,843,982.92	2,667,265.49	145,102,916.44	419,832.41	207,033,997.26
2. 本期增加金额	44,383,784.92	1,295,662.53	31,550,789.07	456,685.82	77,686,922.34
(1) 购置		1,176,193.50	3,522,635.10	456,685.82	5,155,514.42
(2) 在建工程转入	44,383,784.92	119,469.03	28,028,153.97		72,531,407.92
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额			2,767,439.00	181,089.67	2,948,528.67
(1) 处置或报废			2,767,439.00	181,089.67	2,948,528.67
4. 期末余额	103,227,767.84	3,962,928.02	173,886,266.51	695,428.56	281,772,390.93
二、累计折旧					
1. 期初余额	4,310,726.44	1,385,821.73	41,193,850.49	395,937.95	47,286,336.61
2. 本期增加金额	3,334,741.04	597,177.69	15,075,088.26	42,668.98	19,049,675.97
(1) 计提	3,334,741.04	597,177.69	15,075,088.26	42,668.98	19,049,675.97
3. 本期减少金额			2,137,163.42	172,035.19	2,309,198.61
(1) 处置或报废			2,137,163.42	172,035.19	2,309,198.61
4. 期末余额	7,645,467.48	1,982,999.42	54,131,775.33	266,571.74	64,026,813.97
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 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	95,582,300.36	1,979,928.60	119,754,491.18	428,856.82	217,745,576.96
2. 期初账面 价值	54,533,256.48	1,281,443.76	103,909,065.95	23,894.46	159,747,660.65

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	453,671.92	430,988.24		22,683.68	

(3) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

12、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	48,524,606.74	25,064,364.49
合计	48,524,606.74	25,064,364.49

(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
新建年产 50 万台涡旋压缩机项目	43,949,318.23		43,949,318.23	24,373,641.78		24,373,641.78
新建涡旋压缩机及配套零部件的研发、信息化及产业化项目	2,616,397.51		2,616,397.51			
待验收设备	1,958,891.00		1,958,891.00	690,722.71		690,722.71
合计	48,524,606.74		48,524,606.74	25,064,364.49		25,064,364.49

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
新建年产50万台涡旋压缩机项目	189,500,000.00	24,373,641.78	91,416,361.66	71,840,685.21		43,949,318.23	133.98%	97.69%	1,081,133.09			募集资金、项目借款和其他来源
合计	189,500,000.00	24,373,641.78	91,416,361.66	71,840,685.21		43,949,318.23			1,081,133.09			

(3) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

13、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	717,588.68	717,588.68
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	717,588.68	717,588.68
二、累计折旧		
1. 期初余额	131,557.91	131,557.91
2. 本期增加金额	143,517.72	143,517.72
(1) 计提	143,517.72	143,517.72
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	275,075.63	275,075.63
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	442,513.05	442,513.05
2. 期初账面价值	586,030.77	586,030.77

14、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	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	14,132,459.05			1,103,923.24	15,236,382.29
2. 本期增加金额	17,652,397.50			6,634,584.96	24,286,982.46
(1) 购置	17,652,397.50			6,634,584.96	24,286,982.46
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	31,784,856.55			7,738,508.20	39,523,364.75
二、累计摊销					
1. 期初余额	932,108.75			1,005,677.70	1,937,786.45
2. 本期增加金额	444,104.36			618,432.51	1,062,536.87
(1) 计提	444,104.36			618,432.51	1,062,536.87
3. 本期减少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	1,376,213.11			1,624,110.21	3,000,323.32
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	30,408,643.44			6,114,397.99	36,523,041.43
2. 期初账面价值	13,200,350.30			98,245.54	13,298,595.84

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 0.00%。

(2) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

15、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
装修工程	993,174.07		877,203.83		115,970.24
合计	993,174.07		877,203.83		115,970.24

其他说明：无

16、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	3,996,905.87	599,535.88	3,740,475.36	561,071.31
递延收益	3,231,276.93	484,691.54	3,756,789.11	563,518.37
产品质量保证	5,133,237.91	769,985.69	5,543,321.95	831,498.29
未决诉讼	179,710.00	26,956.50		
股份支付	710,298.39	106,544.76		
销售返利	1,950,910.43	292,636.56	2,736,494.90	410,474.24
租赁税会差异	494,513.73	74,177.06	624,014.73	93,602.21
合计	15,696,853.26	2,354,527.99	16,401,096.05	2,460,164.42

(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
固定资产加速折旧	5,569,848.49	835,477.28	6,738,601.86	1,010,790.28
公允价值变动损益	459,587.31	68,938.10		
租赁税会差异	442,513.05	66,376.96	586,030.77	87,904.62
合计	6,471,948.85	970,792.34	7,324,632.63	1,098,694.90

(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	66,376.96	2,288,151.03	87,904.62	2,372,259.80
递延所得税负债	66,376.96	904,415.38	87,904.62	1,010,790.28

(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	158,241.14	110,083.67
合计	158,241.14	110,083.67

17、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
预付长期资产购置款项	14,504,718.55		14,504,718.55	1,553,961.70		1,553,961.70
合计	14,504,718.55		14,504,718.55	1,553,961.70		1,553,961.70

其他说明：无

18、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	71,985.15	71,985.15	冻结	其中： 71,884.00元为保函提供保证的保证金； 101.15元久悬	70,827.00	70,827.00	冻结	为保函提供保证的保证金
合计	71,985.15	71,985.15			70,827.00	70,827.00		

其他说明：无

19、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	81,235,378.69	101,128,849.87
设备工程款	48,105,993.51	25,395,405.50
费用款	3,081,928.82	2,773,562.05
合计	132,423,301.02	129,297,817.42

20、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,553,640.00	
合计	4,553,640.00	

(1) 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
限制性股票回购义务	4,553,640.00	
合计	4,553,640.00	

其他说明：无

21、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	9,451,541.75	8,953,821.65
合计	9,451,541.75	8,953,821.65

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
----	------	------

22、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	8,944,729.95	76,285,923.50	74,880,765.81	10,349,887.64
二、离职后福利-设定提存计划		6,012,950.72	6,012,950.72	
三、辞退福利		532,276.00	532,276.00	
合计	8,944,729.95	82,831,150.22	81,425,992.53	10,349,887.64

(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	8,944,729.95	65,964,024.39	64,558,866.70	10,349,887.64
2、职工福利费		3,356,148.62	3,356,148.62	
3、社会保险费		2,806,043.66	2,806,043.66	
其中：医疗保险费		2,186,527.53	2,186,527.53	
工伤保险费		327,979.13	327,979.13	
生育保险费		291,537.00	291,537.00	
4、住房公积金		3,847,630.29	3,847,630.29	
5、工会经费和职工教育经费		312,076.54	312,076.54	
合计	8,944,729.95	76,285,923.50	74,880,765.81	10,349,887.64

(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		5,830,740.09	5,830,740.09	
2、失业保险费		182,210.63	182,210.63	
合计		6,012,950.72	6,012,950.72	

其他说明：无

23、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,572,571.85	1,540,895.93
企业所得税		3,862,763.88
个人所得税	315,290.51	227,976.97
城市维护建设税	146,180.78	122,538.66
房产税	143,588.07	121,232.49
土地使用税	47,196.00	28,153.50
车船税		180.00

教育费附加	62,648.91	52,516.56
地方教育附加	41,765.94	35,011.04
印花税	82,041.84	281,471.60
环保税	15,425.35	99.66
合计	3,426,709.25	6,272,840.29

其他说明：无

24、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	143,295.24	129,753.46
合计	143,295.24	129,753.46

其他说明：无

25、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	324,931.85	249,745.50
产品质量保证	5,133,237.91	
合计	5,458,169.76	249,745.50

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：无

26、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	366,503.41	527,223.01
减：未确认融资费用	15,284.92	32,961.74
合计	351,218.49	494,261.27

其他说明：无

27、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	179,710.00		
产品质量保证		5,545,764.43	按收入一定比例预提

合计	179,710.00	5,545,764.43	
----	------------	--------------	--

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：无

28、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
政府补助	16,706,789.11		1,225,512.18	15,481,276.93	专项政府补助
合计	16,706,789.11		1,225,512.18	15,481,276.93	

其他说明：无

29、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	58,515,700.00						58,515,700.00

其他说明：无

30、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）	736,464,604.71		4,366,824.00	732,097,780.71
其他资本公积	8,615,895.80	1,138,313.82		9,754,209.62
合计	745,080,500.51	1,138,313.82	4,366,824.00	741,851,990.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 根据公司 2024 年 11 月 4 日第二届董事会第十二次会议审议通过的《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》及 2024 年 9 月 30 日第二次临时股东大会审议通过的《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》，公司同意向 35 名股权激励对象授予 29.19 万股第一类限制性股票，向 41 名激励对象授予 14.43 万股第二类限制性股票。每股面值人民币 1 元，授予价格每股人民币 15.60 元。截至 2024 年 12 月 31 日止，公司已经收到第一类限制性股票激励对象以货币缴纳的出资合计 4,553,640.00 元，减少库存股 8,920,464.00 元，计入资本公积（股本溢价）4,366,824.00 元；同时就第一类限制性股票回购义务确认库存股和其他应付款 4,553,640.00 元。

2) 其他资本公积本期增加额中 1,115,258.30 元系实施股权激励确认的股份支付金额，23,055.52 元系实施股权激励确认的递延所得税金额。

31、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务		4,553,640.00		4,553,640.00
库存股		14,137,469.88	8,920,464.00	5,217,005.88
合计		18,691,109.88	8,920,464.00	9,770,645.88

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1) 根据公司 2024 年第二届董事会第九次会议和第二届监事会第九次会议审议通过的《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用部分超募资金不低于人民币 2,000 万元且不超过人民币 3,200 万元（均含本数），通过集中竞价交易方式回购公司部分股份，用于实施股权激励。拟回购股份的种类为公司已发行的人民币普通股（A 股），回购价格不超过人民币 51.05 元/股（含本数）。回购实施期限为公司董事会审议通过回购方案之日起不超过 12 个月。截至 2024 年 12 月 31 日，公司通过回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 462,584 股，成交总金额 14,137,469.88 元（含交易费用），对应增加库存股 14,137,469.88 元。

2) 限制性股票回购义务本期增加与库存股本期减少，详见“第十节财务报告”之“合并财务报表项目注释”“30、资本公积”的相关内容。

32、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	26,337,962.85	2,919,887.15		29,257,850.00
合计	26,337,962.85	2,919,887.15		29,257,850.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

法定盈余公积增加 2,919,887.15 元系根据母公司当期实现的净利润的 10%计提，期末法定盈余公积累计额已达到公司注册资本 50%，不再提取。

33、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	169,630,362.67	120,663,479.25
调整后期初未分配利润	169,630,362.67	120,663,479.25
加：本期归属于母公司所有者的净利润	74,165,383.19	87,394,377.93
减：提取法定盈余公积	2,919,887.15	8,427,494.51
应付普通股股利	29,843,007.00	30,000,000.00
期末未分配利润	211,032,851.71	169,630,362.67

调整期初未分配利润明细：

- 1)、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 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。

- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更,影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

34、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	596,167,338.67	443,557,315.13	554,576,442.57	399,870,499.88
其他业务	565,954.54	481,367.48	408,846.72	338,258.56
合计	596,733,293.21	444,038,682.61	554,985,289.29	400,208,758.44

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期数		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
热泵应用					189,999,155.74	155,681,266.64	189,999,155.74	155,681,266.64
商用空调应用					204,451,263.68	151,980,651.62	204,451,263.68	151,980,651.62
冷冻冷藏应用					186,744,133.61	123,736,548.47	186,744,133.61	123,736,548.47
电驱动车用涡旋					14,972,785.64	12,158,848.40	14,972,785.64	12,158,848.40
其他					565,954.54	481,367.48	565,954.54	481,367.48
按经营地区分类								
其中：								
境内					414,179,858.48	334,272,285.46	414,179,858.48	334,272,285.46
境外					182,553,434.73	109,766,397.15	182,553,434.73	109,766,397.15
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收					596,733,293.21	444,038,682.61	596,733,293.21	444,038,682.61

入								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计					596,733,293.21	444,038,682.61	596,733,293.21	444,038,682.61

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	境内客户：付款期限一般为产品交付后 30 天至 60 天； 境外客户：一般为发货前预收 100%，少数为提单日起 30 天至 120 天	涡旋式压缩机产品	是	无	保证类质量保证

其他说明：在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 8,953,821.65 元。

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：无

35、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	997,915.85	1,259,580.51
教育费附加	427,678.21	539,820.23
房产税	574,352.28	430,926.70
土地使用税	131,656.50	82,913.50
车船使用税	-3,062.70	1,140.90
印花税	336,372.99	382,989.08
地方教育附加	285,118.81	359,880.15
环保税	47,268.65	534.48
合计	2,797,300.59	3,057,785.55

其他说明：无

36、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,544,487.74	8,098,098.44
咨询及服务费	5,849,245.02	5,183,652.04
办公费及差旅费	3,062,246.67	3,416,500.19
折旧、摊销及租赁费	1,934,933.25	1,494,710.15
保险、修理及装修费	1,437,839.88	1,829,655.39
业务招待费	568,602.40	533,860.98
股份支付	193,209.39	189,478.23
其他	274,722.10	535,539.36
合计	23,865,286.45	21,281,494.78

其他说明：无

37、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	10,356,091.62	8,214,706.23
广告宣传及展览、会议费	3,594,284.52	3,303,095.37
办公费及差旅费	3,407,927.21	2,230,255.16
销售佣金	635,233.02	403,886.44
赠品费	311,153.38	409,014.31
业务招待费	308,547.91	373,828.18
折旧、摊销及租赁费	242,558.30	223,036.29
股份支付	178,464.21	255,264.23
其他	500,437.45	309,859.17
合计	19,534,697.62	15,722,945.38

注：上年同期数已进行追溯调整，详见“第十节财务报告”之“五、重要会计政策及会计估计”“30、重要会计政策和会计估计变更”的相关内容。

38、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,796,312.93	12,328,593.14
材料消耗	14,431,923.99	5,865,742.63
水电费	5,632,311.87	4,060,246.76
折旧、摊销及租赁费	3,163,003.56	2,129,244.19
咨询及服务费	1,339,729.41	218,911.52
办公费及差旅费	972,618.28	664,619.80
股份支付	419,125.25	366,510.14
其他	854,790.25	477,049.80
合计	48,609,815.54	26,110,917.98

其他说明：无

39、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-4,042,178.49	-3,655,777.96
银行手续费	204,995.75	106,302.25
汇兑损益	-1,034,414.43	-136,601.59
利息支出	23,547.89	435,862.10
合计	-4,848,049.28	-3,250,215.20

其他说明：无

40、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
与资产相关的政府补助	1,225,512.18	1,175,703.90
与收益相关的政府补助	3,860,334.00	609,418.00
代扣个人所得税手续费返还	139,568.05	78,449.25
增值税加计抵减	2,002,531.29	323,394.71
合计	7,227,945.52	2,186,965.86

41、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	459,587.31	
合计	459,587.31	

其他说明：无

42、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,617,809.34	5,888,311.99
银行承兑汇票贴现支出	-38,539.87	
合计	12,579,269.47	5,888,311.99

其他说明：无

43、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-235,529.03	-106,921.87
合计	-235,529.03	-106,921.87

其他说明：无

44、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	-618,459.33	-540,427.70
合计	-618,459.33	-540,427.70

其他说明：无

45、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
固定资产处置收益	20,149.06	

46、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
赔款收入	11,914.15	3,363.76	11,914.15
其他	12,533.26	5,649.35	12,533.26
合计	24,447.41	9,013.11	24,447.41

其他说明：无

47、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
赔偿支出	1,041,151.98	31,400.00	1,041,151.98
非流动资产毁损报废损失	630,275.58	567,824.27	630,275.58
对外捐赠	53,535.45		53,535.45
滞纳金	17,018.71	3,891.30	17,018.71
其他	67,498.52	5,078.89	67,498.52
合计	1,809,480.24	608,194.46	1,809,480.24

其他说明：无

48、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	6,217,317.27	11,615,739.31
递延所得税费用	789.39	-327,767.95
合计	6,218,106.66	11,287,971.36

(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	80,383,489.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,057,523.48
调整以前期间所得税的影响	22,500.00
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	275,653.72
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	7,223.62
研发加计扣除	-6,144,794.16
所得税费用	6,218,106.66

其他说明：无

49、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
政府补助	3,860,334.00	609,418.00
利息收入	4,042,178.49	3,655,777.96
其他	164,015.46	87,462.36
合计	8,066,527.95	4,352,658.32

收到的其他与经营活动有关的现金说明：无

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
管理费用付现支出	11,100,066.89	11,496,686.49
销售费用付现支出	8,721,330.21	7,368,727.76
研发费用付现支出	9,168,091.15	7,047,340.61
诉讼赔偿	2,100,753.87	
押金保证金	660,274.00	796,247.95
其他	343,048.42	146,672.44
合计	32,093,564.54	26,855,675.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

理财产品赎回	1,936,000,000.00	929,237,699.86
合计	1,936,000,000.00	929,237,699.86

收到的其他与投资活动有关的现金说明：无

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	2,220,122,361.11	1,102,237,699.86
合计	2,220,122,361.11	1,102,237,699.86

支付的其他与投资活动有关的现金说明：无

(3) 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
第一类限制性股权款	4,553,640.00	
合计	4,553,640.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：无

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
支付股份回购款	14,137,469.88	
偿还租赁负债本金及利息	160,966.41	152,136.17
支付的 IPO 发行费用		29,503,075.36
合计	14,298,436.29	29,655,211.53

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：无

筹资活动产生的各项负债变动情况

☐适用 ☒不适用

50、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	74,165,383.19	87,394,377.93
加：资产减值准备	853,988.36	647,349.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	19,049,675.97	14,028,538.53
使用权资产折旧	143,517.72	159,172.73

无形资产摊销	953,105.63	307,919.58
长期待摊费用摊销	877,203.83	205,008.77
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“－”号填列）	-20,149.06	
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	630,275.58	567,824.27
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-459,587.31	
财务费用（收益以“－”号填列）	-1,010,866.54	299,260.51
投资损失（收益以“－”号填列）	-12,579,269.47	-5,888,311.99
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	84,108.77	-152,431.33
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-106,374.90	-175,336.62
存货的减少（增加以“－”号填列）	10,234,568.32	11,221,500.75
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-35,367,359.20	-44,324,843.65
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-7,252,652.01	18,366,479.13
其他	1,115,258.30	1,246,127.15
经营活动产生的现金流量净额	51,310,827.18	83,902,635.33
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	197,761,765.88	538,079,040.93
减：现金的期初余额	538,079,040.93	85,881,553.01
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	-340,317,275.05	452,197,487.92

（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	197,761,765.88	538,079,040.93
可随时用于支付的银行存款	189,895,591.84	538,079,040.93
可随时用于支付的其他货币资金	7,866,174.04	
三、期末现金及现金等价物余额	197,761,765.88	538,079,040.93

(3) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款	81,193,596.97	405,339,145.40	募集资金，可随时用于支付
合计	81,193,596.97	405,339,145.40	

(4) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	71,884.00	70,827.00	系保函保证金
银行存款	101.15		久悬
合计	71,985.15	70,827.00	

其他说明：无

(5) 筹资活动相关负债变动情况

单位：元

项目	期初数	本期增加		本期减少		期末数
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	624,014.73		31,465.41	160,966.41		494,513.73
小计	624,014.73		31,465.41	160,966.41		494,513.73

(6) 其他重大活动说明

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	230,350,868.11	166,339,432.40
其中：支付货款	214,918,611.31	162,523,139.51
支付固定资产等长期资产购置款	15,432,256.80	3,816,292.89

51、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			10,913,999.05
其中：美元	1,515,764.62	7.1884	10,895,922.39
欧元	2,401.99	7.5257	18,076.66
港币			
应收账款			12,095,837.29
其中：美元	1,682,688.40	7.1884	12,095,837.29
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：无

（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

52、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

（1） 使用权资产相关信息详见本报告“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“13、使用权资产”相关内容。

（2） 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	23,547.89	23,755.75
与租赁相关的总现金流出	160,966.41	152,136.17

（3） 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见“第十节财务报告”之“十二、与金融工具相关的风险”“1、金融工具产生的各类风险”相关内容。

涉及售后租回交易的情况：无

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	21,796,312.93	12,328,593.14
材料消耗	14,431,923.99	5,865,742.63
水电费	5,632,311.87	4,060,246.76
折旧、摊销及租赁费	3,163,003.56	2,129,244.19
咨询及服务费	1,339,729.41	218,911.52
办公费及差旅费	972,618.28	664,619.80
股份支付	419,125.25	366,510.14
其他	854,790.25	477,049.80
合计	48,609,815.54	26,110,917.98
其中：费用化研发支出	48,609,815.54	26,110,917.98

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：

1. 合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	出资额	出资比例（%）
泰国英华特公司	设立	2024-09-03	200 万泰铢	100.00
美国英华特公司	设立	2024-10-21	20 万美元	100.00
新加坡英华特公司	设立	2024-07-15	1 万新加坡元	100.00

2. 合并范围减少

单位：元

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
英华特环境公司	吸收合并	2024-12-18	144,954,091.15	-215,258.36

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	
英华特环境公司	440,000,000.00	江苏常熟	江苏常熟	制造业	100.00%		设立

英华特泰国公司	200 万泰铢	泰国	泰国	制造业	1.00%	99.00%	设立
英华特美国公司	20 万美元	美国	美国	销售	100.00%		设立
英华特新加坡公司	1 万新加坡元	新加坡	新加坡	投资	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：无

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：无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：无

确定公司是代理人还是委托人的依据：无

其他说明：公司将英华特环境公司、英华特泰国公司、INVOTECH CLIMATE TECHNOLOGIES LLC（以下简称英华特美国公司）、INVOTECH（SINGAPORE）PTE. LTD.（以下简称英华特新加坡公司）4 家子公司纳入合并财务报表范围。

十一、政府补助

1、本期新增的政府补助情况

项目	本期新增补助金额（元）
与收益相关的政府补助	3,860,334.00
其中：计入其他收益	3,860,334.00
合计	3,860,334.00

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	1,633,333.33			400,000.00		1,233,333.33	与资产相关
递延收益	12,950,000.00			700,000.00		12,250,000.00	与资产相关
递延收益	348,739.50			50,420.16		298,319.34	与资产相关
递延收益	1,774,716.28			75,092.02		1,699,624.26	与资产相关
小计	16,706,789.11			1,225,512.18		15,481,276.93	

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
计入其他收益的政府补助金额	5,085,846.18	1,785,121.90
合计	5,085,846.18	1,785,121.90

其他说明：无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各种风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

(一)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。

1. 信用风险管理实务

(1) 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：

- 1) 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；
- 2) 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。

(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：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 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。

2. 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。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“3、应收票据”“4、应收账款”“5、应收款项融资”“6、其他应收款”“10、其他债权投资”“17、其他非流动资产”相关内容。

4. 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

本公司定期对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的42.78%（2023年12月31日：41.82%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	132,423,301.02	132,423,301.02	132,423,301.02		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	494,513.73	522,336.70	160,972.07	346,514.74	14,849.89
小计	132,917,814.75	132,945,637.72	132,584,273.09	346,514.74	14,849.89

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付账款	129,297,817.42	129,297,817.42	129,297,817.42		
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	624,014.73	680,524.36	153,301.36	334,882.86	192,340.14
小计	129,921,832.15	129,978,341.78	129,451,118.78	334,882.86	192,340.14

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“51、外币货币性项目”相关内容。

(四) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额（元）	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	10,512,894.86	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	90,519,683.14	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
小计		101,032,578.00		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

项目	金融资产转移方式	终止确认的金融资产金额（元）	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资	贴现	10,512,894.86	贴现利息 38,539.87 元
应收款项融资	背书	90,519,683.14	
小计		101,032,578.00	

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资 产	21,086,934.33		435,372,652.98	456,459,587.31
1.以公允价值计量且 其变动计入当期损益 的金融资产	21,086,934.33		435,372,652.98	456,459,587.31
（1）债务工具投资	21,086,934.33		435,372,652.98	456,459,587.31
（二）应收款项融资			27,306,720.89	27,306,720.89
（三）其他债权投资			70,290,000.00	70,290,000.00
（四）其他流动资产			10,832,361.11	10,832,361.11
持续以公允价值计量的 资产总额	21,086,934.33		543,801,734.98	564,888,669.31
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

本公司持有的第一层次公允价值计量的交易性金融资产为在活跃市场上交易的债券、基金类资管产品，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

3、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

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品。由于用以确认公允价值的信息不足，成本为公允价值的最佳估计。

4、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、应付账款、其他应付款、租赁负债等，其账面价值与公允价值差异较小。

十四、关联方及关联交易

1、本公司的实际控制人

自然人名称	自然人对本公司的持股比例（%）	实控人对本公司的表决权比例（%）
-------	-----------------	------------------

陈毅敏	17.53	38.27
-----	-------	-------

陈毅敏与文茂华、蒋华于 2017 年 12 月 28 日签署《一致行动人协议》，陈毅敏与郭华明于 2021 年 9 月 29 日签署《一致行动人协议》，陈毅敏直接持有本公司 17.53%的股权，并通过担任管理合伙人的苏州英华特企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称英华特合伙）间接持有本公司 6.09%的股权，郭华明直接持有本公司 8.05%的股份，文茂华直接持有本公司 5.53%的股份，蒋华直接持有本公司 1.07%的股份。因此陈毅敏直接或间接及通过一致行动合计持有 38.27%的表决权。

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注七之说明。

3、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
朱际翔	公司董事
常熟星科传动科技有限公司（以下简称星科传动）	朱际翔为股东

其他说明：无

4、关联交易情况

（1） 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
星科传动	翻板阀及铜管导套	436,599.65		否	771,419.64

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

（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	6,990,972.72	6,333,194.09

5、关联方应收应付款项

(1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款			
	星科传动		220,763.83
小计			220,763.83

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	81,500.00	1,271,400.00						
销售人员	90,500.00	1,411,800.00						
研发人员	147,700.00	2,304,120.00						
生产人员	116,500.00	1,817,400.00						
合计	436,200.00	6,804,720.00						

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
管理人员			15.60 元/股	合同剩余期限为 34 个月
研发人员			15.60 元/股	合同剩余期限为 34 个月
销售人员			15.60 元/股	合同剩余期限为 34 个月
生产人员			15.60 元/股	合同剩余期限为 34 个月

其他说明：

(1) 限制性股票首次授予概况

根据公司 2024 年 11 月 4 日第二届董事会第十二次会议审议通过的《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》及 2024 年 9 月 30 日第二次临时股东大会审议通过的《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》，公司同意向 35 名股权激励对象授予 29.19 万股第一类限制性股票，向 41 名激励对象授

予 14.43 万股第二类限制性股票。每股面值人民币 1 元，授予价格每股人民币 15.60 元，限制性股票的授予日为 2024 年 11 月 4 日。股票来源于公司从二级市场回购的 A 股普通股。

(2) 限制性股票的限售安排及解除限售条件

本激励计划第一类限制性股票有效期自限制性股票授予登记完成之日起至激励对象获授的限制性股票全部解除限售或回购注销之日止，最长不超过 54 个月。本激励计划授予的第一类限制性股票限售期分别为自相应授予的第一类限制性股票授予登记完成之日起 12 个月、24 个月、36 个月。限售期满后，公司为满足解除限售条件的激励对象办理解除限售事宜，未满足解除限售条件的激励对象持有的限制性股票由公司回购注销。

本激励计划授予的第一类限制性股票的解除限售期及各期解除限售时间安排如下表所示：

解除限售安排	解除限售时间	解除限售比例
第一个解除限售期	自授予登记完成之日起 12 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 24 个月内的最后一个交易日当日止	40%
第二个解除限售期	自授予登记完成之日起 24 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 36 个月内的最后一个交易日当日止	30%
第三个解除限售期	自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止	30%

根据激励计划草案，激励对象在同时达成公司层面业绩考核、个人层面绩效考核的前提下，可按本计划约定的比例解除限售。本激励计划的考核年度为 2024-2026 年 3 个会计年度，其中各年度公司层面业绩考核目标如下表所示：

解除限售期	考核年度	考核年度公司营业收入相比于 2023 年增长率（A）	
		目标值（Am）	触发值（An）
第一个解除限售期	2024	8.00%	6.00%
第二个解除限售期	2025	18.50%	14.50%
第三个解除限售期	2026	33.00%	25.50%
考核指标	业绩完成度	公司层面解除限售比例（X）	
考核年度公司营业收入相比于 2023 年增长率（A）	$A \geq A_m$	$X=100\%$	
	$A_n \leq A < A_m$	$X=80\%$	
	$A < A_n$	$X=0\%$	

注：上述“营业收入”口径以会计师事务所经审计的合并报表中的营业收入为准。

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	最近一次外部股东入股价格
授予日权益工具公允价值的重要参数	根据 BS 模型测算确定
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内的每个资产负债日，根据最新取得的可行权员工人数变动等后续信息做出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量
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	9,731,154.10
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	1,115,258.30

其他说明：无

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	193,209.39	
研发人员	419,125.25	
销售人员	178,464.21	
生产人员	324,459.45	
合计	1,115,258.30	

其他说明：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

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(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、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	6
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	6
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	为积极回报股东、与所有股东分享公司发展的经营成果，结合公司实际情况，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，公司 2024 年度利润分配预案为：拟以公司现有总股本 58,502,300 股剔除公司回购专用账户持有的股份 332,984 股后的 58,169,316 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 6 元（含税），合计派发现金股利 34,901,589.60 元（含税）。本年度公司不以资本公积金转增股本，不送红股，剩余未分配利润结转以后年度分配。 若在本次利润分配预案披露之日起至实施权益分派股权登记日期间公司总股本发生变化的，则以未来实施分配预案时股权登记日的总股本剔除回购专用账户中已回购股份后的总股本为基数，公司将按照“现金分红分配比例固定不变”的原则对现金分红总额进行调整，具体以实际派发金额为准。

2、其他资产负债表日后事项说明

截至报告日，除上述事项外本公司不存在需要披露的重要资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项

1、分部信息

（1）其他说明

本公司不存在多种经营或跨地区经营，故无报告分部。本公司按产品分类的营业收入及营业成本详见“第十节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”“34、营业收入和营业成本”说明。

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）	65,818,652.84	62,365,828.72
1 至 2 年	149,948.36	34,169.20
2 至 3 年	28,997.21	5,994.10
3 年以上	40.00	
3 至 4 年	40.00	
合计	65,997,638.41	62,405,992.02

(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账款	65,997,638.41	100.00%	3,335,460.92	5.05%	62,662,177.49	62,405,992.02	100.00%	3,128,122.33	5.01%	59,277,869.69
其中：										
账龄组合	65,997,638.41	100.00%	3,335,460.92	5.05%	62,662,177.49	62,405,992.02	100.00%	3,128,122.33	5.01%	59,277,869.69
合计	65,997,638.41	100.00%	3,335,460.92	5.05%	62,662,177.49	62,405,992.02	100.00%	3,128,122.33	5.01%	59,277,869.69

按组合计提坏账准备：3,335,460.92 元

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	65,818,652.84	3,290,932.64	5.00%
1-2 年	149,948.36	29,989.67	20.00%
2-3 年	28,997.21	14,498.61	50.00%
3 年以上	40.00	40.00	100.00%
合计	65,997,638.41	3,335,460.92	

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	3,128,122.33	226,225.93		18,887.34		3,335,460.92

账准备						
合计	3,128,122.33	226,225.93		18,887.34		3,335,460.92

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	18,887.34

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
------	--------	------	------	---------	-------------

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
第一名	7,984,198.74		7,984,198.74	12.10%	399,209.94
第二名	6,020,770.09		6,020,770.09	9.12%	301,038.50
第三名	5,889,617.63		5,889,617.63	8.92%	294,480.88
第四名	4,202,819.98		4,202,819.98	6.37%	210,141.00
第五名	4,137,911.85		4,137,911.85	6.27%	206,895.59
合计	28,235,318.29		28,235,318.29	42.78%	1,411,765.91

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	5,357,223.70	7,154,316.01
合计	5,357,223.70	7,154,316.01

(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
合并内关联方往来款	2,474,360.00	6,652,963.13

押金保证金	2,105,220.95	170,020.55
出口退税款		707,875.28
应收暂付款	1,059,601.89	
合计	5,639,182.84	7,530,858.96

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）	4,194,235.89	7,465,858.96
1 至 2 年	1,379,946.95	
3 年以上	65,000.00	65,000.00
5 年以上	65,000.00	65,000.00
合计	5,639,182.84	7,530,858.96

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	5,639,182.84	100.00%	281,959.14	5.00%	5,357,223.70	7,530,858.96	100.00%	376,542.95	5.00%	7,154,316.01
其中：										
合计	5,639,182.84	100.00%	281,959.14	5.00%	5,357,223.70	7,530,858.96	100.00%	376,542.95	5.00%	7,154,316.01

按组合计提坏账准备：281,959.14 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收押金保证金组合	2,105,220.95	105,261.05	5.00%
合并内关联方往来款组合	2,474,360.00	123,718.00	5.00%
应收暂付款组合	1,059,601.89	52,980.09	5.00%
合计	5,639,182.84	281,959.14	

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	376,542.95			376,542.95

2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	-94,583.81			-94,583.81
2024 年 12 月 31 日余额	281,959.14			281,959.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对于其他应收款，如果没有明显的迹象表明信用风险发生显著变化，采用简化模型，即全部作为第一阶段，按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计提坏账准备。

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	376,542.95	-94,583.81				281,959.14
合计	376,542.95	-94,583.81				281,959.14

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) 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
第一名	合并内关联方往来款	2,474,360.00	1 年以内	43.88%	123,718.00
第二名	押金保证金	1,274,926.40	1-2 年	22.61%	63,746.32
第三名	应收暂付款	1,059,601.89	1 年以内	18.79%	52,980.09
第四名	押金保证金	655,824.00	1 年以内	11.63%	32,791.20
第五名	押金保证金	60,000.00	3 年以上	1.06%	3,000.00
合计		5,524,712.29		97.97%	276,235.61

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				145,500,000.		145,500,000.

				00		00
合计				145,500,000.		145,500,000.
				00		00

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
英华特环境公司	145,500,000.00			145,500,000.00				
合计	145,500,000.00			145,500,000.00				

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	596,167,338.67	443,557,315.13	554,332,194.78	404,047,514.60
其他业务	565,954.54	481,367.48	22,028,162.20	21,957,575.41
合计	596,733,293.21	444,038,682.61	576,360,356.98	426,005,090.01

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2		本期数		合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
热泵应用					189,999,155.74	155,681,266.64	189,999,155.74	155,681,266.64
商用空调应用					204,451,263.68	151,980,651.62	204,451,263.68	151,980,651.62
冷冻冷藏应用					186,744,133.61	123,736,548.47	186,744,133.61	123,736,548.47
电驱动车用涡旋					14,972,785.64	12,158,848.40	14,972,785.64	12,158,848.40
其他					565,954.54	481,367.48	565,954.54	481,367.48
按经营地区分类								
其中：								
境内					414,179,858.48	334,272,285.46	414,179,858.48	334,272,285.46
境外					182,553,434.73	109,766,397.15	182,553,434.73	109,766,397.15
市场或客户类型								
其中：								

合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
在某一时 点确认收 入					596,733,2 93.21	444,038,6 82.61	596,733,2 93.21	444,038,6 82.61
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
合计					596,733,2 93.21	444,038,6 82.61	596,733,2 93.21	444,038,6 82.61

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品交付时	境内客户：付款期限一般为产品交付后 30 天至 60 天； 境外客户：一般为发货前预收 100%，少数为提单日起 30 天至 120 天	涡旋式压缩机产品	是	无	保证类质量保证

其他说明：在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 8,953,821.65 元。

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 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

项目	会计处理方法	对收入的影响金额
----	--------	----------

其他说明：无

5、研发费用

单位：元

项目	本期数	上年同期数
----	-----	-------

职工薪酬	21,796,312.93	11,824,449.65
材料消耗	14,431,923.99	5,865,082.71
水电费	5,632,311.87	3,280,545.24
折旧、摊销及租赁费	3,163,003.56	1,413,445.30
咨询及服务费	1,339,729.41	2,295,090.08
办公费及差旅费	972,618.28	664,432.80
股份支付	419,125.25	366,510.14
其他	854,790.25	417,160.09
合计	48,609,815.54	26,126,716.01

6、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	12,617,809.34	5,975,341.99
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		-87,030.00
银行承兑汇票贴现支出	-38,539.87	
合计	12,579,269.47	5,888,311.99

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	-610,126.52	
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）	3,860,334.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	13,077,396.65	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,154,757.25	
减：所得税影响额	2,217,572.06	
合计	12,955,274.82	--

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

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

2、重大非经常性损益项目说明

“除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益”详见“第十节财务 报告”之“七、合并财务报表项目注释”“41、公允价值变动收益”“42、投资收益”说明。

3、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	7.30%	1.27	1.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	6.02%	1.05	1.05

4、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