



公司代码：688376

公司简称：美埃科技



# 美埃（中国）环境科技股份有限公司 2025 年年度报告

## 重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

公司已在本报告“第三节管理层讨论与分析”之“四、风险因素”中说明了可能对公司产生重大不利影响的风险因素，敬请投资者注意投资风险。

四、公司全体董事出席董事会会议。

五、毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、公司负责人Yap Wee Keong（叶伟强）、主管会计工作负责人Chin Kim Fa（陈矜桦）及会计机构负责人（会计主管人员）Chin Kim Fa（陈矜桦）声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

经毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司2025年度实现归属于上市公司股东的净利润为121,093,873.34元，截至2025年末母公司可供分配利润为520,473,675.93元。公司在充分考虑现阶段经营与长期发展需要并兼顾对投资者合理回报的前提下，经综合考虑后，公司拟以实施权益分派股权登记日（具体日期将在权益分派实施公告中明确）登记的总股本为基数，向全体股东派发现金红利。公司拟向全体股东每10股派发现金红利1.50元（含税）。以方案实施前的公司总股本135,251,944股为基数，计算合计拟派发现金红利20,287,791.60元（含税）。2025年度公司现金分红金额占归属于上市公司股东的净利润比例为16.75%。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。上述利润分配方案已经公司第二届董事会第二十七次会议审议通过，尚需提交公司股东会审议批准。

母公司存在未弥补亏损

适用 不适用

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、经营计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

**十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况**

否

**十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况**

否

**十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性**

否

**十三、其他**

适用 不适用

## 目录

第一节	释义 .....	5
第二节	公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节	管理层讨论与分析 .....	12
第四节	公司治理、环境和社会 .....	59
第五节	重要事项 .....	83
第六节	股份变动及股东情况 .....	111
第七节	债券相关情况 .....	120
第八节	财务报告 .....	121

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) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件
	(三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿

## 第一节 释义

### 一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
美埃科技、公司、本公司	指	美埃（中国）环境科技股份有限公司
美埃国际	指	MayAir International Sdn. Bhd.
Tecable	指	Tecable Engineering Sdn. Bhd.
T&U	指	T&U Investment Co., Limited
美埃环境	指	美埃（南京）环境系统有限公司
美埃中山	指	中山美埃净化技术有限公司
美埃天津	指	美埃（天津）净化设备有限公司
美埃成都	指	成都美埃环境净化设备有限公司
美埃制造	指	MayAir Manufacturing (M) Sdn. Bhd.
美埃无锡	指	美埃（无锡）环境设备有限公司
美埃电子	指	美埃（南京）电子设备有限公司
美埃恩必安	指	美埃恩必安（南京）环境科技有限公司，现已更名为美埃（南京）新材料科技有限公司
美途环保	指	美途（南京）环保科技有限公司
浙江华工	指	浙江华工环境科技有限责任公司
无锡西沃	指	无锡西沃过滤设备有限公司
CA	指	Circul-Aire Inc.
捷芯隆	指	CM Hi-Tech Cleanroom Limited 及其下属子公司
美埃集团	指	MayAir Group Limited
宝利金瑞	指	Poly Glorious Investment Company Limited
天加环球	指	TICA Global Limited
TICA China	指	TICA China Company Limited
天加集团	指	TICA China 及其下属分子公司，包括：南京天加环境科技有限公司、成都天加环境设备有限公司、天津天加环境设备有限公司、广州天加环境控制设备有限公司、合肥天美环境设备有限公司、南京天加能源科技有限公司、南京福加自动化科技有限公司、南京天加贸易有限公司、南京冠福建设工程技术有限公司、TICA Climate Solutions Malaysia Sdn. Bhd.、TICA-Smardt Hong Kong Limited 等。系公司实际控制人蒋立所控制的企业
天加环境	指	南京天加环境科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《美埃（中国）环境科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
VOC/VOCs	指	挥发性有机化合物（Volatile Organic Compounds），是指常温下饱和蒸汽压大于 70.91Pa、标准大气压 101.3kPa 下沸点在 50~260℃ 以下且初馏点等于 250℃ 的有机化合物，或在常温常压下任何能挥发的有机固体或液体。室内外环境中的 VOCs 对人体健康有巨大危害。同时，VOCs 还会参加大气光化学反应，是造成近地大气层二次污染重要因素。
AMC	指	气载分子污染物（Airborne Molecular Contamination）。主要被 SEMI（国际半导体产业协会）定义有四大子项目：MA（酸蒸

		气)、MB(砷蒸气)、MC(凝结物质)及MD(掺杂物质),其来源非常广泛,污染物项目族繁多,会影响半导体生产的良率。
洁净厂房	指	将一定空间范围之内空气中的微粒子、有害空气、细菌等污染物排除,并将室内温度、洁净度、室内压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内,而所给予特别设计的厂房。
洁净室	指	空气悬浮粒子浓度受控的房间。它的建造和使用应减少室内诱导、产生及滞留的粒子。室内其他有关参数如温度、湿度、压力等按国家标准要求进行控制。
过滤效率	指	对过滤器进行实验时,过滤器过滤掉的颗粒物浓度与过滤前的颗粒物浓度之比,单位以百分比符号(%)表示。
空气过滤器	指	空气过滤器是通过多孔过滤材料的作用从气固两相流中捕集粉尘,并使气体得以净化的设备。它把含尘量低的空气净化处理后送入室内,以保证洁净室的工艺要求和一般空调房间内的空气洁净度。根据 GB/T14295-2019《空气过滤器》、GB/T6165-2008《高效空气过滤器性能试验方法效率和阻力》及 GB/T13554-2020《高效空气过滤器》,空气过滤器按过滤效率分为 6 大类,即初效过滤器、中效过滤器、高中效过滤器、亚高效过滤器、高效过滤器及超高效过滤器。其中,初效过滤器对标准人工尘计重效率不低于 10%或对粒径 2.0 微米以上尘埃粒子过滤效率不低于 20%,相当于欧洲标准 G1~G4;中效、高中效及亚高效过滤器对粒径 0.5 微米以上的尘埃粒子过滤效率介于 20%至 99.9%之间,分别相当于欧洲标准 M5~M6、F7~F8、F9~E11;高效过滤器对粒径 0.3 微米以上粒子的过滤效率不低于 99.95%,相当于欧洲标准 E12~H14;超高效过滤器对粒径 0.1 微米以上粒子的过滤效率不低于 99.999%,相当于欧洲标准 U15-U17。
洁净度	指	以单位体积空气中大于或等于某粒径粒子的数量来区分的洁净程度。根据 GB50073-2013《洁净厂房设计规范》,洁净室及洁净区的空气洁净度等级分为 1~9 级。一般情况下,最末一级过滤器决定空气净化的程度。上游的各级过滤器只起到保护作用,它保护下风端过滤器以延长其使用寿命。在净化系统设计中,应首先根据用户的洁净要求确定最末一级过滤器的效率,然后选择起保护作用的过滤器,如果该级过滤器亦需保护,应在其上风端增设过滤器。另外,应合理匹配各级过滤器的效率:如果相邻两级过滤器的效率规格相差太大,则前一级起不到保护后一级的作用;如果两级相差不大,则后一级负担太小。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	美埃（中国）环境科技股份有限公司
公司的中文简称	美埃科技
公司的外文名称	MayAir Technology (China) Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	MayAir
公司的法定代表人	Yap Wee Keong（叶伟强）
公司注册地址	南京市江宁区秣陵街道蓝霞路101号
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	南京市江宁区秣陵街道蓝霞路101号
公司办公地址的邮政编码	211111
公司网址	<a href="https://www.mayair.com.cn/">https://www.mayair.com.cn/</a>
电子信箱	ir@mayair.com.cn

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	Chin Kim Fa（陈矜桦）	吴闻、李筠凡
联系地址	南京市江宁区秣陵街道蓝霞路101号	南京市江宁区秣陵街道蓝霞路101号
电话	025-52124398	025-52124398
传真	025-52123659	025-52123659
电子信箱	ir@mayair.com.cn	ir@mayair.com.cn

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报（www.stcn.com）
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

### 四、公司股票/存托凭证简况

#### （一）公司股票简况

适用 不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	美埃科技	688376	不适用

#### （二）公司存托凭证简况

适用 不适用

## 五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	北京市东城区东长安街1号东方广场东2座办公楼8层
	签字会计师姓名	陈定元、汤然
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	长江证券承销保荐有限公司
	办公地址	上海市虹口区新建路200号国华金融中心B栋20层
	签字的保荐代表人姓名	王珏、方雪亭
	持续督导的期间	2022年11月18日-2025年12月31日

## 六、近三年主要会计数据和财务指标

### （一）主要会计数据

单位：元币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
营业收入	1,929,073,867.39	1,722,862,979.21	11.97	1,505,309,099.95
利润总额	152,822,668.86	217,879,828.17	-29.86	192,841,349.72
归属于上市公司股东的净利润	121,093,873.34	191,988,392.71	-36.93	173,232,679.36
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	86,901,083.51	177,686,730.24	-51.09	151,242,928.57
经营活动产生的现金流量净额	303,348,025.67	-205,083,985.36	不适用	119,547,900.28
	2025年末	2024年末	本期末比上年同期末增减(%)	2023年末
归属于上市公司股东的净资产	1,925,529,737.56	1,792,424,024.05	7.43	1,633,523,507.84
总资产	4,100,241,492.66	3,698,695,987.97	10.86	2,990,458,805.96

### （二）主要财务指标

主要财务指标	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
基本每股收益（元/股）	0.90	1.43	-37.06	1.29
稀释每股收益（元/股）	0.90	1.43	-37.06	1.29
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.65	1.32	-50.76	1.13
加权平均净资产收益率（%）	6.57	11.22	减少4.65个百分点	11.14
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.76	10.38	减少5.62个百分点	9.73
研发投入占营业收入的比例（%）	5.32	4.52	增加0.80个百分点	4.66

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

 适用  不适用

报告期内，公司归属于上市公司股东的净利润下降 36.93%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润下降 51.09%，基本每股收益下降 37.06%，稀释每股收益下降 37.06%，扣除非经常性损益后的基本每股收益下降 50.76%，主要系：

1) 受国际环境变化与行业周期调整等因素影响，当前国内半导体行业正处于产能结构性调整阶段，部分下游客户的项目建设有所延后；与此同时，在关税政策持续博弈的背景下，海外部分客户资本开支节奏有所放缓，致使公司相关半导体项目的订单推进及落地周期延长，进而对 2025 年公司整体合并收入形成一定影响，整体表现较往年略有回落。公司积极顺应形势变化，在深耕传统业务的同时，持续拓展排放治理等新兴应用领域，部分新兴业务保持良好发展势头。面对市场竞争和原材料价格波动，公司不断优化运营管理。报告期内，前期战略投入形成的固定资产导致折旧摊销等刚性成本阶段性增加，对短期综合毛利率产生一定影响，这是成长过程中的正常现象。随着公司业务规模的扩大和产能利用率的提升，规模效应将逐步显现，固定资产折旧摊销压力将得到有效缓解，为毛利率的长期修复与稳步回升创造条件；

2) 为应对外部环境变化并优化风险结构，公司正稳步推进海外布局与战略扩张。通过引进本土化专业人才，公司持续深耕传统行业以及新兴业务领域。尽管相关战略性投入在短期内推高了三费增长，但为公司的长远发展铺设道路。随着专业能力持续释放，公司的毛利有望在长期实现稳健增长；

3) 股权激励计划相关会计处理导致本期期间费用相应增加。

经营活动产生的现金流量净额同比增加，主要系公司加强应收账款管理，本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 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归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

## 八、2025 年分季度主要财务数据

单位：元币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	317,034,072.75	617,881,604.80	551,506,179.73	442,652,010.11
归属于上市公司股东的净利润	41,921,086.59	56,097,961.83	42,865,469.40	-19,790,644.48
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	22,835,661.08	52,039,253.30	38,930,178.89	-26,904,009.76
经营活动产生的现金流量净额	-9,860,527.31	80,126,186.93	104,585,216.45	128,497,149.60

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

 适用  不适用

**九、非经常性损益项目和金额**
 适用  不适用

单位：万元币种：人民币

非经常性损益项目	2025 年金额	附注（如适用）	2024 年金额	2023 年金额
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	4.72		-50.07	-2.27
计入当期损益的政府补助，但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	827.10		464.71	562.88
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	895.44		1,124.97	1,339.05
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回				545.71
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,876.97			
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益				
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用				
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	207.52		143.28	158.99
其他符合非经常性损益定义的损益项目				
减：所得税影响额	327.22		248.65	408.63
少数股东权益影响额（税后）	65.26		4.07	-3.25
合计	3,419.27		1,430.17	2,198.98

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

#### 十、存在股权激励、员工持股计划的公司可选择披露扣除股份支付影响后的净利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	2025年	2024年	本期比上年同期增减(%)	2023年
扣除股份支付影响后的净利润	148,142,511.93	197,900,138.94	-25.14	-

#### 十一、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

#### 十二、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
应收款项融资	82,397,666.24	76,298,314.78	-6,099,351.46	-
合计	82,397,666.24	76,298,314.78	-6,099,351.46	-

#### 十三、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

公司因涉及商业秘密等原因，具体客户和供应商名称进行豁免披露。

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明

##### （一）主要业务、主要产品或服务情况

###### （1）主要业务

公司成立于 2001 年，二十余年以来始终聚焦于半导体、生物制药、公共医疗卫生等领域的工业级超洁净技术的研发和应用，并将这一技术进一步转化应用于商用人居和工业除尘及 VOCs 治理等细分市场。公司专利数量、产品参数、品牌声誉、市占率水平均领先国产厂商、对标海外标杆企业。公司立足于中国市场，不断向东南亚等半导体新兴产业区域布局，目前已经拥有 11 个境内生产基地和 3 个境外生产基地，客户覆盖国内外知名半导体龙头厂商。

报告期内，公司通过在中国香港设立的子公司 MayAir HK Holdings Limited 收购捷芯隆约 68.39% 的股份进行私有化，收购完成后，公司具备独立向客户提供包括风机过滤单元配套、整机设备、洁净室墙壁和天花板系统在内的洁净室全方位解决方案的技术实力和集成能力，进一步拓展公司在洁净室解决方案这一领域的市场边界，实现产品线的延伸及增强，并互相延展和融入彼此的客户群体。

###### （2）主要产品

公司主要产品有风机过滤单元、过滤器（初中效过滤器、高效过滤器、静电过滤器、化学过滤器等）、空气净化设备、工业除尘除油雾设备、VOCs 治理设备、洁净室墙壁和天花板系统等。

1) 风机过滤单元：是洁净室空气净化的关键设备，主要用于半导体、生物制药、新能源光伏、食品加工等行业的洁净厂房及洁净室中，是空气净化的关键设备。装于洁净室的吊顶或洁净区域的上方或侧面，搭配或内置高效/超高效过滤器，提供稳定的洁净气流，通过气流的推出作用和稀释作用将室内污染物高效净化，从而达到高洁净度的要求。

2) 过滤器产品：搭配风机过滤单元使用，用来去除空气中的杂质，应用于洁净室中特定工序、洁净室新风系统、暖通系统等。根据用途和洁净效率分为初中效过滤器、高效过滤器、静电过滤器和化学过滤器等。

3) 空气净化设备：内置搭配不同的过滤器产品进行销售。可用于生物制药产线（生物安全、无菌净化设备）、室内空气净化（商用、医用、家用空气净化器）、餐饮场景（除油烟净化器）。

4) 大气排放治理设备：公司提供系统解决方案，包括粉尘治理系统，油雾净化系统及 VOCs 有机废气治理系统等。公司现已开发出多系列的粉尘废气治理设备，如干式除尘设备、湿式除尘设备、VOCs 浓缩转轮、RTO 蓄热式催化氧化设备、除湿转轮及沸石转轮等，用于控制工业生产过程中的粉尘、油雾、有机废气等大气污染物质和环境湿度。

5) 洁净室墙壁和天花板系统：提供综合洁净室产品及服务，包括开发、生产及安装洁净室墙壁及天花板系统。

图表 1：公司主要产品示意图



来源：公司官网

图表 2：捷芯隆主要产品案例示意图-洁净室墙壁及天花板系统



来源：捷芯隆官网  
新增重要非主营业务情况  
适用 不适用

## (二) 主要经营模式

### (1) 盈利模式

公司主要从事空气净化产品、大气环境治理等产品的研发、生产和销售。在业务开展过程中，公司以产品的研发、设计及制造为重心，结合客户的需求及应用场景为客户提供空气净化产品及服务，主要通过直销方式完成销售，实现收入和利润。

### (2) 采购模式

公司建立有严格的质量管理体系，制定了《供应商控制流程》《采购控制流程》等完善的供应商导入和考核规范。公司主要采用“以销定购”的采购模式。以风机过滤单元和过滤器产品为例，公司采购的主要原材料包括风机、滤材、板材、铝型材、粘合剂等物料。公司根据订单情况安排核心部件采购，非核心的辅助性材料根据价格及市场供给情况定期进行备货。

### (3) 生产模式

#### 1) 生产模式概述

公司产品生产主要根据订单执行，即根据客户订单要求进行产品设计和生产。公司在获得销售订单后，由制造部门根据工程设计及订单情况制作生产计划单，并下达各个生产车间进行生产。生产完工后，公司会对产品进行质量检查，质检合格后，公司包装并安排发货。

#### 2) 生产基地情况

报告期内，公司主要拥有 11 个境内生产基地及 3 个境外生产基地，具体情况如下：

图表 3：公司生产基地

生产基地	所属主体	面积 (m <sup>2</sup> )	主要生产产品
南京生产基地	美埃科技	73,044.52	风机过滤单元、初中效过滤器、高效过滤器、化学过滤器、静电过滤器、空气净化设备
中山生产基地	美埃中山	5,300.00	初中效过滤器、高效过滤器
成都生产基地	美埃成都	1,914.21	初中效过滤器
天津生产基地	美埃天津	8,139.41	初中效过滤器、高效过滤器
无锡生产基地	美埃无锡	3,900.00	除尘设备、滤筒、大气治理产品
美埃环境生产基地	美埃环境	3,555.00	空气净化设备、排污除尘设备、新风设备、油雾净化设备、油烟净化设备
美埃电子生产基地	美埃电子	2,000.00	微静电过滤器
美途环保生产基地	美途环保	2,500.00	空气净化设备
南京恩必安生产基地	美埃恩必安	6,463.44	从事 VOCs 有机废气处理等环保设备的研发、生产及销售
无锡西沃生产基地	无锡西沃	7,200.00	初中效过滤器、漆雾过滤纸盒、耐高温过滤器
马来西亚生产基地	美埃制造	8,837.17	风机过滤单元、初中效过滤器、高效过滤器
加拿大生产基地	CA	3,045.26	从事滤料和空气净化设备的研发、生产及销售
捷芯隆马来西亚生产基地	捷芯隆	4,515.00	从事洁净室墙壁和天花板系统的研发、生产及销售
捷芯隆中国生产基地	捷芯隆	5,200.00	从事洁净室墙壁和天花板系统的研发、生产及销售

### 3) 外协生产（OEM）

报告期内，公司根据发展的需要，对家用/商用空气净化器、过滤器产品、送风口等相对成熟且标准化的产品采用少量 OEM 生产以补充产能。同时，对于工业除尘设备等新进入的产品领域，在市场开拓初期，公司采用 OEM 生产方式实现新品的快速上市，后续根据市场需要和厂房建设情况进行自制产能规划。

### (4) 销售模式

公司主要的销售模式按照获取方式可分为利用自主品牌公开竞标和客户直接下单。大型项目的客户一般采取招投标方式，公司销售人员根据相关竞标要求制作招标文件参与投标；长期合作的客户，公司一般定期签订框架合同，并根据客户的订单安排发货销售。

公司主要销售模式按照是否为最终客户可分为直销、经销。公司直销模式为主，直销模式客户主要系净化项目业主方或承包方，主要通过自主品牌公开竞标和客户直接下单，占比较大。经销模式客户主要采购替换备品备件，主要通过公司销售团队推广获取订单和客户直接下单，主要采用买断式经销，占比较小。

## (三) 所处行业情况

### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

#### (1) 行业的发展阶段和基本特点

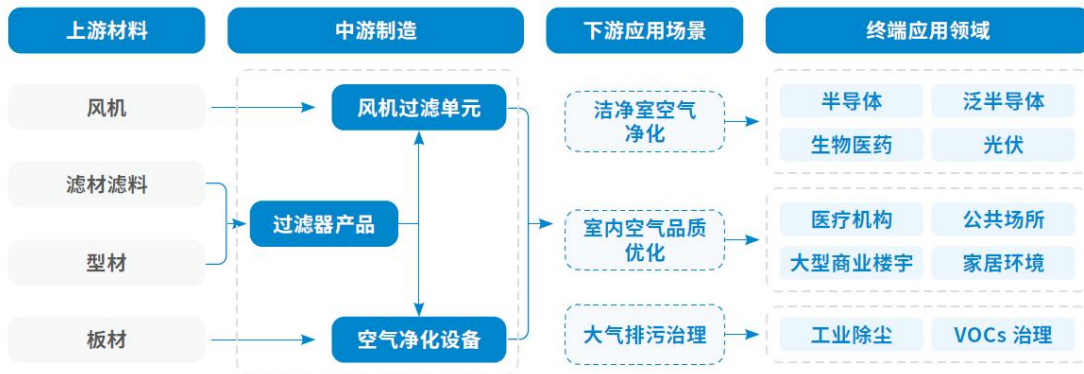
公司所处的是空气洁净行业，以半导体领域为例，洁净室是下游制造核心环节。洁净室是一种控制空气中微小颗粒、有害气体和微生物等污染物的特殊空间，可以在室内控制温度、湿度、压力、气流速度和方向、噪音、电磁干扰、微振动、照度和静电等因素，以达到特定需求下所规定的洁净度等级。洁净室被广泛应用于电子、半导体、制药、生物医学、光学与航空航天等领域。

洁净室的主要原理为利用流体力学的相关性质来控制室内污染源，通过内部搭载高效/超高效过滤器的风机过滤单元，提供稳定的洁净气流，通过气流的推出作用和稀释作用将室内污染物高效净化，从而达到高洁净度的要求。

公司构建了高效的全球供应链体系，通过对风机、滤材滤料、板材和型材等关键原材料的精准采购与协同开发，确保了产品品质的源头领先。公司致力于关键材料的自主可控，多项核心前沿材料由公司自主研发与合作伙伴联合开发，目前主要材料已实现国产替代，打破了国外技术垄断。在材料技术领域，公司针对纳米纤维及改性活性炭建立了深厚的技术护城河。依托浸渍型化纤滤材改、分子筛应用、活性炭高效吸附及离子交换纤维等核心技术，公司通过精准的酸洗工艺、独家改性剂配方及严苛的浸渍比控制，使产品性能显著超越行业标准。公司通过精益制造，形成过滤器产品具备灵活性的商业模式，即可作为核心零部件集成系统设备，亦可作为独立终端产品外销。公司的核心竞争力不仅在于单一产品，更在于基于对材料学与应用技术的深度挖掘，为客户提供具有竞争力的空气净化全场景综合解决方案。公司产品广泛应用于洁净室空气净化、室内

空气品质优化及大气污染治理三大领域。凭借深厚的技术积淀，公司在洁净室这一高技术门槛领域的国内市场占有率持续领先，已成为公司最核心的收入来源。

图表 4：公司产品产业链上下游



国际标准 ISO14644 是洁净室的洁净等级标准，根据每立方米中不同粒径颗粒的数量，评定相应的 ISO1-9 等级。其中，ISO1 级为最高洁净等级，建设及维护成本相对最高，ISO9 级为洁净室的最低等级，公司的产品可以满足 ISO1 级最高洁净等级的空气洁净要求。各下游应用领域对于洁净室的空气洁净等级要求均有不同。半导体及电子行业，制造特定产品需要无尘且温湿度适当的环境；医药行业及食品行业，制造过程需要无尘、无菌及无真菌的受控环境，且需控制及预防受污染的制造产品外流。

对于半导体行业来说，洁净室是制造环节中重要的一环，直接影响产品良率。集成电路产业链几乎所有的主要环节、IC 制造的前后道工序都需要在洁净室中完成，如果生产过程中空气洁净程度达不到要求，产品良率会受到很大影响。洁净室污染物包含气态分子（AMC）和固态颗粒（particle），其中 AMC 包含酸性气体（MA）、碱性气体（MB）、可凝结物（MC）、掺杂物（MD）及其他未分类物。相关污染物超标会导致硅片腐蚀、光刻胶 T-topping、Footing、厚胶缺角、光刻机镜片雾化、掺杂浓度失控、硅片破裂等后果，影响产率与良率。国际半导体技术路线图（ITRS）针对不同制程工艺节点所需洁净室污染物均提出了明确的控制要求。IC 制造过程对洁净程度要求越来越高，或将推动洁净设备技术迭代，从而利于半导体洁净行业蓬勃发展。同样，洁净室设备对于显示行业的制造过程也很关键。

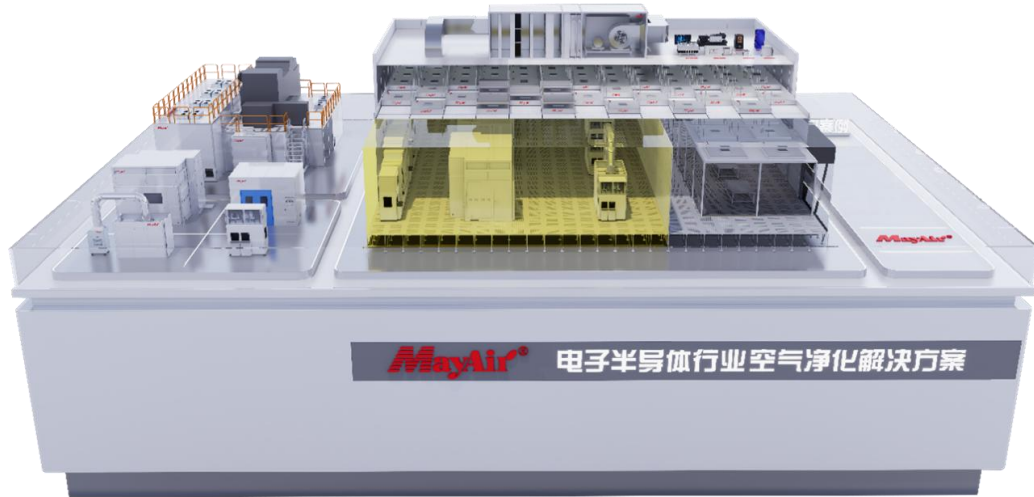
半导体洁净厂房通常采用垂直单向流的方式，通过推出作用将室内污染的空气排至室外，从而达到净化室内空气的目的。洁净室空气净化主要分为三个阶段：

第一阶段，使用初中效过滤器进行预处理：通过空控制温湿度，同时通过其中搭载的过滤器对室外进入室内的新风进行预处理，拦截空气中常见的大颗粒物。该环节的设备位于洁净室（生产车间）物理隔离层壁板外部，预处理完成的空气将进入洁净室壁板内部。

第二阶段，使用风机过滤单元进行深度过滤：风机过滤单元（含高效/超高效过滤器、化学过滤器等）位于洁净室内部，满布于洁净室（生产车间）物理隔离层内部的顶端，对第一阶段预处理后的空气中未能处理的其他细微颗粒物、气态分子污染物、微生物进行进一步处理，以达到半导体生产车间的空气极高净化等级要求。

第三阶段，内部空气持续循环：洁净室内部空气循环净化，回风通过高架地板及回风夹道，送至风机过滤单元（含高效/超高效过滤器、化学过滤器等）重新过滤后送入洁净室内重复使用。

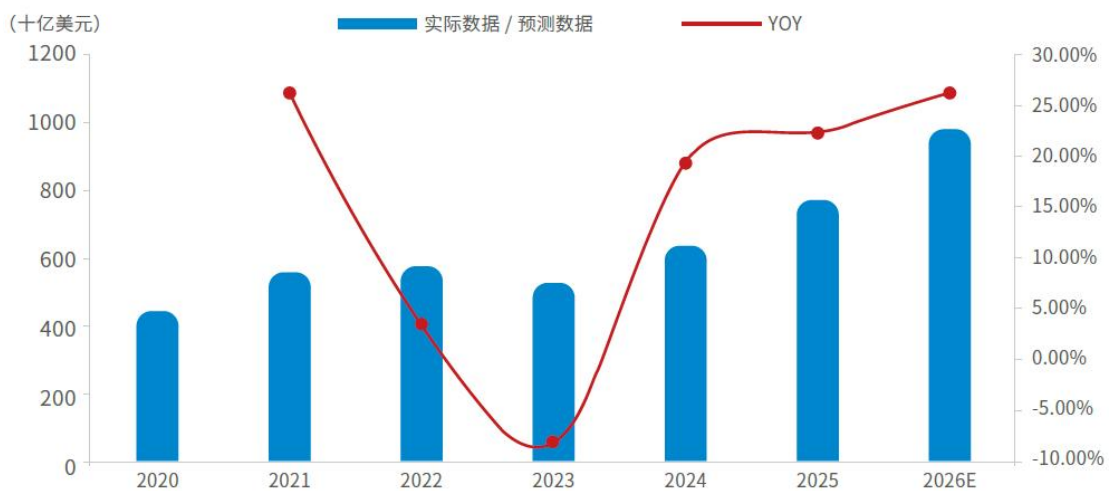
图表 5：半导体洁净厂房的主要结构示意图



来源：公司官网

根据德勤美国研究中心《2026 Global Semiconductor Industry Outlook》，全球半导体行业 2026 年年销售额预计将达到 9750 亿美元，这一历史峰值得益于人工智能基础设施的蓬勃发展。2025 年增长达到 22%，预计 2026 年将加速至 26%并逼近 1 万亿美元里程碑，到 2036 年年销售额有望达到 2 万亿美元。然而，这一创纪录的增长掩盖了明显的结构性分歧。虽然高价值 AI 芯片目前约占总收入的一半，但它们仅占总销量的不到 0.2%。另外，随着人工智能芯片的蓬勃发展，汽车、计算机、智能手机及非数据中心通信应用的芯片增长相对放缓。

图表 6：2020 年-2026E 全球半导体行业销售额



来源：德勤研究中心

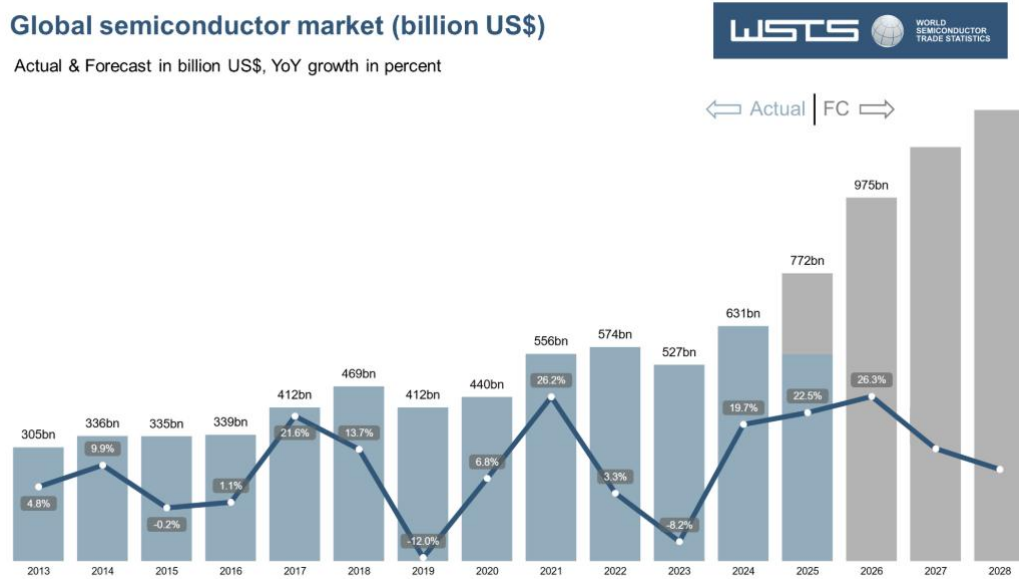
根据 WSTS（世界半导体贸易统计组织）2025 年秋季发布的最新预测，全球半导体市场正迎来史诗级的增长周期。由于 2025 年第三季度业绩远超预期，WSTS 显著上调了年度增长目标，预计 2025 年全球半导体市场将录得 22%的强劲增长，销售额调增至 7,720 亿美元。这一上调主要归

功于生成式 AI 的爆发及数据中心基础设施的持续扩容，其中逻辑芯片（Logic）与存储芯片（Memory）成为核心动力，同比增速分别高达 37%和 28%。

从产品结构看，市场呈现出明显的“结构性分化”。在逻辑与存储芯片高歌猛进的同时，模拟芯片、传感器及微处理器等领域则处于温和复苏阶段，增速维持在 4%至 10%之间；而受汽车市场需求疲软的影响，分立器件领域表现相对乏力。地域方面，受益于 AI 算力需求的集中爆发，美洲与亚太地区预计将实现 25%至 30%的跨越式增长，成为全球市场的增长极，而欧洲与日本市场增速则相对保守。

展望 2026 年，全球半导体行业有望迈向 1 万亿美元的历史性里程碑。WSTS 预测 2026 年市场增速将进一步加速至 25%以上，总产值预计达到 9,750 亿美元。届时，增长动能将从 AI 领域扩散至全行业，所有产品类别及地理区域均有望实现扩张。逻辑与存储芯片预计将连续第二年保持 30%以上的高速增长，而欧洲与日本也将摆脱低迷，步入两位数增长轨道。这种持续的高景气度不仅反映了算力时代的刚需，也将深度驱动先进制程设备及超高标准洁净室环境的需求迭代。

图表 7：2013-2028 年全球各地区半导体市场份额



来源：WSTS（世界半导体贸易统计组织）2025 年秋季发布的最新预测

站在 2026 年的时间节点回望，全球半导体产业正处于一场由人工智能（AI）驱动的深刻变革中心。从数据中心的算力狂飙到边缘计算的全面渗透，半导体行业不仅打破了传统的周期性波动规律，更在 2026 年正式向“万亿美元”这一历史性里程碑发起冲击。与此同时，地缘政治引发的供应链重构与国产替代的深化，正迫使制造端向 7nm 及以下先进制程加速演进。作为支撑精密制造的物理基石，洁净室行业在技术标准与市场规模上也随之迎来双重跃迁。

综上，WSTS 和 SEMI 对于预测总结如下：

### 一、全球视野：资本开支迈入景气扩张长周期

受生成式 AI 革命及基础设施扩容的深度驱动，全球半导体行业已进入新一轮投资景气周期。

1) 总量突破与增速上调：根据 WSTS 最新预测，由于 AI 逻辑芯片与存储器的爆发式增长，2025 年全球半导体产值已调增至 7,720 亿美元。预计 2026 年增速将进一步加速至 26%，年销售额预计达 9,750 亿美元，标志着行业正式跨入万亿市场的前夜。

2) 资本开支高位运行：2025 年全球半导体行业资本支出约达 1,600 亿美元。其中，300mm 晶圆厂设备支出首次突破 1,070 亿美元里程碑。SEMI 预测，2026 至 2028 年全球 300mm 设备总支出将达 3,740 亿美元，行业长期景气趋势明确。

## 二、中国聚焦：先进制程驱动下的全产业链跃迁

中国半导体产业在政策驱动、市场需求及产业链安全的共同利好下，先进制程的投资比例持续提升。

1) AI 芯片市场爆发：国内 AI 芯片市场规模从 2020 年的 190.6 亿元飙升至 2025 年的 1,700 亿元以上，5 年复合年均增长率（CAGR）高达 64.8%。算力需求的指数级增长，倒逼国内制造端加速向 7nm 以下制程迭代。

2) 战略突破与自主可控：根据“十四五”规划，中国正稳步提升半导体设备与材料的国产化率，目标到 2030 年实现关键环节达到国际先进水平。目前，成熟制程设备已实现规模化替代，未来攻克光刻机、EDA 工具等关键短板将是实现全产业链自主可控的核心路径。

## 三、洁净室行业：高标准驱动下的“价量齐升”

作为半导体制造不可或缺的基础设施，洁净室行业正随制程升级迎来黄金成长期。

1) 规模与面积双增：中国洁净室市场规模已由 2015 年的 768 亿元增长至 2025 年的 3,080 亿元，CAGR 达 14.65%。同期新建面积增长至 4,580 万平方米。

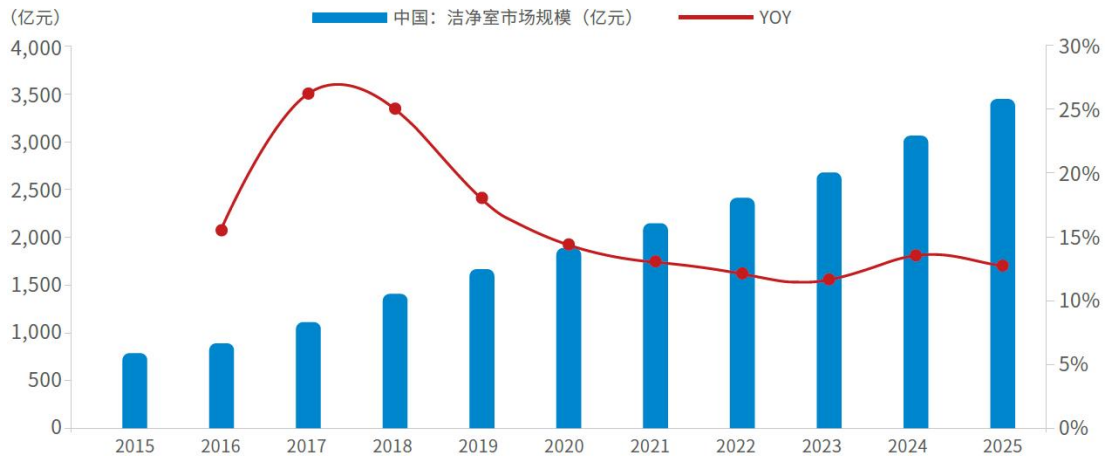
2) 技术门槛定义新标杆：随着 3nm 等极致制程的研发与投产，业主对洁净室的要求已从颗粒控制升级为原子级的分子（AMC）控制。ISO1 级最高洁净标准的普及，不仅使单位造价成本持续攀升，也为具备高等级技术储备的净化设备供应商建立了极高的竞争壁垒。

3) 下游结构稳固：在电子信息产业国产化扩产浪潮下，半导体应用在洁净室下游占比持续超过 50%。尽管医疗卫生需求稳定增长，但半导体产业的高技术投入仍是拉动洁净室市场扩张的核心引擎。

2026 年的半导体行业不仅是数字产值的扩张，更是技术边界的突破。随着万亿市场的联动效应，半导体制造的精密化将持续倒逼下游洁净室工程向超高标准转型。具备 ISO1 级技术服务能力的企业，将在这一轮先进制程的产能博弈中占据绝对的主动权。

从洁净室工程的下游细分行业来看，电子信息产业中的 IC 半导体、光电面板等行业目前为洁净室工程行业最主要的下游行业，洁净室在电子信息类的市场规模增长幅度最大，主要系国产化替代与芯片短缺驱使半导体等电子信息行业扩大产能。医疗卫生事业的发展与医药等行业扩大需求的背景下，半导体行业在洁净室工程的下游应用的占比依然过半且稳定增长，拉动洁净室工程市场规模持续扩张。

图表 8：2015-2025 中国洁净室工程行业规模及增速



来源：智研咨询，华泰研究

图表 9：2015-2025 年中国洁净室新建面积及增速



来源：智研咨询，华泰研究

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

2025 年，全球半导体行业在经历周期性深度调整的同时，也迎来了技术迭代与结构性复苏的战略窗口。面对复杂严峻的全球经济环境和日益加剧的地缘政治风险，半导体行业的发展韧性持续承压。

从宏观形势来看，2025 年全球经济复苏动能持续偏弱，整体经济面临显著的下行压力。一方面，受宏观经济疲软拖累，终端消费需求修复不及预期；另一方面，贸易保护主义抬头、关税壁垒升级，地缘政治风险，叠加通胀压力和供应链重构的多重因素交织，致使企业经营面临原材料成本上升、跨境物流受阻、市场需求波动加大等多重挑战。

半导体行业虽在 AI 算力需求驱动下保持总量增长，但行业利润加速向头部 AI 芯片企业集中，呈现典型的“K 型复苏”格局，多数中小企业增收不增利，结构性分化现象明显。另外地缘政治风险已成为半导体企业经营面临的最大的不确定性。与此同时，关税壁垒的持续加码和“去风险化”

供应链策略的深入推进，进一步推高了半导体企业的运营风险与成本负担，境外业务拓展面临更大不确定性。在此背景下，半导体洁净室行业虽受益于全球芯片资本开支的持续扩张，但下游企业经营压力的传导效应已开始显现。

在洁净室领域，公司主要的竞争对手以国际品牌爱美克 AAF 和康斐尔 Camfil 为主。全球行业竞争较为激烈且分散。这些厂商通过与洁净室相关的主业向洁净室设备领域延伸业务，目前规模普遍不大。

近年来，半导体领域供应链的安全处于极为重要的位置，半导体行业受到前所未有的政策支持，高科技企业尤其是半导体领域企业的国产化替代进程开始加速，国内的晶圆代工厂、IDM 厂商以及封测厂商开始扩建产线与洁净室厂房，风机过滤单元、过滤器等洁净室设备需求持续增长。

中国晶圆成熟制程产能仍处于快速扩张期，从产业链配套层面来看，在中游晶圆制造环节，中国具备成为全球最大晶圆成熟制程产能基地的潜力。

SEMI 的报告指出，生成式 AI 和高效能运算（HPC）等应用的推动，以及芯片在终端侧需求的复苏，成为先进制程和晶圆代工产能加速扩增的原因。近年来随着芯片行业、液晶面板行业、生物医药行业及食品加工行业的产业升级、产品更新换代，大量企业新建高标准的洁净厂房。而空气过滤器市场空间与国内空气质量情况息息相关，在国内持续加强空气质量优化的相关政策支持下，空气过滤器行业市场规模迅速增加。

#### **未来洁净室设施市场的发展方向将有四大趋势：**

**1) 行业集中度上升。**下游领域对洁净等级的持续提升，推动洁净室设施的供应商不断进行产品迭代。无法保证产品和服务质量的供应商将被市场逐步淘汰，行业的集中度进一步提升。

**2) 业务模式向整体解决方案转变。**洁净室设施供应商逐步开展洁净室设计业务，从设备供应商进行纵向业务开拓，为客户提供整体解决方案。既保证了洁净室项目的稳定性和效率，也是供应商提供增值服务的机会。

**3) 洁净技术跟随需求端持续迭代。**AI、高性能计算等新兴应用的快速发展，持续推动半导体先进制程演进。目前业界已实现 3nm 量产并推进 2nm 商业化生产，制程的不断升级对于晶圆厂的洁净度要求持续提高，需要更高等级的洁净度以保证制程的正常生产以及良率。因此，洁净室设施供应商需要持续投入研发，推动产品迭代。

**4) 地缘政治格局变化下，东南亚各国在半导体产业链中重要性正持续提升。**受国际贸易环境和产业政策变化影响，半导体产业链向东南亚地区延伸布局的趋势愈发明显。各行业巨头纷纷在东南亚地区加大投资，东南亚在芯片行业的全球分工中的重要性持续增强。

根据 SEMI 统计，2025 年全球将启动 18 个新晶圆工厂建设，其中包括 3 座 200mm 和 15 座 300mm 设施，大部分将于 2026 至 2027 年开始运营，其中美洲和日本各有 4 个项目，中国大陆、欧洲及中东各有 3 个项目，中国台湾地区 2 个，东南亚和韩国各 1 个。

从资本支出分布来看，全球半导体设备市场呈现出“一超多强”的地域格局。中国大陆凭借对产业链自主可控的坚定投入，预计未来数年内每年的设备支出将维持在 300 亿美元规模，稳居全球第一。

与此同时，在全球供应链重构的浪潮下，美洲地区展现出最显著的增长弹性，其支出预计将从 2024 年的 120 亿美元翻倍增长至 2027 年的 247 亿美元，这直接对应了其境内多座先进制程晶圆厂的建设高峰。中国台湾与韩国则凭借在 2nm 及 HBM 存储领域的领先地位，预计到 2027 年分别达到 280 亿与 263 亿美元的投资规模。日本、欧洲及中东地区也将在政策补贴的利好下，于 2027 年迈向百亿美元投资门槛。这种全球性的产能扩张，不仅保障了 AI 时代的算力供给，也为下游洁净室工程及空气净化设备供应商提供了跨地域、长周期的市场红利。中国大陆未来数年半导体资本开支有望维持全球第一。从各个国家和地区来看，中国大陆地区未来四年内每年的支出达到了 300 亿美元，引领半导体设备市场；中国台湾地区排在第二，将从 2024 年的 203 亿美元增至 2027 年的 280 亿美元；韩国预计排在第三名，从 2024 年的 195 亿美元增至 2027 年的 263 亿美元；美洲地区从 2024 年的 120 亿美元增至 2027 年的 247 亿美元；日本、欧洲和中东、以及东南亚地区到 2027 年，分别达到 114 亿美元、112 亿美元和 53 亿美元。

随着全球半导体供应链向“中国+1”模式转变，东南亚地区正迅速承接产业迁移压力。目前，东南亚在全球芯片封测市场已占据约 27% 的份额，而马来西亚作为其中的核心引擎，贡献了全区近一半的产出。根据最新行业统计，马来西亚已稳居全球第六大半导体出口国，支撑着全球约 7% 的半导体贸易总额，其在封测领域的全球市场占有率高达 13%。

2026 年，马来西亚正凭借其《国家半导体战略（NSS）》加速转型，从传统的后端封测向 AI 芯片先进封装（CoWoS 等）和前端设计延伸。目前，英特尔、英飞凌、美光及多家先进制程巨头均在槟城和居林（Kulim）加码布局，建设具备超高洁净标准的智能化厂房。这种产业结构的升级，使得马来西亚市场对 ISO 1 级洁净室环境及配套高精密过滤系统的需求呈现爆发式增长，成为亚太地区除中、韩、台之外最具增长潜力的半导体制造重镇。

公司积极响应“出海”战略，持续推进产品国内外标准对接与认证完善工作。针对海外市场普遍存在的长周期（6 个月以上）、高标准认证流程，公司坚持“认证先行”原则，在市场导入期即同步开展准入资质获取工作。截至目前，公司已构建起覆盖全球核心贸易区的资质矩阵，取得一系列国际权威认证，成功斩获北美 FM、UL、ETL；欧盟 CE、Eurovent、EEC；日本 PSE、英国 UKCA 以及中国 3C 强制性认证，同时也获得行业标杆的全球半导体产业公认的 SEMI 认证，确立了在高精尖工业领域的准入优势。这一全方位认证体系不仅标志着公司产品在安全性、能效表现及环保标准上均对标国际顶尖水平，更印证了公司核心竞争力已获得全球市场的深度认可。

国外产能方面，公司在马来西亚生产风机过滤单元及过滤器产品的产能约为 1.5 亿人民币。海外市场增速较快，客户主要分布在东南亚、南亚、欧洲、北美、中东等地区的销售业务也在持续增长，全球化布局迈出坚实步伐，同时也加速了公司进入核心国际客户供应链，目前已经通过了多个国际著名厂商的合格供应商认证，如半导体芯片厂商、新能源厂商、光伏厂商、空调厂商

等并已开展商业实质业务。著名厂商的认证有望为公司带来海外发展的便利，有助于公司加速入库其他国际著名厂商的全球业务。

在全球新能源产业政策深度调整的背景下，各国对本土供应链完整性的诉求日益增强。印度、巴西等新兴市场通过提升本土化率要求（如印度招标要求的 40%及巴西计划达标的 60%）以及设立差异化税收抵免条款，变“贸易限制”为“产业引力”。这一趋势正倒逼国内头部新能源企业从单纯的“产品出口”加速向“全球制造”转型，通过海外产能布局规避政策风险，抢占增量市场。

基于深耕半导体领域二十载的 ISO 1 级尖端控尘技术，公司实现了从洁净室内部循环“进气”到大气排放治理“排气”的全链路设备覆盖。这套经历顶级晶圆厂严苛验证的技术体系，已成功移植至锂电池、光伏、储能等新能源制造场景。无论是超低湿干燥间还是高标准无尘车间，公司均能凭借更高维度的技术沉淀，实现性能的天然覆盖与极具竞争力的成本优势。随着国内新能源龙头竞速海外，公司凭借在半导体及泛半导体领域积累的国际化准入基因，成为中资企业出海的首选协同供应商。依托深厚的战略合作根基，公司深度整合国际合规治理体系与多语言国际化人才矩阵，精准嵌入全球高精尖制造价值链。从国内到东南亚、南亚、欧美及中东，公司致力于为全球半导体及新能源工厂提供高等级的空气洁净配套与系统集成服务，成为中国智造走向全球的坚实供应链伙伴。

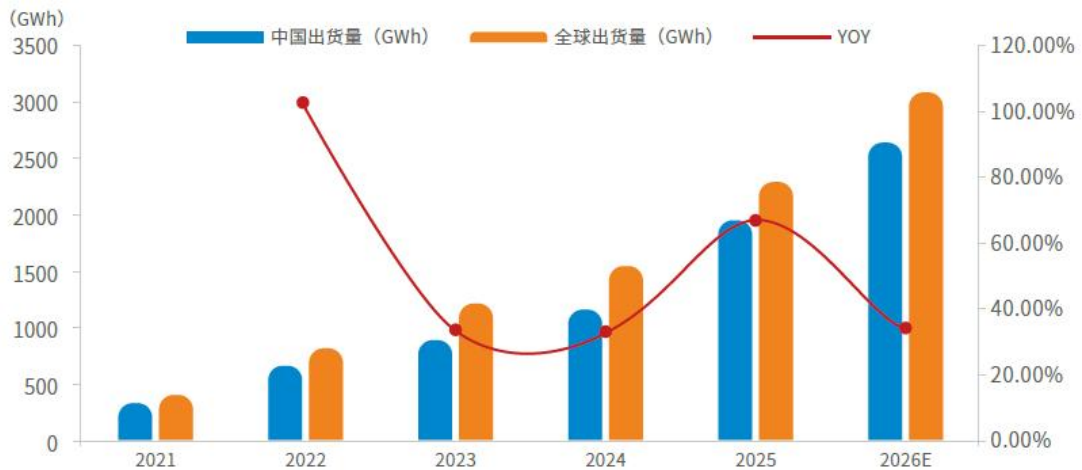
伴随国内新能源龙头的竞速出海，海外高标准的生产环境与严苛的环保法规，为国内高端配套设备商带来了显著机遇：

1) 精密制造对洁净度的极致诉求：锂电（尤其是固态、钠离子等新型电池）与光伏电池片环节对温湿度及微粒控制近乎严苛，洁净度要求从 ISO 7 延伸至 ISO 5。任何微量金属污染都可能导致热失控，这种高标准的洁净室需求正随海外工厂落地而快速增长。

2) 环保标准倒逼治理技术升级：海外市场（如欧美）对污染物排放的监管远超国内现行标准。以总烃（NMHC/ VOCs）为例，欧盟与美国标准（限值低至 20mg/m<sup>3</sup>或 98%去除率）远严于国内早期国标。这种“高洁净和高标准治理”的刚性需求，正成为新能源企业海外布局中不可忽视的成本核心与技术高地。

在锂电池出货量方面，根据鑫椏资讯统计数据显示，2025 年全球锂电池产量为 2,297Gwh，同比增长 48.5%，其中动力电池依旧是增量贡献的大头，达到 1,495Gwh，同比增长 40.5%，储能电池份额突破 27%，规模达到 636Gwh，同比增长 92.7%，第二增长极权重不断增加。预计 2026 年，储能作为重要增长极将贡献大部分的规模增量预期，财政部和税务总局就增值税出口退税政策的发布，有望激发出口行情而进一步刺激 2026 年国内市场整体出货量级。综合来看，2026 年全球锂电池产量有望达到 3,092Gwh，同比增长 34.6%。

图表 10：2021-2026E 全球锂电池产量情况



来源：鑫椏资讯

### 3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

#### (1) 新技术、新产业、新业态、新模式

当前，半导体产业正处于从 2nm 向 1.4nm 制程技术演进的关键时期，这一技术跃迁对洁净环境提出了前所未有的严苛要求。台积电已于 2025 年第四季度正式量产 2nm 工艺，采用第一代纳米片晶体管架构（GAA），相比 3nm 工艺速度提升 8-10%，功耗降低 15-20%，逻辑密度提升约 10%。更为激进的是，台积电已启动 1.4nm 工艺（A14）研发，预计 2027 年启动风险试产，2028 年进入量产，该技术采用第二代 GAA 纳米片晶体管架构，混合密度将提升 20%。

与此同时，AI 芯片和先进封装技术的革命性突破正在重塑半导体产业格局。英伟达与 SK 海力士联合开发的基于混合键合技术的 3D 堆叠方案，将 HBM4 内存直接垂直堆叠在 GPU 逻辑裸片之上，彻底解决了传统 2.5D CoWoS 封装的内存访问延迟和功耗瓶颈。台积电发布的新一代封装技术 SoW 更是实现了颠覆性创新，可集成 16 颗计算芯片和 80 个 HBM4 模块，内存达 3.75TB，带宽 160TB/s，较同类方案功耗降低 17%，性能提升 46%。

这些技术突破对洁净环境的要求达到了前所未有的高度。特别是在先进封装环节，由于采用了微米级对齐技术，多芯片互联密度提升 20 倍，对制程环境中的颗粒物和 AMC 的控制的要求更是达到了极限水平。

国产替代战略的深入推进为洁净技术企业创造了巨大机遇。国家通过大基金三期（注册资本 3,440 亿元）推动半导体产业链自主可控，明确要求 2025 年芯片自给率达 70%。同时，“十五五”规划提出全链条推动集成电路关键核心技术攻关，支持三维异构集成芯片、AI 芯片、光芯片研发，推动 5G/6G 芯片技术攻关。这些政策导向将直接带动洁净设备的国产化需求。

在新能源领域，技术革命正在重塑洁净环境需求体系。新能源产业正经历着以固态电池技术为代表的革命性变革。全固态电池能量密度已突破 500Wh/kg，部分企业研发样品甚至达到

600Wh/kg，相比传统三元锂电池的 300Wh/kg 实现了质的飞跃。更为重要的是，固态电池的生产对洁净环境提出了远超传统锂电池的要求。

在技术路线上，硫化物电解质因其优异的离子电导率成为主流选择，离子电导率达  $10^{-4}\text{S/cm}$  级，2025 年价格已降至约 1 万元/kg，2026 年有望降至 5,000 元/kg。然而，硫化物电解质对空气中的水分和氧气极为敏感，易生成剧毒且易燃的  $\text{H}_2\text{S}$ ，因此生产环境必须升级至 ISO 6 级或以上，温湿度需严格控制在  $\pm 0.5^\circ\text{C}/\pm 2\%$  以内。这一要求相比传统液态锂电池的 ISO 7 级洁净度有了显著提升。

生物医药产业正经历着以细胞与基因治疗（CGT）为代表的第三次药物革命。2025 年，传奇生物的 BCMA CAR-T 产品 CARVYKTI 前三季度销售额突破 13 亿美元，成为中国首个跻身“重磅炸弹”俱乐部的细胞治疗药物，这一里程碑事件标志着中国在 CGT 领域已从跟跑转向领跑。与传统生物制药不同，细胞治疗产品是“活的药物”，其生产过程需要在严格的无菌环境下进行，任何污染都可能导致产品失效甚至引发严重的安全风险。中国已累计获批多个细胞与基因治疗产品，涵盖 CAR-T、TCR-T、NK 细胞、肿瘤浸润淋巴细胞（TIL）、造血干细胞移植（HSCT）、间充质干细胞疗法（MSC）等多个技术方向。

这些技术突破不仅革新了治疗模式，更重要的是为洁净技术企业带来了差异化的市场机会。细胞治疗产品的生产需要特殊设计的洁净室，包括封闭式细胞处理系统、专用的空气净化设备、严格的压差控制等。同时，由于细胞治疗产品的高价值特性（单次治疗费用可达数百万元），客户对洁净设备的性能和可靠性有着极高的要求，愿意为此支付溢价。

AI 时代，数据中心正扮演者越来越重要的核心角色。AI 大模型的爆发式增长正在推动数据中心向超高密度方向演进。现代 GPU 机架功率密度已从 2020 年的 8.4kW 飙升至 40-140kW，未来芯片将达到 250kW/机架，英伟达 GB300 NVL72 机柜甚至达到 140kW 标准，未来几代产品可能突破 300kW 大关。这种密度跃升对洁净环境提出了前所未有的挑战。英伟达计划从 2027 年起推动数据中心电力基础设施向 800V HVDC 过渡，目标是支持 1MW 及以上功率密度的 IT 机架。这一技术变革不仅提升了电力传输效率，也对配电系统的洁净度提出了更高要求，因为任何灰尘或污染物都可能导致高压放电，威胁系统安全。

在绿色节能方面，国家对数据中心的要求日趋严格。2025 年度国家绿色算力设施电能利用效率（PUE）平均值已降至 1.25，较全国算力设施 PUE 平均值低 14.4%。更重要的是，国家级算力枢纽节点新建数据中心 PUE 必须  $\leq 1.25$ ，2025 年底前绿电使用比例必须  $\geq 80\%$ ，2030 年实现 100% 绿电供应。这些强制性标准将推动数据中心采用更先进的洁净技术，以实现节能降耗的目标。

## （2）未来发展趋势

### 1、产业技术演进带来的洁净需求升级趋势

综合分析各下游产业的发展趋势，可以看出技术进步正在推动洁净需求向更高标准、更精细化方向发展。半导体产业从 2nm 向 1.4nm 制程的演进，将洁净度要求推向新的极限；固态电池、钙钛矿光伏等新能源技术对洁净环境提出了前所未有的挑战；细胞与基因治疗、mRNA 技术等生物医药前沿突破需要特殊设计的洁净系统；AI 驱动的数据中心则要求智能化、自适应的洁净解决方案。这种技术演进趋势为美埃科技带来了三大机遇：

第一，高端市场的结构性机会。随着各产业向高端化、精细化方向发展，对洁净设备的性能要求不断提升，这为掌握核心技术的企业创造了差异化竞争优势。美埃科技已实现 ISO 1 级技术的量产应用，在国内半导体洁净市场占有率约 30%，这一技术领先地位将在产业升级中得到进一步强化。

第二，新应用场景的持续拓展。第三代半导体、固态电池、合成生物学、液冷数据中心等新兴领域的快速发展，为洁净技术开辟了全新的应用场景。这些领域通常具有技术门槛高、附加值大的特点，能够为企业带来更高的利润率。

第三，国产化替代的历史机遇。在当前国际形势下，关键技术和设备的国产化已成为国家战略。美埃科技作为国内空气洁净设备龙头企业，在半导体、新能源等关键领域的国产化进程中将扮演重要角色，特别是在一些对供应链安全要求极高的领域，国产化设备的需求将呈现爆发式增长。

### 2、产业政策导向创造的市场机遇

国家产业政策对各下游产业的支持力度持续加大，为洁净技术市场创造了巨大机遇。在半导体领域，“十五五”规划明确提出全链条推动集成电路关键核心技术攻关，支持三维异构集成芯片、AI 芯片、光芯片研发。同时，税收优惠政策覆盖了从设计到制造、封测、材料的全产业链，线宽小于 28nm/65nm/130nm 的集成电路生产企业可享受企业所得税与进口税收优惠。

在新能源领域，“双碳”目标正在重塑产业发展格局。可再生能源电解水制氢 CCER 方法学的发布，不仅为绿氢产业发展提供了经济激励，也将带动整个氢能产业链的投资热潮。在生物医药领域，国家对创新药研发的支持力度不断加大，特别是对细胞与基因治疗、mRNA 技术等前沿领域给予了特殊政策支持。

这些政策导向为美埃科技带来了多重利好：首先，政策支持将加速相关产业的投资和建设，直接带动洁净设备的需求增长；其次，国产化要求将为国内企业创造更多市场机会，减少对进口设备的依赖；最后，产业升级政策将推动下游客户采用更高标准的洁净技术，提升产品附加值。

### 3、商业模式创新开启的服务化转型机遇

传统的设备销售模式正在向“设备+耗材+运维”一体化服务模式转型。美埃科技的过滤器产品具有明显的耗材属性，替换耗材收入约占总营收的 30%，随着存量客户的增加和设备老化，这一

比例有望持续提升。过滤器产品的替换周期一般为：初中效过滤器 1-6 个月，高效过滤器 1-8 年，化学过滤器 1 年，这种定期更换的特性为企业提供了稳定的现金流来源。

更重要的是，数字化和智能化技术正在推动洁净服务模式的创新。通过在设备中集成传感器和通信模块，企业可以实现远程监控、预测性维护等增值服务。美埃科技通过构建智能化的空气质量管理体系，实现“洁净看得见，节能看得见”的目标，让用户能够实时、直观地了解空气质量状况与节能效果。

这种服务化转型为美埃科技带来了三大价值：第一，提升客户粘性，通过持续的服务关系锁定客户；第二，提高利润率，服务业务通常具有更高的毛利率；第三，增强竞争力，通过数据驱动的服务模式形成差异化优势。

## 二、经营情况讨论与分析

2025 年，公司根据董事会的战略部署，在核心管理层的带领下，秉承着推动空气净化产业发展，提升全球空气品质的企业使命，公司在半导体尖端制程，生物洁净室与生物安全防护，商用人居和大气排放治理等四大领域持续探索创新。报告期内，公司积极应对国内外市场和行业的挑战，持续技术创新，开拓市场，实现营业收入 192,907.39 万元，同比增长 11.97%；归属于上市公司股东的净利润 12,109.39 万元。公司的经营战略主要体现在以下六个方面：

### （一）落实战略布局，以半导体为核心，积极开拓不同下游领域市场

公司的主营业务聚焦于半导体超洁净厂房，是半导体领域洁净装备（风机过滤单元）和耗材（过滤器）的国产化龙头企业。公司产品覆盖海内外知名半导体企业，其品牌声誉、产品性能可对标全球标杆企业。

公司凭借自身核心技术和产品，成为国内外知名半导体芯片厂商长期、重要供应商之一。公司自 2001 年成立以来，立足于中国市场，将工业级超洁净技术应用到商用和民用领域，从“进气”到“排气”，从过滤单元配套到整机设备再到系统集成，公司通过持续创新以满足不断增长的空气洁净产品需求。公司为国内外的半导体制造大厂供应 FFU、高效/超高效过滤器、化学过滤器等产品，用于保障半导体制造大厂历代产品线对空气洁净度的要求。公司目前在国内半导体洁净室领域居行业领先地位。在海外市场，公司系多家国际半导体跨国企业的合格供应商，为其提供空气净化产品。公司在前述产品核心技术指标、客户信赖度等方面，可与国际品牌平行竞争，处于国内品牌领先的地位。2021 年底，公司获国家级专精特新“小巨人”称号，成为国内电子半导体洁净室设备龙头企业。2024 年 4 月，公司获国家制造业单项冠军企业证书，冠军产品为超净节能型风机过滤机组。2026 年 2 月，公司再获国家级荣誉，入选“国家知识产权示范企业创建对象”。此外，公司的全资子公司美埃环境荣获国家级高新技术企业和南京市 2025 年度创新型中小企业。

依托于半导体超洁净技术，公司将空气洁净技术进一步延伸，为 GMP 生物制药、光伏、新能源、工业排放治理等领域的国内外龙头企业提供优质的产品和服务。以 GMP 生物制药为例，公司的过滤器等产品可以使药品生产环境免受颗粒物及微生物的污染，并达到《药品生产质量管理规

范》要求的空气洁净度。公司为洁净室内部的局部区域提供微环境超洁净解决方案，包含超薄型设备端自带风机过滤机组（EFU），将大环境与局部高级别小环境的洁净度控制有效结合。通过使用内置高效/超高效过滤器的风机过滤单元，提供高级别的空气过滤和稳定的洁净室净化气流；搭配公司生产的称量罩、层流罩、BIBO 系统等空气净化设备，为药品生产过程中达到较高空气洁净度、提高产品良率、降低能耗、实现无污染排放等起到重要的保障作用。

除了洁净室领域，公司在室内空气品质优化领域也有一定的市场份额。近年来，家居、机场、博物馆、地铁、商场、医院、高档办公楼、校园、大型会展中心等场所对于空气净化的重视程度越来越高，空气净化系统愈加普及，为去除来自外界有害气体、细菌病毒、异味、灰尘等污染物，建筑楼宇的暖通系统通常需搭配空气净化设备，通过过滤器来过滤循环风（或回风）以控制残留污染物。公司凭借多年空气洁净方面的技术和经验，为客户提供室内空气净化产品与定制化解决方案，采用静电吸附与物理过滤相结合、行业首创“电袋合一”技术、新风全热回收净化、室内空气净化等技术，去除空气中的 PM2.5 等颗粒物，有效降低室内气态污染物（如甲醛、TVOC 等）浓度以及 CO2 浓度，并具备抑菌、杀菌效果，以有效提升室内空气品质，维护室内人员的健康。

为了进一步延续洁净室和室内空气品质优化的产品和业务，满足客户从“进气”到“排气”的需求，同时响应国家“3060”双碳政策的号召，公司积极拓展大气污染排放治理的业务。工业生产加工的过程中所产生的油雾、粉尘、VOCs 等大气污染物若排放前不加处理，则易造成大气污染，危害人体健康。“十四五”期间，挥发性有机污染物（VOCs）替代二氧化硫列入大气环境质量的约束性指标，VOCs 污染防治成为大气污染控制的关键与重点。针对不同工况的废气污染源，公司提供系统解决方案，包括粉尘治理系统，油雾净化系统及 VOCs 有机废气治理系统等。同时公司专注核心过滤材料相关技术的研究及引进，包括静电油烟吸附技术，离心油雾过滤技术，文丘里除尘技术，烧结板除尘过滤技术，各种粉尘过滤材料，VOCs 吸附材料及热力氧化分解技术等，公司现已开发出多系列的废气治理和除尘设备，如油雾油烟净化设备、干式除尘设备、湿式除尘设备、VOCs 浓缩转轮、RCO 蓄热式催化氧化设备、除湿转轮等。公司积极响应中国新能源企业出海战略，通过全资子公司美埃环境为龙头锂电企业海外扩张提供配套防爆除尘系统解决方案。

报告期内，公司的营业收入为 192,907.39 万元，同比增长 11.97%，其中，洁净室空气净化领域营业收入为 123,043.39 万元，其他领域营业收入为 69,864.00 万元。

## （二）加大研发投入，系统培养人才

公司以市场为导向、创新为驱动，依托国家产业政策，大力拓展下游市场和应用领域，延伸上游核心材料开发。公司重视技术创新研发投入，引进先进的研发及检测设备，公司拥有超净微环境实验室、过滤器实验室、超痕量气态污染物采样分析实验室、生物制药热风循环烘箱实验室、烧结滤板实验室、IoT 远程监控实验室、CFD 仿真实验室、电控系统仿真测试实验室等 34 个专业实验室，480 多台套研发测试仪器/设备。公司积极结合自身积累多年的技术经验，对环境排放治理装备、新型过滤材料、生物医疗和公共卫生健康安全环境关键设备净化解决方案、智慧空气解

决方案等课题进行深入研究，打造多层次、高质量、多样化、具备核心竞争力的空气净化技术平台。公司研发成果丰硕，产品品质获得多项国际、国内认证。

本报告期内，公司新增授权发明专利 10 项，实用新型专利 69 项，外观设计专利 4 项，软件著作权 28 项，其他知识产权 21 项；其中，来源于捷芯隆的发明专利 5 项，实用新型专利 49 项，软件著作权 20 项，其他知识产权 13 项。公司主导产品均严格对标国内外空气洁净质量标准。截至目前，公司已构建起覆盖全球主要市场的资质矩阵，先后通过了中国 3C 以及多个国际权威产品认证含 UL、FM、CE、Eurovent、SEMI、EEC、ETL、PSE、UKCA 等；同时，积极践行绿色发展理念，取得产品碳足迹认证、节能环保认证、环境保护认证等多项可持续发展资质。报告期内，公司核心技术实力持续夯实、稳步提升。伴随 11 月 1 日国家除尘防爆强制性国标正式落地实施，美埃率先取得国内除尘设备防爆相关认证。同时，为契合海外市场准入标准，公司除尘设备新增欧盟 ATEX 防爆认证、北美 CSA 认证等多项国际权威资质。一系列国内外认证的取得，标志着公司产品全面对标全球规范标准，综合性能与安全等级达到国际先进水平，为全球化业务布局与市场拓展筑牢坚实基础。。

公司测试中心凭借精密的检测设备与科学的管理体系，已正式获得 UL WTDP（目击测试实验室）授权及 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）实验室认可。测试中心具备对 FFU（风机过滤单元）、空气过滤器、化学过滤器等设备关键性能参数及应用场景空气进行深度检测、分析的资质。公司同时也获得了国家制造业单项冠军、国家级专精特新小巨人、国家级博士后科研工作站、江苏省省级企业技术中心等证书及称号。2026 年 2 月，公司凭借在知识产权创造、运用、保护和管理等方面的卓越表现，成功入选“国家知识产权示范企业创建对象”，该项国家级荣誉肯定了公司的创新实力与知识产权管理体系，也彰显了公司在技术创新、知识产权保护与运用方面的突出能力。

为了满足全球不同客户对空气净化品质、安全、环境的要求，公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证、IATF16949:2016 管理体系，GB/T23331.2020；RB/T119.2015 能源管理体系、ISO14064-1:2018 温室气体排放管理体系，GB/T50430-2017/ISO9001:2015 建筑机电安装工程施工质量管理体系、GB/T27922-2011 售后服务五星认证、GB/T29490-2023 企业知识产权合规管理体系要求、安全生产标准化三级企业。同时，公司于 2025 年 10 月通过了 ISO27001 信息安全管理体系认证，在合规与风险管理方面，持续强化合规管理机制，为稳健经营筑牢合规屏障。

随着半导体芯片关键线宽尺寸缩减，从早期的微米（ $\mu\text{m}$ ）级别发展到现今的纳米（nm）级别，芯片制造对洁净度的要求越来越高。如果生产过程中空气洁净程度达不到要求，产品良率会受到很大影响，集成电路产业链几乎所有的主要环节，从单晶硅片制造，到 IC 制造及封装，都需要在洁净室中完成，且对于洁净度的要求非常高。为了维持洁净室的洁净度，半导体洁净厂房通常采用垂直单向流的方式，通过推出作用将室内污染的空气排至室外，从而达到净化室内空气的目的。

公司作为国内大型芯片和液晶面板厂家的重要供应商，为这些行业提供符合洁净要求、高效率、低耗能、低噪音的空气净化产品。

除了半导体或液晶面板厂房的天花板上大面积使用 FFU 来达到垂直单向流以外，在个别区域的机台端还需要通过搭建微环境或机台端安装 EFU 的方式来严格管控机台区域的洁净度，以满足机台设备更加严格的控制标准。

图表 11：针对半导体制造的气态污染物（AMC）浓度的要求（IRDS 规范）

	酸性/ $\times 10^{-9}$		碱性/ $\times 10^{-9}$	有机物/ $\times 10^{-9}$		
	无机酸总量	有机酸总量	碱总量	挥发性有机物	乳酸乙酯	可凝性有机物
洁净室空气:光刻扫描仪	5	2	20	26	5	包含在挥发性有机物中
晶圆环境:光刻扫描仪	0.05	0.02	0.2	0.26	0.05	包含在挥发性有机物中
洁净室空气:涂布显影仪和检查工具	2	2	2	不相关	5	1
晶圆环境:涂布显影仪和检查工具	0.2	0.2	0.2	不相关	0.5	0.1
光罩储存器和曝光区	0.2	0.2	0.2	不相关	无定义	0.1
自对准多晶硅化	0.5	5.0	不相关	不相关	不相关	不相关
曝光晶圆加工(销结合)环境	0.5	0.5	2.0	不相关	不相关	不相关
曝光晶圆加工(铝结合)环境	0.5	无定义	无定义	不相关	不相关	不相关
栅极、炉管晶圆环境	不相关	不相关	不相关	20	不相关	不相关
		硫/ $\times 10^4$	其他/ $\times 10^{-9}$	难溶性化合物 $\times 10^{-9}$	金属	掺杂物
	H,S	总硫化物				
洁净室空气:光刻扫描仪	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	0.1	不相关	不相关
晶圆环境:光刻扫描仪	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	0.1	不相关	不相关
洁净室空气:涂布显影仪和检查工具	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	无定义	不相关	不相关
晶圆环境:涂布显影仪和检查工具	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	无定义	不相关	不相关
光罩储存器和曝光区	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	无定义	不相关	不相关
自对准多晶硅化	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	不相关	不相关	不相关
曝光晶圆加工(销结合)环境	1	2.5	1	不相关	不相关	不相关
曝光晶圆加工(铝结合)环境	无定义	无定义	1	不相关	不相关	不相关
栅极、炉管晶圆环境	不相关	不相关	不相关	不相关	10 原子/晶圆	不相关

来源：华福证券研究所

另外，随着制程工艺的不断演进迭代，单靠控制颗粒物已无法再提高良率，气态分子污染物 AMC（Airborne Molecular Contamination）的控制技术已经成为半导体良率提升的必要手段。

公司产品的生产技术保障了洁净度的要求，其先进性体现在如下几个方面：

**1、滤料改性。**公司利用“浸渍型化纤滤材改性技术”、“基于物理/化学吸附的活性炭吸附技术”、“离子交换纤维技术”等自主研发的核心技术对纤维、滤材进行改性，针对性吸附气态分子污染物、

提高吸附量、提升吸附空间，并将吸附的气态分子污染物分解，使滤材使用寿命延长至国外进口材料的 1.7~5 倍。

**2、滤芯制作。**公司利用“嵌插接角框架”发明专利及“高效、超高效过滤技术”精准控制滤料打折的折痕深度等，确保滤芯风阻最小化同时预防折痕在运行中断裂破坏洁净度。

**3、成品制造。**公司利用“高效、超高效过滤技术”、“FFU 节能降噪和系统集成技术”等技术，保证产品无死角的密封性，使产品可以达到对 0.1 微米细颗粒物最高 99.99997% 的过滤效率，同时采用特殊设计结构，提高产品强度。

**4、节能高效。**公司利用“FFU 节能降噪和系统集成技术”将 FFU 效率从风机裸机效率 58% 提升至 64% 以上，将自主生产的 FFU 和超高效过滤器组合，可比通用产品节能超 15%。

**5、数字化赋能。**公司将数字化和智能化技术与空气过滤产品深度结合，打造智能化的空气质量管理体系，形成可视化运行、预见性维护、远程诊断与处理，让用户能够实时、直观地了解空气质量状况与节能效果，实现“洁净看得见，节能看得见”。

报告期内，公司的研发费用为 10,270.22 万元，占同期公司营业收入的比例为 5.32%。研发人员为 227 人，占公司总人数的比例为 16.72%。

### （三）海外布局，全球视野

报告期内，公司积极推进全球化战略，加速在东南亚、南亚、北美、欧洲等核心海外市场的业务渗透。凭借卓越的技术合规能力，公司已成功切入全球核心半导体供应链，并顺利通过多家国际一线晶圆厂、新能源领军企业、知名光伏组件商及高端空调厂品牌的合格供应商认证，全面开启实质性商业运作。这种“头部背书和全球对标”的入库优势，形成了强大的示范效应，正驱动公司以更快的速度接入其他跨国巨头的全球供应体系，构建起全球范围内的业务护城河。

公司产品性能为“走出去”打下坚实基础。产品性能上，一方面，公司产品通过了多项国际体系认证，同时获得了多个国家的产品认证，为公司海外扩张打下坚实基础；另一方面，与国内外竞争者相比，公司研发实力强劲，产品在实际应用中的性能更优。一般对同一效率级别的过滤器来说，阻力越低，则过滤性能越优异，运行能耗越低。

随着公司近几年在“排气”技术领域的深厚沉淀，公司已实现从“洁净室内部循环”到“生产端大气排放”的全链路治理覆盖。公司深度契合中国新能源产业全球化战略，依托全资子公司美埃环境，为领军锂电企业在海外产能扩张中提供全生命周期的工业防爆除尘系统解决方案。针对锂电池制造中极具挑战性的可燃性粉尘风险，公司推出了集欧盟 CE 认证与 ATEX 防爆认证于一体的双资质中央除尘系统及高性能滤芯产品。该方案不仅实现了对严苛国际安全准则的完美对标，更为客户在海外市场的快速合规投产提供了核心保障。未来，公司将以此为基点，持续拓宽技术应用边界，针对更多新兴工业业态与复杂应用场景提供定制化的空气环境配套解决方案，驱动公司向多元化、高增长领域加速跨越。

公司高管具备国际化视野，核心团队成員中共有 5 位外籍董事、高管及核心技术人员，分别来自马来西亚与日本，均在海外企业具有丰富的工作经历。外国股东与外籍高管的全球背景为公司进军海外市场尤其是东南亚市场和欧美等区域打下基础。

图表 12：公司外籍管理层与董事会成员情况

管理层/董事会成员	职务	国籍	背景
Yap Wee Keong (叶伟强)	董事、总经理	马来西亚	毕业于马来亚大学机械工程一等荣誉学位及英国基尔大学工商管理硕士学位 (MBA)，马来西亚注册专业工程师。曾任马来西亚奥威尔工业集团子公司市场兼售后经理；美国采暖、制冷与空调工程师学会 (ASHRAE) 会员及马来西亚工程师协会会员。
Chin Kim Fa (陈矜桦)	董事、财务总监、董事会秘书	马来西亚	特许公认会计师公会资深会员资格 (FCCA)；曾任职 Deloitte & Touché 高级审计师和 KPMG 审计经理、国际会计准则导师经理；也曾服务于马来西亚主板上市公司 INTI Universal Holdings Berhad 和 Esthetics International Group Berhad
Ding Ming Dak (陈民达)	副总经理	马来西亚	马来西亚国立大学微生物系学士学位；曾任 Airgate Sdn. Bhd. 销售经理。负责公司海外市场营销和销售战略。
周乐	技术总监	日本	日本庆应义塾大学计算机专业硕士学位；曾任日本 エアーツ株式会社研究所所长；日本净化协会技术委员。
Gan Boon Dia (颜文礼)	副总经理	马来西亚	马来亚大学化学系荣誉学位及南京大学工商管理硕士学位 (MBA)。曾任 Top Glove Sdn. Bhd. 生产工程师，Evergrade Healthcare Products (M) Sdn. Bhd. 工艺制造副经理，现任美埃科技中国区首席运营官。

公司持续推进全球化战略布局，依托海外子公司与生产基地网络，系统性覆盖重点区域市场，快速响应客户本地化配套需求，优化供应链以应对关税壁垒，把握各区域增量市场机遇。于 2025 年分别新设立了匈牙利和越南子公司，目前已在东南亚、南亚、北美、欧洲等区域完成布局，职能涵盖制造、研发与销售。公司在美国和匈牙利设立的子公司已逐步获取订单，成为海外市场新的增量，各个区域市场的渗透率与贡献度有望随着团队搭建的逐步完善而持续扩大。

图表 13：公司海外子公司与参股公司情况

海外子公司、参股公司名称	成立时间/[并购时间]	注册地	公司持股比例	主营业务
MayAir Manufacturing (M) Sdn. Bhd.	2004.04	马来西亚	100.00%	生产基地；主要负责研发、生产和销售空气净化产品
MayAir Singapore Pte. Ltd.	2016.01	新加坡	100.00%	销售公司，主要负责销售空气净化产品
GTG Seiko Singapore Pte. Ltd.	2020.04	新加坡	80.00%	投资控股公司
美埃日本研究所株式会社	2020.11	日本	100.00%	开展医疗器械、消毒器械、环境保护专用设备的研发和制造
MayAir (Thailand) Co., Ltd.	2019.05	泰国	49.00%	销售公司，主要负责销售空气净化产品
MayAir Canada Holding Inc.	2022.11	加拿大	100.00%	投资控股公司
Circul-Aire Inc.	2022.12	加拿大	100.00%	生产基地，主要从事滤料和空气净化设备的研发、生产及销售
MayAir UK Holdings Limited	2024.2	英国	100.00%	投资控股公司
MayAir Inc.	2024.3	美国	100.00%	销售公司，主要负责美国空气净化设备销售
MayAir Hungary Ltd.	2025.1	匈牙利	100.00%	销售公司，主要负责欧洲空气净化设备销售

MayAir Vietnam Company Limited	2025.12	越南	100.00%	销售公司，主要负责空气净化设备销售
CM Hi-Tech Cleanroom Limited	2019.6/ [2025.1]	开曼群岛	68.39%	投资控股公司
Channel Micron International Limited	2019.6/ [2025.1]	英属维尔京群岛	68.39%	投资控股公司
Channel Systems Asia Sdn. Bhd.	1999.3/ [2025.1]	马来西亚	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售
CSA Technic Sdn. Bhd.	2015.8/ [2025.1]	马来西亚	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装
Max Micron Precision Sdn. Bhd.	2012.7/ [2025.1]	马来西亚	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的销售
Micron Cleanroom (Philippines) Inc.	2009.2/ [2025.1]	菲律宾	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装
Micron (M) Sdn. Bhd.	1989.6/ [2025.1]	马来西亚	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售
Micron Technology (M) Sdn. Bhd.	1995.9/ [2025.1]	马来西亚	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装

公司近几年依托境外生产基地与海外销售，海外收入规模快速增长，报告期内，公司的境外收入为 3.12 亿元。

#### （四）重视存量客户的增量需求，提高替换收入占比

公司过滤器产品具有“耗材属性”，替换周期与洁净要求相关。公司过滤器产品配套 FFU 产品共同销售，当过滤器达到阻力饱和或部分设备老化后，需进行更换，滤材的更换频率直接挂钩客户的制程环境、洁净厂房的洁净度要求以及设备的使用率。例如，半导体洁净厂房过滤器产品的替换周期因实际使用环境和频次而异，其中初中效过滤器替换周期在 1~6 个月，高效过滤器替换周期在 1~8 年。公司不断拓展存量替换市场，在满足客户非新建工厂替换需求的同时，获持续性订单保障业绩发展。

#### （五）内生增长和外延收购并行，加速上下游产业链整合

为加强不同业务间的协同效应，促进公司业务的进一步发展，公司通过于中国香港设立的子公司 MayAir HK Holdings Limited 收购捷芯隆约 68.39% 的股份进行私有化，同时向 4 名存续股东发行股份以换取其持有的捷芯隆剩余约 31.61% 股份。

2025 年 1 月，公司成功完成对前港股上市公司捷芯隆高科洁净系统有限公司（02115.HK）的私有化，整合洁净室墙壁与天花板系统技术，形成覆盖设计、生产、安装的全链条解决方案。本次交易有利于公司：

##### （1）增强上市公司在洁净室领域的全方位方案解决能力

公司的主营业务聚焦于半导体、生物制药、公共医疗卫生等领域的工业级超洁净技术的研发和应用，是半导体领域洁净装备（风机过滤单元）和耗材（过滤器）的国产化龙头企业。凭借自身核心技术和产品，公司成为国内外知名半导体芯片厂商长期、重要供应商之一。自 2001 年成立以来，公司立足于中国市场，将工业级超洁净技术应用到商用和民用领域，从进气到排气，从过滤单元配套到整机设备再到系统集成，公司通过持续创新以满足不断增长的空气洁净产品需求。

捷芯隆是主要业务区域位于中国、东南亚和南亚的洁净室墙壁和天花板系统供应商，其主要产品洁净室墙壁和天花板系统同公司生产的以风机过滤单元为代表的洁净装备均为电子半导体洁净室方案的重要组成部分，风机过滤单元的应用也必然需要同洁净室墙壁和天花板系统进行搭配从而促使公司拥有洁净室全方位解决方案的技术实力和集成能力，进一步拓展公司在洁净室解决方案这一领域的市场边界，实现产品线的延伸及增强，并互相延展和融入彼此的客户群体。

### （2）符合公司补链强链的需求

近年来，国家先后出台《关于深化科创板改革服务科技创新和新质生产力发展的八条措施》《关于深化上市公司并购重组市场改革的意见》等一系列政策，鼓励上市公司通过并购等手段增强企业竞争力。在前述政策的指导下，公司自上市后持续拓展产品线及客户端应用场景，通过收购、合作、自主研发等多种手段进行产业链布局，增强自身补链强链的能力。

公司通过对加拿大公司 Circul-Aire Inc. 100%股权的收购，加强了在上游滤料环节的研发及生产能力，也进一步拓展了在北美和欧盟地区的销售渠道。通过收购捷芯隆，公司完善了产业链上下游的综合布局，并进一步提升公司在洁净室基础材料这一领域的综合实力。

### （3）符合公司经营战略

无论从“一带一路”和“走出去”的国家战略角度，亦或站在行业技术升级角度，选择“出海”拓展境外业务已成为行业内企业顺应大趋势和发展方向的选择之一。在政策保障上，发展和改革委员会、商务部等主管部门也制定了诸多便于中资企业海外投资的鼓励措施。

公司目前在国内半导体洁净室设备和耗材领域已经取得一定规模并形成竞争力，需要在全球进行更多布局。近年来，公司加速布局马来西亚、新加坡、泰国、越南等东南亚国家，欧洲、北美、南亚和中东地区的销售业务也在持续增长，已经通过了多个国际著名厂商的合格供应商认证，进入其核心国际客户供应链并与多家半导体芯片厂商、锂电厂商、新能源厂商、空调厂商、光伏厂商开展商业实质业务。

## （六）增量赛道与新出海路径显现

目前，固态电池被公认为下一代动力电池的终极形态，其核心优势在于更高的能量密度、更强的安全性以及更宽的工作温度窗口。2025 年以来，国内多条固态电池中试线与量产线密集启动建设，工信部及多地政府相继出台专项扶持政策，将其列为新能源产业升级的核心突破口，固态电池也从实验室走向量产提速，大规模产能释放将直接带动洁净车间建设和升级需求，洁净设备市场空间确定性扩张。固态电池的洁净度要求全面提升，使得单个电池工厂的空气净化投入强度，如设备数量、规格、耗材更换频率等，显著高于传统锂电工厂。随着固态电池产能逐步释放，洁净室设备的新增需求和存量产线的改造升级需求将形成双重拉动。并且固态电池的产业化并非中国独有，欧洲、北美、日韩等全球主要汽车市场均在加速固态电池的研发与产能布局，这意味着全球范围内的洁净车间建设需求将同步释放。公司将紧抓产业机遇，凭借在半导体洁净技术经验的积累优势以及在海外市场的提前部署，加速相关项目的实施与落地，在新兴市场中占据有利地位。

## 非企业会计准则财务指标的变动情况及展望

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

##### 1、研发能力和产品技术优势

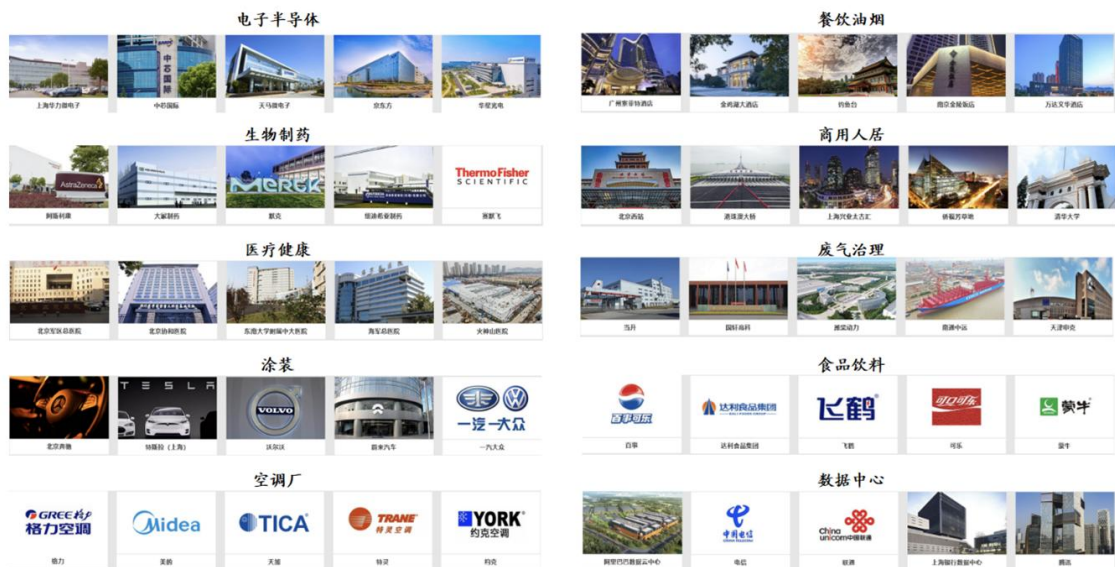
公司在研发方面一直保持大力投入，研发能力、测试能力较强。公司拥有超净微环境实验室、过滤器实验室、超痕量气态污染物采样分析实验室、生物制药热风循环烘箱实验室、烧结滤板实验室、IoT 远程监控实验室、CFD 仿真实验室、电控系统仿真测试实验室等 34 个专业实验室，480 多台套研发测试仪器/设备。公司测试中心凭借精密的检测设备与科学的管理体系，已正式获得 UL WTDP（目击测试实验室）授权及 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）实验室认可。中心具备对 FFU（风机过滤单元）、空气过滤器、化学过滤器等设备关键性能参数及应用场景空气进行深度检测、分析的资质。

公司与国内外多所知名院校展开产学研合作和技术交流，包括：天津大学、大连理工大学、南京航空航天大学、南京工业大学、马来西亚拉曼大学、马来西亚理科大学和台北科技大学等。同时，公司也积极参与行业标准规范的编制，为引领行业发展做出努力，公司共主编国家、行业、团体标准 8 项，参编 49 项。研发能力的优势，为公司未来发展提供了持续的动力。

##### 2、优质客户叠加耗材属性优势

公司客户优质，各领域均有优秀企业背书，通过多年耕耘，公司已突破各个下游行业领军企业。

图表 14：公司各领域优秀客户代表



来源：公司官网

空气过滤器具有一定的使用寿命，需定期更换，否则将影响其净化效力。从空气过滤产品的整个运营寿命来看，其生命周期成本包括过滤器初始购买成本、过滤器更换成本、能耗成本、人工及废弃物处理成本。经过多年的发展，公司与各领域的下游客户大多建立了稳定的合作供应关系，除了在洁净室首次新建时的设备供应外，公司不断为客户提供后续过滤器设备的替换，存量替换为公司发展的稳定性与可持续性提供了有力支撑。

### 3、产品质量和产品认证优势

为了满足全球不同客户对空气净化品质、安全、环境的要求，公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证、IATF16949:2016 管理体系，GB/T23331.2020；RB/T119.2015 能源管理体系、ISO14064-1:2018 温室气体排放管理体系，GB/T50430-2017/ISO9001:2015 建筑机电安装工程施工质量管理体系、GB/T27922-2011 售后服务五星认证、GB/T29490-2023 企业知识产权管理体系要求、安全生产标准化三级企业。同时，公司于 2025 年 10 月也通过 ISO27001 信息安全管理体系认证，在合规与风险管理方面，持续强化合规管理机制，为稳健经营筑牢合规屏障。

### 4、多元化的产品和全方位的解决方案优势

公司拥有多元化的产品和全方位的解决方案，包括半导体超洁净解决方案、生物洁净室与生物安全防护解决方案、医疗健康解决方案、数据中心腐蚀控制解决方案、新能源/涂装解决方案、室内空气品质解决方案、餐饮油烟净化解决方案和工业环境排放治理解决方案等。

图表 15：公司多元化的产品和全方位的解决方案



## 5、强大的服务团队和服务质量优势

公司在为客户提供产品，满足客户需求的同时，也将最好的产品质量和服务带给客户。公司在全国均设有服务网点，为客户提供最及时和最佳的解决方案。随着近几年的海外业务部署及扩张，销售及服务网点遍布全球多个国家，从而满足全球跨国企业的需求。公司承诺会以最快的响应速度以及最合适的洁净解决方案为客户提供最优质的服务。

公司在系统集成以及售后服务方面有着很强的客户粘性，公司的产品通过物联网技术、传感技术，对所有产品进行全溯源动态信息化管理，实时监测所有设备并且有能力在第一时间获取到设备的故障消息。公司实验室中的研究人员将在发现故障的第一时间进行远程分析，给出解决方案并派遣最近的工程师上门为客户处理相关问题。

## 6、全球视野和国际化团队优势

详情请参阅本节“二、经营情况的讨论与分析（三）海外布局，全球视野”。

### (二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

### (三) 核心技术与研发进展

#### 1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司始终坚持走研发创新引领发展之路。公司在核心技术、专利、生产工艺上的优势，体现在公司拥有提供特定行业和空气净化行业的全面产品与解决方案的能力。公司的产品服务于半导体尖端制程环境的洁净室空气净化领域、生物洁净室与生物安全防护领域等，可净化的污染物包含了直径小于 0.001 微米的气态分子污染物、小于等于 2.5 微米的细颗粒物，到大于 100 微米的重工业粉尘，具体类型包括气态污染物、细颗粒物、油雾、烟尘、微生物病毒、重工业粉尘等。

公司核心技术先进性体现在：

(1) 公司提供洁净系统整体解决方案及核心产品生产的全过程，包括提供净化整体最优方案、核心产品达到最优技术和功能指标要求、滤芯材料改性和效能达到最优性能和指标等要求。

(2) 公司拥有覆盖上游核心材料研发、中游竞争性产品研发、下游应用解决方案研发的全流程研发体系，打通了由技术到应用的全流程。

(3) 公司高度重视并大力投入满足全流程研发体系所需的先进实验室，测试能力满足 ISO、中国 GB、欧盟 EN、美国 ASHRAE 等国内外标准要求，并拥有设计超越标准要求的定制化特性实验平台的能力。

公司在洁净室空气净化领域具备 18 项核心技术，涉及节能、降噪、系统集成等方面，核心技术如下表所示：

图表 16：公司洁净室空气净化领域核心技术

序号	核心技术名称	技术来源	应用领域	技术在产品中的应用	专利及其他技术保护措施	对应发明专利的具体情况
1	高效、超高效过滤技术	自主研发	洁净室	高效、超高效过滤器	已获取发明专利 3 项、已获实用新型专利 4 项、外观专利 1 项	ZL202011402776.8 一种有隔板过滤器 ZL201710297253.3 用于过滤器的注胶辅助设备 ZL202110299939.2 一种滤芯可替换式弧形 V 型过滤器
2	FFU 节能降噪和系统集成技术	自主研发	洁净室	风机过滤单元	已获发明专利 2 项、实用新型专利 17 项、外观设计专利 7 项、软件著作权 5 项	ZL2010105093644 一种高效率风机过滤器机组 TW110145514 可拆卸的风机模块;风机流道一体模块及过滤器机组
3	计算流体力学模拟（CFD 仿真）技术	自主研发	洁净室	风机过滤单元/空气净化设备/各类过滤器	非专利技术	
4	高压静电吸附技术	自主研发	暖通系统净化	静电过滤器、微静电过滤器、厨房油烟静电过滤器	已获发明专利 6 项、实用新型专利 2 项、外观设计专利 3 项、软件著作权 2 项	ZL2011100771496 板式静电过滤器 ZL202111078954.0 一种静电除尘在线水洗净化装置及其控制系统与方法 ZL202210723569.5 一种集尘板;集尘板的组装结构及板式静电离子箱 ZL202211181269.5 一种防开裂微静电滤芯材料及其制备方法 ZL202310024694.1 一种接触板组件及改善型静电过滤器 ZL202310329587.X 一种静电过滤器及其控制方法
5	介质过滤技术	自主研发	暖通系统净化	空气过滤器、自动卷绕式过滤器	已获发明专利 7 项、实用新型专利 20 项、外观专利 1 项，软件著作权 2 项	ZL2016109977251 一种搭配风力发电行业发电机组通风用过滤装置 ZL202010856766.5 一种除盐雾过滤系统 ZL202110299939.2 一种滤芯可替换式弧形 V 型过滤器 ZL202011562510.X 一种用于实时监测和传输过滤器重量的组件 ZL202111480803.8 一种纳米纤维复合驻极材料及其制备

						方法 ZL201910415413.9 一种过滤器 ZL202211011428.7 一种多通道空气过滤材料空吹老化测试装置
6	“电袋合一”技术	自主研发	暖通系统净化	电袋合一过滤器	专利技术因期限届满失效	
7	基于物理/化学吸附的活性炭吸附技术	自主研发	AMC 去除	化学过滤器	已获发明专利 3 项、软件著作权 1 项	ZL202111011121.2 活性炭可回收和可再生的折叠过滤介质及生产方法和应用 ZL202111068871.3 一种可伸缩滤芯及可替换滤芯过滤器 ZL202111211762.2 去除空气中一氧化氮和二氧化氮气体的活性炭改性方法
8	离子交换纤维/树脂技术	自主研发	AMC 去除	化学过滤器	已获发明专利 2 项，实用新型专利 2 项	ZL202110315570.X 一种光固化过滤元件及其制备方法 ZL202411546342.3 一种可再生离子树脂过滤器回收再生的方法
9	浸渍型化纤滤材改性技术	自主研发	洁净室	化学过滤器	已获发明专利 1 项、实用新型专利 1 项	ZL202010098261.7 一种浸渍改性化纤材料、制备方法及化学过滤器
10	浓缩吸附催化氧化分解技术	自主研发	VOCs 治理	VOCs 治理设备、高温氧化催化脱臭装置	已获发明专利 4 项、实用新型专利 4 项、软件著作权 4 项	ZL202011117744.3 一种分子筛生产装置 ZL202210277316.X 用于吸附不同 VOCs 的分子筛无机纤维毡及其制备方法 ZL202211671082.3 一种半导体 VOCs 废气吸附剂的制备方法 ZL202311779018.1 一种用于沸石转轮的分子筛负载装置及方法
11	生物医疗空气净化技术	自主研发	医疗卫生领域	洁净层流手推车、BIBO	已获发明专利 7 项，实用新型专利 32 项、外观设计专利 9 项、软件著作权 4 项	ZL202010919274.6 一种三路汽化灭菌设备及灭菌方法； ZL202110342695.1 斜轴压块快装锁紧机构及工作方法 ZL202110693849.1 一种负压病房排风净化系统 ZL202111020833.0 一种洁净室灭菌系统及灭菌方法 ZL202211168068.1 一种侧装型过滤器的密封结构及其密封方法 ZL202011369390.1 适用于手术室的异温异速宽口低速空气幕的层流送风方法

						MY211179A 斜轴压块快装锁紧机构及工作方法
12	新风全热回收净化技术	自主研发	室内空气净化	空气净化设备	已获发明专利 1 项、实用新型专利 1 项	ZL2013102168303 一种智能空气品质保障系统及其控制方法
13	室内空气净化技术	自主研发	室内空气净化	空气净化设备	已获发明专利 3 项、实用新型专利 4 项、外观设计专利 6 项、软件著作权 2 项	ZL202011397565.X 一种易拆卸过滤器的空气洁净屏； ZL202011479642.6 洁净屏旋转支架 ZL202110344854.1 车载空气净化器
14	工业除油雾技术	自主研发	工业油雾净化	离心式除油雾净化器、除油雾过滤器	已获发明专利 1 项、实用新型专利 1 项、外观设计专利 1 项、软件著作权 2 项	ZL202011558249.6 一种油雾净化装置
15	PM2.5 在线监测技术	自主研发	空气质量监测	室内空气质量监测方案	专利技术因期限届满失效	
16	高精度温湿度控制技术	自主研发	洁净室	高精度温湿度控制装置	已获发明专利 1 项、实用新型专利 2 项、软件著作权 6 项	ZL202210897271.6 一种高精度恒温设备
17	工业除尘技术	自主研发	工业除尘净化	烧结板除尘器、滤筒除尘器	已获发明专利 2 项、实用新型专利 14 项、外观设计专利 4 项、软件著作权 10 项	ZL202211171748.9 一种过滤器安装固定装置及过滤除尘器 ZL202310469866.6 一种滤筒均流装置、均流组件及紧凑型滤筒除尘器
18	高效机房节能技术	自主研发	能源管理	高效机房节能系统	已获发明专利 1 项、实用新型专利 2 项	ZL202511529901.4 一种中央空调系统能效优化的联邦学习协同建模方法

公司产品以核心性能指标为基石，在总静压、耗电量、噪音控制等维度实现行业领先，同时深耕关键技术领域，通过专项突破进一步强化竞争力，为洁净环境保障、高效运行及多场景应用提供全方位支撑。

#### （1）总静压：洁净送风能力的核心保障

总静压直接决定洁净送风能力与洁净室洁净度，公司产品总静压优于同行，可高效推动气流循环，为洁净度要求严苛的领域提供可靠保障。

#### （2）耗电量：专利技术驱动高效节能

依托“高效率风机过滤器机组”专利及“FFU 节能降噪和系统集成技术”，风机效率大幅提升，单位耗电量降低，长期使用可减少客户能源成本，契合绿色低碳趋势。

### （3）FFU 节能降噪控制：获全球认可，打造静音环境

核心产品风机过滤单元（FFU）节能降噪性能突破至国际领先水平，获全球先进半导体领军企业认可，洁净室满布工况下表现行业领先，可减少生产干扰、保障设备精度，营造优质生产环境。

### （4）介质过滤核心材料：国产化与创新双推进

持续研发过滤核心材料，PTFE 膜材料国产化比例稳步提升，降低进口依赖、保障供应链稳定；纳米纤维复合滤料已批量使用，以更高过滤精度、更低阻力提升过滤器性能，适配高端需求。

### （5）工业除尘技术：应用端突破获市场验证

优化工业除尘设备及系统的材料选型、过滤元件与工艺逻辑，突破塑烧板核心材料与产品工艺难关，产品适配性、稳定性显著提升，在应用端获广泛认可，可满足特殊工况工业粉尘治理需求，助力企业环保达标、安全生产。

### （6）空气质量数字化监控技术：全链路可视化管理

突破数字化监控技术，打通底层传感、5G 通讯与顶层云系统，构建“感知-传输-分析-管理”全链路体系，实现“洁净看得见，节能看得见”；支持开放式集成，可对接客户现有平台，已应用于半导体洁净室、餐饮油烟治理、工业粉尘排放等领域，提供实时精准的监控与节能方案。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

认定主体	认定称号	认定年度	产品名称
美埃科技	国家级专精特新“小巨人”企业	2021	自带风机过滤单元（FFU）
美埃科技	单项冠军企业	2024	超净节能型风机过滤机组

## 2、报告期内获得的研发成果

本报告期内，公司新增授权发明专利 10 项，实用新型专利 69 项，外观设计专利 4 项，软件著作权 28 项，其他知识产权 21 项；其中，来源于捷芯隆的发明专利 5 项，实用新型专利 49 项，软件著作权 20 项，其他知识产权 13 项。报告期内，公司持续投入研发费用共计 10,270.22 万元，同比增长 31.91%。

报告期内获得的知识产权列表：

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	28	10	172	47
实用新型专利	19	69	156	143
外观设计专利	7	4	41	30
软件著作权	8	28	38	58
其他	29	21	214	194
合计	91	132	621	472

### 3、研发投入情况表

单位：万元币种：人民币

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	10,270.22	7,785.56	31.91
研发投入合计	10,270.22	7,785.56	31.91
研发投入总额占营业收入比例（%）	5.32	4.52	增加 0.80 个百分点

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

 适用  不适用

主要系公司在排放治理等新兴应用领域研发投入增加所致。

#### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

 适用  不适用

### 4、在研项目情况

 适用  不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	YF049102	1,050.00	224.36	957.60	小批试制阶段	开发烟罩静电一体机设备	国内先进	商用人居
2	YF069103	2,250.00	807.75	2,653.77	小批试制阶段	开发市场指向型风机过滤机组	国际领先	半导体洁净室
3	YF029104	900.00	120.03	976.17	产品已实现量产	开发一种生物安全设备	国内先进	生物医药
4	YF019105	1,950.00	608.31	1,627.02	小批试制阶段	开发新型空气过滤及功能型滤材	国内先进	半导体洁净室
5	YF019106	1,000.00	53.01	851.80	材料已实现量产	开发一种新型 AMC 吸附材料	行业前列	半导体洁净室
6	YF109201	900.00	321.44	518.71	样机试制阶段	开发一套沸石转轮吸附浓缩装备	行业前列	大气环境排放治理
7	YF029202	750.00	153.71	364.54	产品已实现量产	开发一套废料回收一体机设备	国内先进	大气环境排放治理
8	YF129203	800.00	380.64	667.11	小批试制阶段	开发一种高性能空气过滤材料	国际领先	半导体洁净室
9	YF019204	1,650.00	1,308.91	1,872.40	样机试制阶段	开发一套节能减排空气过滤产品及系统	国内先进	半导体洁净室
10	YF019205	1,520.00	1,048.44	1,491.80	样机试制阶段	研究开发基于 3R 原则的 AMC 吸附材料	国际领先	半导体洁净室

11	YF059206	400.00	71.33	395.95	技术已投入应用	开发一套环境智能化治理解决方案	国内先进	半导体洁净室
12	YF039207	500.00	232.88	448.38	小批试制阶段	开发一套超高精度恒温恒湿洁净设备	国内外先进	半导体洁净室
13	YF049301	1,200.00	252.40	252.40	项目策划阶段	开发一套空气过滤设备	国内先进	半导体洁净室
14	YF059302	1,600.00	771.91	771.91	项目策划阶段	开发一套智能化控制系统	行业前列	半导体洁净室
15	YF019303	1,400.00	200.62	200.62	项目策划阶段	开发一种空气过滤新材料	国内先进	半导体洁净室
16	YF069304	1,800.00	310.84	310.84	项目策划阶段	开发一种高性能低生命周期成本空气过滤器及系统	行业前列	半导体洁净室
17	YF119305	700.00	195.96	195.96	项目策划阶段	开发湿式烟罩一体机设备	国内先进	商用人居
18	YF139306	850.00	164.26	164.26	项目策划阶段	开发一种生物安全和实验室设备	国内先进	生物医药
19	YF029307	950.00	92.19	92.19	项目策划阶段	开发一种防爆废料一体机设备	国内先进	大气环境排放治理
20	CM25001	50.00	26.88	36.59	小批试制阶段	可以完成 250 毫米厚墙上玻璃的生产和安装	国内先进	半导体洁净室
21	CM25002	30.00	19.36	25.66	小批试制阶段	完成一种新型的平齐的地轨	国内先进	半导体洁净室
合计	/	22,250.00	7,365.23	14,875.68	/	/	/	/

情况说明

无

### 5、研发人员情况

单位：万元币种：人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量（人）	227	191
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	16.72	17.67
研发人员薪酬合计	4,636.44	3,872.16
研发人员平均薪酬	20.42	20.27

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	1
硕士研究生	32
本科	139
专科	52
高中及以下	3
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30 岁以下（不含 30 岁）	80
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	115
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	28
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	2
60 岁及以上	2

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

#### 6、其他说明

适用 不适用

#### 四、风险因素

##### （一）尚未盈利的风险

适用 不适用

##### （二）业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

##### （三）核心竞争力风险

适用 不适用

###### 1、技术升级迭代风险

行业技术创新和市场推广应用的竞争，要求公司不断地进行技术升级迭代，如果公司未来不能持续跟踪行业技术和产品的发展趋势，并针对下游市场应用需求及时进行技术升级迭代，可能会导致公司技术和产品的竞争力下降，甚至被竞品替代，从而对公司未来业绩增长产生不利影响。

###### 2、前沿技术研发失败风险

空气净化行业属于多学科交叉和技术密集的行业，前沿技术研发需要综合应用空气动力学、材料学、动力机械振动、噪音学、机电、控制、系统集成等学科知识，并且缺少可供借鉴的成熟经验，存在研发周期长、投资大和失败率高等固有风险。公司未来在前沿技术的研发过程中，可能会面临研发进程缓慢、研发投入过高、技术路线出现偏差和技术攻关难度较大等风险。如果公司不能采取有效措施应对研发中存在的风险，可能会导致前沿技术研发失败。

3、产品质量控制风险为确保空气净化产品的质量，公司依照 ISO9001:2015 质量管理体系等标准建立了产品质量控制体系，在研发、采购、生产、销售等各个方面制定了相关管理制度和标准，涵盖了从原料采购、产品生产、存货仓储、产品检验、出厂等多个环节的控制。未来随着公

公司经营规模的不断扩大，如果公司的质量管理工作出现疏忽或因为其他原因影响产品的质量，甚至导致出现安全事故，不但可能会导致产品召回，产生赔偿风险，还可能影响公司产品的销售和品牌声誉，从而对公司的生产经营产生不利影响。

#### （四）经营风险

√适用 □不适用

##### 1、经营规模扩张导致的管理风险

近年来，公司持续快速发展，从而带来资产规模和人员数量的快速扩张，使得公司的组织架构趋于复杂、管理难度加大。随着公司业务的增长，公司规模迅速扩张，在技术和产品研发、市场开拓、内部控制以及各部门工作协调性、严密性和持续性等方面对公司管理水平提出了更高要求。如果公司管理层的管理能力、管理水平以及管理人员配置不能满足资产、业务规模迅速扩张的要求，将会阻碍公司业务的正常推进或错失发展良机，从而影响公司长远发展。

##### 2、海外扩张不及预期风险

尽管公司正积极开拓以东南亚为核心的海外市场，但若海外半导体行业景气度下滑、公司海外销售能力不及预期、公司产品竞争优势无法体现，将会给公司海外订单获取带来负面影响。

#### （五）财务风险

√适用 □不适用

##### 1、毛利率波动的风险

报告期内，公司主营业务毛利率为 25.92%。公司毛利率的变动主要受产品销售价格变动、原材料采购价格变动、产品结构变化、市场竞争程度变化、技术升级迭代等因素的影响。如果未来市场竞争加剧以及国家监管政策等因素发生不利变化，而公司不能在技术创新、生产效率、产品结构和市场开拓等方面保持竞争力，公司将面临毛利率波动的风险。

##### 2、业绩下滑风险

报告期内，公司扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 8,690.11 万元，同比下降 51.09%。如果未来公司所处行业发生重大不利变化，或者公司未能妥善处理快速发展过程中所面临的生产经营问题，公司将面临业绩增速无法保持甚至出现业绩下滑的风险。

##### 3、原材料价格波动风险

报告期内，公司直接材料占主营业务成本的比重达到 87%左右，其中主要原材料为风机、板材、铝型材、粘合剂等。上述主要原材料的价格波动，对于公司主营业务成本和毛利有较大的影响。由于公司产品销售报价至原材料采购存在一定的时间差，主要原材料价格如发生剧烈变动，将会对公司的产品生产成本和营业成本造成较大影响，从而影响公司产品的毛利率和盈利能力。

##### 4、应收账款回收风险

报告期内，公司应收账款为 100,101.74 万元，占期末总资产的比重为 24.41%。公司的下游行业主要为半导体行业，该等行业易受经济周期直接影响。若经济周期发生不利变化导致下游行业

客户资金状况出现问题，下游行业客户集体发生信用风险，将导致公司应收账款无法收回，产生坏账损失，对公司经营状况产生不利影响。

## （六）行业风险

适用 不适用

### 1、下游半导体行业波动风险

公司主要产品如风机过滤单元及过滤器，是半导体行业洁净厂房建设的关键设备，半导体客户收入占公司营收比例较高。近年来，半导体行业下游新兴需求涌现、产业向中国大陆转移，带动洁净厂房新建项目增加，推动公司营收增长，二者关联性较强。然而半导体行业受国际政策导向、全球经济周期及终端消费市场需求等多重因素影响，加之公司正持续加大全球海外市场拓展力度，易受各国出台的芯片法案等贸易政策调整波及，行业整体呈现显著的周期性波动特征。在行业景气时，企业加大资本支出，对公司产品需求提升；若未来行业进入下行周期，存量产能饱和，新增投资减少，半导体企业削减资本支出，将对公司经营业绩产生不利影响。

### 2、洁净室设备行业竞争加剧风险

目前洁净室设备行业竞争格局整体较为分散，但海内外均有多家公司可与公司产品竞争，未来随着各家公司的技术不断提升，不排除行业整体竞争加剧风险。

## （七）宏观环境风险

适用 不适用

### 1、地缘政治及宏观环境波动的系统性风险

近期，中东及部分地区局势持续动荡，地缘政治风险正在加速供应链、能源市场及宏观经济传导。从成本端看，油价震荡上涨不仅通过能源成本传导机制抬高科技制造业的动力与物流成本，更可能引发全球输入型通胀。从需求端看，若通胀高企导致全球经济增长失速及终端消费疲软，下游新能源与半导体客户可能进入资本开支收缩周期，采取审慎投资策略，从而导致扩产项目推迟或削减，直接影响公司订单的交付节奏及新签合同额。此外，地缘政治触发的避险情绪及各国货币政策的非对称调整，将显著加剧国际汇率市场的波动。由于公司正加速全球化布局，涉及大量的跨境结算、海外资产配置及境外工程分包，汇率的不规则剧烈波动可能产生汇兑损益，对公司的毛利率水平及净利润表现带来额外的不确定性。

## （八）存托凭证相关风险

适用 不适用

## （九）其他重大风险

适用 不适用

### 1、核心技术人员、核心管理人员依赖及核心技术失密的风险

公司的核心技术人员包括 Yap Wee Keong（叶伟强）、陈玲、范朝俊、周栾、朱蕾，核心管理人员包括 Yap Wee Keong（叶伟强）、Chin Kim Fa（陈矜桦）、Ding Ming Dak（陈民达）、陈玲、Gan Boon Dia（颜文礼）。

公司的核心技术人员及核心管理人员具有丰富的从业经验，对公司经营管理、产品销售、技术研发和产品设计及生产工作的决策、组织和执行具有重要影响，对公司的经营业绩及核心技术的形成作出了突出贡献。如果未来公司核心技术人员或核心管理人员出现失职或者不利变动，可能会对公司的经营业绩及研发工作造成不利影响。

空气净化行业属于多学科交叉和技术密集的行业，需要大量的研发技术人才。公司经过多年的发展，建立了一支多学科、多层次、结构合理的研发和技术团队，本报告期内，公司拥有研发人员 227 名，占公司员工总数的 16.72%。公司所处的技术领域，复合型和经验丰富的技术人才相对缺乏，行业内人才竞争日益激烈，公司面临技术人才流失的风险。如果公司不能采取有效措施维持技术人才团队的稳定，出现技术人才流失的情况，可能会面临研发进程放缓甚至停顿和核心技术失密等风险，从而给公司带来直接或间接的经济损失。

## 五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 192,907.39 万元，较上年同期增长 11.97%；实现归属于上市公司股东的净利润 12,109.39 万元。公司总资产 410,024.15 万元，较报告期初增加 10.86%；归属于上市公司股东的净资产 192,552.97 万元，较报告期初增加 7.43%。

### （一）主营业务分析

#### 1、 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例（%）
营业收入	1,929,073,867.39	1,722,862,979.21	11.97
营业成本	1,429,119,080.92	1,212,567,142.79	17.86
销售费用	125,151,321.84	100,919,705.21	24.01
管理费用	117,959,095.22	86,226,885.88	36.80
财务费用	20,656,280.23	13,151,562.83	57.06
研发费用	102,702,165.56	77,855,622.85	31.91
经营活动产生的现金流量净额	303,348,025.67	-205,083,985.36	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-370,432,483.11	-139,415,719.46	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-68,533,597.55	483,755,029.05	-114.17

管理费用变动原因说明：主要系新增厂房折旧、员工股权激励增加所致。

财务费用变动原因说明：主要系并购项目贷和流动资金借款增加导致利息费用增加所致。

研发费用变动原因说明：主要系公司在排放治理等新兴应用领域研发投入增加所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司加强应收账款管理，本期销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司新并购子公司和建设三期厂房，固定资产开支增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司加强资金管理，偿还借款增加所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

#### 2、 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营收入 192,907.39 万元，较上年同期增长 11.97%，主要系公司下游业务需求增加以及扩张市场的战略部署所致。营业成本为 142,911.91 万元，较上年同期增长 17.86%；2025 年毛利率为 25.92%。

**(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况**

单位：万元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
洁净室空气净化	123,043.39	93,920.22	23.67	1.30	6.54	减少 3.76 个百分点
其他	69,864.00	48,991.69	29.88	37.47	47.99	减少 4.98 个百分点
合计	192,907.39	142,911.91	25.92	11.97	17.86	减少 3.70 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
风机过滤单元、过滤器产品及洁净室天花板和墙壁系统	159,049.99	114,837.57	27.80	4.86	8.57	减少 2.46 个百分点
其他	33,857.40	28,074.34	17.08	64.25	81.34	减少 7.82 个百分点
合计	192,907.39	142,911.91	25.92	11.97	17.86	减少 3.70 个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
中国大陆	161,698.21	120,397.69	25.54	8.14	13.58	减少 3.57 个百分点
其他国家或地区	31,209.18	22,514.21	27.86	37.15	47.61	减少 5.11 个百分点
合计	192,907.39	142,911.91	25.92	11.97	17.86	减少 3.70 个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
直销	192,135.20	142,399.35	25.89	12.22	18.04	减少 3.65 个百分点
经销	772.19	512.56	33.62	-27.61	-17.78	减少 7.94 个百分点
合计	192,907.39	142,911.91	25.92	11.97	17.86	减少 3.70 个百分点

## 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

注：以上计算结果部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上的差异，是由于四舍五入所造成。

**(2). 产销量情况分析表**
 适用  不适用

主要产品	单位	生产量	销售量	库存量	生产量比上年增减(%)	销售量比上年增减(%)	库存量比上年增减(%)
风机过滤单元、过滤器产品及洁净室天花板和墙壁系统	万台/万片	613.50	608.93	43.86	24.44	23.78	11.63
其他	万台	6.33	6.36	0.61	135.32	120.07	-4.69

## 产销量情况说明

风机过滤单元、过滤器产品及洁净室天花板和墙壁系统的生产量、销售量、库存量增加主要系公司本年新并表子公司捷芯隆，导致业务量增加所致。

**(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况**
 适用  不适用

**(4). 成本分析表**

单位：万元币种：人民币

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
洁净室空气净化	材料成本	82,298.64	57.59	77,211.23	63.68	6.59	
	人工费用	6,450.86	4.51	6,438.62	5.31	0.19	
	制造费用	5,170.73	3.62	4,501.58	3.71	14.86	
小计		93,920.22	65.72	88,151.43	72.70	6.54	
其他	材料成本	42,438.62	29.70	29,950.44	24.70	41.70	
	人工费用	3,575.99	2.50	1,716.56	1.42	108.32	
	制造费用	2,977.08	2.08	1,438.29	1.19	106.99	
小计		48,991.69	34.28	33,105.29	27.30	47.99	
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例(%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例(%)	本期金额较上年同期变动比例(%)	情况说明
风机过滤单元、过滤器产品及洁净室天花板和墙壁系统	材料成本	98,693.61	69.06	93,154.23	76.82	5.95	
	人工费用	8,758.65	6.13	7,378.49	6.09	18.71	
	制造费用	7,385.31	5.17	5,242.63	4.32	40.87	
小计		114,837.57	80.36	105,775.35	87.23	8.57	
其他	材料成本	26,043.64	18.22	14,007.44	11.55	85.93	
	人工费用	1,268.20	0.89	776.70	0.64	63.28	
	制造费用	762.50	0.53	697.23	0.58	9.36	
小计		28,074.34	19.64	15,481.37	12.77	81.34	

**成本分析其他情况说明**

注：以上计算结果部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上的差异，是由于四舍五入所造成。

**(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化**

适用 不适用

**(6). 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

**(7). 主要销售客户及主要供应商情况**

属于同一控制人控制的客户或供应商视为同一客户或供应商合并列示，受同一国有资产管理机构实际控制的除外。

下列客户及供应商信息按照同一控制口径合并计算列示的情况说明

公司前五名客户中的第一名、第二名、第四名和第五名均为按照其同一控制口径合并计算列示。

公司前五名供应商中的第一名为按照其同一控制口径合并计算列示。

**A.公司主要销售客户情况**

适用 不适用

前五名客户销售额51,662.61万元，占年度销售总额26.78%；其中前五名客户销售额中关联方销售额5,576.21万元，占年度销售总额2.89%。

**公司前五名客户**

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	20,402.83	10.58	否
2	客户二	14,336.55	7.43	否
3	客户三	5,739.28	2.97	否
4	客户四	5,607.74	2.91	否
5	客户五	5,576.21	2.89	是
合计	/	51,662.61	26.78	/

**报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形**

适用 不适用

报告期内客户二、客户三、客户四为新增前五大客户，不存在向单个客户的销售比例超过总额的 50%或严重依赖于少数供应商的情形。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名销售客户

适用 不适用

## B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额20,051.29万元，占年度采购总额20.21%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0元，占年度采购总额0%。

### 公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	10,501.35	10.59	否
2	供应商二	3,269.22	3.30	否
3	供应商三	2,305.82	2.32	否
4	供应商四	2,042.41	2.06	否
5	供应商五	1,932.49	1.95	否
合计	/	20,051.29	20.21	/

### 报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

报告期内供应商三、供应商四为新增前五大供应商，不存在向单个供应商的采购比例超过总额的 50%或严重依赖于少数供应商的情形。

报告期内公司贸易业务收入占营业收入比例超过 10%的贸易业务前五名供应商

适用 不适用

## C.报告期内公司存在贸易业务收入

适用 不适用

### 3、 费用

适用 不适用

详见本节之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

### 4、 现金流

适用 不适用

详见本节之“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析”之“1.利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

### （二）非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### （三）资产、负债情况分析

适用 不适用

## 1、 资产及负债状况

单位：元币种：人民币

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
预付款项	45,802,868.39	1.12	26,941,162.61	0.73	70.01	主要系在手订单增加，公司增加预付材料款所致
合同资产	150,390,533.14	3.67	21,299,266.24	0.58	606.08	主要系新并表子公司捷芯隆未结算合同款项所致
一年内到期的非流动资产	4,646,717.52	0.11	3,084,348.67	0.08	50.65	主要系一年内到期的长期应收款增加所致
其他流动资产	47,734,616.77	1.16	27,854,182.81	0.75	71.37	主要系待抵扣及待认证进项税增加所致
长期应收款	22,629,929.89	0.55	11,915,810.41	0.32	89.92	主要系应收融资租赁款增加所致
长期股权投资	337,379.11	0.01	2,184,404.68	0.06	-84.56	主要系原合营公司台马（上海）科技有限公司增资后成为控股子公司、纳入合并范围所致
固定资产	492,605,447.59	12.01	350,116,189.83	9.47	40.70	主要系新并表子公司捷芯隆固定资产所致
在建工程	282,517,254.71	6.89	103,016,190.18	2.79	174.25	主要系三期厂房建设所致
递延所得税资产	31,060,678.79	0.76	23,029,398.22	0.62	34.87	主要系资产减值准备增加、股份支付以及可弥补亏损增加导致所确认的递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	22,316,353.71	0.54	47,235,672.46	1.28	-52.76	主要系公司采购设备到货，预付设备款转至在建工程所致
合同负债	268,793,071.01	6.56	176,489,060.60	4.77	52.30	主要系公司预收款增加和新

						并表子公司捷芯隆预收款所致
应付职工薪酬	30,081,295.91	0.73	19,723,297.29	0.53	52.52	主要系公司员工数量增加，期末应付金额增加所致
应交税费	17,667,867.76	0.43	28,099,033.45	0.76	-37.12	主要系采购设备进项税增加导致应交增值税减少所致
其他流动负债	22,108,482.23	0.54	5,746,310.19	0.16	284.74	主要系公司预收款项增加，待转销项税金额增加所致
租赁负债	10,470,949.47	0.26	18,421,220.56	0.50	-43.16	主要系公司部分租赁合同临近到期所致
预计负债	4,029,604.19	0.10	2,666,288.24	0.07	51.13	主要系公司对质量保证计提准备金增加所致

其他说明

无

公司尚未盈利的成因及对公司的影响

适用 不适用

## 2、境外资产情况

适用 不适用

### (1). 资产规模

其中：境外资产6.37（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为15.54%。

### (2). 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

## 3、截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

详见“第八节财务报告”之“七、合并财务报表项目注释”之“31、所有权或使用权受限资产”。

## 4、其他说明

适用 不适用

### (四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

行业经营性信息分析详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”之“（三）所处行业情况”。

### （五）投资状况分析

#### 对外股权投资总体分析

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
251,252,812.18	240,162,639.73	4.62%

注 1：上述数据为公司对外股权投资实缴金额。

注 2：公司于 2024 年 12 月投资人民币 2.25 亿元设立控股子公司 MayAir HK Holdings Limited。本次设立控股子公司系公司间接收购相关主体的前置安排。2025 年 1 月，公司通过前述控股子公司以港币 2.39 亿元的对价间接收购 CM Hi-Tech Cleanroom Limited 及其子公司 68.39% 的股权

#### 1、重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：港元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
CM Hi-Tech Cleanroom Limited	洁净室墙壁和天花板系统供应商	收购	239,368,362.50	68.39%	自有资金、自筹资金	注 1	不适用	公司于 2024 年 10 月 15 日披露的《关于对 CM Hi-Tech Cleanroom Limited（捷芯隆高科洁净系统有限公司）进行收购的公告》（公告编号：2024-041）
合计	/	/	239,368,362.50	/	/	/		/

注 1：截至 2025 年 1 月 6 日，本次交易的私有化安排的所有先决条件已经达成。

**2、重大的非股权投资**
适用 不适用

**3、以公允价值计量的金融资产**
适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

**4、私募股权投资基金投资情况**
适用 不适用

其他说明

无

**5、报告期内重大资产重组整合的具体进展情况**
适用 不适用

**(六) 重大资产和股权出售**
适用 不适用

**(七) 主要控股参股公司分析**
适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
捷能系统建材（上海）有限公司	子公司	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售	美元 3,850,000	28,079.58	17,763.71	17,418.58	4,235.74	3,726.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
捷能系统建材（上海）有限公司	收购	报告期内，捷能系统建材（上海）有限公司对于公司营业收入的贡献为 17,418.58 万元，对于净利润的影响为 3,726.53 万元。

其他说明

适用 不适用

详见本报告“第八节财务报告”之“十、在其他主体中的权益”。

**(八) 公司控制的结构化主体情况**
适用 不适用

## 六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

### （一）行业格局和趋势

√适用 □不适用

行业格局和趋势详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”之“（三）所处行业情况”。

### （二）公司发展战略

√适用 □不适用

公司发展战略详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“二、经营情况讨论与分析”。

### （三）经营计划

√适用 □不适用

#### 1、市场开发及拓展

序号	发展规划	发展措施
1	专注工业洁净板块，精耕工业洁净室市场	随着 5G、云计算、无人驾驶等新兴技术的崛起，芯片等半导体产品的需求将不断扩大。为配合芯片国产化的国家战略，公司将加强产品在节能、降噪、减排方面的性能和指标，并满足客户群对洁净环境达标所需要的条件，促使公司产品的功能持续提升，进一步巩固公司在工业洁净板块的市场竞争优势。
2	商用环境、公共卫生领域市场拓展	随着人民生活质量的提升，社会更加关注商用及公共环境的空气质量和安全。公司将持续发展 PM2.5 治理板块，并加强商用环境的消毒、杀菌、除臭、除异味产品的延伸和发展，加大产品的技术研发投入，使产品满足公共领域环境安全和空气质量提升的要求。
3	制药和生物安全领域的产品开发及市场拓展	制药行业和医院等医疗场所对空气洁净的要求较高。这些领域关乎民众的健康与安全，产品除了过滤需求，也需要符合各类场景中的杀菌、去除微生物污染物等要求，需要在不同温湿度环境下达到过滤效果。公司将加快产品研发及生产线建设，扩充并完善公共卫生安全相关过滤产品的研发及生产，为生物制药厂、医院、生物实验室等场景提供过滤、消毒、杀菌等要求的空气洁净产品和设备。
4	深耕大气环境治理领域	公司将加大 VOCs 治理、废气治理和工业除尘的市场扩张，拓展新能源、钢铁、造纸、电力发电、烟草等下游行业客户，加强采集和数据分析能力，建立在线监控和数据采集管理系统，进行远程管理和控制。同时，公司将积极参与制定 VOCs 治理和除尘行业标准来推进行业的发展，并参与整改老化的环保设备。 在大气环境治理领域，公司将扩大市场覆盖范围，强化后勤技术服务，针对不同下游客户制定不同的除尘，除油雾和 VOCs 治理方案，采取一站式服务模式，从采集、分析、设计、安装到后续的项目实施效果跟踪，为客户提供全流程服务。
5	过滤器替换和系统集成的服务延伸及拓展	增加过滤回收处理业务以及售后的系统集成服务。推广年包服务业务，通过客户的信息数据与大数据科技的结合，掌握客户的更换周期，为客户提供更及时更具性价比的替换和系统集成服务。

#### 2、技术及研发

序号	发展规划	发展措施
1	新型过滤材料研究	公司将重点在新型过滤材料方面投入研发并构建新的生产线，实现自主生产，提高滤材品质，增强产品核心竞争力，主要措施如下： 1、活性炭改性、再生技术研究，提升其对特定气态污染物的化学吸附性能，实现活性炭的回收再利用，减轻环境压力； 2、离子交换滤材研究，采用离子交换纤维材料去除酸性或碱性气态污染物，实现反复再生使用； 3、PTFE 膜复合滤材研究，开发高效率低阻力的 PTFE 膜材料，实现不同的过滤性能、寿命组合； 4、纳米纤维滤材研究，采用电纺丝技术产生纳米纤维，制成高效低阻长效过滤材料，并可与其他滤材复合，实现多种形态、性能的复合过滤材料； 5、除微生物过滤技术研究，开展对细菌、病毒有效的过滤材料研究，寻求杀菌、杀病毒的过滤技术突破； 6、搭建多种滤材的中试平台，提升滤材工艺性能的稳定性；基于特色滤材的产品及产业化方案研究。
2	环境排放治理技术研究	1、研究针对 VOCs 特定组分的分子筛的改性、配方、工艺、成型、选型应用方案，包括填充类分子筛、蜂窝分子筛； 2、测试分子筛性能，建立分子筛数据库； 3、研究针对苯、甲苯、二甲苯的可原位再生的非贵金属催化剂，在现有吸附浓缩-催化二步法工艺基础上研究吸附催化一步法工艺，实现系统节能运行； 4、研究可有效去除臭味的材料及技术； 5、研究锂电池生产、排放所需的超低露点环境控制技术、及 VOCs 排放控制技术； 6、研究餐饮油烟污染物去除的特色技术与装备； 7、其他环境空气排放污染物治理技术研究，包括低温等离子、UV 技术等，实现多技术集成方案。
3	生物医疗/公共卫生及健康安全环境关键空气净化技术研究	1、生命科学领域相关生物安全防护空气净化装备研究； 2、智能手术室、无菌治疗室、隔离病房等区域所需高端空气净化设施及系统研究； 3、正负压可切换避难仓、个人/集团防护系统等常态化设施及系统研究； 4、公共场所新型空气消毒、净化、灭菌、除臭设施及系统研究。
4	提升实验、分析及检测能力	构建先进的全系列气体采样分析实验室、腐蚀检测实验室、化学过滤器全尺寸动态、静态检测平台、超净实验室、仿真实验室、漆雾涂装过滤技术实验室。提升实验、分析、检测能力，构建一流的研发检测平台，提升公司产品及服务质量。
5	空气净化数字化技术研究	1、物联网 IoT 技术用于空气净化系统的研究，获取实时运行数据，建立算法模型，构建监测、反馈、预测、执行、产品优化升级的闭环系统，用数字化技术提升产品核心竞争力； 2、仿真技术用于空气净化技术研究的微观、介观模拟，实现多相流仿真模拟技术的突破，提升研发效率与方案的精准度，降低研发成本； 3、风机、控制、系统集成研究，通过优化的系统集成技术，提供精准化解决方案。

### 3、生产制造能力提升

序号	发展规划	发展措施
1	生产线自动化智能化升级	通过厂房升级改造及扩建，公司将大幅提升现有的生产能力，进一步完善生产技术和产品质量： 1、基础设备：新增激光切割、钣金柔性自动化冲床和折弯及自动焊接设备等，益模智能 AGV 系统； 2、设备生产线：新增全自动生产线并升级现有生产线以提高生产自动化水平，涵盖 FFU、介质过滤器、沸石转轮、静电过滤器等； 3、建立自动化滤材生产线：包括中效滤材、静电棉、玻钎、PTFE、滤筒、化学滤料等生产线。
2	产品产能扩充	1、扩充 FFU、高效过滤器、静电过滤器生产线和微静电过滤器生产线，提高产能； 2、新建大气污染治理设备生产线，自主生产厨房除油烟设备、工业除尘设备及 VOCs 治理设备； 3、新建生物医疗相关净化设备生产线，实现 BIBO 防护系统、高效送风口等设备的量产； 4、新建上游滤料生产线，包括活性炭改性、再生材料等其它复合滤材产线，生产离子交换滤材等高附加值的产品，提高公司产品盈利能力。
3	全生命期溯源管理	建立智能仓库系统，实现全自动的智能扫描入库及出库功能，可追溯查询每台产品的全生命期管控点。

#### 4、新科技综合运用

序号	发展规划	发展措施
1	智慧空气解决方案	1、运用 5G、物联网与空气净化系统的整合应用方案，实时采集污染物浓度、风速、阻力等现场数据，通过云系统整合大数据进行分析和预测； 2、建立数字化的实验数据管理系统、空气净化产品生命周期选型系统，建立室内空气品质计算模型，为用户提供高性能、低成本的优选解决方案； 3、进一步运用 CFD 仿真辅助空气净化研究技术，实现对滤材、过滤器、净化设备从微观-介观-宏观的全面仿真，覆盖气-固、气-气、液-固等多流体的单相流、多相流仿真模拟； 4、开展针对性的电机、风机、控制、传感器的系统集成研究，构筑支持智慧空气解决方案的底层软、硬件系统。
2	建立空气解决方案诊断中心	公司持续建立在线空气解决方案诊断中心，运用 5G、物联网的大数据管理手段，为客户提供及时远程交流服务，提高效率并节省营销费用。
3	建立虚拟工厂及展厅	运用 5G 及虚拟 VR 技术，建立虚拟工厂及展厅，提高公司全球营销推广能力，使客户可以进行个性化和及时互动式的参观，了解公司的尖端技术、质量控制流程和可持续发展实践，增强与客户的互动，加强与客户之间的关系，并节约差旅成本。
4	数字营销拓展	借助于互联网、电脑通信技术和数字交互式媒体，进行高效的营销推广，公司销售团队将会综合运用数字营销手段，为客户提供智能化的方案模拟及定制，突破营销的空间限制。

#### (四) 其他

适用 不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等有关法律法规的要求，逐步健全了由股东会、董事会和高级管理人员组成的治理结构，设立了战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、可持续发展委员会五个董事会专门委员会，制定完善了符合上市公司治理规范性要求的工作制度、议事规则及专项管理制度等，不断完善法人治理结构和内控制度，提升公司规范运作水平。

报告期内，公司股东会、董事会运行规范良好，科学决策。报告期内，公司共召开了 8 次董事会、2 次股东会，各项会议的召集、召开程序、提案审议程序、决策程序均符合《公司法》《公司章程》等有关规定和要求。公司各位董事、高级管理人员勤勉尽责、认真履职，维护了公司及股东的各项合法权益。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

### 二、公司控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面独立性的具体措施，以及影响公司独立性而采取的解决方案、工作进度及后续工作计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况

适用 不适用

### 三、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

### 四、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 五、董事和高级管理人员的情况

### (一) 现任及报告期内离任董事、高级管理人员和核心技术人员持股变动及薪酬情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前薪酬总额（万元）	是否在公司关联方获取薪酬
蒋立	董事长、实际控制人	男	61	2020年3月20日	2026年5月25日	0	0			0.00	是
祁伟	董事	男	58	2020年3月20日	2026年5月25日	0	0			0.00	是
Yap Wee Keong (叶伟强)	职工代表董事、总经理、核心技术人员	男	58	2020年3月20日	2026年5月25日	0	23,936	23,936	股权激励	189.19	否
	董事			2020年3月20日	2025年9月26日						
Chin Kim Fa (陈矜桦)	董事、财务总监、董事会秘书	女	50	2020年3月20日	2026年5月25日	0	21,216	21,216	股权激励	164.21	否
沈晋明	独立董事	男	79	2020年3月20日	2026年5月25日	0	0			8.00	否
王尧	独立董事	男	84	2020年3月20日	2026年5月25日	0	0			8.00	否
王昊	独立董事	男	60	2020年3月20日	2026年5月25日	0	0			8.00	否
Ding Ming Dak (陈民达)	副总经理	男	57	2020年3月20日	2026年5月25日	0	21,216	21,216	股权激励	129.23	否
陈玲	副总经理、核心技术人员	女	52	2020年3月20日	2026年5月25日	0	20,273	20,273	股权激励、二级市场买卖	78.02	否

Gan Boon Dia (颜文礼)	副总经理	男	52	2023年10月27日	2026年5月25日	0	21,216	21,216	股权激励	110.52	否
范朝俊	研发经理、核心技术人员	男	41	2020年3月20日	/	0	13,600	13,600	股权激励	34.07	否
周荣	技术总监、核心技术人员	男	69	2020年3月20日	/	0	6,092	6,092	股权激励	53.66	否
朱蕾	研发经理、核心技术人员	女	42	2020年3月20日	/	0	13,600	13,600	股权激励	36.00	否
合计	/	/	/	/	/	0	141,149	141,149	/	818.89	/

注：Yap Wee Keong（叶伟强）先生于2025年9月26日提交书面辞职报告，申请辞去董事一职；公司于2025年9月26日召开职工代表大会，同意Yap Wee Keong（叶伟强）先生担任公司第二届董事会职工代表董事，任期与公司第二届董事会一致。

姓名	主要工作经历
蒋立	1986年至1988年，任南京糖果冷食厂工程师。1989年至1991年，任海南可口可乐主管工程师。1991年至1995年，任海南宝利工程公司总经理。1995年至1999年，任海南天加空调设备有限公司创始人兼总经理。1999年至2012年，任天加环境创始人兼董事总经理。2013年至2017年，任天加环境董事长。2017年至今，任天加环境董事长。2019年7月至2020年3月，任美埃有限董事。2020年3月至今，任美埃科技董事长。2023年1月当选第十四届全国人大代表。
祁伟	1985年7月至1992年1月，任南京华东电子管厂成本核算员。1992年1月至1995年11月，任南京华东电子集团有限公司税务、销售及总账会计。1995年11月至1999年11月，任南京华东电子集团有限公司财务部副部长。1999年11月至今，任天加环境财务总监。2011年2月至2020年3月，任美埃有限董事。2020年3月至今，任美埃科技董事。
Yap Wee Keong (叶伟强)	1992年4月至2001年3月，任马来西亚奥威尔工业集团子公司市场兼售后经理。现为美国采暖、制冷与空调工程师学会（ASHRAE）会员及马来西亚工程师协会会员。2001年6月至2020年3月，任美埃有限总经理。2020年1月至今，任美埃制造执行董事。2020年3月至今，任美埃科技董事、总经理、核心技术人员。
Chin Kim Fa (陈矜桦)	1999年4月至2000年12月，任Sekhar & Tan初级审计师。2001年1月至2002年12月，任Deloitte & Touche高级审计师。2003年1月至2006年4月，任INTI Universal Holdings Berhad（英迪国际教育集团，马来西亚主板上市公司）集团财务经理。2006年5月至2007年12月，任Cheng Hua Engineering Works Sdn. Bhd.集团财务经理。2008年1月至2008年12月，任KPMG审计经理、国际会计准则导师经理。2009年1月至2010年6月，任Esthetics International Group Berhad（马来西亚主板上市公司）集团财务资深经理。2010年7月至2012年7月，任Cheng Hua Engineering Works Sdn. Bhd.集团财务总监。2012年8月至2014年12月，于The Abraaj Group（基金投资公司）所投资的标的公司任财务总经理。2014年12月至2018年12月，任美埃有限财务总监。2019年1月至2020年3月，任首席财务官，美埃有限董事。2020年3月至今，任美埃科技董事、首席财务官兼董事会秘书。

沈晋明	1970年8月至1976年10月，任四川省攀枝花市把关河洗煤厂技术员。1976年10月至1978年10月，任煤炭部重庆煤矿设计研究院工程师。1978年10月至1981年12月，于中国建筑科学研究院就读洁净技术专业硕士研究生。1982年1月至1996年6月，任同济大学建筑工程分校教授。1993年9月至1996年11月，就读同济大学建筑技术科学专业博士研究生。1996年7月至今，任同济大学教授。现任中国建筑学会暖通空调分会名誉理事。2020年3月至今，任美埃科技独立董事。
王尧	1963年至1985年，任中国电子工程设计院技术员、工程师。1985年至1995年，任中国电子工程设计院海南分院院长。1995年至2000年，任中国电子工程设计院院长。现任《洁净与空调技术》学术期刊主编。2020年3月至今，任美埃科技独立董事。
王昊	1986年7月至1999年11月，在南京大学科技处历任成果科科长、副主任科员及科技开发部副主任。1999年11月至2014年10月，在南京审计大学历任科研处副处长、处长兼研究生处副处长；金审工程办公室主任；经管实验中心主任兼江苏省审计信息工程重点实验室主任；审计科学研究院副院长、研究员。2014年10月至今，任南京审计大学政府审计学院审计学（工商管理）硕士研究生导师、信息工程学院，社会审计学院教授（研究员）。2020年3月至今，任美埃科技独立董事。2023年6月至今任南京华视智能科技股份有限公司独立董事。
Ding Ming Dak (陈民达)	1993年至2000年，任 Chemopharm Sdn. Bhd.销售主管兼资深产品专员。2001年1月至10月，任 Airgate Sdn. Bhd.销售经理。2001年11月至2020年3月，任美埃有限销售副总经理。2004年10月至今，任美埃上海总经理。2020年3月至今，任美埃科技副总经理，负责海外市场营销和销售战略。
陈玲	1995年8月至2003年3月，任南京化纤股份有限公司车间副主任。2003年4月至2004年4月，任江苏中圣石化工程有限公司项目设计工程师。2004年5月至2005年6月，任乐金化学（南京）信息电子材料有限公司设备主管。2005年8月至2020年3月，任美埃有限技术总监。2020年3月至今，任美埃科技副总经理、核心技术人员。
Gan Boon Dia (颜文礼)	1998年至2000年任 Top Glove Sdn. Bhd.生产工程师。2000年至2001年任 Evergrade Healthcare Products (M) Sdn. Bhd.工艺制造副经理。2001年至2005年，任中山市赛迪美乳胶制品有限公司生产经理。2005年至2006年，任美埃有限公司产品经理。2007年至2008年，任美埃有限国际销售部副总。2009年至2016年任美埃有限制造中心副总。2017至2022年任美埃有限总经理特助。2023年10月至今，任美埃科技中国区首席运营官、副总经理。
范朝俊	2007年9月至2010年11月，任南京工艺装备制造有限公司技术员。2011年1月至2020年3月，任美埃有限研发经理。2020年3月至今，任美埃科技研发经理、核心技术人员。2023年4月至今，任美埃科技产品研发副总监、核心技术人员。
周荣	1978年至1988年任上海半导体器件公司技术员。1998年至2018年任日本エアータック株式会社研究所所长。2018年10月至2020年3月，任美埃有限技术总监。2020年3月至今，任美埃科技技术总监、核心技术人员。
朱蕾	2005年7月至2007年3月，任中鼎集团上鼎工程建设（上海）有限公司空调系统设计工程师。2007年4月至2020年3月，任美埃有限产品研发工程师、研发经理。2020年3月至2023年3月，任美埃科技高级研发经理、核心技术人员。2023年4月至今，任美埃科技技术研发副总监、核心技术人员。

其它情况说明

适用 不适用

## (二) 现任及报告期内离任董事和高级管理人员的任职情况

### 1、在股东单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
蒋立	T&U	董事	2003年7月	/
蒋立	美埃集团	董事	2021年3月	/
蒋立	美埃国际	董事	2021年3月	/
蒋立	Tecable	董事	2021年3月	/
Yap Wee Keong (叶伟强)	美埃国际	董事	2007年9月	/
Yap Wee Keong (叶伟强)	Tecable	董事	2010年7月	/
Ding Ming Dak (陈民达)	PH	董事	2024年2月	/
Ding Ming Dak (陈民达)	PS	董事	2024年2月	/
Gan Boon Dia (颜文礼)	PH	董事	2024年2月	/
Gan Boon Dia (颜文礼)	PS	董事	2024年2月	/
祁伟	宁波佳月晟	执行事务合伙人	2019年12月	/
陈玲	南京五月丰	执行事务合伙人	2019年10月	/
在股东单位任职情况的说明	无			

### 2、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
蒋立	中国制冷工业协会	副理事长	2006年9月	/
蒋立	中国制冷工业协会洁净技术委员会	主任	2013年3月	/
蒋立	中国制冷学会空调专业热泵委员会	委员	2014年10月	/
蒋立	洁净室及相关受控环境标准化委员会(SAC/TC319)	副主任委员	2020年10月	/
蒋立	南京市工商联	主席	2022年4月	/
蒋立	南京市总商会	会长	2022年4月	/
蒋立	全国人大代表	人大代表	2023年1月	/
蒋立	株式会社天加日本研究所	董事长	2014年11月	/
蒋立	保利金瑞	董事	2017年7月	/
蒋立	天加环球	董事长	1999年4月	/
蒋立	马来西亚天加	董事长	2017年12月	/
蒋立	TICA Canada Holding Inc.	董事长	2018年10月	/
蒋立	TICA-Smardt Holding Inc.	董事	2018年10月	/
蒋立	TICA-Smardt Hong Kong Limited	董事	2019年10月	/
蒋立	TICA-Smardt Chiller Group Inc.	董事	2018年12月	/
蒋立	Smardt Inc.	董事	2018年12月	/
蒋立	Get Investment Co.,Ltd.	董事长	2020年6月	/

蒋立	Exergy Turkey Turbin Enerji Teknolojileri A.S.	董事	2019 年 11 月	/
蒋立	Nova Scotia Ltd.	董事	2018 年 12 月	/
蒋立	Teqtoniq Management Inc.	董事	2018 年 12 月	/
蒋立	广州思茂特冷冻设备制造有限公司	董事	2021 年 1 月	/
蒋立	天津天加能源网络数据技术服务有限公司	执行董事	2002 年 8 月	/
蒋立	南京万福金安生物技术有限公司	副董事长、总经理	2018 年 2 月	/
蒋立	南京天加储能科技有限公司	执行董事	2013 年 5 月	/
蒋立	广州天加环境	董事长、总经理	2015 年 4 月	/
蒋立	海南宝利工程有限公司	董事长、总经理	1991 年 6 月	/
蒋立	常州三通电子	董事	2002 年 8 月	/
蒋立	天加能源	董事长	2016 年 9 月	/
蒋立	南京天加贸易	董事长、总经理	2016 年 11 月	/
蒋立	成都天加	董事长	2006 年 11 月	/
蒋立	天加环境	董事长、总经理	1999 年 4 月	/
蒋立	天津天加	董事长、经理	2011 年 5 月	/
蒋立	上海天加贸易	执行董事	2019 年 6 月	/
蒋立	南京天加冷冻设备有限公司	执行董事	2020 年 3 月	/
蒋立	合肥天美环境设备有限公司	董事长	2021 年 1 月	/
蒋立	南京世融管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021 年 4 月	/
蒋立	泉峰控股有限公司	独立董事	2021 年 12 月	/
祁伟	马来西亚天加	董事	2017 年 12 月	/
祁伟	天津天加能源网络数据技术服务有限公司	总经理	2002 年 8 月	/
祁伟	天沃投资	监事	2011 年 9 月	/
祁伟	南京医科大学眼科医院有限公司	监事	2004 年 9 月	/
祁伟	南京天加储能科技有限公司	监事	2013 年 5 月	/
祁伟	广州天加环境	董事	2015 年 4 月	/
祁伟	福加自动化	执行董事	2004 年 10 月	/
祁伟	天加能源	董事	2016 年 9 月	/
祁伟	南京天加贸易	董事	2016 年 11 月	/
祁伟	成都天加	董事	2006 年 11 月	/
祁伟	天加环境	董事、财务总监	1999 年 4 月	/
祁伟	天津天加	董事	2011 年 5 月	/
祁伟	南京福加智能科技有限公司	监事	2019 年 3 月	
祁伟	上海天加贸易	总经理	2019 年 6 月	
祁伟	南京天加冷冻设备有限公司	监事	2020 年 3 月	
祁伟	合肥天美环境设备有限公司	董事	2021 年 1 月	
王昊	南京华视智能科技股份有限公司	独立董事	2023 年 6 月	
在其他单位任职情况的说明	无			

**(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员薪酬情况**
 适用  不适用

单位：万元币种：人民币

董事、高级管理人员薪酬的决策程序	公司建立了完善的薪酬考核体系，公司结合市场薪酬行情及公司经营情况由薪酬与考核委员会审议，确定和调整董事、高级管理人员的薪酬，并经董事会或股东会批准后执行。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、高级管理人员薪酬事项发表建议的具体情况	公司薪酬与考核委员会审议了董事报酬相关议案，全体委员回避表决，审议通过了高级管理人员报酬的相关议案，并无异议
董事、高级管理人员薪酬确定依据	在公司任职的非独立董事、高级管理人员按照其在公司的岗位领取薪酬，不另外领取津贴，未在公司任职的非独立董事不从本公司领取薪酬。独立董事领取津贴。
董事和高级管理人员薪酬的实际支付情况	本报告期内，公司董事、高级管理人员报酬的实际支付与公司披露的情况一致。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得的薪酬合计	695.17
报告期末核心技术人员实际获得的薪酬合计	123.73
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的考核依据和完成情况	2025 年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用考核情况；公司非独立董事和高级管理人员依据公司绩效考核规定获得相应的薪酬。绩效考核工作按公司绩效考核规定，有效执行并完成。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的递延支付安排	2025 年度，独立董事领取的独立董事津贴不适用相关规定；非独立董事和高级管理人员薪酬暂无递延支付安排。
报告期末全体董事和高级管理人员实际获得薪酬的止付追索情况	不适用

**(四) 公司董事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**
 适用  不适用

**(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明**
 适用  不适用

**(六) 其他**
 适用  不适用

## 六、董事履行职责情况

### (一) 董事参加董事会和股东会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东会的次数
蒋立	否	8	8	5	0	0	否	2
祁伟	否	8	8	5	0	0	否	2
Yap Wee Keong (叶伟强)	否	8	8	0	0	0	否	2
Chin Kim Fa (陈矜桦)	否	8	8	0	0	0	否	2
沈晋明	是	8	8	3	0	0	否	2
王尧	是	8	8	3	0	0	否	2
王昊	是	8	8	3	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	8
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	0
现场结合通讯方式召开会议次数	8

### (二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

### (三) 其他

适用 不适用

## 七、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

### (一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	王昊（主任委员）、祁伟、沈晋明
提名委员会	王尧（主任委员）、蒋立、沈晋明
薪酬与考核委员会	沈晋明（主任委员）、Yap Wee Keong（叶伟强）、王昊
战略委员会	蒋立（主任委员）、Yap Wee Keong（叶伟强）、沈晋明
可持续发展委员会	蒋立（主任委员）、Yap Wee Keong（叶伟强）、祁伟、Chin Kim Fa（陈矜桦）

**(二) 报告期内审计委员会召开7次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/3/25	审议： 1.《关于会计师事务所的选聘文件的议案》。	议案审议通过，不存在否决议案的情况	无
2025/4/25	审议： 1.《关于董事会审计委员会 2024 年度履职情况报告的议案》； 2.《关于 2024 年度会计师事务所履职情况评估报告的议案》； 3.《关于董事会审计委员会对会计师事务所 2024 年度履行监督职责情况报告的议案》； 4.《关于 2024 年度内部审计工作报告的议案》； 5.《关于 2024 年度财务决算报告的议案》； 6.《关于 2024 年年度报告及摘要的议案》； 7.《关于 2025 年第一季度报告的议案》； 8.《关于公司 2024 年度内部控制评价报告的议案》； 9.《关于续聘会计师事务所的议案》。	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况	无
2025/8/29	审议： 1.《关于 2025 年半年度报告及摘要的议案》； 2.《关于 2025 年半年度内部审计工作报告的议案》。	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况	无
2025/8/30	审议： 1.《关于会计师事务所的选聘文件的议案》。	议案审议通过，不存在否决议案的情况	无
2025/9/3	审议： 1.《关于改聘公司 2025 年度审计机构的议案》。	议案审议通过，不存在否决议案的情况	无
2025/10/30	审议： 1.《关于 2025 年第三季度报告的议案》。	议案审议通过，不存在否决议案的情况	无
2025/12/5	审议： 1.《关于采用审计师提供非鉴证服务政策的议案》。	议案审议通过，不存在否决议案的情况	无

**(三) 报告期内提名委员会召开1次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/9/3	审议： 1.《关于聘任公司证券事务代表的议案》。	议案审议通过，不存在否决议案的情况	无

**(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开4次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/4/25	审议： 1. 《关于公司董事 2025 年度薪酬方案的议案》； 2. 《关于公司高级管理人员 2025 年度薪酬方案的议案》。	薪酬与考核委员会委员对审议事项无异议	无
2025/9/3	审议： 1. 《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的议案》； 2. 《关于向激励对象第二次授予预留限制性股票的议案》。	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况	无
2025/9/22	审议： 1. 《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》； 2. 《2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况	无
2025/10/20	审议： 1. 《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》； 2. 《2024 年限制性股票激励计划第一次预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》。	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况	无

**(五) 报告期内战略委员会召开2次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/4/25	审议： 1. 《关于 2024 年公司所处行业发展情况及未来发展趋势分析的议案》； 2. 《关于部分募投项目延期的议案》。	各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况	无
2025/9/26	审议： 1. 《关于公司增加对境外全资子公司投资的议案》。	议案审议通过，不存在否决议案的情况	无

**(六) 报告期内可持续发展委员会召开1次会议**

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2025/4/25	审议： 1. 《关于 2024 年可持续发展报告的议案》；	议案审议通过，不存在否决议案的情况	无

**(七) 存在异议事项的具体情况**

适用 不适用

**八、审计委员会发现公司存在风险的说明**

适用 不适用

审计委员会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

### (一) 员工情况

母公司在职员工的数量	700
主要子公司在职员工的数量	658
在职员工的数量合计	1,358
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	615
销售人员	222
研发人员	227
管理人员	294
合计	1,358
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	1
硕士	59
本科	424
大专及以下	874
合计	1,358

### (二) 薪酬政策

√适用 □不适用

公司依照《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国社会保险法》等法律法规，建立了薪酬考核评价体系，制定了《薪酬管理制度》《福利管理制度》《薪酬等级表》等内部制度。报告期内，公司开展了薪酬调查工作，参照周边地区、同行企业的薪酬水平、公司经营业绩水平、员工素质分档等，本着公平、科学、合理、市场化的原则调整并优化公司薪酬定位与策略。

### (三) 培训计划

√适用 □不适用

公司致力于为全体员工提供培训与发展的机会，充分利用内外部资源，不断开展各项培训活动，包括企业文化、战略目标、公司流程规范、产品知识、专业知识、上市公司合规、反舞弊培训等。公司根据岗位和部门需求制定有针对性的员工培训计划，提升员工的职业素质和专业技能，丰富员工的知识结构和管理经验，促进员工自身的持续发展和成长，不断激发员工业务潜能，为公司长期可持续发展奠定人才基础。公司培训坚持内容丰富、形式多样化，培训内容按照员工发展周期进行。

### (四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	1,633,678
劳务外包支付的报酬总额（万元）	4,592.44

## 十、利润分配或资本公积金转增预案

### (一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

公司利润分配政策为：

(一) 公司的利润分配原则：公司实行持续、稳定的利润分配政策，其中，现金股利政策目标为稳定增长股利。公司的利润分配应重视投资者的合理投资回报，兼顾公司的可持续发展，公司董事会和股东会对利润分配政策的决策和论证过程中应当充分考虑独立董事和公众投资者的意见。

(二) 公司的利润分配形式：公司可以采取现金、股票、现金与股票相结合或法律、法规允许的其他方式分配利润。具备现金分红条件的，应当优先采用现金分红的利润分配方式，但利润分配不得超过累计可分配利润的范围并满足本条项下的现金分红条件及相应要求。公司采用股票股利进行利润分配的，应当具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素。

(三) 公司现金分红条件：

(1) 公司未分配利润为正、当年度实现盈利且该年度实现的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后的税后利润）为正，现金分红后公司现金流仍可以满足公司正常生产经营的需要；

(2) 审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

(3) 公司未来十二个月内无重大对外投资计划或重大现金支出（公司首次公开发行股票或再融资的募集资金投资项目除外）。重大投资计划或重大现金支出是指公司未来十二个月内拟建设项目、对外投资、收购资产或者购买设备的累计支出达到或者超过公司最近一期经审计净资产的百分之三十且超过人民币 5,000 万元。

(四) 公司现金形式分红的比例与时间间隔

公司原则上每年进行一次现金分红，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可分配利润的百分之十，公司董事会可以根据年度股东会审议通过的下一年中期分红条件和上限结合公司盈利状况及资金需求制定具体方案。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、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) 当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百分之八十；

(2) 当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百分之四十；

(3) 当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百分之二十；

(4) 当公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

#### （五） 利润分配的决策程序：

（1）利润分配预案应经公司董事会审议通过后方能提交股东会审议。董事会在审议利润分配预案时，须经全体董事过半数表决同意，且经公司二分之一以上独立董事表决同意。董事会审议现金分红方案时，应当认真研究和论证现金分红的时机、条件和比例、调整的条件、决策程序等事宜。独立董事认为现金分红具体方案可能损害公司或者中小股东权益的，有权发表独立意见。董事会对独立董事的意见未采纳或者未完全采纳的，应当在董事会决议中记载独立董事的意见及未采纳的具体理由，并披露。审计委员会在审议利润分配预案时，需经全体审计委员会委员过半数表决同意。

独立董事可以征集中小股东意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

（2）股东会审议利润分配方案时，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

（3）公司董事会可以根据年度股东会审议通过的下一年中期分红条件和上限结合公司盈利状况及资金需求制定具体方案，方案需经公司董事会审议通过及独立董事表决同意，决策机制参照本条第一款第（五）项第（1）目执行。

#### （六） 公司利润分配政策调整的决策机制和程序

上市公司应当严格执行本章程确定的现金分红政策以及股东会审议批准的现金分红具体方案。确有必要对本章程确定的现金分红政策进行调整或者变更的，应当满足本章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东会的股东所持表决权的三分之二以上通过。股东会审议利润分配政策调整或者变更方案时，公司应根据上海证券交易所的有关规定提供网络或其他方式为公众投资者参加股东会提供便利。

#### （七） 公司利润分配政策的披露

公司应当在定期报告中详细披露现金分红政策的制定及执行情况，说明是否符合本章程的规定或者股东会决议的要求，分红标准和比例是否明确和清晰，相关的决策程序和机制是否完备，独立董事是否尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益是否得到充分维护等。对现金分红政策进行调整或变更的，还要详细说明调整或变更的条件和程序是否合规和透明等。

#### 公司 2024 年度利润分配方案的执行情况

公司于 2025 年 5 月 23 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于 2024 年度利润分配方案的议案》，本次利润分配以方案实施前的公司总股本 134,400,000 股为基数，每股派发现金红利 0.20 元（含税），共计派发现金红利 26,880,000.00 元（含税）。利润分配方案已于报告期内实施完毕，共计派发现金红利 26,880,000.00 元（含税），现金红利发放日为 2025 年 7 月 23 日。详见公司于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2025-020）。

### 公司 2025 年度利润分配方案

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2025 年度利润分配方案的议案》，本次利润分配拟以方案实施前的公司总股本 135,251,944 股为基数，每股拟派发现金红利 0.15 元（含税），拟共计派发现金红利 20,287,791.60 元（含税）。在实施权益分派的股权登记日前公司总股本发生变动的，拟维持分配总额不变，相应调整每股分配比例，并将另行公告具体调整情况。该议案尚需 2025 年年度股东会审议。

#### (二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

是否符合公司章程的规定或股东会决议的要求	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
分红标准和比例是否明确和清晰	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
相关的决策程序和机制是否完备	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
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	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

#### (四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

每 10 股送红股数（股）	-
每 10 股派息数（元）（含税）	1.50
每 10 股转增数（股）	-
现金分红金额（含税）	20,287,791.60
合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	121,093,873.34
现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	16.75
以现金方式回购股份计入现金分红的金额	-
合计分红金额（含税）	20,287,791.60
合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率（%）	16.75

#### (五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	121,093,873.34
最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润	520,473,675.93
最近三个会计年度累计现金分红金额（含税）(1)	87,487,791.60
最近三个会计年度累计回购并注销金额(2)	-
最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2)	87,487,791.60
最近三个会计年度年均净利润金额(4)	162,104,981.80

最近三个会计年度现金分红比例（%）(5)=(3)/(4)	53.97
最近三个会计年度累计研发投入金额	250,670,095.93
最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%)	4.86

## 十一、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

### （一）股权激励总体情况

√适用 □不适用

#### 1、报告期内股权激励计划方案

单位：元币种：人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
2024 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	4,032,000 股	3.00	189	13.92	15.40

注 1：激励对象人数为去重后的人数。

注 2：“激励对象人数占比”的计算基数为公司截至报告期末员工总数。

注 3：因公司实施权益分派事项，报告期内根据相关规定对授予价格进行调整，“授予标的股票价格”为截至报告期末最新的授予价格。

#### 2、报告期内股权激励实施进展

√适用 □不适用

单位：万股

计划名称	年初已授予股权激励数量	报告期新授予股权激励数量	报告期内可归属/行权/解锁数量	报告期内已归属/行权/解锁数量	授予价格/行权价格(元)	期末已获授予股权激励数量	期末已获归属/行权/解锁股份数量
2024 年限制性股票激励计划	333.36	69.80	85.3862	82.6050	15.40	372.8938	82.6050

注 1：公司 2024 年限制性股票激励计划预留部分未授予限制性股票共计 69.84 万股，第二次授予预留限制性股票 69.80 万股，剩余 0.04 万股不作授予，作废失效。确定以 2025 年 9 月 3 日为第二次预留授予日，以 15.40 元/股的授予价格向 75 名激励对象授予 69.80 万股限制性股票。具体情况详见《关于向激励对象第二次授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2025-030）。

注 2：“期末已获授予股权激励数量”已剔除作废处理的限制性股票数量。

#### 3、报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
2024 年限制性股票激励计划	已达到触发值	11,085,803.23
合计	/	11,085,803.23

**(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的**
 适用  不适用

事项概述	查询索引
公司于 2025 年 9 月 3 日召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，根据公司 2024 年第二次临时股东大会的授权，公司董事会对 2024 年限制性股票激励计划授予价格进行调整，限制性股票授予价格由 15.60 元/股调整为 15.40 元/股。	详见公司于 2025 年 9 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的公告》（公告编号：2025-029）
公司于 2025 年 9 月 3 日召开第二届董事会第二十一次会议、第二届监事会第十七次会议，审议通过了《关于向激励对象第二次授予预留限制性股票的议案》，确定以 2025 年 9 月 3 日为第二次预留授予日，以 15.40 元/股的授予价格向 75 名激励对象授予 69.80 万股限制性股票。	详见公司于 2025 年 9 月 4 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于向激励对象第二次授予预留限制性股票的公告》（公告编号：2025-030）
公司于 2025 年 9 月 22 日召开第二届董事会第二十二次会议及第二届监事会第十八次会议审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，本次拟归属的限制性股票数量：82.7968 万股，本次激励计划首次授予日为 2024 年 9 月 20 日，因此激励对象首次授予的第一个归属期为 2025 年 9 月 22 日至 2026 年 9 月 18 日，实际归属数量为 82.6050 万股，已于 2025 年 11 月 26 日起上市流通，本次合计作废数量：28.5896 万股。	详见公司于 2025 年 9 月 23 日、2025 年 11 月 20 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2025-034）等公告
公司于 2025 年 10 月 20 日召开第二届董事会第二十四次会议审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》《2024 年限制性股票激励计划第一次预留授予部分第一个归属期符合归属条件的议案》，本次拟归属的限制性股票数量：2.5894 万股，本次激励计划第一次预留授予日为 2024 年 10 月 17 日，因此激励对象第一次预留授予的第一个归属期为 2025 年 10 月 17 日至 2026 年 10 月 16 日；本次合计作废数量：1.6766 万股。	详见公司于 2025 年 10 月 21 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《2024 年限制性股票激励计划第一次预留授予部分第一个归属期符合归属条件的公告》（公告编号：2025-040）等公告

其他说明

 适用  不适用

员工持股计划情况

 适用  不适用

其他激励措施

 适用  不适用

**(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**
**1、 股票期权**
 适用  不适用

**2、 第一类限制性股票**
 适用  不适用

### 3、 第二类限制性股票

√适用 □不适用

单位：万股

姓名	职务	年初已获授予限制性股票数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元）	报告期内可归属数量	报告期内已归属数量	期末已获授予限制性股票数量	报告期末市价（元）
Yap Wee Keong（叶伟强）	董事、总经理	8.80	0.00	15.40	2.3936	2.3936	8.2016	57.82
Chin Kim Fa（陈矜桦）	董事、首席财务官、董事会秘书	7.80	3.00	15.40	2.1216	2.1216	10.0656	57.82
Ding Ming Dak（陈民达）	副总经理	7.80	0.00	15.40	2.1216	2.1216	7.2696	57.82
Gan Boon Dia（颜文礼）	副总经理	7.80	0.00	15.40	2.1216	2.1216	7.2696	57.82
陈玲	副总经理	6.80	1.00	15.40	1.8496	1.8496	7.2696	57.82
朱蕾	核心技术人员	5.00	0.00	15.40	1.3600	1.3600	4.6600	57.82
范朝俊	核心技术人员	5.00	0.00	15.40	1.3600	1.3600	4.6600	57.82
SHURAKU（周桀）	核心技术人员	2.80	0.00	15.40	0.6092	0.6092	2.6096	57.82
合计	/	51.80	4.00	/	13.9372	13.9372	52.0056	/

注：期末已获授予限制性股票数量已剔除作废部分。

#### （四）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

√适用 □不适用

公司的高级管理人薪酬由基本薪酬、绩效薪酬、福利收入等构成。公司董事会下设薪酬与考核委员会，参照外部市场薪酬水平及高级管理人员过往绩效表现，拟定当年度公司高级管理人员薪酬调整方案，并提交董事会审批，同时依据公司经营情况及高级管理人员绩效考评结果，审核高级管理人员的绩效薪酬，并提交董事会确认。高级管理人员的薪酬方案均按照公司相关管理制度履行审议程序。

#### 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

√适用 □不适用

报告期内，公司依照中国证监会、上海证券交易所及《公司法》《公司章程》等法律法规要求持续加强内部控制体系建设，不断完善内部控制各项制度，规范内部控制制度执行，加强内部控制监督检查，提升内部控制管理水平。公司现行的内部控制制度较为完整、合理及有效，内部控制制度框架符合财政部对于内部控制体系完整性、合理性、有效性的要求。相关内部控制制度覆盖了公司业务活动和内部管理的各个方面和环节，能够适应公司管理和发展的需要，保障了公司及全体股东的利益。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

□适用 √不适用

#### 十三、报告期内对子公司的管理控制情况

√适用 □不适用

截至报告期末，公司子公司信息如下：

名称	成立日期/ [收购日期]	主营业务及其与公司主营业务的关系	股东情况
美埃（南京）环境系统有限公司	2008/10/17	提供空气净化设备、排污除尘设备、新风设备、油雾净化设备、油烟净化设备的安装、销售、研发以及相关技术服务	公司持有其 100.00%股权
中山美埃净化技术有限公司	2010/10/18	生产初中效过滤器及高效过滤器产品	公司持有其 100.00%股权
美埃环境净化科技（天津）有限公司	2014/4/8	生产初中效过滤器及高效过滤器产品	公司持有其 100.00%股权
成都美埃环境净化设备有限公司	2018/4/8	负责生产初中效过滤器产品	公司持有其 100.00%股权
美埃净化科技（上海）有限公司	2004/9/28	负责销售公司空气净化产品	公司持有其 100.00%股权
MayAir Manufacturing (M) Sdn. Bhd.	2004/4/26	生产基地，主要负责研发、生产和销售空气净化产品	公司持有其 100.00%股权

MayAir Singapore Pte. Ltd.	2016/1/25	销售公司，主要负责销售空气净化产品	美埃制造持有其 100.00% 股权
GTG Seiko Singapore Pte .Ltd.	2020/4/17	投资控股公司	美埃制造持有其 80.00% 股权
美埃（南京）医疗健康科技有限公司	2021/4/22	医疗器械生产业务	公司持有其 100.00% 股权
MayAir Canada Holding Inc.	2022/11/23	投资控股公司	美埃制造持有其 100.00% 股权
Circul-Aire Inc.	2022/12/5	从事滤料和空气净化设备的研发、生产及销售业务	MayAir Canada Holding Inc. 持有其 100.00% 股权
美埃日本研究所株式会社	2020/11/2	医疗器械、消毒器械、环境保护专用设备的研发和制造	美埃制造持有其 100.00% 股权
美埃新型材料南京有限公司	2019/8/21	负责研发空气净化新型材料以及提供空气过滤器研发、生产、销售、技术服务	公司持有其 80.00% 股权
南京美赫半导体设备有限公司	2018/10/16	负责提供针对半导体行业客户的设备维护服务及销售替换产品	公司持有其 60.18% 股权
美埃（南京）纳米材料有限公司	2020/4/8	纳米滤材的研发及制造	公司持有其 100.00% 股权
美埃（南京）电子设备有限公司	2021/10/18	电子元件的研发及制造	公司持有其 65.00% 股权
美埃（无锡）环境设备有限公司	2022/1/13	负责除尘设备、环保专用设备和除尘设备零部件的生产和研发	公司持有其 100.00% 股权
美埃恩必安（南京）环境科技有限公司	2022/2/8	废气治理技术装备的生产、研发	公司持有其 100.00% 股权
美埃（天津）净化设备有限公司	2023/6/30	从事环境保护专用设备制造及销售，工程和技术研究和试验发展业务	公司持有其 100.00% 股权
极智精工（南京）有限公司	2023/9/19	主要从事空气净化设备生产	GTG 持有其 100.00% 股权
美途（南京）环保科技有限公司	2023/11/29	主要从事空气净化设备生产	美埃环境持有其 90.00% 股权
MayAir UK Holdings Limited	2024/2/29	投资控股公司	美埃制造持有其 100.00% 股权
MayAir Inc.	2024/3/6	主要从事空气净化设备销售	MayAir UK Holdings Limited 持有其 100.00% 股权
镇江倍得尔净化科技有限公司	2024/7/19	主要从事空气净化设备销售	公司持有其 100.00% 股权
弘禄精工（苏州）有限公司	2024/8/23	主要从事空气净化设备生产	GTG 持有其 55.00% 股权
MayAir HK Holdings Limited	2024/8/23	投资控股公司	公司持有其 68.39% 股权
台马（上海）科技有限公司	2018/3/12	机电设备及配件销售	公司持有其 80.00% 股权
MayAir Hungary Ltd.	2025/1/17	空气净化设备销售	MayAir UK Holdings Limited

			持有其 100.00%股权
CM Hi-Tech Cleanroom Limited	2019.6 [2025.1]	投资控股公司	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
Channel Micron International Limited	2019.6 [2025.1]	投资控股公司	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
Channel Systems International Limited	2019.6 [2025.1]	投资控股公司	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
Channel Systems Asia Sdn. Bhd.	1999.3/ [2025.1]	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
捷能系统建材（上海）有限公司	2004.2 [2025.1]	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
捷能新型建材（上海）有限公司	2017.6 [2025.1]	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
CSA Technic Sdn. Bhd.	2015.8/ [2025.1]	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
Max Micron Precision Sdn. Bhd.	2012.7/ [2025.1]	洁净室墙壁和天花板系统的销售	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
Micron Cleanroom (Philippines) Inc.	2009.2/ [2025.1]	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
Micron (M) Sdn. Bhd.	1989.6/ [2025.1]	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
Micron Technology (M) Sdn. Bhd.	1995.9/ [2025.1]	洁净室墙壁和天花板系统的销售和安装	MayAir HK Holdings Limited 持有其 100.00%股权
美滤（南京）过滤技术有限公司	2025.10	过滤器产品的制造和销售	公司持有其 85.00%股权
无锡西沃过滤设备有限公司	2010.1/ [2025.10]	空气净化设备生产	公司持有其 51.00%股权
MayAir Vietnam Company Limited	2025/12/10	空气净化设备销售	美埃制造持有其 100.00%股权
浙江华工环境科技有限责任公司	2018.10/ [2025.12]	PTFE 膜材料的研发、生产和销售	公司持有其 80.00%股权

公司已制定《控股子公司管理制度》，在经营管理、人事和薪酬管理、财务管理、重大事项报告管理、审计和监督、特别审批事项等多方面，对子公司进行管理控制，确保各子公司规范运作、依法经营、有序发展，提高公司整体运作效率和抗风险能力，保护投资者合法权益。

对子公司的管理控制存在异常的风险提示

适用 不适用

#### 十四、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2025 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内控审计报告，与公司董事会自我评价报告意见一致。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见  
 报告期或上年度是否被出具内部控制非标准审计意见  
是 否

### 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

### 十六、董事会有关 ESG 情况的声明

公司高度重视并极力推崇洁净、环保、健康舒适的理念，对公司的环境、社会及治理策略及汇报承担责任，负责评估和鉴定公司有关环境、社会及治理的风险，并确保公司设立合适有效的环境、社会及治理风险管理和内部监控体系。

在公司治理方面，公司严格遵守《公司法》《证券法》《上市公司股东会规则》建立了相互独立、相互监督、权责明确的股东会、董事会、独立董事、董事会秘书等工作制度，并在董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会、可持续发展委员会，组建了规范的公司内部组织结构，制定了《公司章程》及一系列公司治理制度，明确了股东会、董事会、经理层的权责范围和工作程序，公司治理结构规范、完善。在股东权益保护方面，公司严格遵循《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规和《公司章程》的规定，保证信息披露的真实完整准确，开展投资者沟通活动、维护投资者关系，保障投资者的合法权益等。

在环境保护方面，公司深入贯彻生态文明思想，积极践行绿水青山就是金山银山的理念，始终把环境保护作为公司可持续发展的重要内容。从细小处做起，在日常办公中注重节电节水，倡导绿色低碳的工作和生活方式。

未来，董事会将积极响应中国证监会的要求，加强企业 ESG 的实践，进一步改善公司 ESG 战略、完善 ESG 风险评估、信息收集和分级审查。将 ESG 理念融入公司企业文化及生产经营各个环节中，主动履行社会责任，为企业、行业可持续发展、资本市场高质量发展和社会可持续发展贡献力量。

### 十七、ESG 整体工作成果

适用 不适用

#### (一)本年度具有行业特色的 ESG 实践做法

适用 不适用

#### (二)本年度 ESG 评级表现

适用 不适用

ESG 评级体系	ESG 评级机构	公司本年度的评级结果
华证 ESG	上海华证指数信息服务有限公司	A

#### (三)本年度被 ESG 主题指数基金跟踪情况

适用 不适用

## 十八、纳入环境信息依法披露企业名单的上市公司及其主要子公司的环境信息情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 十九、社会责任工作情况

### (一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“一、经营情况讨论与分析”及“一、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况说明”。

### (二) 推动科技创新情况

不适用

### (三) 遵守科技伦理情况

不适用

### (四) 数据安全与隐私保护情况

不适用

### (五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	-	
物资折款（万元）	-	
公益项目		
其中：资金（万元）	-	
救助人数（人）	-	
乡村振兴		
其中：资金（万元）	-	
物资折款（万元）	-	
帮助就业人数（人）	-	

### 1. 从事公益慈善活动的具体情况

适用 不适用

### 2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

### (六) 股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司根据中国证监会及上海证券交易所相关规定，从制度层面修订完善了《公司章程》《股东会议事规则》，明确了股东享有的权利及履行权利的程序，为保障投资者尤其是中小股东合法权益提供制度保障。

同时，公司本着充分披露信息、合规披露信息、投资者机会均等、诚实守信、高效低耗及互动沟通等原则来开展及安排投资者关系维护与管理工作。公司未来将继续通过法定披露网站、电话咨询、分析师会议、业绩说明会和路演、一对一/多沟通、现场参观、股东会等多种方式，开展

日常投资者关系管理活动。通过积极的投资者关系管理，促进公司与投资者之间的良性关系，增进投资者对公司的进一步了解和熟悉，增加公司信息披露透明度，改善公司治理。

### (七) 职工权益保护情况

公司遵守《中华人民共和国劳动法》《中华人民共和国劳动合同法》等有关法律法规，不断完善人力资源管理体系，切实保障员工健康与安全，并向员工提供合理的薪酬福利。

#### 员工持股情况

员工持股人数（人）	189
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	13.92
员工持股数量（万股）	450.62
员工持股数量占总股本比例（%）	3.33

注：此处统计口径为公司 2024 年限制性股票激励计划已归属股票和员工持股平台持股的情况。

### (八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司坚持平等互惠互利的原则，长期与供应商、客户和消费者维持稳定的良好合作关系，保护供应商、客户和消费者的合法权益。

公司建立有严格的质量管理体系，制定了《供应商控制流程》《采购控制流程》等完善的供应商导入和考核规范。严控采购及物料质量水平。从供应商管理，原材料选购，生产加工到产品入库各环节严格把控产品质量，确保稳定性，提供优质服务提高客户满意度。供应商管理体系坚持公正、公平、公开原则，促进公司与供应商的双赢合作。

公司始终以客户为中心，积极主动了解客户需求。成立客户服务团队，以达到多层次、多渠道的快速高效响应客户需求，提高客户满意度，最大程度保证客户利益。

### (九) 产品安全保障情况

公司自成立以来，始终严格遵守国家相关法律、法规，公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证。公司设立了专门从事质量控制的质量中心，并建立了完备的质量管理制度，通过制度化、规范化、流程化的管理，实施全方位的质量控制，确保产品的安全性和有效性。

### (十) 知识产权保护情况

公司坚持“尊重知识产权，诚信守法经营，持续突破创新”的知识产权管理方针，始终致力于质量改进和技术革新，积极构筑企业自主知识产权体系。公司严格按照相关法律法规及《企业知识产权合规管理体系要求》（GB/T29490-2023）制定并发布《知识产权奖励管理制度》《生产研发组织管理制度》《风险和机遇的应对措施控制程序》等制度文件，推动公司对知识产权的管理、保护和应用，鼓励和调动公司员工发明创造的积极性，并有力保护公司的研发成果。

### (十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

## 二十、其他公司治理情况

### (一) 党建情况

适用 不适用

## (二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	3	2024 年度暨 2025 年第一季度业绩暨现金分红说明会、2025 年半年度业绩说明会、2025 年第三季度业绩说明会
借助新媒体开展投资者关系管理活动	0	不适用
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	详见公司官网( <a href="https://www.mayair.com.cn/">https://www.mayair.com.cn/</a> )投资者关系栏目

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用  不适用

依据《投资者关系管理制度》，公司积极管理投资者关系，设立了投资者关系管理团队，接受专业机构调研、与投资者沟通热线、媒体采访，公司官网设置“投资者关系”频道等，促进公司与投资者之间的良性交流。公司的专业团队认真对待投资者的来电、来邮、来访和上证 E 互动投资者提问，加强与投资者的沟通，解答投资者的疑问，增强投资者对公司的了解和信任。

报告期内，公司高度重视信息披露工作，严格遵守相关法律、法规规定，真实、准确、完整、及时的进行信息披露。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用  不适用

## (三) 信息披露透明度

适用  不适用

根据中国证监会及上海证券交易所相关规定，公司制定了《信息披露管理制度》等相关内部管理制度，该制度从披露范围、披露人员、审批程序、人员权责等方面规定了公司的披露要求，明确了相关责任人员的权利与义务。该制度有助于公司通过科学、合理的信息披露流程来保障投资者享有获取公司信息权利，加强公司与投资者的沟通。确保信息披露的内容真实、准确、完整，没有虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并及时报送上交所，保证所有股东能通过便捷的方式和平等的机会（如证券报、互联网）获取公司信息。

## (四) 机构投资者参与公司治理情况

适用  不适用

## (五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用  不适用

## (六) 其他公司治理情况

适用  不适用

### 二十一、其他

适用  不适用

## 第五节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### (一) 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或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	美埃国际、T&U、Tecable	<b>持股 5%以上的直接股东美埃国际、T&amp;U、Tecable 关于股份锁定的承诺：</b> 自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本企业不转让或委托他人管理本企业持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不要求公司回购本公司持有的上述股份。发行人上市后六个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者公司上市后六个月期末（如该日为非交易日，则以该日后第一个交易日为准）股票收盘价低于发行价的，本企业直接或间接持有的公司首次公开发行股票并上市前已发行股份的锁定期限将自动延长六个月。如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定。	2022 年 11 月 2 日	是	自 2022 年 11 月 18 日起 36 个月	是	不适用	不适用
	股份限售	蒋立、宝利金瑞、美埃集团	<b>实际控制人蒋立及受实际控制人控制的公司间接股东宝利金瑞、美埃集团关于股份锁定的承诺：</b> 自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本人/本企业不间接转让或委托他人管理本人/本企业间接持有的发行人首次公开发行股票前已发行的股份，也不要求公司回购本人/本企业间接持有的上述股份。公司上市后六个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发	2022 年 11 月 2 日	是	自 2022 年 11 月 18 日起 36 个月	是	不适用	不适用

			行的价格，或者公司上市后六个月期末（如该日为非交易日，则以该日后第一个交易日为准）股票收盘价低于发行价的，本人/本企业间接持有的公司首次公开发行股票并上市前已发行股份的锁定期将自动延长六个月。如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于股东减持的相关规定及承诺人作出的有关承诺。						
股份限售	蒋立		<b>间接持股的公司董事蒋立关于股份锁定的承诺：</b> 自公司股票在证券交易所上市之日起 36 个月内，本人不转让或委托他人管理本人间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不要求公司回购本人间接持有的上述股份。公司上市后六个月内，如果公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于首次公开发行的价格，或者公司上市后六个月期末（如该日为非交易日，则以该日后第一个交易日为准）股票收盘价低于发行价的，本人间接持有的发行人首次公开发行股票并上市前已发行股份的锁定期将自动延长六个月。如果在锁定期满后拟减持股票的，将认真遵守中国证监会、上海证券交易所关于董事、监事、高级管理人员减持的相关规定。	2022 年 11 月 2 日	是	自 2022 年 11 月 18 日起 36 个月	是	不适用	不适用
其他	美埃国际、T&U、Tecable		<b>持股 5% 以上的直接股东美埃国际、T&amp;U、Tecable 关于减持意向的承诺：</b> ①本企业作为公司的控股股东/股东，将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有公司股份，并严格履行公司首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本公司所持公司股票锁定承诺。②自本企业所持公司的股份锁定期届满之日起 24 个月内，在遵守本次发行上市其他各项承诺的前提下，若本企业拟减持本企业在发行上市前已持有的公司股份，则本企业的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本企业减持前述股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应调整后的价格。③本企业减持所持有的发行人股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易	2022 年 11 月 2 日	是	持股锁定期满后 2 年内	是	不适用	不适用

		<p>所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式，并于减持前三个交易日通过公司公告减持意向。④在本企业实施减持发行人股份时，若本企业仍为单独或合计持有发行人 5%以上股份的股东，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海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》等适用法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。⑤证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本企业将按照届时有效的减持规定依法执行。本企业违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任；如依据终局有效司法判决判定本企业需要承担赔偿责任的，本企业将依法承担赔偿责任。</p>						
其他	蒋立、宝利金瑞、美埃集团	<p><b>实际控制人蒋立及受实际控制人控制的公司间接股东宝利金瑞、美埃集团关于减持意向的承诺：</b></p> <p>①本人/本企业作为公司的实际控制人及受实际控制人控制的间接股东，将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有公司股份，并严格履行公司首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本人/本企业所持公司股票锁定承诺。②自本人/本企业所间接持有公司的股份锁定期届满之日起 24 个月内，在遵守本次发行上市其他各项承诺的前提下，若本人/本企业拟间接减持承诺人在本次发行上市前持有的公司股份，则本人/本企业的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本人/本企业减持前述股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人/本企业的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应调整后的价格。③公司存在多层境外架构，若法律法规、规范性文件及证券监管机构的有关要求对通过境外架构持有公司股份的</p>	2022 年 11 月 2 日	是	持股锁定期满后 2 年内	是	不适用	不适用

		<p>股东减持行为做出特别规定，则本人/本企业承诺将严格遵守该等法律法规、规范性文件及证券监管机构的有关要求 进行减持。④本人/本企业减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式，并于减持前三个交易日通过公司公告减持意向。⑤在本人/本企业实施减持公司股份时，若本人/本企业仍为单独或合计持有公司 5%以上股份的股东，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海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》等适用法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。⑥证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本人/本企业将按照届时有效的减持规定依法执行。本人/本企业违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任；如依据终局有效司法判决判定本人/本企业需要承担赔偿责任的，本人/本企业将依法承担赔偿责任。</p>						
其他	间接持股的公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	<p><b>间接持股的公司董事、监事、高级管理人员、核心技术人员关于减持意向的承诺：</b>                  ①本人在离任后 6 个月内，不转让本人所持有的公司股份。                  ②本人所持首发前已发行股份在锁定期满后 2 年内减持的，减持价格不低于首次公开发行股票的发行价。③本人担任公司董事/监事/高级管理人员/核心技术人员期间，在满足股份锁定承诺的前提下，每年转让的股份不超过上一年末所持有的发行人股份总数的 25%。④若因派发现金红利、送股、转增股本等原因进行除权、除息的，上述股份价格、</p>	2022 年 11 月 2 日	是	持股锁定期满后 2 年内	是	不适用	不适用

		股份数量按规定做相应调整。本人违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。						
其他	美埃科技	<p><b>美埃科技关于稳定股价的措施：</b></p> <p>为维护公司上市后股票价格的稳定，保护投资者利益，公司结合自身财务状况和经营状况，在符合法律、法规以及规范性文件的前提下，制定了稳定公司股价的预案。（1）启动稳定股价措施的实施条件公司上市后三年内，如本公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本公司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、配股等情况导致本公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），非因不可抗力因素所致，公司将启动稳定股价预案。（2）稳定股价的具体措施当上述启动条件成就时，公司将及时采取以下部分或全部措施稳定公司股价：①本公司回购本公司股票</p> <p>本公司董事会将在本公司股票价格触发启动股价稳定措施条件之日起的五个工作日内制订或要求本公司控股股东、实际控制人提出稳定本公司股价具体方案，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。若本公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及本公司回购本公司股票，本公司将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内通过证券交易所集中竞价的交易方式回购本公司社会公众股份，回购价格不高于公司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、配股等情况导致本公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），回购股份数量不低于本公司股份总数的 1%，回购后本公司的股权分布应当符合上市条件，回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已</p>	2022 年 11 月 2 日	是	自 2022 年 11 月 18 日 起 36 个月	是	不适用	不适用

		<p>公告的稳定股价方案终止执行：<b>A</b>、本公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于本公司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、配股等情况导致本公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；<b>B</b>、继续回购或增持本公司股份将导致本公司股权分布不符合上市条件。本公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕之日起两个交易日内，本公司应将稳定股价措施实施情况予以公告。本公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕后，如本公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则本公司将继续按照上述承诺履行相关义务。自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内，若股价稳定方案终止的条件未能实现，则本公司董事会制定的股价稳定方案即刻自动重新生效，本公司继续履行股价稳定措施；或者本公司董事会即刻提出并实施新的股价稳定方案，直至股价稳定方案终止的条件实现。此外，本公司还应承诺，<b>A</b>、本公司就稳定股价相关事项的履行，愿意接受有权主管机关的监督，并依法承担相应的法律责任。<b>B</b>、本公司将要求未来新聘任的董事（领薪董事、不包括独立董事）、高级管理人员履行本公司发行上市时董事（领薪董事、不包括独立董事）、高级管理人员已作出的关于股价稳定措施的相应承诺要求。若本公司未按照本预案采取稳定股价的具体措施，应在本公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取稳定股价措施的具体原因并向本公司全体股东和社会公众投资者道歉。②本公司实际控制人增持公司股票本公司董事会将在公司股票价格触发启动股价稳定措施条件之日起的五个工作日内制订或要求公司实际控制人提出稳定公司股价具体方案，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。若本公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司实际控制人增持本公司股票，实际控制人应自股价稳定方案公告之日</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>起 90 个自然日内通过证券交易所集中竞价交易方式增持本公司社会公众股份，增持价格不高于本公司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、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），实际控制人单次增持股份所动用资金合计不低于人民币 1,000 万元，连续十二个月内用于增持股份所动用资金总额不超过人民币 2,000 万元，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后美埃科技的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：<b>A</b>、公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于公司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、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；<b>B</b>、继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件。本公司应在稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕之日起两个交易日内将稳定股价措施实施情况予以公告。本公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕后，如本公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则实际控制人应继续按照上述内容履行相关义务。自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内，若股价稳定方案终止的条件未能实现，则本公司董事会制定的股价稳定方案即刻自动重新生效，实际控制人继续履行股价稳定措施；或者本公司董事会即刻提出并实施新的股价稳定方案，直至股价稳定方案终止的条件实现。若本公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司实际控制人增持本公司股票，而本人未能履行稳定公司股价的相关承诺或采取相关措施，则本公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>届满后将实际控制人的现金分红予以扣留，直至实际控制人履行增持义务。③本公司董事（领薪董事、不包括独立董事）、高级管理人员增持公司股票本公司董事会将在本公司股票价格触发启动股价稳定措施条件之日起的五个工作日内制订或要求本公司实际控制人提出稳定本公司股价具体方案，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。若本公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及本公司董事（领薪董事、不包括独立董事）、高级管理人员增持公司股票，相关董事及高级管理人员应自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内通过证券交易所以集中竞价交易方式增持美埃科技社会公众股份，增持价格不高于美埃科技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、配股等情况导致本公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），用于增持本公司股份的资金额不低于相关董事及高级管理人员上一年度从美埃科技领取收入的三分之一，且不超过相关董事及高级管理人员上一年度从美埃科技领取收入，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后美埃科技的股权分布应当符合上市条件，增持股份行为及信息披露应当符合《公司法》《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内，若出现以下任一情形，则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕，已公告的稳定股价方案终止执行：<b>A、</b> 本公司股票连续 10 个交易日的收盘价均高于本公司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、配股等情况导致本公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）；<b>B、</b> 继续回购或增持本公司股份将导致本公司股权分布不符合上市条件。本公司应在稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕之日起两个交易日内将稳定股价措施实施情</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>况予以公告。本公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕后，如本公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则相关董事及高级管理人员将继续按照上述承诺履行相关义务。如果在稳定股价措施实施期间，上述股价稳定方案终止的条件未能实现，则本公司董事会制定的股价稳定方案即刻自动重新生效，相关董事及高级管理人员继续履行股价稳定措施；或者本公司董事会即刻提出并实施新的股价稳定方案，直至股价稳定方案终止的条件实现。若本公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及本公司董事（领薪董事、不包括独立董事）增持本公司股票，如相关董事及高级管理人员未能履行稳定公司股价的承诺，则本公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对相关董事及高级管理人员上一年度从本公司领取的收入予以扣留，直至相关董事及高级管理人员履行增持义务。④其他证券监管部门认可的方式。</p>						
其他	美埃科技	<p><b>美埃科技关于稳定股价的承诺：</b>                  本公司上市后三年内，如非因不可抗力因素所致，本公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于本公司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、配股等情况导致本公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整），本公司在符合中国证监会及上海证券交易所有关规定的前提下将按照《美埃（中国）环境科技股份有限公司关于公司上市后稳定公司股价的预案》回购公司股份。本公司若在上市后三年内聘任新的董事（独立董事除外）、高级管理人员的，将要求其签署承诺书，保证其履行公司首次公开发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺。本公司就稳定股价相关事项的履行，愿意接受有权主管机关的监督，并依法承担相应的法律责任。如本公司未能履行稳定股价的承诺，本公司将在股东大会及证券监管部门指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东及社会公众投资者道歉。本公司将向</p>	2022 年 11 月 2 日	是	自 2022 年 11 月 18 日 起 36 个月	是	不适用	不适用

		投资者依法承担赔偿责任,并按照法律、法规及相关监管机构的要求承担相应的责任。							
其他	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	<p><b>控股股东美埃国际、实际控制人蒋立及受实际控制人控制的直接股东/间接股东 T&amp;U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团关于稳定股价的承诺:</b></p> <p>本人/本公司在符合中国证监会及上海证券交易所有关规定的前提下将按照《美埃（中国）环境科技股份有限公司关于上市后稳定公司股价的预案》（以下简称“稳定股价预案”）的相关规定,在公司就回购股份事宜召开的董事会与股东大会上,对回购股份方案的相关决议投赞成票;并按照稳定股价预案中的相关规定,履行相关的各项义务。本人/本公司就稳定股价相关事项的履行,愿意接受有权主管机关的监督,并依法承担相应的法律责任。若本人/本公司未能履行稳定公司股价的承诺,则公司有权将本人/本公司履行承诺所需资金金额相等的现金分红予以暂时扣留,直至本人/本公司按承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。</p>	2022 年 11 月 2 日	是	自 2022 年 11 月 18 日起 36 个月	是	不适用	不适用	
其他	公司董事（领薪董事,不包含独立董事）	<p><b>公司董事（领薪董事,不包含独立董事）关于稳定股价的承诺:</b></p> <p>本人在符合中国证监会及上海证券交易所有关规定的前提下将按照《美埃（中国）环境科技股份有限公司关于上市后稳定公司股价的预案》（以下简称“稳定股价预案”）的相关规定,在公司就回购股份事宜召开的董事会上,对回购股份方案的相关决议投赞成票;并按照稳定股价预案中的相关规定,履行相关的各项义务。本人就稳定股价相关事项的履行,愿意接受有权主管机关的监督,并依法承担相应的法律责任。若本人未能履行稳定公司股价的承诺,本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉且公司有权自本人未履行稳定股价承诺当月起,扣减本人每月税后薪酬的 20%,直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得税后薪酬的 20%时为止。</p>	2022 年 11 月 2 日	是	自 2022 年 11 月 18 日起 36 个月	是	不适用	不适用	

其他	公司高级管理人员	<p><b>公司高级管理人员关于稳定股价的承诺：</b></p> <p>本人在符合中国证监会及上海证券交易所规定的前提下将按照《美埃（中国）环境科技股份有限公司关于上市后稳定公司股价的预案》（以下简称“稳定股价预案”）的相关规定履行相关的各项义务。本人就稳定股价相关事项的履行，愿意接受有权主管机关的监督，并依法承担相应的法律责任。若本人违反上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因并向股东和社会公众投资者道歉且公司有权自本人未履行稳定股价承诺当月起，扣减本人每月税后薪酬的 20%，直至累计扣减金额达到应履行稳定股价义务的最近一个会计年度从公司已获得税后薪酬的 20%时为止。</p>	2022 年 11 月 2 日	是	自 2022 年 11 月 18 日起 36 个月	是	不适用	不适用
其他	美埃科技	<p><b>美埃科技对欺诈发行上市的股份购回承诺：</b></p> <p>（1）保证本公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如本公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本公司将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启动股份购回程序，购回本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、法规、规范性文件及发行人章程等规定履行发行人内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于发行人股票发行价（如发行人本次公开发行后有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况，回购的股份包括本次公开发行的全部新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整）。</p>	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	<p><b>公司控股股东美埃国际、实际控制人蒋立及受实际控制人控制的公司直接股东/间接股东 T&amp;U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团对欺诈发行上市的股份购回的承诺：</b></p> <p>（1）本人/本企业保证公司本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。（2）如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人/本企业将在中国证监会等有权部门确认后 5 个工作日内启</p>	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		<p>动股份购回程序，购回发行人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、法规、规范性文件及发行人章程等规定履行公司内部审批程序和外部审批程序。回购价格不低于发行人股票发行价（如公司本次公开发行后有利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况，回购的股份包括本次公开发行的全部新股及其派生股份，上述股票发行价相应进行除权除息调整）。</p>						
其他	美埃科技	<p><b>美埃科技对填补被摊薄即期回报的措施及承诺：</b>                      （1）加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力；本公司将努力提高资金使用效率，加强成本和费用控制，设计更合理的资金使用方案，提升资金回报；（2）本公司将增大对主营业务的投入，努力提升销售收入，增加即期净利润，缓解即期回报被摊薄的风险；（3）加强募投项目的建设及风控管理，科学有效的运用募集资金，确保项目顺利实施。本次募投项目的实施有利于更好地满足客户对本公司产品的需要，增强本公司可持续盈利能力，符合本公司股东的长期利益；（4）严格执行本公司股利分配政策，保证股东回报的及时性和连续性。本公司违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。</p>	2022年 11月2日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	<p><b>控股股东美埃国际、实际控制人蒋立及受实际控制人控制的公司直接股东/间接股东 T&amp;U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团对填补被摊薄即期回报的措施及承诺：</b>                      （1）承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；                      （2）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；（3）本承诺出具日后至公司本次发行完毕前，若中国证监会、上海证券交易所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、上海证券交易所该等规定时，本人/本公司承诺届时将按照中国证监会、上海证券交易所的最新规定出具补充承诺。</p>	2022年 11月2日	否	长期有效	是	不适用	不适用

其他	董事、高级管理人员	<b>董事、高级管理人员对填补被摊薄即期回报的措施及承诺：</b> （1）承诺本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；（2）承诺对自身的职务消费行为进行约束；（3）承诺本人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）承诺本人在自身职责和权限范围内，全力促使由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；（5）若公司后续推出股权激励计划，本人承诺在自身职责和权限范围内，全力促使拟推出的股权激励的行权条件与本公司填补回报措施的执行情况相挂钩。	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	美埃科技	<b>美埃科技对股东信息披露的相关承诺：</b> 根据《监管规则适用指引—关于申请首发上市企业股东信息披露》相关要求，公司承诺如下：1、公司已在招股说明书中真实、准确、完整的披露了股东信息。2、公司历史沿革中不存在股权代持、委托持股等情形，不存在股权争议或潜在纠纷等情形。3、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发行人股份情形。5、公司及公司股东不存在以发行人股权进行不当利益输送情形。6、若公司违反上述承诺，将承担由此产生的一切法律后果。	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
分红	美埃科技	<b>美埃科技关于利润分配政策的承诺及约束措施：</b> 本公司首次公开发行股票并在科创板上市后，将严格执行公司为首次公开发行股票并在科创板上市制作的《美埃（中国）环境科技股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策，履行利润分配程序，实施利润分配。若本公司非因不可抗力原因导致未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：（1）本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。（2）如果因本公司未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公	2022 年 11 月 2 日	是	公司上市后 三年	是	不适用	不适用

		<p>司将依法向投资者赔偿相关损失。投资者的损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监管部门或其他有权部门认定的金额确定。若本公司因不可抗力原因导致未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：（1）本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因。（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，并提交股东大会审议，尽可能地保护本公司投资者利益。</p>						
分红	美埃国际、 蒋立、 T&U、 Tecable、 宝利金瑞及 美埃集团	<p><b>公司控股股东美埃国际、实际控制人蒋立及受实际控制人控制的公司直接股东/间接股东 T&amp;U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团关于利润分配政策的承诺及约束措施：</b></p> <p>发行人首次公开发行股票并上市后，本人/本公司将督促发行人严格执行公司为首次公开发行股票并上市制作的《美埃（中国）环境科技股份有限公司章程（草案）》中规定的利润分配政策，履行利润分配程序，实施利润分配。在公司相关股东大会/董事会/监事会会议进行投票表决，并督促公司根据相关决议实施利润分配。若本人/本公司非因不可抗力原因未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：（1）本人/本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向发行人股东和社会公众投资者道歉。（2）如果因本人/本公司未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人/本公司将依法向投资者赔偿相关损失。投资者的损失根据与投资者协商确定的金额，或者依据证券监管部门或其他有权部门认定的金额确定。若本人/本公司因不可抗力原因未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：（1）本人/本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因。（2）尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护本公司投资者利益。</p>	2022 年 11 月 2 日	是	公司上市后 三年	是	不适用	不适用

其他	美埃科技	<p><b>美埃科技对于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：</b></p> <p>（1）公司本次上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。（2）若公司本次上市的招股说明书及其他信息披露资料被中国证监会、上海证券交易所或司法机关认定为有虚假记载、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首次公开发行股票并上市发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作，回购价格将按照如下原则：①若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起5个工作日内，公司即启动将公开发行新股的募集资金并加算同期银行存款利息返还给网下配售对象及网上发行对象的工作；②若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，则公司将于证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起30个交易日内，启动按照发行价格（若公司股票在此期间发生派息、送股、资本公积金转增股本等除权除息事项的，发行价应相应调整）或证券监督管理部门认可的其他价格通过证券交易所交易系统回购公司首次公开发行的全部新股的工作。（3）公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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，将依法赔偿投资者损失。</p>	2022年 11月2日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	<p><b>公司控股股东美埃国际、实际控制人蒋立及受实际控制人控制的公司直接股东/间接股东 T&amp;U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团对于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：</b></p> <p>（1）公司本次上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。（2）若公司本次上市的招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大且实质影响的，本人/本公司将督促</p>	2022年 11月2日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		公司依法回购公司首次公开发行的全部新股，并购回已转让的原限售股份。（3）若公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、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/本公司将依法赔偿投资者损失。						
其他	董事、监事、高级管理人员	<b>公司董事、监事、高级管理人员对于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：</b> 公司本次上市的招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。公司招股说明书及其他信息披露资料中如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券发行和交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
其他	美埃科技	<b>美埃科技对于未履行相关承诺的约束措施的承诺：</b> 发行人招股说明书中披露的公开承诺系发行人的真实意思表示，发行人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。如果发行人未履行招股说明书披露的承诺事项，发行人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未履行承诺的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉。如果因发行人未履行相关承诺事项，致使投资者遭受损失的，发行人将依法向投资者赔偿相应损失：在证券监督管理部门或其他有权部门认定发行人招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后 30 日内，发行人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。发行人将对出现该等未履行承诺行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员采取调减或停发薪酬或津贴等措施（如该等人员在公司领薪）。	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

	其他	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	<p><b>公司控股股东美埃国际、实际控制人蒋立及受实际控制人控制的公司直接股东/间接股东 T&amp;U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团对于未履行相关承诺的约束措施的承诺：</b></p> <p>发行人招股说明书中披露的公开承诺系本人/本公司的真实意思表示，并对本人/本公司具有约束力，本人/本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若本人/本公司违反或未能履行在发行人招股说明书中披露的公开承诺，本人/本公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。若因本人/本公司违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本人/本公司将启动赔偿投资者损失的相关工作，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p>	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	<p><b>公司董事、监事、高级管理人员及间接持股的核心技术人员对于未履行相关承诺的约束措施的承诺：</b></p> <p>本人在发行人本次科创板上市中做出的各项承诺均为本人的真实意思表示，并对本人具有约束力，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若本人违反或未能履行本人在公司招股说明书中披露的公开承诺，本人将依法承担相应的法律责任。在证券监管部门或有关政府机构认定本人违反或者未实际履行前述承诺之日起 30 日内，或其他有权政府部门认定因本人违反或未实际履行前述承诺而致使投资者在证券交易中遭受损失之日起 30 日内，本人自愿将从发行人所领取的全部薪酬和/或津贴对投资者先行进行赔偿。</p>	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用

与股权激励相关的承诺	其他	公司	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8月26日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	激励对象	激励对象承诺，若公司因信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或归属安排的，激励对象应当自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由股权激励计划所获得的全部利益返还公司。	2024年8月26日	否	长期有效	是	不适用	不适用

(二) 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

是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到  未达到  不适用

(三) 业绩承诺情况

适用  不适用

业绩承诺变更情况

适用  不适用

其他说明

适用  不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用  不适用

三、违规担保情况

适用  不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用  不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用  不适用

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用  不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用  不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用  不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元币种：人民币

	原聘任	现聘任
境内会计师事务所名称	安永华明会计师事务所 (特殊普通合伙)	毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)
境内会计师事务所报酬	1,680,000.00	2,260,000.00
境内会计师事务所审计年限	6 年	1 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	许心巧、赵文娇	陈定元、汤然
境内会计师事务所注册会计师审计服务的 累计年限	1 年、3 年	1 年、1 年

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	毕马威华振会计师事务所 (特殊普通合伙)	220,000.00

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用  不适用

公司于 2025 年 4 月 25 日召开第二届董事会审计委员会第八次会议、第二届董事会第十九次会议，于 2025 年 5 月 23 日召开 2024 年年度股东大会，审议通过了《关于续聘会计师事务所的议案》，同意续聘安永华明会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2025 年度财务审计机构。

后综合考虑公司业务发展特别是海外业务的发展情况和整体审计需要，为保证公司财务报表的审计质量，根据《国有企业、上市公司选聘会计师事务所管理办法》及公司《会计师事务所选聘制度》的规定，经公司董事会审计委员会公开选聘，于 2025 年 9 月 3 日召开第二届董事会审计委员会第十一次会议、第二届董事会第二十一次会议，于 2025 年 9 月 26 日召开 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于改聘公司 2025 年度审计机构的议案》，同意将 2025 年度审计机构改聘为毕马威华振会计师事务所（特殊普通合伙）。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

## 七、面临退市风险的情况

### （一）导致退市风险警示的原因

适用 不适用

### （二）公司拟采取的应对措施

适用 不适用

### （三）面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

## 八、破产重整相关事项

适用 不适用

## 九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

## 十、上市公司及其董事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

## 十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

## 十二、重大关联交易

### （一）与日常经营相关的关联交易

#### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

#### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 25 日召开第二届董事会独立董事第三次专门会议、第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于 2025 年度日常关联交易额度预计的议案》，关联董事均已回避表决。2025 年 5 月 23 日，公司召开 2024 年年度股东大会，审议通过了上述议案，关联股东均已回避表决。具体内容详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于 2025 年度日常关联交易额度预计的公告》（公告编号：2025-010）与《2024 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2025-019）。

公司于 2025 年 8 月 29 日召开第二届董事会独立董事第四次专门会议、第二届董事会第二十次会议、第二届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整 2025 年度日常关联交易预计额度的议案》，具体内容详见公司于上海证券交易所网站（http://www.sse.com.cn）披露的《关于调整 2025 年度日常关联交易预计额度的公告》（公告编号：2025-023）。

具体进展详见第八节“十四、关联方及关联交易之 5、关联交易情况”。

### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### 4、涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

#### (三) 共同对外投资的重大关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (四) 关联债权债务往来

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

### 3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

#### (五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

#### (六) 其他

适用 不适用

## 十三、重大合同及其履行情况

### (一) 托管、承包、租赁事项

#### 1、 托管情况

适用 不适用

#### 2、 承包情况

适用 不适用

#### 3、 租赁情况

适用 不适用

### (二) 担保情况

适用 不适用

### (三) 委托他人进行现金资产管理的情况

#### 1、 委托理财情况

##### (1). 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

##### (2). 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

##### (3). 委托理财减值准备

适用 不适用

#### 2、 委托贷款情况

##### (1). 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

##### (2). 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

**(3). 委托贷款减值准备**

适用 不适用

**3、 其他情况**

适用 不适用

**(四) 其他重大合同**

适用 不适用

#### 十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

##### (一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2022/11/14	980,784,000.00	891,810,577.60	713,541,300.00	178,269,277.60	565,668,002.31	141,507,664.50	63.43	79.38	195,590,832.44	21.93	不适用
合计	/	980,784,000.00	891,810,577.60	713,541,300.00	178,269,277.60	565,668,002.31	141,507,664.50	/	/	195,590,832.44	/	不适用

其他说明

□适用 √不适用

**(二) 募投项目明细**

√适用 □不适用

## 1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	生产扩能项目	生产建设	是	否	42,298.69	12,443.93	25,725.28	60.82	2027/7/1	否	否	注1	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	研发平台项目	研发	是	否	15,255.44	1,919.72	2,711.77	17.78	2027/7/1	否	否	注1	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金	补流还贷	是	否	13,800.00	-	13,978.98	101.30	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金 I (超募)	补流还贷	否	是, 此项目为新项目	5,346.30	-	5,346.30	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金 II (超募)	补流还贷	否	是, 此项目为新项目	3,700.00	-	3,609.04	97.54	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金 III (超募)	补流还贷	否	是, 此项目为	5,300.00	5,195.43	5,195.43	98.03	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用

				新项目												
首次公开发行股票	尚未使用	其他	否	否	3,480.63	-	-	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	89,181.06	19,559.08	56,566.80	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司募投项目“生产扩能项目”和“研发平台项目”达到预计可使用状态日期延期至 2027 年 7 月 1 日，保荐机构长江证券承销保荐有限公司对本事项出具了明确的核查意见，具体内容详见刊载于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2026-011）

注 2：补充流动资金 I（超募）的变更系指经 2022 年年度股东大会审议通过，使用 5,346.30 万元超募资金永久补充流动资金；补充流动资金 II（超募）的变更系指经 2023 年年度股东大会审议通过，使用 3,700.00 万元超募资金永久补充流动资金；补充流动资金 III（超募）的变更系指经 2024 年年度股东大会审议通过，使用 5,300.00 万元超募资金永久补充流动资金。

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
补充流动资金 I（超募）	补流还贷	5,346.30	5,346.30	100.00	/
补充流动资金 II（超募）	补流还贷	3,700.00	3,609.04	97.54	/
补充流动资金 III（超募）	补流还贷	5,300.00	5,195.43	98.03	/
尚未使用	尚未使用	3,480.63	-	不适用	/
合计	/	17,826.93	14,150.77	/	/

## 3、 报告期内募投项目重新论证的具体情况

适用 不适用

**(三) 报告期内募投变更或终止情况**
适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

## 2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

## 3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2024 年 11 月 20 日	58,600.00	2024 年 11 月 20 日	2025 年 11 月 19 日	0.00	否
2025 年 11 月 12 日	40,000.00	2025 年 11 月 12 日	2026 年 11 月 11 日	0.00	否

## 其他说明

无

## 4、 其他

适用 不适用

公司于 2025 年 4 月 25 日召开第二届董事会第十九次会议、第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司募投项目“生产扩能项目”和“研发平台项目”达到预计可使用状态日期延期至 2026 年 7 月 1 日，保荐机构长江证券承销保荐有限公司对本事项出具了明确的核查意见，具体内容详见刊载于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于部分募投项目延期的公告》（公告编号：2025-011）

**(五) 中介机构关于募集资金存储与使用情况的专项核查、鉴证的结论性意见**
适用 不适用

## 保荐机构的专项核查意见

经核查，保荐机构认为：公司 2025 年度募集资金存放、管理与使用情况符合《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作（2026 年 4 月修订）》等法律法规和制度文件的规定，对募集资金进行了专户存储和专项使用，并及时履行了相关信息披露义务，募集资金具体使用情况与公司已披露情况一致，不存在变相改变募集资金用途和损害股东利益的情况，不存在违规使用募集资金的情形。

#### 审计机构的专项鉴证意见

报告期内，公司严格按照《上市公司募集资金监管规则》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号——规范运作》和公司《募集资金管理制度》的相关规定，及时、真实、准确、完整地披露了募集资金存放、管理与实际使用情况，不存在违规使用募集资金的情形。

#### 核查异常的相关情况说明

适用 不适用

#### (六) 擅自变更募集资金用途、违规占用募集资金的后续整改情况

适用 不适用

#### 十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股本变动情况

#### (一) 股份变动情况表

##### 1、股份变动情况表

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	83,414,411	62.06				-83,414,411	-83,414,411	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	-	-							
其中：境内非国有法人持股	-	-							
境内自然人持股									
4、外资持股	83,414,411	62.06				-83,414,411	-83,414,411	0	0.00
其中：境外法人持股	83,414,411	62.06				-83,414,411	-83,414,411	0	0.00
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	50,985,589	37.94	+826,050			+83,414,411	+84,240,461	135,226,050	100.00
1、人民币普通股	50,985,589	37.94	+826,050			+83,414,411	+84,240,461	135,226,050	100.00
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	134,400,000	100.00	+826,050			0	+826,050	135,226,050	100.00

注：股份总数截至2025年12月31日。

## 2、 股份变动情况说明

适用 不适用

公司首次公开发行部分限售股，涉及股东数量为 3 名，锁定期为自公司股票上市之日起 36 个月，该部分限售股股东对应的股份数量为 83,414,411 股，占当时公司股本总数的 62.0643%，该部分限售股于 2025 年 11 月 18 日起上市流通。具体内容详见刊载于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2025-043）。

公司于 2025 年 11 月 18 日完成了 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期的股份登记工作，本次股权激励上市股份数量为 826,050 股，上市流通日期为 2025 年 11 月 26 日。本次无限售流通股股票归属后，公司股本总数由 134,400,000 股增加至 135,226,050 股。具体内容详见刊载于上海证券交易所(www.sse.com.cn)的《关于 2024 年限制性股票激励计划首次授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2025-045）。

## 3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

股份变动对 2025 年每股收益、每股净资产的影响如下：

项目	2025 年	2025 年同口径（注）
基本每股收益	0.90	0.90
稀释每股收益	0.90	0.90
归属于上市公司普通股股东的每股净资产	14.24	14.33

注：2025 年同口径的基本每股收益、稀释每股收益、归属于上市公司普通股股东的每股净资产按 2025 年未发生股权激励行权的情况下计算。

## 4、 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

### (二) 限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
MayAir International Sdn. Bhd.	65,487,559	65,487,559	0	0	首发限售	2025/11/18
Tecable Engineering Sdn. Bhd.	11,553,083	11,553,083	0	0	首发限售	2025/11/18
T&U Investment Co. ,Limited	6,373,769	6,373,769	0	0	首发限售	2025/11/18
合计	83,414,411	83,414,411	0	0	/	/

## 二、 证券发行与上市情况

### (一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

### (二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

报告期内，公司总股本由 134,400,000 股变更为 135,226,050 股。详见本节“一、（一）股份变动情况说明”。

报告期初，公司资产总额为 369,869.60 万元，负债总额为 189,465.12 万元，资产负债率为 51.22%；报告期末，公司资产总额为 410,024.15 万元，负债总额为 202,519.53 万元，资产负债率为 49.39%。

### 三、股东和实际控制人情况

#### （一）股东总数

截至报告期末普通股股东总数(户)	7,919
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数(户)	6,578
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
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（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

#### 存托凭证持有人数量

适用 不适用

**(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表**

单位：股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例(%)	持有有限 售条件股 份数量	质押、标记或冻结情 况		股东 性质
					股份 状态	数量	
MayAir International Sdn. Bhd.	0	65,487,559	48.43	0	无	0	境外法人
Tecable Engineering Sdn. Bhd.	0	11,553,083	8.54	0	无	0	境外法人
T&U Investment Co., Limited	0	6,373,769	4.71	0	无	0	境外法人
华夏基金－招商银行－华夏基金星熠价值1号集合资产管理计划	1,950,866	1,997,417	1.48	0	无	0	其他
PS Fortune Limited	-941,275	1,845,308	1.36	0	无	0	境外法人
全国社保基金一零七组合	1,773,827	1,773,827	1.31	0	无	0	其他
中国石油天然气集团公司企业年金计划－中国工商银行股份有限公司	208,951	1,675,299	1.24	0	无	0	其他
招商银行股份有限公司－兴全合瑞混合型证券投资基金	1,472,881	1,472,881	1.09	0	无	0	其他
中国银行股份有限公司－华夏价值精选混合型证券投资基金	479,051	1,019,456	0.75	0	无	0	其他
华夏基金华兴2号股票型养老金产品－中国建设银行股份有限公司	292,500	989,352	0.73	0	无	0	其他
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量			股份种类及数量			
				种类	数量		
MayAir International Sdn. Bhd.	65,487,559			人民币普通股	65,487,559		
Tecable Engineering Sdn. Bhd.	11,553,083			人民币普通股	11,553,083		
T&U Investment Co., Limited	6,373,769			人民币普通股	6,373,769		

华夏基金—招商银行—华夏基金星熠价值 1 号集合资产管理计划	1,997,417	人民币普通股	1,997,417
PS Fortune Limited	1,845,308	人民币普通股	1,845,308
全国社保基金一零七组合	1,773,827	人民币普通股	1,773,827
中国石油天然气集团公司企业年金计划—中国工商银行股份有限公司	1,675,299	人民币普通股	1,675,299
招商银行股份有限公司—兴全合瑞混合型证券投资基金	1,472,881	人民币普通股	1,472,881
中国银行股份有限公司—华夏价值精选混合型证券投资基金	1,019,456	人民币普通股	1,019,456
华夏基金华兴 2 号股票型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	989,352	人民币普通股	989,352
前十名股东中回购专户情况说明	不适用		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东是否有关联关系未知		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

适用 不适用

持股 5%以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

适用 不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

适用 不适用

**(五) 首次公开发行战略配售情况**

**1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况**

适用 不适用

**2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况**

适用 不适用

单位：股

股东名称	与保荐机构的关系	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量
长江证券创新投资(湖北)有限公司	受同一股东控制	1,370,332	2024/11/18	-620,675	0

**四、控股股东及实际控制人情况**

**(一) 控股股东情况**

**1、法人**

适用 不适用

名称	MayAir International Sdn. Bhd.
单位负责人或法定代表人	蒋立
成立日期	2007 年 9 月 20 日
主要经营业务	Investment Holding
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
其他情况说明	无

## 2、 自然人

适用 不适用

## 3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

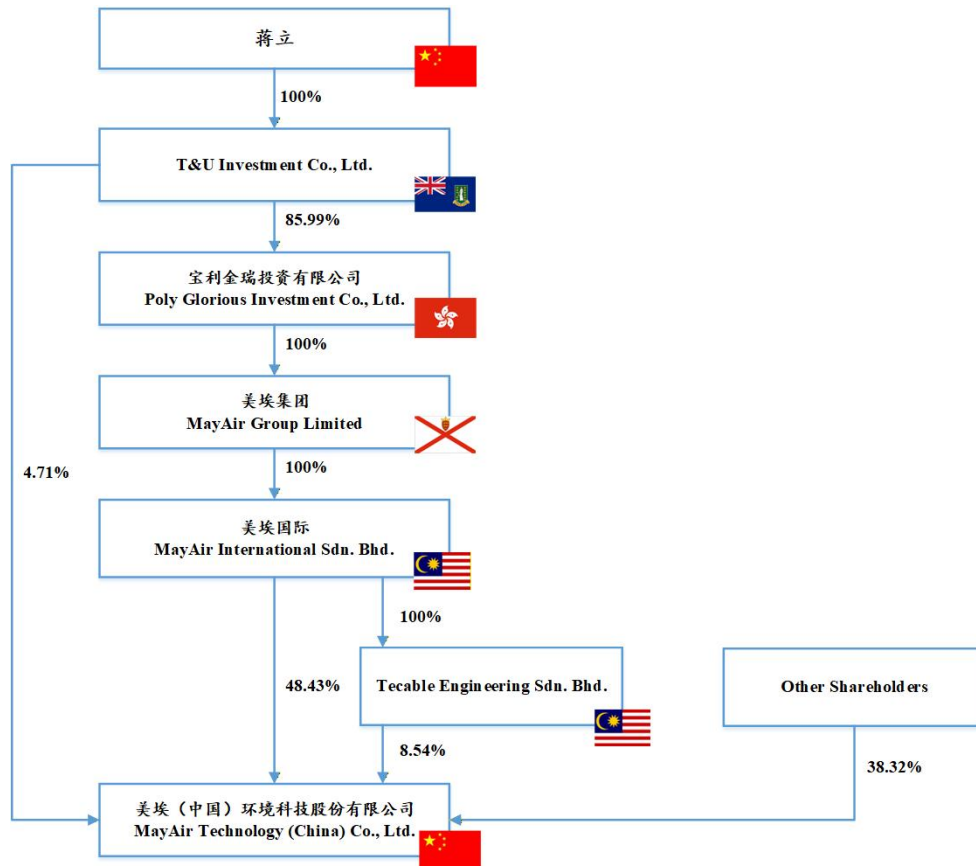
适用 不适用

## 4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

## 5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



## (二) 实际控制人情况

### 1、 法人

适用 不适用

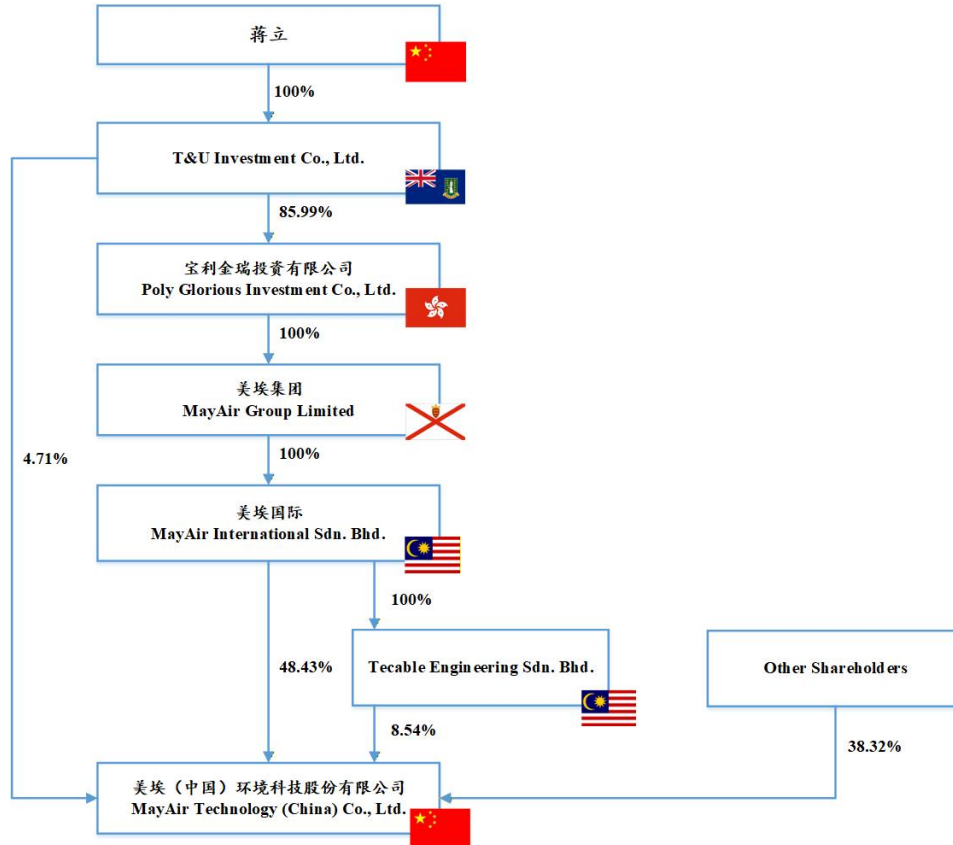
### 2、 自然人

适用 不适用

姓名	蒋立
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	董事长
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

**3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明**
适用 不适用

**4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明**
适用 不适用

**5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图**
适用 不适用

**6、 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

**(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍**
适用 不适用

**五、 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%以上**
适用 不适用

**六、 其他持股在百分之十以上的法人股东**
适用 不适用

**七、 股份/存托凭证限制减持情况说明**
适用 不适用

**八、 股份回购在报告期的具体实施情况**
适用 不适用

## 九、优先股相关情况

适用 不适用

## 第七节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 二、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第八节 财务报告

### 一、审计报告

√适用 □不适用

#### 一、审计意见

我们审计了后附的美埃(中国)环境科技股份有限公司（以下简称“美埃科技”）财务报表，包括 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2025 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照中华人民共和国财政部颁布的企业会计准则（以下简称“企业会计准则”）的规定编制，公允反映了美埃科技 2025 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2025 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（以下简称“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和《中国注册会计师独立性准则第 1 号——财务报表审计和审阅业务对独立性的要求》中适用于公众利益实体财务报表审计业务的独立性要求，我们独立于美埃科技，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。

#### 销售商品收入的确认

请参阅本节“五、重要会计政策及会计估计”34 所述的会计政策、及“七、合并财务报表项目注释”61 及“十九、母公司财务报表主要项目注释”4。

#### 关键审计事项

#### 在审计中如何应对该事项

2025 年度，合并财务报表中销售商品收入的金额为人民币 1,882,744,897.93 元，占合并营业收入的 97%以上。

美埃科技集团在客户取得相关商品控制权时确认收入。根据销售合同约定和业务安排，一般情况下，当产品送达客户指定的交货地点获得

与评价销售商品收入确认相关的审计程序中包括以下程序：

- 了解并评价与销售商品收入确认相关的关键财务报告内部控制的设计和运行的有效性；

<p>客户签收，或完成产品功能试运行验收后，产品控制权转移给客户，美埃科技集团据此确认收入。</p> <p>营业收入是集团的关键业绩指标之一，由于销售商品收入对于美埃科技集团合并财务报表的重要性，存在管理层为了达到特定目标或预期而提前或延后确认收入的风险，因此我们将该事项识别为关键审计事项。</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 选取美埃科技集团与客户签订的销售合同，检查与商品控制权转移相关的主要条款，评价美埃科技集团收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求；</li> <li>● 在抽样的基础上，将本年记录的销售商品收入核对至销售合同或订单、销售发票、客户签收单或验收单等相关支持性文件，以评价相关收入是否按照美埃科技集团的会计政策予以确认；</li> <li>● 在抽样的基础上，就于资产负债表日的应收账款余额及本年度的销售交易金额执行函证程序；</li> <li>● 选取临近资产负债表日前后记录的销售交易，核对至销售合同或订单、客户签收单或验收单等相关支持性文件，以评价相关销售商品收入是否已记录于恰当的会计期间；</li> <li>● 检查资产负债表日后是否存在重大的销售退回，并检查相关支持性文件(如适用)，以评价相关收入是否已记录于恰当的会计期间；</li> <li>● 选取符合特定风险标准的收入会计分录，检查相关支持性文件。</li> </ul>
<p><b>应收账款坏账准备</b></p>	
<p>请参阅本节“五、重要会计政策、会计估计”13所述的会计政策、及“七、合并财务报表项目注释”5及“十九、母公司财务报表主要项目注释”1。</p>	
<p><b>关键审计事项</b></p>	<p><b>在审计中如何应对该事项</b></p>
<p>于2025年12月31日，合并财务报表中应收账款的账面价值为人民币1,001,017,432.22元，已计提坏账准备为人民币100,544,896.72元。</p>	<p>与评价应收账款坏账准备相关的审计程序中包括以下程序：</p>

管理层基于应收账款的预期信用损失率，按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款坏账准备。预期信用损失率考虑应收账款账龄、历史回款情况、当前市场情况和前瞻性信息。该评估涉及重大的管理层判断和估计。

由于应收账款坏账准备的确定涉及重大的管理层判断，且其存在固有不确定性，我们将应收账款坏账准备识别为关键审计事项。

- 了解并评价应收账款坏账准备相关的关键财务报告内部控制的设计和运行的有效性；
- 评价美埃科技集团估计坏账准备的会计政策是否符合企业会计准则的要求；
- 了解管理层就单项计提坏账准备的应收账款可收回性的判断基础，询问并了解相关客户的经营情况及过往结算情况等，以评价管理层计提坏账准备所作判断的合理性；
- 从应收账款账龄分析报告中选取测试项目，核对至相关的支持性文件，结合客户的信用期政策，以评价账龄分析报告中的账龄区间划分的准确性；
- 了解管理层预期信用损失模型中所运用的关键参数及假设，包括管理层基于客户信用风险特征对应收账款是否进行分组的判断，以及管理层预期信用损失率中包含的历史损失数据等；
- 通过检查管理层用于作出估计的信息，包括检查历史损失数据的准确性，评价管理层确定预期信用损失率时是否已考虑当前市场情况及前瞻性信息对历史损失率进行适当调整，评价管理层对于预期信用损失估计的适当性；
- 基于美埃科技集团应收账款坏账准备计提的会计政策重新计算于 2025 年 12 月 31 日的坏账准备。

#### 四、其他信息

美埃科技管理层对其他信息负责。其他信息包括美埃科技 2025 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，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，管理层负责评估美埃科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项(如适用)，并运用持续经营假设，除非美埃科技计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督美埃科技的财务报告过程。

## 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：

(1) 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。

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 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。

(4) 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，就可能导致对美埃科技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美埃科技不能持续经营。

(5) 评价财务报表的总体列报(包括披露)、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。

(6) 就美埃科技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。

毕马威华振会计师事务所(特殊普通合伙)

中国注册会计师

陈定元（项目合伙人）

中国北京

汤然

2026 年 4 月 27 日

## 二、财务报表

## 合并资产负债表

2025 年 12 月 31 日

编制单位：美埃（中国）环境科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	905,681,392.34	1,012,653,635.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据	七、4	63,437,790.49	78,192,638.13
应收账款	七、5	1,001,017,432.22	989,992,528.18
应收款项融资	七、7	76,298,314.78	82,397,666.24
预付款项	七、8	45,802,868.39	26,941,162.61
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	13,635,530.61	11,009,187.87
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	624,394,709.30	591,615,751.67
其中：数据资源			
合同资产	七、6	150,390,533.14	21,299,266.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	4,646,717.52	3,084,348.67
其他流动资产	七、13	47,734,616.77	27,854,182.81
流动资产合计		2,933,039,905.56	2,845,040,368.27
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	22,629,929.89	11,915,810.41
长期股权投资	七、17	337,379.11	2,184,404.68
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	七、21	492,605,447.59	350,116,189.83
在建工程	七、22	282,517,254.71	103,016,190.18
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	31,450,926.53	39,536,578.86
无形资产	七、26	255,514,796.42	248,744,268.80
其中：数据资源			
开发支出			

其中：数据资源			
商誉	七、27	2,399,849.30	2,399,849.30
长期待摊费用	七、28	26,368,971.05	25,477,256.96
递延所得税资产	七、29	31,060,678.79	23,029,398.22
其他非流动资产	七、30	22,316,353.71	47,235,672.46
非流动资产合计		1,167,201,587.10	853,655,619.70
资产总计		4,100,241,492.66	3,698,695,987.97
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	391,157,009.80	323,688,134.37
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	七、35	171,443,493.56	187,785,799.16
应付账款	七、36	383,093,368.29	396,643,926.50
预收款项			
合同负债	七、38	268,793,071.01	176,489,060.60
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	七、39	30,081,295.91	19,723,297.29
应交税费	七、40	17,667,867.76	28,099,033.45
其他应付款	七、41	88,092,031.16	79,392,805.64
其中：应付利息			
应付股利		2,770,912.23	48,750.00
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	七、43	250,614,781.82	218,571,968.36
其他流动负债	七、44	22,108,482.23	5,746,310.19
流动负债合计		1,623,051,401.54	1,436,140,335.56
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	371,635,001.58	421,629,462.92
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	10,470,949.47	18,421,220.56
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	4,029,604.19	2,666,288.24
递延收益	七、51	8,069,429.88	8,949,988.39
递延所得税负债	七、29	7,938,941.96	6,843,862.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		402,143,927.08	458,510,822.86
负债合计		2,025,195,328.62	1,894,651,158.42
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			

实收资本（或股本）	七、53	135,251,944.00	134,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,069,263,069.45	1,042,285,846.92
减：库存股			
其他综合收益	七、57	8,550,006.85	-2,512,666.79
专项储备			
盈余公积	七、59	67,200,000.00	61,465,412.02
一般风险准备			
未分配利润	七、60	645,264,717.26	556,785,431.90
归属于母公司所有者权益 （或股东权益）合计		1,925,529,737.56	1,792,424,024.05
少数股东权益		149,516,426.48	11,620,805.50
所有者权益（或股东权 益）合计		2,075,046,164.04	1,804,044,829.55
负债和所有者权益 （或股东权益）总计		4,100,241,492.66	3,698,695,987.97

公司负责人：Yap Wee Keong（叶伟强）主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）会计机构  
负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

**母公司资产负债表**

2025 年 12 月 31 日

编制单位：美埃（中国）环境科技股份有限公司

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		626,615,991.04	711,902,533.86
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据		54,917,035.39	72,613,566.27
应收账款	十九、1	853,051,789.27	972,419,688.27
应收款项融资		57,213,309.71	81,580,655.86
预付款项		19,307,264.98	5,909,725.93
其他应收款	十九、2	258,102,615.88	171,330,827.58
其中：应收利息			
应收股利		127,500.00	127,500.00
存货		257,675,381.47	383,079,627.34
其中：数据资源			
合同资产		21,777,344.84	13,245,448.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		11,808,677.04	3,308,827.03
流动资产合计		2,160,469,409.62	2,415,390,900.38
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	460,044,076.00	427,524,602.64
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		219,742,236.06	218,243,411.72
在建工程		235,406,762.55	96,445,314.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		7,709,190.69	13,988,552.81
无形资产		196,809,121.62	200,336,780.02
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		4,345,681.45	7,417,906.44
递延所得税资产		20,583,176.60	16,696,016.11
其他非流动资产		11,530,776.12	15,388,189.49
非流动资产合计		1,156,171,021.09	996,040,773.96
资产总计		3,316,640,430.71	3,411,431,674.34
<b>流动负债：</b>			

短期借款		294,333,865.35	226,868,390.99
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		243,923,892.20	258,429,230.57
应付账款		290,814,358.61	369,111,440.61
预收款项			
合同负债		66,126,032.77	102,159,065.39
应付职工薪酬		15,492,106.90	15,066,131.16
应交税费		7,412,769.60	20,773,090.58
其他应付款		54,766,918.93	49,701,302.73
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		221,349,938.15	204,885,356.43
其他流动负债		8,872,587.16	2,683,967.80
流动负债合计		1,203,092,469.67	1,249,677,976.26
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		306,098,216.52	413,122,571.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		1,840,668.80	4,226,989.06
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		832,686.72	1,829,437.25
递延收益		7,732,544.92	8,657,659.99
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		316,504,116.96	427,836,657.30
负债合计		1,519,596,586.63	1,677,514,633.56
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		135,251,944.00	134,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,074,118,224.15	1,047,297,246.50
减：库存股			
其他综合收益		-	-459,621.05
专项储备			
盈余公积		67,200,000.00	61,465,412.01
未分配利润		520,473,675.93	491,214,003.32
所有者权益（或股东权益）合计		1,797,043,844.08	1,733,917,040.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,316,640,430.71	3,411,431,674.34

公司负责人：Yap Wee Keong（叶伟强）主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）会计机构负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

**合并利润表**

2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
一、营业总收入		1,929,073,867.39	1,722,862,979.21
其中：营业收入	七、61	1,929,073,867.39	1,722,862,979.21
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,806,806,484.60	1,501,462,108.95
其中：营业成本	七、61	1,429,119,080.92	1,212,567,142.79
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	11,218,540.83	10,741,189.39
销售费用	七、63	125,151,321.84	100,919,705.21
管理费用	七、64	117,959,095.22	86,226,885.88
研发费用	七、65	102,702,165.56	77,855,622.85
财务费用	七、66	20,656,280.23	13,151,562.83
其中：利息费用	七、66	26,790,075.11	16,392,363.42
利息收入	七、66	6,850,843.22	5,605,930.86
加：其他收益	七、67	18,544,391.52	16,641,880.81
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,979,040.87	10,071,869.30
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-884,910.57	399,610.74
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-18,138,308.31	-30,382,652.13
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	1,710,664.63	-784,246.06
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	47,225.22	-500,659.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		131,410,396.72	216,447,063.02
加：营业外收入	七、74	21,654,236.52	1,549,479.78
减：营业外支出	七、75	241,964.38	116,714.63
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		152,822,668.86	217,879,828.17

减：所得税费用	七、76	15,765,960.16	25,575,073.84
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		137,056,708.70	192,304,754.33
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		137,056,708.70	192,304,754.33
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（净亏损以“-”号填列）		121,093,873.34	191,988,392.71
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		15,962,835.36	316,361.62
六、其他综合收益的税后净额		13,384,703.71	1,313,532.95
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1.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			
2.将重分类进损益的其他综合收益		11,062,673.64	1,313,532.95
（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		462,058.39	-347,687.19
（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		10,600,615.25	1,661,220.14
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		2,322,030.07	-
七、综合收益总额		150,441,412.41	193,618,287.28
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额			
		132,156,546.98	193,301,925.66
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
		18,284,865.43	316,361.62
八、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)		0.90	1.43
（二）稀释每股收益(元/股)		0.90	1.43

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元,上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：Yap Wee Keong（叶伟强）主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）会计机构负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

**母公司利润表**

2025 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025 年度	2024 年度
一、营业收入	十九、4	1,184,829,649.76	1,501,781,213.65
减：营业成本	十九、4	897,768,209.41	1,098,018,154.45
税金及附加		8,781,250.01	9,621,070.08
销售费用		73,066,696.79	67,374,255.26
管理费用		56,649,094.06	57,608,115.26
研发费用		75,578,139.30	65,422,938.06
财务费用		14,581,255.93	8,137,762.25
其中：利息费用		23,063,049.34	14,443,194.80
利息收入		9,126,126.31	6,811,161.35
加：其他收益		15,610,724.43	16,260,575.32
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	7,549,174.29	17,081,643.09
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-775,780.94	-31,549.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-21,502,485.58	-26,108,391.17
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-529,062.49	56,848.28
资产处置收益（损失以“-”号填列）		280,079.70	-520,126.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		59,813,434.61	202,369,467.62
加：营业外收入		983,953.72	1,248,269.94
减：营业外支出		94,450.09	115,152.36
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		60,702,938.24	203,502,585.20
减：所得税费用		-1,171,322.36	21,500,268.30
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		61,874,260.60	182,002,316.90
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		61,874,260.60	182,002,316.90
（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		459,621.05	-357,795.66
（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			
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		459,621.05	-357,795.66
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		459,621.05	-357,795.66
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		62,333,881.65	181,644,521.24
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)			
(二) 稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：Yap Wee Keong（叶伟强） 主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦） 会计机构负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

合并现金流量表  
2025 年 1—12 月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		2,121,689,109.39	1,458,029,313.75
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		6,037,312.44	17,036,739.39
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	41,395,943.33	17,539,237.82
经营活动现金流入小计		2,169,122,365.16	1,492,605,290.96
购买商品、接受劳务支付的现金		1,516,237,411.45	1,386,818,482.52
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			
支付给职工及为职工支付的现金		259,814,575.48	216,301,191.87
支付的各项税费		78,124,822.16	79,844,814.98
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	11,597,530.40	14,724,786.95
经营活动现金流出小计		1,865,774,339.49	1,697,689,276.32
经营活动产生的现金流量净额	七、79	303,348,025.67	-205,083,985.36
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金	七、78	981,054,442.05	2,964,360,000.00
取得投资收益收到的现金	七、78	9,316,528.30	11,851,129.94
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,042,641.32	62,177.25
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		992,413,611.67	2,976,273,307.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78	248,045,204.10	199,023,734.12
投资支付的现金	七、78	1,027,477,024.46	2,916,665,292.53
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	七、79	87,323,866.22	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		1,362,846,094.78	3,115,689,026.65
投资活动产生的现金流量净额		-370,432,483.11	-139,415,719.46
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		15,224,362.65	5,300,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		2,104,200.00	5,300,000.00
取得借款收到的现金		671,079,830.12	1,016,797,016.81
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	-	8,173,456.80
筹资活动现金流入小计		686,304,192.77	1,030,270,473.61
偿还债务支付的现金		676,836,648.61	446,591,295.47
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		52,324,345.85	80,092,550.19
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		-	827,022.96
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	25,676,795.86	19,831,598.90
筹资活动现金流出小计		754,837,790.32	546,515,444.56
筹资活动产生的现金流量净额		-68,533,597.55	483,755,029.05
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
		1,246,808.55	80,781.08
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>			
加：期初现金及现金等价物余额	七、79	977,289,052.95	837,952,947.64
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>			
	七、79	842,917,806.51	977,289,052.95

公司负责人：Yap Wee Keong（叶伟强）主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）会计机构负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

**母公司现金流量表**  
2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	附注	2025年度	2024年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		1,239,623,661.96	1,220,623,409.41
收到的税费返还		2,890,032.56	16,530,968.08
收到其他与经营活动有关的现金		25,543,446.75	15,422,870.32
经营活动现金流入小计		1,268,057,141.27	1,252,577,247.81
购买商品、接受劳务支付的现金		853,782,823.82	1,151,995,709.29
支付给职工及为职工支付的现金		128,930,664.53	165,730,706.60
支付的各项税费		32,861,445.49	65,818,141.91
支付其他与经营活动有关的现金		2,981,379.64	6,662,260.03
经营活动现金流出小计		1,018,556,313.48	1,390,206,817.83
经营活动产生的现金流量净额		249,500,827.79	-137,629,570.02
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		840,000,000.00	2,964,360,000.00
取得投资收益收到的现金		6,766,704.98	12,520,463.25
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,705,592.49	41,448.54
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		-	803,455.92
投资活动现金流入小计		848,472,297.47	2,977,725,367.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		165,462,108.94	146,198,164.52
投资支付的现金		880,107,402.37	2,914,360,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	240,162,639.73
支付其他与投资活动有关的现金		93,845,528.50	122,980,785.58
投资活动现金流出小计		1,139,415,039.81	3,423,701,589.83
投资活动产生的现金流量净额		-290,942,742.34	-445,976,222.12
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		13,120,162.65	
取得借款收到的现金		617,891,267.28	843,563,132.28
收到其他与筹资活动有关的现金		-	8,173,456.80
筹资活动现金流入小计		631,011,429.93	851,736,589.08
偿还债务支付的现金		609,930,978.31	275,773,869.01
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		49,454,949.85	78,259,624.67
支付其他与筹资活动有关的现金		8,171,679.32	8,836,205.90
筹资活动现金流出小计		667,557,607.48	362,869,699.58
筹资活动产生的现金流量净额		-36,546,177.55	488,866,889.50
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		-64,524.22	77,110.62
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-78,052,616.32	-94,661,792.02
加：期初现金及现金等价物余额		682,332,545.48	776,994,337.50
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		604,279,929.16	682,332,545.48

公司负责人：Yap Wee Keong（叶伟强）主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）会计机构负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

**合并所有者权益变动表**  
2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2025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	
	实收资本(或股本)	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、上年年末余额	134,400,000.00				1,042,285,846.92		-2,512,666.79		61,465,412.02		556,785,431.90		1,792,424,024.05	11,620,805.50	1,804,044,829.55
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	134,400,000.00				1,042,285,846.92		-2,512,666.79		61,465,412.02		556,785,431.90		1,792,424,024.05	11,620,805.50	1,804,044,829.55
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	851,944.00				26,977,222.53		11,062,673.64		5,734,587.98		88,479,285.36		133,105,713.51	137,895,620.98	271,001,334.49
（一）综合收益总额							11,062,673.64				121,093,873.34		132,156,546.98	18,284,865.43	150,441,412.41
（二）所有者投入和减少资本	851,944.00				26,977,222.53								27,829,166.53	119,610,755.55	147,439,922.08
1. 所有者投入的普通股	851,944.00				12,268,218.65								13,120,162.65	-	13,120,162.65
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					15,382,440.83								15,382,440.83	23,512.71	15,405,953.54



4. 其他					-673,436.95								-673,436.95	119,587,242.84	118,913,805.89		
(三) 利润分配													5,734,587.98	-32,614,587.98	-26,880,000.00	-	-26,880,000.00
1. 提取盈余公积													5,734,587.98	-5,734,587.98			
2. 提取一般风险准备																	
3. 对所有者（或股东）的分配														-26,880,000.00	-26,880,000.00	-	-26,880,000.00
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									21,116,272.96					21,116,272.96			21,116,272.96
2. 本期使用									-21,116,272.96					-21,116,272.96			-21,116,272.96
(六) 其他																	
四、本期期末余额	135,251,944.00				1,069,263,069.45	8,550,006.85	-	67,200,000.00		645,264,717.26			1,925,529,737.56	149,516,426.48	2,075,046,164.04		

项目	2024 年度														少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益																
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险	未分配利润	其他	小计				
优先股		永续债	其他														

					存股				准备					
一、上年年末余额	134,400,000.00			1,036,367,256.37		-3,826,199.74		43,265,180.33		423,317,270.88		1,633,523,507.84	7,217,364.83	1,640,740,872.67
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	134,400,000.00			1,036,367,256.37		-3,826,199.74		43,265,180.33		423,317,270.88		1,633,523,507.84	7,217,364.83	1,640,740,872.67
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）				5,918,590.55		1,313,532.95		18,200,231.69		133,468,161.02		158,900,516.21	4,403,440.67	163,303,956.88
（一）综合收益总额						1,313,532.95				191,988,392.71		193,301,925.66	316,361.62	193,618,287.28
（二）所有者投入和减少资本				5,918,590.55								5,918,590.55	4,914,102.00	10,832,692.55
1. 所有者投入的普通股													4,910,000.00	4,910,000.00
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				5,918,590.55								5,918,590.55	4,102.00	5,922,692.55
4. 其他														
（三）利润分配								18,200,231.69		-58,520,231.69		-40,320,000.00	-827,022.95	-41,147,022.95
1. 提取盈余公积								18,200,231.69		-18,200,231.69		-		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-40,320,000.00		-40,320,000.00	-827,022.95	-41,147,022.95
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						6,875,794.36			6,875,794.36			6,875,794.36	
2. 本期使用						-6,875,794.36			-6,875,794.36			-6,875,794.36	
(六) 其他													
四、本期末余额	134,400,000.00			1,042,285,846.92		-2,512,666.79		61,465,412.02	556,785,431.90		1,792,424,024.05	11,620,805.50	1,804,044,829.55

公司负责人：Yap Wee Keong（叶伟强）主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）会计机构负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

母公司所有者权益变动表  
2025年1—12月

单位：元币种：人民币

项目	2025年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	134,400,000.00				1,047,297,246.50		-459,621.05		61,465,412.01	491,214,003.32	1,733,917,040.78
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	134,400,000.00				1,047,297,246.50	-	-459,621.05	-	61,465,412.01	491,214,003.32	1,733,917,040.78
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	851,944.00	-	-	-	26,820,977.65	-	459,621.05	-	5,734,587.99	29,259,672.61	63,126,803.30
（一）综合收益总额							459,621.05			61,874,260.60	62,333,881.65
（二）所有者投入和减少资本	851,944.00	-	-	-	26,820,977.65	-	-	-	-	-	27,672,921.65
1. 所有者投入的普通股	851,944.00				12,268,218.65						13,120,162.65
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					14,552,759.00						14,552,759.00
4. 其他											
（三）利润分配									5,734,587.99	-32,614,587.99	-26,880,000.00
1. 提取盈余公积									5,734,587.99	-5,734,587.99	
2. 对所有者（或股东）的分配										-26,880,000.00	-26,880,000.00

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（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								10,154,961.77		10,154,961.77	
2. 本期使用								-10,154,961.77		-10,154,961.77	
(六) 其他											
四、本期期末余额	135,251,944.00				1,074,118,224.15				67,200,000.00	520,473,675.93	1,797,043,844.08

项目	2024 年度										
	实收资本(或股本)	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	134,400,000.00				1,041,444,000.66		-101,825.39		43,265,180.33	367,731,918.10	1,586,739,273.70
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	134,400,000.00				1,041,444,000.66		-101,825.39		43,265,180.33	367,731,918.10	1,586,739,273.70
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					5,853,245.84		-357,795.66		18,200,231.68	123,482,085.22	147,177,767.08
（一）综合收益总额							-357,795.66			182,002,316.90	181,644,521.24
（二）所有者投入和减少资本					5,853,245.84						5,853,245.84
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					5,853,245.84						5,853,245.84
4. 其他											
（三）利润分配									18,200,231.68	-58,520,231.68	-40,320,000.00
1. 提取盈余公积									18,200,231.68	-18,200,231.68	-
2. 对所有者（或股东）的分配										-40,320,000.00	-40,320,000.00
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（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								3,928,720.48			3,928,720.48
2. 本期使用								-3,928,720.48			-3,928,720.48
(六) 其他											
四、本期期末余额	134,400,000.00				1,047,297,246.50			-459,621.05	61,465,412.01	491,214,003.32	1,733,917,040.78

公司负责人：Yap Wee Keong（叶伟强）主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）会计机构负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

适用 不适用

美埃（中国）环境科技股份有限公司（以下简称“本公司”）原名南京埃科净化技术有限公司，成立于2001年6月21日。2013年12月13日经南京市江宁区工商行政管理局批准，公司名称变更为美埃(中国)环境净化有限公司。2020年3月20日，本公司由有限责任公司整体变更为股份有限公司，公司名称由“美埃(中国)环境净化有限公司”变更为“美埃(中国)环境科技股份有限公司”。本公司于2022年11月18日在上海证券交易所挂牌上市交易。

本公司注册地址为南京市江宁区秣陵街道蓝霞路101号，本公司的母公司为于马来西亚成立的 MayAir International Sdn. Bhd.，最终控股公司为于英属维尔京群岛成立的 T&U Investment Co., Limited。

本公司及子公司（以下简称“本集团”）主要从事空气净化产业相关的经营活动，集中在半导体超洁净厂房开展的一般项目：环境保护专用设备制造与销售、电子专用设备制造与销售、洁净室墙壁和天花板系统的制造与销售、工业设计服务等，为半导体制程大厂供应风机过滤单元、高效/超高效过滤器、化学过滤器、工业除尘设备、空气净化设备及洁净室墙壁和天花板系统等产品及系统集成。本公司子公司的相关信息参见本节“十、在其他主体中的权益”。

本财务报表由本公司董事会于2026年4月27日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照中华人民共和国财政部(以下简称“财政部”)颁布的《企业会计准则——基本准则》以及其后颁布及修订的具体会计准则、解释以及其他相关规定(统称“企业会计准则”)编制。此外，本财务报表还按照中国证券监督管理委员会(以下简称“证监会”)颁布的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

适用 不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

### 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：

适用 不适用

本集团应收款项坏账准备的确认和计量、发出存货的计量、固定资产的折旧、无形资产的摊销以及收入的确认和计量的相关会计政策是根据本集团相关业务经营特点制定的，具体政策参见相关附注。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合财政部颁布的企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司2025年12月31日的合并财务状况和财务状况、2025年度的合并经营成果和经营成果及合并现金流量和现金流量。

此外，本公司的财务报表同时符合证监会2023年修订的《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》有关财务报表及其附注的披露要求。

## 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

适用 不适用

本公司将从购买用于加工的资产起至实现现金或现金等价物的期间作为正常营业周期。本公司主要业务的营业周期通常小于12个月。

## 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，编制财务报表采用的货币为人民币。本公司及子公司选定记账本位币的依据是主要业务收支的计价和结算币种。本公司的部分子公司采用本公司记账本位币以外的货币作为记账本位币，在编制本财务报表时，这些子公司的外币财务报表按照本节五、10进行了折算。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占应收款项坏账准备总额的10%以上且性质重要
坏账准备收回或转回金额重要的款项	单项收回或转回金额占应收款项坏账准备总额的10%以上且性质重要
重要的预付款项	单项预付款项金额占预付款项总额的10%以上且性质重要
合同资产账面价值发生重大变动	合同资产账面价值变动金额占期初合同资产余额的30%以上
合同负债账面价值发生重大变动	合同负债账面价值变动金额占期初合同负债余额的30%以上
重要的在建工程	单项在建工程金额大于集团总资产的0.5%且性质重要
存在重要少数股东权益的子公司	资产总额 / 收入总额超过集团总资产 / 总收入的15%的非全资子公司

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

本集团取得对另一个或多个企业(或一组资产或净资产)的控制权且其构成业务的，该交易或事项构成企业合并。企业合并分为同一控制下的企业合并和非同一控制下的企业合并。

对于非同一控制下的交易，购买方在判断取得的资产组合等是否构成一项业务时，将考虑是否选择采用“集中度测试”的简化判断方式。如果该组合通过集中度测试，则判断为不构成业务。如果该组合未通过集中度测试，仍应按照业务条件进行判断。

当本集团取得了不构成业务的一组资产或净资产时，应将购买成本按购买日所取得各项可辨认资产、负债的相对公允价值基础进行分配，不按照以下企业合并的会计处理方法进行处理。

#### 非同一控制下的企业合并

参与合并的各方在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下的企业合并。本集团作为购买方，为取得被购买方控制权而付出的资产(包括购买日之前所持有的被购买方的股权)、发生或承担的负债以及发行的权益性证券在购买日的公允价值之和，减去合并中取得的被购买方可辨认净资产于购买日公允价值份额的差额，在考虑相关递延所得税影响之后，如为正数则确认为商誉(参见本节五、39(1))；如为负数则计入当期损益。本集团为进行企业合并发生的各项直接费用计入当期损益。本集团在购买日按公允价值确认所取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

### (1) 总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团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回报金额。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

合并时所有集团内部交易及余额，包括未实现内部交易损益均已抵销。集团内部交易发生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

### (2) 合并取得子公司

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以被合并子公司的各项资产、负债在最终控制方财务报表中的账面价值为基础，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其开始实施控制时纳入本公司合并范围，并对合并财务报表的期初数以及前期比较报表进行相应调整。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并当期财务报表时，以购买日确定的被购买子公司各项可辨认资产、负债的公允价值为基础自购买日起将被购买子公司纳入本公司合并范围。

### (3) 处置子公司

本集团丧失对原有子公司控制权时，由此产生的任何处置收益或损失，计入丧失控制权当期的投资收益。

#### (4) 少数股东权益变动

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司净资产的差额，均调整合并资产负债表中的资本公积(股本溢价)，资本公积(股本溢价)不足冲减的，依次冲减盈余公积、未分配利润。

### 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

### 9、现金及现金等价物的确定标准

现金和现金等价物包括库存现金、可以随时用于支付的存款以及持有期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

### 10、外币业务和外币报表折算

适用 不适用

本集团收到投资者以外币投入资本时按当日即期汇率折合为人民币，其他外币交易在初始确认时按交易发生日的即期汇率折合为人民币。

于资产负债表日，外币货币性项目采用该日的即期汇率折算。除与购建符合资本化条件资产有关的专门借款本金和利息的汇兑差额(参见本节五、23)外，其他汇兑差额计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算。

对境外经营的财务报表进行折算时，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，股东权益项目中除未分配利润及其他综合收益中的外币财务报表折算差额项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率的近似汇率折算。即期汇率的近似汇率是按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的当期平均汇率。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，在其他综合收益中列示。处置境外经营时，相关的外币财务报表折算差额自其他综合收益转入处置当期损益。

### 11、金融工具

适用 不适用

本集团的金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项、借款及股本等。

#### (1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

金融资产和金融负债在本集团成为相关金融工具合同条款的一方时，于资产负债表内确认。

在初始确认时，金融资产及金融负债以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，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。对于未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的合同中的融资成分的应收账款，本集团按照根据本节五、34的会计政策确定的交易价格进行初始计量。

#### (2) 金融资产的分类和后续计量

### (a) 本集团金融资产的分类

本集团通常根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，在初始确认时将金融资产分为不同类别：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金融资产及以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

除非本集团改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本集团管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

对于非交易性权益工具投资，本集团可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本集团将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

管理金融资产的业务模式，是指本集团如何管理金融资产以产生现金流量。业务模式决定本集团所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本集团以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的业务模式。

本集团对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本集团对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

### (b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产以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。

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产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资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

初始确认后，对于该类金融资产以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。

- 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

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，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。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债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及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债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。

初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失计入当期损益。

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，没有相互抵销。但是，同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

- 本集团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；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；
- 该金融资产已转移，虽然本集团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，但是未保留对该金融资产的控制。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，本集团将下列两项金额的差额计入当期损益：

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 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股权投资)之和。

金融负债(或其一部分)的现时义务已经解除的，本集团终止确认该金融负债(或该部分金融负债)。

#### (6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 合同资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资；
- 租赁应收款。

#### 预期信用损失的计量

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，是指本集团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。

在计量预期信用损失时，本集团需考虑的最长期间为企业面临信用风险的最长合同期限(包括考虑续约选择权)。

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

未来 12 个月内预期信用损失，是指因资产负债表日后 12 个月内(若金融工具的预计存续期少于 12 个月，则为预计存续期)可能发生的金融工具违约事件而导致的预期信用损失，是整个存续期预期信用损失的一部分。

对于因销售商品、提供劳务等日常经营活动形成的应收票据、应收账款、应收款项融资和合同资产，以及租赁交易形成的租赁应收款，本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。本集团基于历史信用损失经验、使用准备矩阵计算上述金融资产的预期信用损失，相关历史经验根据资产负债表日债务人的特定因素、以及对当前状况和未来经济状况预测的评估进行调整。

除应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产和租赁应收款外，本集团对满足下列情形的金融工具按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量其损失准备，对其他金融工具按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备：

- 该金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险；或
- 该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

#### 应收款项的坏账准备

##### (a) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

应收票据	根据承兑人信用风险特征的不同，本集团将应收票据划分银行承兑汇票和商业承兑汇票两个组合。
应收账款	根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部应收账款作为一个组合，在计算应收账款的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。
应收款项融资	本集团应收款项融资为有双重持有目的的应收银行承兑汇票。由于承兑银行均为信用等级较高的银行，本集团将全部应收款项融资作为一个组合。
其他应收款	本集团其他应收款主要包括应收保证金、房屋押金、员工备用金等。根据应收款的性质和不同对手方的信用风险特征，本集团将其他应收款划分为4个组合，具体为：应收保证金组合、应收房屋押金组合、应收员工备用金组合和其他组合。
合同资产	根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部合同资产作为一个组合，在计算合同资产的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。
长期应收款	本集团长期应收款为租赁应收款，根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此本集团将全部长期应收款作为一个组合，在计算长期应收款的坏账准备时未进一步区分不同的客户群体。

##### (b) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

本集团对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产和租赁应收款，通常按照信用风险特征组合计量其损失准备。若某一对手方信用风险特征与组合中其他对手方显著不同，或该对手方信用风险特征发生显著变化，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。例如，当某对手方发生严重财务困难，应收该对手方款项的预期信用损失率已显著高于其所处于逾期区间的预期信用损失率时，对其单项计提损失准备。

#### 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### 信用风险显著增加

本集团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，以评估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，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级(如有)的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本集团的还款能力产生重大不利影响。

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本集团认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本集团的欠款，该评估不考虑本集团采取例如变现抵押品(如果持有)等追索行动；或
- 金融资产逾期超过 90 天。

#### 已发生信用减值的金融资产

本集团在资产负债表日评估以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资是否已发生信用减值。当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列可观察信息：

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团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；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### 预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。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，本集团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。

#### 核销

如果本集团不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本集团确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，被减记的金融资产仍可能受到本集团催收到期款项相关执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (7) 权益工具

本公司发行权益工具，按实际发行价格计入股东权益，相关的交易费用从股东权益(资本公积)中扣减，如资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。回购本公司权益工具支付的对价和交易费用，减少股东权益。

### 12、应收票据

适用 不适用

### 13、应收账款

适用 不适用

### 14、应收款项融资

适用 不适用

### 15、其他应收款

适用 不适用

### 16、存货

适用 不适用

#### 存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

#### (1) 存货类别

存货包括原材料、在产品、半成品、产成品以及周转材料。周转材料指能够多次使用、但不符合固定资产定义的低值易耗品、包装物和其他材料。

除原材料采购成本外，在产品及产成品还包括直接人工和基于正常产量并按照适当比例分配的生产制造费用。

#### (2) 发出计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

#### (3) 盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

#### (4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品及包装物等周转材料采用一次转销法进行摊销，计入相关资产的成本或者当期损益。

#### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用  不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。按单个存货项目计算的成本高于其可变现净值的差额，计提存货跌价准备，计入当期损益。

为生产而持有的原材料，其可变现净值根据其生产的产成品的可变现净值为基础确定。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算。当持有存货的数量多于相关合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

#### 按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用  不适用

#### 基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用  不适用

#### 17、合同资产

适用  不适用

#### 18、持有待售的非流动资产或处置组

适用  不适用

#### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用  不适用

#### 终止经营的认定标准和列报方法

适用  不适用

#### 19、长期股权投资

适用  不适用

##### (1) 长期股权投资投资成本确定

##### (a) 通过企业合并形成的长期股权投资

- 对于非同一控制下企业合并形成的对子公司的长期股权投资，本公司按照购买日取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值，作为该投资的初始投资成本。

##### (b) 其他方式取得的长期股权投资

- 对于通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资，在初始确认时，对于以支付现金取得的长期股权投资，本集团按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；对于发行权益性证券取得的长期股权投资，本集团按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

##### (2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

##### (a) 对子公司的投资

在本公司个别财务报表中，本公司采用成本法对子公司的长期股权投资进行后续计量。对被投资单位宣告分派的现金股利或利润由本公司享有的部分确认为当期投资收益。

##### (b) 对合营企业和联营企业的投资

合营企业指本集团与其他合营方共同控制(参见本节五、19(3))且仅对其净资产享有权利的一项安排。联营企业指本集团能够对其施加重大影响(参见本节五、19(3))的企业。

后续计量时，对合营企业和联营企业的长期股权投资采用权益法核算，除非投资符合持有待售的条件。

取得对合营企业和联营企业投资后，本集团按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资损益和其他综合收益并调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应分得的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。

本集团与联营企业及合营企业之间内部交易产生的未实现损益按照应享有的比例计算归属于本集团的部分，在权益法核算时予以抵销。内部交易产生的未实现损失，有证据表明该损失是相关资产减值损失的，则全额确认该损失。

本集团对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本集团负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，本集团在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

### (3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

共同控制指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动(即对安排的回报产生重大影响的活动)必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

- 是否任何一个参与方均不能单独控制被投资单位的相关活动；
- 涉及被投资单位相关活动的决策是否需要分享控制权参与方一致同意。

重大影响指本集团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。

## 20、投资性房地产

不适用

## 21、固定资产

### (1). 确认条件

适用 不适用

外购固定资产的初始成本包括购买价款、相关税费以及使该资产达到预定可使用状态前所发生的可归属于该项资产的支出。自行建造固定资产按本节五、22 确定初始成本。

对于构成固定资产的各组成部分，如果各自具有不同使用寿命或者以不同方式为本集团提供经济利益，适用不同折旧率或折旧方法的，本集团分别将各组成部分确认为单项固定资产。

对于固定资产的后续支出，包括与更换固定资产某组成部分相关的支出，在与支出相关的经济利益很可能流入本集团时资本化计入固定资产成本，同时将被替换部分的账面价值扣除；与固定资产日常维护相关的支出在发生时计入当期损益。

## (2). 折旧方法

√适用 □不适用

本集团将固定资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在其使用寿命内按年限平均法计提折旧，除非固定资产符合持有待售的条件。

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	0-10%	1.8-5%
机器设备	年限平均法	5-20	0-10%	5-20%
运输工具	年限平均法	4	0%	25%
其他设备	年限平均法	3-10	0-10%	9-33%
永久业权土地	年限平均法	无固定使用年限	不适用	不适用

本集团至少在每年年度终了对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

本集团持有的在中国境外的永久业权土地，不计提折旧，以成本减累计减值准备在资产负债表内列示。

## 22、在建工程

√适用 □不适用

自行建造的固定资产的成本包括工程用物资、直接人工、符合资本化条件的借款费用(参见本节五、22)和使该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出。

自行建造的固定资产于达到预定可使用状态时转入固定资产，此前列于在建工程，且不计提折旧。

本集团各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	结转固定资产的标准
房屋及建筑物	实际开始使用
机器设备	完成安装调试并实际开始生产

企业将固定资产达到预定可使用状态前产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第14号——收入》《企业会计准则第1号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 23、借款费用

√适用 □不适用

本集团发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建的借款费用，予以资本化并计入相关资产的成本，其他借款费用均于发生当期确认为财务费用。

在资本化期间内，本集团按照下列方法确定每一会计期间的利息资本化金额(包括折价或溢价的摊销)：

- 对于为购建符合资本化条件的资产而借入的专门借款，本集团以专门借款按实际利率计算的当期利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定专门借款应予资本化的利息金额。

- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所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。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

本集团确定借款的实际利率时，是将借款在预期存续期间或适用的更短期间内的未来现金流量，折现为该借款初始确认时确定的金额所使用的利率。

在资本化期间内，外币专门借款本金及其利息的汇兑差额，予以资本化，计入符合资本化条件的资产的成本。而除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额作为财务费用，计入当期损益。

## 24、生物资产

适用 不适用

## 25、油气资产

适用 不适用

## 26、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

适用 不适用

#### (1) 使用寿命及摊销方法

对于使用寿命有限的无形资产，本集团将无形资产的成本扣除预计净残值和累计减值准备后在预计使用寿命期内摊销，除非该无形资产符合持有待售的条件。

各项无形资产的使用寿命及其确定依据、摊销方法为：

类别	使用寿命	确定依据	摊销方法
土地使用权	37-75年	土地使用权期限	直线法
软件	2-10年	软件授权期限与预计使用期限孰短	直线法
商标及专利权	8-10年	注册有效期与预计使用期限孰短	直线法
客户关系	20年	结合能为公司带来经济利益的期限	直线法

本集团至少在每年年度终了对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

本集团将无法预见未来经济利益期限的无形资产视为使用寿命不确定的无形资产，并对这类无形资产不予摊销。截至资产负债表日，本集团没有使用寿命不确定的无形资产。

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，如果开发形成的某项产品或工序等在技术和商业上可行，而且本集团有充足的资源和意向完成开发工作，并且开发阶段支出能够可靠计量，则开发阶段的支出便会予以资本化。其他开发费用则在其产生的期间内确认为费用。

企业对于研发过程中产出的产品或副产品对外销售，按照《企业会计准则第14号——收入》、《企业会计准则第1号——存货》等规定，对相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

## 27、长期资产减值

适用  不适用

本集团在资产负债表日根据内部及外部信息以确定下列资产是否存在减值的迹象，包括：

- 固定资产
- 在建工程
- 使用权资产
- 无形资产
- 长期股权投资
- 商誉
- 长期待摊费用等

本集团对存在减值迹象的资产进行减值测试，估计资产的可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本集团于每年年度终了对商誉估计其可收回金额。本集团依据相关资产组或者资产组组合能够从企业合并的协同效应中的受益情况分摊商誉账面价值，并在此基础上进行商誉减值测试。

可收回金额是指资产(或资产组、资产组组合，下同)的公允价值(参见本节五、39(3))减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者。

资产组由创造现金流入相关的资产组成，是可以认定的最小资产组合，其产生的现金流入基本上独立于其他资产或者资产组。

资产预计未来现金流量的现值，按照资产在持续使用过程中和最终处置时所产生的预计未来现金流量，选择恰当的税前折现率对其进行折现后的金额加以确定。

可收回金额的估计结果表明，资产的可收回金额低于其账面价值的，资产的账面价值会减记至可收回金额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。与资产组或者资产组组合相关的减值损失，先抵减分摊至该资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值，但抵减后的各资产的账面价值不得低于该资产的公允价值减去处置费用后的净额(如可确定的)、该资产预计未来现金流量的现值(如可确定的)和零三者之中最高者。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

## 28、长期待摊费用

适用  不适用

本集团将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

类别	摊销期
装修费	2-5年
其他	2-10年

## 29、合同负债

适用  不适用

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费和工伤保险费等社会保险费和住房公积金，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

适用  不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将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。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用  不适用

本集团在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，在下列两者孰早日，确认辞退福利产生的负债，同时计入当期损益：

- 本集团不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- 本集团有详细、正式的涉及支付辞退福利的重组计划；并且，该重组计划已开始实施，或已向受其影响的各方通告了该计划的主要内容，从而使各方形成了对本集团将实施重组的合理预期时。

### (4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用  不适用

## 31、预计负债

适用  不适用

如果与或有事项相关的义务是本集团承担的现时义务，且该义务的履行很可能会导致经济利益流出本集团，以及有关金额能够可靠地计量，则本集团会确认预计负债。

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量。对于货币时间价值影响重大的，预计负债以预计未来现金流量折现后的金额确定。在确定最佳估计数时，本集团综合考虑了与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

本集团在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 32、股份支付

适用 不适用

#### (1) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

#### (2) 实施股份支付计划的相关会计处理

本集团以股份或其他权益工具作为对价换取职工提供服务时，以授予职工权益工具在授予日公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，本集团在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，本集团在等待期内的每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息对可行权权益工具数量作出最佳估计，以此基础按照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，并相应计入资本公积。

### 33、优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

### 34、收入

#### (1).按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

收入是本集团在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。

合同中包含两项或多项履约义务的，本集团在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务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，按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是本集团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。本集团确认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額。

满足下列条件之一时，本集团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：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团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。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值(参见本节五、11(6))。本集团拥有的、无条件(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。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

#### (1) 销售商品

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让风机过滤单元、过滤器产品、工业除尘设备、空气净化设备及洁净室墙壁和天花板系统等商品的履约义务。

本集团通过向客户交付风机过滤单元、过滤器产品、工业除尘设备、空气净化设备及洁净室墙壁和天花板系统履行履约义务，在综合考虑了下列因素的基础上，以产品送达客户指定的交货地点获得客户签收或产品功能得到试运行验收后的时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

#### (2) 提供服务

本集团与客户订立合同，向客户提供维修保养服务，为单项履约义务。

本集团通过向客户提供维修保养服务履行履约义务，根据维修保养服务合同的具体内容，分别在维修保养服务完成时或在提供服务期间，确认收入。

### (2).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

适用 不适用

### 35、合同成本

适用 不适用

为取得合同发生的增量成本是指本集团不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本集团将其作为合同取得成本确认为一项资产。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本集团将其作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用(或类似费用)、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；

- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。合同取得成本确认的资产摊销期限不超过一年的，本集团选择将其在发生时计入当期损益。

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本集团对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- 本集团因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

### 36、政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

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。

本集团取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助作为与资产相关的政府补助。本集团取得的与资产相关之外的其他政府补助作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助，本集团将其确认为递延收益，并在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入其他收益或营业外收入。与收益相关的政府补助，如果用于补偿本集团以后期间的相关成本费用或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

### 37、租赁

适用 不适用

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

适用 不适用

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

合同中同时包含多项单独租赁的，承租人和出租人将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，承租人和出租人将租赁和非租赁部分进行分拆。

#### (1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产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。

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量，折现率为租赁内含利率。无法确定租赁内含利率的，采用本集团增量借款利率作为折现率。

本集团按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

租赁期开始日后，发生下列情形的，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：

- 根据担保余值预计的应付金额发生变动；
- 用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动；
- 本集团对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致。

在对租赁负债进行重新计量时，本集团相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本集团将剩余金额计入当期损益。

本集团已选择对短期租赁(租赁期不超过 12 个月的租赁)和低价值资产租赁(单项租赁资产为全新资产时价值较低)不确认使用权资产和租赁负债，并将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用  不适用

本集团作为出租人

在租赁开始日，本集团将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指无论所有权最终是否转移但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

本集团作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产，而不是原租赁的标的资产，对转租进行分类。如果原租赁为短期租赁且本集团选择对原租赁应用上述短期租赁的简化处理，本集团将该转租赁分类为经营租赁。

融资租赁下，在租赁期开始日，本集团对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

本集团按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按本节五、11 所述的会计政策进行会计处理。未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

经营租赁的租赁收款额在租赁期内按直线法确认为租金收入。未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### 38、递延所得税资产/递延所得税负债

适用  不适用

除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外，本集团将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

当期所得税是按本年度应税所得额，根据税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上以往年度应付所得税的调整。

资产负债表日，如果本集团拥有以净额结算的法定权利并且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，那么当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列示。

递延所得税资产与递延所得税负债分别根据可抵扣暂时性差异和应纳税暂时性差异确定。暂时性差异是指资产或负债的账面价值与其计税基础之间的差额，包括能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减。递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。

如果单项交易不是企业合并，交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债并未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，则该项交易中产生的暂时性差异不会产生递延所得税。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生相关的递延所得税。

资产负债表日，本集团根据递延所得税资产和负债的预期收回或结算方式，依据已颁布的税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量该递延所得税资产和负债的账面金额。

资产负债表日，本集团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，减记的金额予以转回。

资产负债表日，递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示：

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及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是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及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### (1) 商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是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。

本集团对商誉不摊销，以成本减累计减值准备(参见本节五、27)在资产负债表内列示。

#### (2) 专项储备

本集团按照国家规定提取的安全生产费，计入相关产品的成本或当期损益，同时计入专项储备。

本集团使用专项储备时，属于费用性支出的，直接冲减专项储备。形成固定资产的，待相关资产达到预定可使用状态时确认为固定资产，同时按照形成固定资产的成本冲减专项储备，并确认相同金额的累计折旧。该固定资产在以后期间不再计提折旧。

### （3）股利分配

资产负债表日后，经审议批准的利润分配方案中拟分配的股利或利润，不确认为资产负债表日的负债，在附注中单独披露。

### （4）公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

公允价值是指市场参与者在计量日发生的有序交易中，出售一项资产所能收到或者转移一项负债所需支付的价格。

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并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。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

### （5）关联方

一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的，构成关联方。关联方可为个人或企业。仅仅同受国家控制而不存在其他关联方关系的企业，不构成关联方。

此外，本公司同时根据证监会颁布的《上市公司信息披露管理办法》确定本集团或本公司的关联方。

### （6）分部报告

本集团以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。如果两个或多个经营分部存在相似经济特征且同时在各单项产品或劳务的性质、生产过程的性质、产品或劳务的客户类型、销售产品或提供劳务的方式、生产产品及提供劳务受法律及行政法规的影响等方面具有相同或相似性的，可以合并为一个经营分部。本集团以经营分部为基础考虑重要性原则后确定报告分部。

本集团在编制分部报告时，分部间交易收入按实际交易价格为基础计量。编制分部报告所采用的会计政策与编制本集团财务报表所采用的会计政策一致。

### （7）主要会计估计及判断

编制财务报表时，本集团管理层需要运用估计和假设，这些估计和假设会对会计政策的应用及资产、负债、收入及费用的金额产生影响。实际情况可能与这些估计不同。本集团管理层对估计涉及的关键假设和不确定因素的判断进行持续评估，会计估计变更的影响在变更当期和未来期间予以确认。

### 主要会计估计

除固定资产及无形资产等资产的折旧及摊销(参见本节五、21 和 26)和各类资产减值(参见附注本节七、5、6、9、10、12、16、27 以及本节十九 1 和 2)涉及的会计估计外，其他主要的会计估计如下：

- (a) 本节七、29-递延所得税资产的确认；
- (b) 本节七、50-保证类产品质量保证相关预计负债；
- (c) 本节十二-金融工具公允价值估值；及
- (d) 本节十五-股份支付。

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 41、2025 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

### 42、其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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，在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%
马来西亚销售服务税 SST	销售服务税针对不同类别的商品及服务征收 6%、10%或其他比例的税收，相关税率视乎商品及服务的类别而定	6%、10%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	9%、15%、16.5%、17%、20%、24%、25%、26.5%、29.84%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

本集团在马来西亚的子公司适用的企业所得税税率为 24%，本集团在新加坡的子公司适用的企业所得税率为 17%，本集团在加拿大的子公司适用的企业所得税税率为 26.5%，本集团在英国的子公司适用的企业所得税率为 25%，本集团在美国的子公司适用的企业所得税率为 29.84%，其中联邦税率 21%，综合州税率 8.84%，本集团在日本的子公司适用的企业所得税率为 15%，本集

团在匈牙利的子公司适用的企业所得税率为 9%，本集团在菲律宾的子公司适用的企业所得税率为 25%，本集团在香港的子公司适用的企业所得税率为 16.5%，本集团在越南的子公司适用的企业所得税率为 20%。除适用优惠税率的子公司之外，本公司在中国境内的其他子公司适用的企业所得税税率为 25%。

## 2、 税收优惠

√适用 □不适用

本公司按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，于 2020 年取得高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税优惠政策，自 2020 年 1 月 1 日起至 2022 年 12 月 31 日止按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。2023 年 6 月 27 日，本公司提交高新技术企业复评申请，并于 2023 年 12 月 13 日通过高新技术企业资格审核，并取得了《高新技术企业证书》(证书编号：GR202332012250)，自 2023 年 1 月 1 日起至 2025 年 12 月 31 日止按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司美埃(南京)环境系统股份有限公司于 2025 年 11 月 19 日通过高新企业资质审核并取得高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税优惠政策，自 2025 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司捷能系统建材(上海)有限公司于 2022 年取得高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税优惠政策，自 2022 年 1 月 1 日起至 2024 年 12 月 31 日止按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。捷能系统建材(上海)有限公司于 2025 年 12 月 19 日通过高新技术企业资格复审，自 2025 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

本公司之子公司(中山美埃净化技术有限公司、成都美埃环境净化设备有限公司、美埃新型材料南京有限公司、美埃(南京)纳米材料有限公司、美埃(南京)医疗健康科技有限公司、美埃(南京)电子设备有限公司、美埃(无锡)环境设备有限公司、美埃恩必安(南京)环境科技有限公司、美途(南京)环保科技有限公司、极智精工(南京)有限公司、美埃(天津)净化设备有限公司、弘禄精工(苏州)有限公司、镇江倍得尔净化科技有限公司、台马(上海)科技有限公司、无锡西沃过滤设备有限公司、美滤(南京)过滤技术有限公司、浙江华工环境科技有限责任公司)适用对小型微利企业的所得税优惠政策，即对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司按照《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》(财税[2011]100 号)相关规定，经南京市江宁区税务局批准，本公司经审批通过的软件产品享受增值税即征即退的政策。根据上述即征即退优惠政策，本公司销售其开发生产的产品软件，按 13% 的税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。

本公司按照《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》(2023 年第 43 号)相关规定，经南京市江宁区税务局批准，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，享受按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳增值税税额的优惠政策。

本公司之子公司捷能系统建材（上海）有限公司按照《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（2023年第43号）相关规定，经上海市浦东新区税务局批准，自2025年1月1日至2026年12月31日，享受按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳增值税税额的优惠政策。

### 3、其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	559,330.80	94,018.27
银行存款	892,990,475.52	864,446,193.21
其他货币资金	12,131,586.02	148,113,424.37
存放财务公司存款	-	-
合计	905,681,392.34	1,012,653,635.85
其中：存放在境外的款项总额	175,507,752.37	261,697,300.63

其他说明

无

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	53,740,488.91	68,399,085.59
商业承兑票据	10,457,685.87	10,559,002.67
减：应收票据坏账准备	760,384.29	765,450.13
合计	63,437,790.49	78,192,638.13

上述应收票据均为一年内到期。

#### (2). 期末公司已质押的应收票据

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	8,454,748.48
合计	8,454,748.48

**(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票据**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	-	40,765,200.82
商业承兑票据	-	2,915,124.29
合计	-	43,680,325.11

**(4). 按坏账计提方法分类披露**
 适用  不适用

按单项计提坏账准备：

 适用  不适用

按组合计提坏账准备：

 适用  不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用  不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

 适用  不适用

**(5). 坏账准备的情况**
 适用  不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用

其他说明：

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**
 适用  不适用

其中重要的应收票据核销情况：

 适用  不适用

应收票据核销说明：

 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用

**5、 应收账款**
**(1). 按账龄披露**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	791,688,412.41	926,744,478.13
1至2年(含2年)	221,734,436.43	87,519,257.09
2至3年(含3年)	44,363,370.25	35,664,433.39
3至4年(含4年)	21,712,674.44	16,700,532.19
4至5年(含5年)	12,563,925.14	8,467,923.36
5年以上	9,499,510.27	1,891,659.16
合计	1,101,562,328.94	1,076,988,283.32

上述账龄为逾期账龄。

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,906,097.32	0.26	2,906,097.32	100.00	-	10,938,899.62	1.02	10,938,899.62	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	1,098,656,231.62	99.74	97,638,799.40	8.89	1,001,017,432.22	1,066,049,383.70	98.98	76,056,855.52	7.13	989,992,528.18
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,098,656,231.62	99.74	97,638,799.40	8.89	1,001,017,432.22	1,066,049,383.70	98.98	76,056,855.52	7.13	989,992,528.18
合计	1,101,562,328.94	/	100,544,896.72	/	1,001,017,432.22	1,076,988,283.32	/	86,995,755.14	/	989,992,528.18

按单项计提坏账准备：

 适用  不适用

单位：元币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 A	1,440,119.96	1,440,119.96	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 B	437,700.00	437,700.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 C	349,970.00	349,970.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 D	305,900.00	305,900.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 E	239,775.00	239,775.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 F	88,000.00	88,000.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 G	31,974.36	31,974.36	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 H	7,058.00	7,058.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 I	5,600.00	5,600.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
合计	2,906,097.32	2,906,097.32	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

 适用  不适用

按组合计提坏账准备：

 适用  不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内 (含1年)	791,688,412.41	39,584,685.26	5.00
1年至2年 (含2年)	221,734,436.43	22,173,443.64	10.00
2至3年 (含3年)	44,363,370.25	8,872,674.05	20.00
3至4年 (含4年)	19,802,880.12	5,940,864.04	30.00
4至5年 (含5年)	12,213,955.14	12,213,955.14	100.00
5年以上	8,853,177.27	8,853,177.27	100.00
合计	1,098,656,231.62	97,638,799.40	/

本集团始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量应收账款的减值准备，并以逾期天数与预期信用损失率对照表为基础计算其预期信用损失。根据本集团的历史经验，不同细分客户群体发生损失的情况没有显著差异，因此在根据逾期信息计算减值准备时未进一步区分不同的客户群体。

预期信用损失率基于过去的实际信用损失经验计算，并根据历史数据收集期间的经济状况、当前的经济状况与本集团所认为的预计存续期内的经济状况三者之间的差异进行调整。

按组合计提坏账准备的说明：

 适用  不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用  不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(3). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	本年企业合并增加	其他变动	
单项计提	10,938,899.62	5,000.00		-8,037,802.30			2,906,097.32
按信用风险特征组合	76,056,855.52	17,228,831.58			4,142,153.92	210,958.38	97,638,799.40
合计	86,995,755.14	17,233,831.58		-8,037,802.30	4,142,153.92	210,958.38	100,544,896.72

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
第一名	292,751,668.34	54,746,504.70	347,498,173.04	27.16	26,348,762.98
第二名	19,238,134.13	37,215,203.91	56,453,338.04	4.41	3,464,594.94
第三名	43,219,636.79	7,651,021.07	50,870,657.86	3.98	2,781,515.24
第四名	47,754,706.95	11,106.96	47,765,813.91	3.73	2,545,457.05
第五名	26,556,178.35	-	26,556,178.35	2.08	2,288,051.45
合计	429,520,324.56	99,623,836.64	529,144,161.20	41.36	37,428,381.66

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质保金	59,222,396.36	2,961,119.82	56,261,276.54	22,427,070.26	1,127,804.02	21,299,266.24
未结算合同款项	99,083,428.00	4,954,171.40	94,129,256.60	-	-	-
合计	158,305,824.36	7,915,291.22	150,390,533.14	22,427,070.26	1,127,804.02	21,299,266.24

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
质保金	36,795,326.10	本年确认收入但尚未形成无条件收款权利的应收质保金增加
未结算合同款项	99,083,428.00	本年因企业合并新增的未结算合同款项增加
合计	135,878,754.10	/

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										
按组合计提坏账准备	158,305,824.36	100.00	7,915,291.22	5.00	150,390,533.14	22,427,070.26	100.00	1,127,804.02	5.03	21,299,266.24
其中：										
按信用风险特征组合计提减值准备	158,305,824.36	100.00	7,915,291.22	5.00	150,390,533.14	22,427,070.26	100.00	1,127,804.02	5.03	21,299,266.24
合计	158,305,824.36	/	7,915,291.22	/	150,390,533.14	22,427,070.26	/	1,127,804.02	/	21,299,266.24

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提减值准备

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
质保金	59,222,396.36	2,961,119.82	5.00
未结算合同款项	99,083,428.00	4,954,171.40	5.00
合计	158,305,824.36	7,915,291.22	5.00

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额					期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	本年因企业合并增加	其他变动		
合同资产减值准备	1,127,804.02	1,441,160.13	-5,203,577.27		10,556,694.31	-6,789.97	7,915,291.22	
合计	1,127,804.02	1,441,160.13	-5,203,577.27		10,556,694.31	-6,789.97	7,915,291.22	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、应收款项融资

### (1). 应收款项融资分类列示

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	76,298,314.78	82,943,232.29
减：其他综合收益-公允价值变动		545,566.05
合计	76,298,314.78	82,397,666.24

### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑汇票	36,340,508.54
合计	36,340,508.54

### (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

适用  不适用

单位：元 币种：人民币

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	87,377,508.63	-
合计	87,377,508.63	-

### (4). 按坏账计提方法分类披露

适用  不适用

按单项计提坏账准备：

适用  不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用  不适用

按组合计提坏账准备：

适用  不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用  不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

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：

适用  不适用

### (5). 坏账准备的情况

适用  不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用  不适用

其他说明：

无

### (6). 本期实际核销的应收款项融资情况

适用  不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

**(7). 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：**

适用 不适用

**(8). 其他说明：**

适用 不适用

## 8、预付款项

**(1). 预付款项按账龄列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	45,230,441.01	98.75	26,179,780.82	97.17
1年以上	572,427.38	1.25	761,381.79	2.83
合计	45,802,868.39	100.00	26,941,162.61	100.00

账龄自预付款项确认日起开始计算。

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**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	14,516,515.00	31.69
第二名	6,371,700.00	13.91
第三名	4,135,175.00	9.03
第四名	2,820,000.00	6.16
第五名	1,060,031.73	2.31
合计	28,903,421.73	63.10

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

**项目列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	13,635,530.61	11,009,187.87
合计	13,635,530.61	11,009,187.87

其他说明：

适用 不适用

## 应收利息

### (1).应收利息分类

适用 不适用

### (2).重要逾期利息

适用 不适用

### (3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

### (4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (5).坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

### (6).本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

### (1).应收股利

适用 不适用

### (2).重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

### (3).按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(4).按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(5).坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(6).本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**其他应收款**

**(1).按账龄披露**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	8,929,883.09	6,865,366.45
1年以内	8,929,883.09	6,865,366.45
1至2年	1,392,032.73	3,547,280.98
2至3年	3,286,213.18	1,246,619.00
3至4年	968,200.00	195,228.00
4至5年	175,228.00	50,000.00
5年以上	90,000.00	40,000.00
合计	14,841,557.00	11,944,494.43

账龄自其他应收款确认日起开始计算。

**(2).按款项性质分类情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	5,001,769.55	5,790,447.80
房屋押金	5,945,564.43	4,521,935.51
员工备用金	655,341.54	427,013.62
其他	3,238,881.48	1,205,097.50

合计	14,841,557.00	11,944,494.43
----	---------------	---------------

### (3).坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	935,306.56	-	-	935,306.56
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	263,411.61			263,411.61
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	7,308.22			7,308.22
2025年12月31日余额	1,206,026.39			1,206,026.39

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

### (4).坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	
其他应收款坏账准备	935,306.56	263,411.61			7,308.22	1,206,026.39
合计	935,306.56	263,411.61			7,308.22	1,206,026.39

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明

无

### (5).本期实际核销的其他应收款情况

□适用 √不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

□适用 √不适用

其他应收款核销说明：

□适用 √不适用

**(6).按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	1,200,000.00	8.09	房屋押金	2-3年	105,600.00
第二名	844,225.55	5.69	保证金	1年以内	57,407.34
第三名	800,000.00	5.39	保证金	1年以内	54,400.00
第四名	680,000.00	4.58	房屋押金	3-4年	59,840.00
第五名	584,397.00	3.94	房屋押金	2-3年	51,426.94
合计	4,108,622.55	27.69	/	/	328,674.28

**(7).因资金集中管理而列报于其他应收款**
 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**10、 存货**
**(1). 存货分类**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	193,823,409.73	-	193,823,409.73	163,436,091.77	-	163,436,091.77
自制半成品	15,592,880.21	-	15,592,880.21	25,506,284.44	-	25,506,284.44
在产品	672,644.55	-	672,644.55	1,083,593.56	-	1,083,593.56
发出商品	262,474,977.20	-	262,474,977.20	218,793,686.56	-	218,793,686.56
库存商品	163,834,193.59	12,003,395.98	151,830,797.61	189,790,664.48	6,994,569.14	182,796,095.34
合计	636,398,105.28	12,003,395.98	624,394,709.30	598,610,320.81	6,994,569.14	591,615,751.67

**(2). 确认为存货的数据资源**
 适用  不适用

**(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额		期末余额
		计提	本年企业合并增加	其他	转回或转销	其他	
库存商品	6,994,569.14	2,110,435.10	3,720,614.75	-	756,613.51	65,609.50	12,003,395.98
合计	6,994,569.14	2,110,435.10	3,720,614.75	-	756,613.51	65,609.50	12,003,395.98

本期转回或转销存货跌价准备的原因

 适用  不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

**(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据**

适用 不适用

**(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**11、持有待售资产**

适用 不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应收款	4,646,717.52	3,084,348.67
合计	4,646,717.52	3,084,348.67

**一年内到期的债权投资**

适用 不适用

**一年内到期的其他债权投资**

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

**13、其他流动资产**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证进项税	32,264,568.28	21,425,266.82
预缴企业所得税	12,534,512.20	3,976,092.14
其他	2,935,536.29	2,452,823.85
合计	47,734,616.77	27,854,182.81

其他说明

无

**14、债权投资**

**(1). 债权投资情况**

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际的核销债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**15、 其他债权投资**
**(1). 其他债权投资情况**

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

**(2). 期末重要的其他债权投资**

适用 不适用

**(3). 减值准备计提情况**

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

不适用

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 本期实际核销的其他债权投资情况**

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 16、长期应收款

### (1). 长期应收款情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
应收融资租赁款	28,712,260.43	-1,435,613.02	27,276,647.41	15,789,641.13	-789,482.05	15,000,159.08	3.50%- 4.30%
其中：未实现融资收益	5,190,740.98	-259,537.05	4,931,203.93	1,403,925.73	-70,196.29	1,333,729.44	
减：一年内到期部分	4,891,281.60	-244,564.08	4,646,717.52	3,246,682.80	-162,334.13	3,084,348.67	
合计	23,820,978.83	-1,191,048.94	22,629,929.89	12,542,958.33	-627,147.92	11,915,810.41	/

2025年本集团作为出租人的租赁情况，参见本节七、82（2）。

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	23,820,978.83	100.00	1,191,048.94	5.00	22,629,929.89	12,542,958.33	100.00	627,147.92	5.00	11,915,810.41
其中：										
按信用风险特征组合计提减值准备	23,820,978.83	100.00	1,191,048.94	5.00	22,629,929.89	12,542,958.33	100.00	627,147.92	5.00	11,915,810.41
合计	23,820,978.83	/	1,191,048.94	/	22,629,929.89	12,542,958.33	/	627,147.92	/	11,915,810.41

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

**(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备**

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	
长期应收款	627,147.92	563,901.02				1,191,048.94
合计	627,147.92	563,901.02				1,191,048.94

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的长期应收款情况**

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**17、长期股权投资**
**(1). 长期股权投资情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位	期初 余额（账面价 值）	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	权益法下 确认的 投资损益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他			
一、合营企业												
台马（上海）科技有限公司	1,737,895.94			-775,780.94						-962,115.00	-	
小计	1,737,895.94			-775,780.94						-962,115.00	-	
二、联营企业												
MayAir (Thailand) Co.,Ltd.	446,508.74			-109,129.63							337,379.11	
小计	446,508.74			-109,129.63							337,379.11	
合计	2,184,404.68			-884,910.57						-962,115.00	337,379.11	

**(2). 长期股权投资的减值测试情况**
 适用  不适用

其他说明

无

**18、其他权益工具投资**
**(1). 其他权益工具投资情况**
 适用  不适用

**(2). 本期存在终止确认的情况说明**
 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**19、其他非流动金融资产**
 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**21、固定资产**
**项目列示**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	492,605,447.59	350,116,189.83
合计	492,605,447.59	350,116,189.83

其他说明：

 适用  不适用

**固定资产**
**(1). 固定资产情况**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输工具	其他设备	永久业权土地	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	206,143,918.83	185,540,476.38	7,905,417.49	64,756,079.77	-	464,345,892.47
2.本期增加金额	14,032,056.32	77,860,085.24	8,149,233.27	26,124,876.67	66,770,268.94	192,936,520.44
(1) 购置	2,356,140.62	47,113,005.42	1,549,266.61	7,585,364.43	-	58,603,777.08
(2) 在建工程转入	-	17,729,635.71	3,438,938.05	17,359,145.44	-	38,527,719.20
(3) 企业合并增加	9,633,393.15	11,334,616.28	3,057,228.92	897,905.63	62,634,570.00	87,557,713.98

(4) 汇率波动影响	2,042,522.55	1,682,827.83	103,799.69	282,461.17	4,135,698.94	8,247,310.18
3.本期减少金额	-	6,925,490.43	1,466,515.82	310,540.17	-	8,702,546.42
(1) 处置或报废	-	6,925,490.43	1,466,515.82	310,540.17	-	8,702,546.42
4.期末余额	220,175,975.15	256,475,071.19	14,588,134.94	90,570,416.27	66,770,268.94	648,579,866.49
二、累计折旧						
1.期初余额	33,639,932.36	64,945,552.69	5,921,616.20	9,722,601.39	-	114,229,702.64
2.本期增加金额	9,722,100.73	23,711,852.90	2,045,800.75	12,908,369.62	-	48,388,124.00
(1) 计提	9,580,409.44	23,391,127.34	1,989,388.26	12,790,052.68	-	47,750,977.72
(2) 汇率波动影响	141,691.29	320,725.56	56,412.49	118,316.94	-	637,146.28
3.本期减少金额	-	4,933,952.34	1,399,705.15	309,750.25	-	6,643,407.74
(1) 处置或报废	-	4,933,952.34	1,399,705.15	309,750.25	-	6,643,407.74
4.期末余额	43,362,033.09	83,723,453.25	6,567,711.80	22,321,220.76	-	155,974,418.90
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	176,813,942.06	172,751,617.94	8,020,423.14	68,249,195.51	66,770,268.94	492,605,447.59
2.期初账面价值	172,503,986.47	120,594,923.69	1,983,801.29	55,033,478.38	-	350,116,189.83

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**
 适用  不适用

**(3). 通过经营租赁租出的固定资产**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末账面价值
节能改造项目 A	14,149,217.35
节能改造项目 B	9,472,507.70
节能改造项目 C	8,974,464.69
节能改造项目 D	6,846,135.99
节能改造项目 E	3,996,651.78
节能改造项目 F	12,114,145.17
节能改造项目 G	2,029,426.67

**(4). 未办妥产权证书的固定资产情况**
 适用  不适用

**(5). 固定资产的减值测试情况**
 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**固定资产清理**
 适用  不适用

**22、 在建工程**
**项目列示**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	282,517,254.71	103,016,190.18
合计	282,517,254.71	103,016,190.18

其他说明：

 适用  不适用

**在建工程**
**(1). 在建工程情况**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

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
二期厂房及设备	-	-	-	2,485,000.00	-	2,485,000.00
三期厂房及设备	219,406,298.39	-	219,406,298.39	88,656,638.71	-	88,656,638.71
捷芯隆马来西亚新厂房	34,626,181.57	-	34,626,181.57	-	-	-
其他待验收设备	28,484,774.75	-	28,484,774.75	11,874,551.47	-	11,874,551.47
合计	282,517,254.71	-	282,517,254.71	103,016,190.18	-	103,016,190.18

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	企业合并增加	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	汇率变动	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
二期厂房及设备	127,177,247.52	2,485,000.00		9,504,836.94	-11,989,836.94			0	98.18					募投资金
三期厂房及设备	830,000,000.00	88,656,638.71		130,749,659.68				219,406,298.39	26.43		676,202.82	676,202.82		自有、自筹及募投资金
捷芯隆马来西亚新厂房	40,669,305.51	-	15,677,139.90	17,680,519.07			1,268,522.60	34,626,181.57	85.14					自有及自筹资金
其他待验收设备	-	11,874,551.47		44,232,997.45	-26,537,882.26	-1,084,891.91		28,484,774.75						自有资金
合计	997,846,553.03	103,016,190.18	15,677,139.90	202,168,013.14	-38,527,719.20	-1,084,891.91	1,268,522.60	282,517,254.71	/	/	676,202.82	676,202.82	/	/

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**
 适用  不适用

**(4). 在建工程的减值测试情况**
 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用

**工程物资**
**(1). 工程物资情况**
 适用  不适用

**23、生产性生物资产**
**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**
 适用  不适用

**(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况**
 适用  不适用

**(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产**
 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用

**24、油气资产**
**(1). 油气资产情况**
 适用  不适用

**(2). 油气资产的减值测试情况**
 适用  不适用

其他说明：

无

**25、使用权资产**
**(1). 使用权资产情况**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	房屋及建筑物	机器设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	80,893,416.53	1,205,330.70	82,098,747.23
2.本期增加金额	14,008,839.51	-	14,008,839.51
(1) 增加	6,398,473.54	-	6,398,473.54
(2) 企业合并增加	6,987,078.27		6,987,078.27
(3) 汇率波动影响	623,287.70		623,287.70
3.本期减少金额	10,558,483.83	-	10,558,483.83
(1) 处置	10,558,483.83	-	10,558,483.83
4.期末余额	84,343,772.21	1,205,330.70	85,549,102.91
二、累计折旧			

1.期初余额	41,864,081.00	698,087.37	42,562,168.37
2.本期增加金额	21,761,539.87	241,066.14	22,002,606.01
(1) 计提	21,638,453.45	241,066.14	21,879,519.59
(2) 汇率波动影响	123,086.42	-	123,086.42
3.本期减少金额	10,466,598.00	-	10,466,598.00
(1) 处置	10,466,598.00	-	10,466,598.00
4.期末余额	53,159,022.87	939,153.51	54,098,176.38
<b>三、减值准备</b>			
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			
<b>四、账面价值</b>			
1.期末账面价值	31,184,749.34	266,177.19	31,450,926.53
2.期初账面价值	39,029,335.53	507,243.33	39,536,578.86

本集团有关租赁活动的具体安排，参见本节七、82。

## (2). 使用权资产的减值测试情况

适用  不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

### (1). 无形资产情况

适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	土地使用权	软件	商标及专利权	客户关系	合计
<b>一、账面原值</b>					
1.期初余额	226,677,990.04	24,023,587.58	1,844,441.81	14,990,000.00	267,536,019.43
2.本期增加金额	1,625,477.28	5,230,384.51	10,452,938.50	-	17,308,800.29
(1) 购置	-	5,226,024.38	-	-	5,226,024.38
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	-	-	10,452,938.50	-	10,452,938.50
(4) 汇率波动影响	1,625,477.28	4,360.13	-	-	1,629,837.41
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	228,303,467.32	29,253,972.09	12,297,380.31	14,990,000.00	284,844,819.72
<b>二、累计摊销</b>					
1.期初余额	9,382,591.74	7,343,335.26	504,365.30	1,561,458.33	18,791,750.63

2.本期增加金额	4,531,855.93	4,715,156.11	541,760.63	749,500.00	10,538,272.67
(1) 计提	4,497,651.14	4,714,706.30	541,760.63	749,500.00	10,503,618.07
(2) 汇率波动影响	34,204.79	449.81	-	-	34,654.60
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	13,914,447.67	12,058,491.37	1,046,125.93	2,310,958.33	29,330,023.30
<b>三、减值准备</b>					
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					
<b>四、账面价值</b>					
1.期末账面价值	214,389,019.65	17,195,480.72	11,251,254.38	12,679,041.67	255,514,796.42
2.期初账面价值	217,295,398.30	16,680,252.32	1,340,076.51	13,428,541.67	248,744,268.80

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是0

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用  不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用  不适用

**(4). 无形资产的减值测试情况**

适用  不适用

其他说明：

适用  不适用

**27、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用  不适用

单位：元币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
		企业合并形成的	处置	
Circul-Aire Inc.	2,399,849.30			2,399,849.30
合计	2,399,849.30			2,399,849.30

**(2). 商誉减值准备**

适用  不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用  不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用  不适用

其他说明

√适用 □不适用

本集团于2022年12月收购 Circul-Aire Inc.，形成商誉人民币 2,399,849.30 元。

#### (4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

#### 28、长期待摊费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	企业合并增加	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	25,337,914.97	8,595,696.14	22,951.86	7,797,910.54	-	26,158,652.43
其他	139,341.99	114,311.18	-	43,334.55	-	210,318.62
合计	25,477,256.96	8,710,007.32	22,951.86	7,841,245.09	-	26,368,971.05

其他说明：

无

#### 29、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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	124,496,638.54	20,095,491.67	98,629,576.81	15,784,037.21
可抵扣亏损	32,763,316.67	5,680,561.91	20,149,060.15	3,014,159.72
应收款项融资公允价值变动	-	-	545,566.05	81,834.91
尚未支付的职工薪酬	3,729,478.70	895,074.89	3,807,075.75	913,698.18
预计负债	15,610,164.13	2,382,074.27	9,554,808.53	1,488,041.12
合同负债	5,448,548.67	1,307,651.68	-	-
内部交易未实现利润	6,413,462.23	883,959.18	4,535,498.07	521,582.28
递延收益	7,905,777.40	1,168,543.36	8,754,641.19	1,303,498.06
租赁负债	33,647,493.48	5,005,997.05	35,578,631.05	4,892,303.27
股份支付	14,797,689.81	2,350,262.54	6,805,393.35	1,077,799.74

合计	244,812,569.63	39,769,616.55	188,360,250.95	29,076,954.49
----	----------------	---------------	----------------	---------------

**(2). 未经抵销的递延所得税负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
非同一控制企业合并资产评估增值	34,311,698.17	5,738,557.88	19,358,501.26	5,130,002.83
固定资产折旧	12,824,569.65	3,158,550.95	10,313,755.12	2,475,301.23
未实现汇兑损益	9,752,659.60	2,340,638.29	5,235,741.59	1,030,139.30
使用权资产	36,348,993.75	5,410,132.60	32,705,160.86	4,255,975.66
合计	93,237,921.17	16,647,879.72	67,613,158.83	12,891,419.02

**(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额	递延所得税资产和负债互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债余额
递延所得税资产	8,708,937.76	31,060,678.79	6,047,556.27	23,029,398.22
递延所得税负债	8,708,937.76	7,938,941.96	6,047,556.27	6,843,862.75

**(4). 未确认递延所得税资产明细**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	332,859.10	50,918.46
可抵扣亏损	60,775,563.13	34,924,500.41
合计	61,108,422.23	34,975,418.87

**(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2025年	-	298,478.92	
2026年	42,807.41	791,551.05	
2027年	4,308,725.22	6,501,462.32	
2028年	7,099,713.57	7,585,292.95	
2029年	10,553,671.99	11,080,042.12	
2030年及以后	38,770,644.94	8,667,673.05	
合计	60,775,563.13	34,924,500.41	/

其他说明：

√适用 □不适用

于2025年12月31日，与子公司的未分配利润有关的暂时性差异为人民币151,406,361.55元。由于本公司能够控制这些子公司的股利政策，并已决定有关利润很可能不会在可预见的将来进行分配，故尚未就因分配这些留存收益而应付的所得税人民币15,140,636.16元确认递延所得税负债。

### 30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
预付工程设备采购款	3,420,820.48	-	3,420,820.48	35,913,190.16	-	35,913,190.16
合同资产	19,416,617.87	-970,830.89	18,445,786.98	11,482,612.95	-574,130.65	10,908,482.30
保证金	449,746.25	-	449,746.25	414,000.00	-	414,000.00
合计	23,287,184.60	-970,830.89	22,316,353.71	47,809,803.11	-574,130.65	47,235,672.46

其他说明：

无

### 31、所有权或使用权受限资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	12,286,561.37	12,286,561.37	其他		35,364,582.90	35,364,582.86	其他	
固定资产	79,621,771.25	78,393,425.21	抵押		6,493,223.36	5,663,419.86	抵押	
无形资产	178,574,372.49	170,840,186.96	抵押		178,031,164.59	173,866,190.17	抵押	
其他非流动资产	449,746.25	449,746.25	其他		414,000.00	414,000.00	其他	
合计	270,932,451.36	261,969,919.79	/	/	220,302,970.85	215,308,192.89	/	/

其他说明：

用于担保的无形资产本年摊销金额为人民币3,520,313.66元。

2024年12月本集团以全资子公司MayAir HK Holdings Limited 68.39%股权为质押，向民生银行申请人民币134,917,583.00元并购贷款，期限7年，用于支付捷芯隆高科洁净系统有限公司股权收购款。

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	382,702,261.32	279,831,352.87
已贴现未到期票据	8,454,748.48	43,856,781.50
合计	391,157,009.80	323,688,134.37

短期借款分类的说明：

于2025年12月31日，本集团短期借款余额中无已到期未偿还的情形。

**(2). 已逾期未偿还的短期借款情况**

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**33、交易性金融负债**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**34、衍生金融负债**

适用 不适用

**35、应付票据**

**(1). 应付票据列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	99,679,370.92	179,431,346.13
信用证	71,764,122.64	8,354,453.03
合计	171,443,493.56	187,785,799.16

本期末已到期未支付的应付票据总额为0元。到期未付的原因是不适用

**36、应付账款**

**(1). 应付账款列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年以内	376,736,738.62	394,226,031.05
1年至2年	4,650,135.00	1,365,360.00
2年以上	1,706,494.67	1,052,535.45
合计	383,093,368.29	396,643,926.50

**(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款**

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**37、预收款项**

**(1). 预收账款列示**

适用 不适用

**(2). 账龄超过1年的重要预收款项**

适用 不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**
 适用  不适用

其他说明

 适用  不适用

**38、 合同负债**
**(1). 合同负债情况**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收货款	268,793,071.01	176,489,060.60
合计	268,793,071.01	176,489,060.60

合同负债主要涉及本集团从客户的商品销售合同中收取的预收款。该合同的相关收入将在本集团履行履约义务后确认。

于2025年12月31日，无账龄超过1年的重要合同负债。

**(2). 账龄超过1年的重要合同负债**
 适用  不适用

**(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因**
 适用  不适用

单位：元 币种：人民币

项目	变动金额	变动原因
预收货款	-176,489,060.60	包括在合同负债年初账面价值中的金额所确认的收入
预收货款	186,648,219.43	本年因收到现金而增加的金额(不包含本年已确认为收入的金额)
预收货款	82,144,851.58	企业合并
合计	92,304,010.41	/

其他说明：

 适用  不适用

**39、 应付职工薪酬**
**(1). 应付职工薪酬列示**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	19,071,578.91	246,255,487.00	236,648,578.51	28,678,487.40
二、离职后福利-设定提存计划	651,718.38	23,917,087.10	23,165,996.97	1,402,808.51
合计	19,723,297.29	270,172,574.10	259,814,575.48	30,081,295.91

**(2). 短期薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	17,742,432.86	214,329,796.49	205,644,525.54	26,427,703.81
二、职工福利费	-	12,294,445.26	12,294,445.26	-
三、社会保险费	115,621.98	9,874,799.17	9,778,531.10	211,890.05
其中：医疗保险费	85,042.26	8,253,493.88	8,174,454.44	164,081.70
工伤保险费	25,348.07	805,935.62	796,818.58	34,465.11
生育保险费	5,231.65	815,369.67	807,258.08	13,343.24
四、住房公积金	549,207.00	8,297,428.50	8,275,088.50	571,547.00
五、工会经费和职工教育经费	664,317.07	1,459,017.58	655,988.11	1,467,346.54
合计	19,071,578.91	246,255,487.00	236,648,578.51	28,678,487.40

**(3). 设定提存计划列示**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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	644,363.57	22,799,830.46	22,053,840.63	1,390,353.40
2、失业保险费	7,354.81	1,117,256.64	1,112,156.34	12,455.11
合计	651,718.38	23,917,087.10	23,165,996.97	1,402,808.51

其他说明：

□适用 √不适用

**40、 应交税费**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	7,247,516.54	17,342,173.86
企业所得税	5,231,734.12	7,420,442.95
个人所得税	3,195,887.03	188,371.66
城市维护建设税	447,806.00	1,233,837.82
教育费附加	324,186.84	929,927.99
印花税	8,455.12	12,281.55
房产税	401,802.33	396,477.25
土地使用税	387,728.75	387,728.74
环境保护税	422,751.03	187,791.63
合计	17,667,867.76	28,099,033.45

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1).项目列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	2,770,912.23	48,750.00
其他应付款	85,321,118.93	79,344,055.64
合计	88,092,031.16	79,392,805.64

其他说明：

□适用 √不适用

##### (2).应付利息

分类列示

□适用 √不适用

逾期的重要应付利息：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

##### (3).应付股利

分类列示

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
其他股东	2,770,912.23	48,750.00
合计	2,770,912.23	48,750.00

其他说明，包括重要的超过1年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

无

##### (4).其他应付款

按款项性质列示其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
关联方往来款	29,466,784.98	29,188,733.10
应付物流运输费	3,866,417.53	1,589,756.23
应付服务费	10,812,462.35	17,292,545.91
应付员工报销款	1,850,780.97	1,164,800.02
预提费用	9,848,176.01	10,640,848.36
应付工程费	2,982,104.87	5,023,811.82
应付设备款	5,455,185.25	9,431,713.34
押金	1,623,600.00	892,600.00
应付股权收购款	6,415,600.00	-
应付子公司原股东款项	8,400,000.00	-
其他	4,600,006.97	4,119,246.86
合计	85,321,118.93	79,344,055.64

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
MayAir Group Limited	9,453,115.22	尚未要求支付
MayAir International Sdn. Bhd.	19,951,669.76	尚未要求支付
合计	29,404,784.98	/

其他说明：

 适用  不适用

#### 42、持有待售负债

 适用  不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	221,045,490.56	193,358,428.43
1年内到期的租赁负债	17,988,731.32	18,325,019.64
1年内到期的预计负债	11,580,559.94	6,888,520.29
合计	250,614,781.82	218,571,968.36

其他说明：

无

#### 44、其他流动负债

其他流动负债情况

 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	22,108,482.23	5,746,310.19
合计	22,108,482.23	5,746,310.19

短期应付债券的增减变动：

 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

#### 45、长期借款

##### (1). 长期借款分类

 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	360,705,997.75	461,627,181.05
抵押及保证借款	231,974,494.39	153,360,710.30
减：一年内到期部分	221,045,490.56	193,358,428.43
合计	371,635,001.58	421,629,462.92

长期借款分类的说明：

于2025年12月31日，上述借款的年利率为2.24%至4.75%。

本集团长期借款中包含十笔带有契约条件的长期借款。于2025年12月31日，上述借款（包括一年内到期部分）的账面价值为人民币201,877,154.19元。其中七笔长期借款协议要求本公司在借款期间内的资产负债率低于65%，另有两笔长期借款协议要求相关子公司产权比率不高于2，此外有一笔长期借款协议要求相关子公司剔除集团内负债影响后的产权比率不高于1.5；若未遵循该契约条件，则该笔借款将变为按银行要求随时偿还。

本集团预计在借款期间内能够遵循上述契约条件。

其他说明

适用 不适用

#### 46、应付债券

##### (1). 应付债券

适用 不适用

##### (2). 付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

适用 不适用

##### (3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

##### (4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 47、租赁负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付租赁款	28,459,680.79	36,746,240.20
减：一年内到期部分	17,988,731.32	18,325,019.64
合计	10,470,949.47	18,421,220.56

本集团有关租赁活动的具体安排，参见本节82。

其他说明：

无

#### 48、长期应付款

项目列示

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 长期应付款

##### (1). 按款项性质列示长期应付款

适用 不适用

#### 专项应付款

##### (1). 按款项性质列示专项应付款

适用 不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

适用 不适用

#### 50、预计负债

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	4,029,604.19	2,666,288.24	注 1
合计	4,029,604.19	2,666,288.24	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

注1：本集团向购买产品的客户提供产品质量保证，对产品售出后两年年内出现的故障和质量问题提供保修。本集团根据近期的质保经验，就售出产品时向客户提供的产品质量保证估计并计提预计负债。

#### 51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	8,949,988.39	300,000.00	1,180,558.51	8,069,429.88	/
合计	8,949,988.39	300,000.00	1,180,558.51	8,069,429.88	/

其他说明：

适用 不适用

#### 52、其他非流动负债

适用 不适用

#### 53、股本

适用 不适用

单位：元币种：人民币

	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	134,400,000.00	851,944.00	-	-	-	851,944.00	135,251,944.00

其他说明：

无

#### 54、其他权益工具

##### (1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

##### (2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 55、资本公积

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,036,367,256.37	25,492,199.02	673,436.95	1,061,186,018.44
其他（注1）	5,918,590.55	15,382,440.83	13,223,980.37	8,077,051.01
合计	1,042,285,846.92	40,874,639.85	13,897,417.32	1,069,263,069.45

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期其他资本公积增加系由于股份支付形成的，详见本节十五、股份支付。

#### 56、库存股

适用 不适用

**57、其他综合收益**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益								
二、将重分类进损益的其他综合收益	-2,512,666.79	13,468,211.37			83,507.66	11,062,673.64	2,322,030.07	8,550,006.85
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动	-462,058.39	545,566.05			83,507.66	462,058.39		-
外币财务报表折算差额	-2,050,608.40	12,922,645.32				10,600,615.25	2,322,030.07	8,550,006.85
其他综合收益合计	-2,512,666.79	13,468,211.37			83,507.66	11,062,673.64	2,322,030.07	8,550,006.85

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

## 58、专项储备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
安全生产费	-	21,116,272.96	21,116,272.96	-
合计	-	21,116,272.96	21,116,272.96	-

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

## 59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	61,465,412.02	5,734,587.98	-	67,200,000.00
合计	61,465,412.02	5,734,587.98	-	67,200,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

根据公司法、本公司章程的规定，本公司按净利润的10%提取法定盈余公积金。法定盈余公积累计额为本公司注册资本50%以上的，可不再提取。

## 60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	556,785,431.90	423,317,270.88
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	-
调整后期初未分配利润	556,785,431.90	423,317,270.88
加：本期归属于母公司所有者的净利润	121,093,873.34	191,988,392.71
减：提取法定盈余公积	5,734,587.98	18,200,231.69
应付普通股股利	26,880,000.00	40,320,000.00
期末未分配利润	645,264,717.26	556,785,431.90

本年内分配普通股股利

根据 2025 年 5 月 23 日股东大会的批准，本公司于 2025 年 7 月 23 日向普通股股东派发现金股利，每股人民币 0.2 元(2024 年：每股人民币 0.3 元)，共人民币 26,880,000.00 元(2024 年：人民币 40,320,000.00 元)。

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元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润0元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润0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元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润0元。

## 61、营业收入和营业成本

### (1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,929,073,867.39	1,429,119,080.92	1,722,862,979.21	1,212,567,142.79
合计	1,929,073,867.39	1,429,119,080.92	1,722,862,979.21	1,212,567,142.79

营业收入明细：

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
合同产生的收入	1,900,015,118.29	1,409,664,040.24	1,722,619,768.63	1,212,567,142.79
其他收入	29,058,749.10	19,455,040.68	243,210.58	-
合计	1,929,073,867.39	1,429,119,080.92	1,722,862,979.21	1,212,567,142.79

### (2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按收入类型分类		
风机过滤单元、过滤器产品及洁净室天花板及墙壁系统	1,590,499,894.22	1,148,375,657.29
其他	309,515,224.07	261,288,382.95
按经营地区分类		
中国大陆	1,587,923,309.00	1,184,521,899.86
其他国家或地区	312,091,809.29	225,142,140.38
按收入确认的时间分类		
在某一时点确认	1,900,007,942.92	1,409,657,843.62
在某一时段内确认	7,175.37	6,196.62
合计	1,900,015,118.29	1,409,664,040.24

“营业收入、营业成本的分解信息”披露的营业收入为合同产生的收入，即按照《企业会计准则第 14 号—收入》识别的与客户之间的合同产生的收入。

2025 年度，本集团合并财务报表中销售商品收入金额为人民币 1,882,744,897.93 元，占合并营业收入的 97%以上。

其他说明

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
商品销售	交付商品时	在交付商品后 30-90 天内到期支付	商品销售	是	不适用	法定质保义务
提供劳务	在提供劳务的时间内或劳务完成时	按合同约定支付	提供劳务	是	不适用	无
合计	/	/	/	/		/

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**62、 税金及附加**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,936,560.87	3,673,778.58
教育费附加	2,194,134.89	2,688,085.22
房产税	1,720,453.20	1,524,425.36
土地使用税	1,566,189.72	1,566,038.76
印花税	1,448,398.88	952,550.23
环境保护税	1,352,803.27	336,311.24
合计	11,218,540.83	10,741,189.39

其他说明：

无

**63、 销售费用**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	62,579,212.59	55,285,586.05
业务宣传费	8,855,400.64	6,254,639.75
业务招待费	12,479,403.33	9,662,823.09
差旅费	14,114,688.77	7,827,732.49
折旧及摊销	9,924,343.59	7,292,613.67
仓储费	6,968,858.45	5,477,611.48
办公费	2,271,552.49	1,716,820.94
股份支付	3,550,047.73	1,670,064.60
其他	4,407,814.25	5,731,813.14
合计	125,151,321.84	100,919,705.21

其他说明：

无

#### 64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	59,163,285.43	38,575,256.17
折旧及摊销	19,138,145.36	17,067,538.81
租金及物业费	4,649,559.75	3,257,144.01
办公费	4,873,506.99	3,559,548.15
差旅费	3,236,253.98	2,032,769.86
中介及咨询服务费	13,792,468.62	11,481,973.74
股份支付	3,011,960.10	1,560,495.16
其他	10,093,914.99	8,692,159.98
合计	117,959,095.22	86,226,885.88

其他说明：

无

#### 65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,364,397.88	38,721,564.45
折旧及摊销	5,820,021.68	6,392,728.13
物料消耗	42,162,856.42	26,597,886.84
股份支付	3,508,980.52	1,883,589.39
其他	4,845,909.06	4,259,854.04
合计	102,702,165.56	77,855,622.85

其他说明：

无

#### 66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贷款及应付款项的利息支出	26,120,548.67	14,642,799.18
租赁负债的利息支出	1,345,729.26	1,749,564.24
减：资本化的利息支出	676,202.82	-
存款及应收款项的利息收入	-6,850,843.22	-5,605,930.86
净汇兑 (收益)/ 亏损	-684,496.80	1,072,599.90
其他财务费用	1,401,545.14	1,292,530.37
合计	20,656,280.23	13,151,562.83

其他说明：

无

## 67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助（注）	12,798,748.60	10,049,699.08
个税扣缴税款手续费返还	110,834.24	12,218.00
进项税加计抵减	5,634,808.68	6,579,963.73
合计	18,544,391.52	16,641,880.81
其中：计入非经常性损益	8,270,993.37	4,647,074.17

其他说明：

注：计入当期损益的政府补助中，软件即征即退增值税金额为人民币3,347,196.72元，因与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、对损益产生持续影响，从而未作为非经常性损益的项目。

## 68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资（损失）/收益	-884,910.57	399,610.74
交易性金融资产的投资收益	9,316,528.30	11,249,710.14
其他	-1,452,576.86	-1,577,451.58
合计	6,979,040.87	10,071,869.30

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

## 70、公允价值变动收益

□适用 √不适用

## 71、信用减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据	-5,065.84	-603,128.15
应收账款	17,233,831.58	30,979,839.53
其他应收款	263,411.61	256,559.70
一年内到期的非流动资产	82,229.94	-44,280.42
长期应收款	563,901.02	-206,338.53
合计	18,138,308.31	30,382,652.13

其他说明：

无

## 72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-3,762,417.14	755,100.28
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	1,655,052.28	879,498.00
三、其他	-	-
其他非流动资产-应收质保金减值损失	396,700.23	-850,352.22
合计	-1,710,664.63	784,246.06

其他说明：

无

## 73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得 / (损失)	39,562.86	-500,659.16
使用权资产处置利得	7,662.36	-
合计	47,225.22	-500,659.16

其他说明：

无

## 74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
赔偿收入	21,213.43	39,005.82	21,213.43
因非同一控制下企业合并的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而产生的收益	18,747,707.69	-	18,747,707.69
其他	2,885,315.40	1,510,473.96	2,885,315.40
合计	21,654,236.52	1,549,479.78	21,654,236.52

其他说明：

□适用 √不适用

## 75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
滞纳金	25,364.56	39,166.05	25,364.56
非流动资产毁损报废损失	80,326.58	21.83	80,326.58
其他	136,273.24	77,526.75	136,273.24
合计	241,964.38	116,714.63	241,964.38

其他说明：

无

## 76、 所得税费用

### (1). 所得税费用表

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
按税法及相关规定计算的当年所得税	16,353,108.21	31,424,921.85
递延所得税的变动	-587,148.05	-5,849,848.01
合计	15,765,960.16	25,575,073.84

### (2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	152,822,668.86
按适用税率（15%）计算的所得税费用	22,923,400.33
子公司适用不同税率的影响	1,402,847.53
调整以前期间所得税的影响	-385,525.02
归属于合营企业和联营企业的损益	75,977.43
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,022,919.08
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-129,600.11
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	2,706,483.88
研发费用加计扣除	-13,850,542.96
所得税费用	15,765,960.16

其他说明：

□适用 √不适用

## 77、 其他综合收益

√适用 □不适用

详见附注七、57、其他综合收益。

## 78、 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票票据保证金收回	19,185,041.85	-
政府补助	9,012,852.00	9,311,455.01
利息收入	5,797,732.49	5,605,930.86
保证金	3,484,736.29	1,269,769.45
营业外收入	2,906,528.82	1,293,154.43
其他	1,009,051.88	58,928.07
合计	41,395,943.33	17,539,237.82

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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	1,751,628.06	1,400,143.84
管理费用	4,158,144.26	7,364,716.41
研发费用	2,100,448.88	1,341,714.65
财务费用	1,401,545.14	1,292,530.37
保证金支付	1,423,628.92	2,646,318.87
营业外支出	161,637.80	116,692.81
其他	600,497.34	562,670.00
合计	11,597,530.40	14,724,786.95

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

收到的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品及其投资收益	990,370,970.35	2,976,211,129.94
合计	990,370,970.35	2,976,211,129.94

收到的重要的投资活动有关的现金

无

支付的重要的投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	1,027,477,024.46	2,916,665,292.53
购建长期资产	248,045,204.10	199,023,734.12
合计	1,275,522,228.56	3,115,689,026.65

支付的重要的投资活动有关的现金

无

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

### (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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回票据保证金	-	8,173,456.80
股份支付行权收到的现金	-	-
合计	-	8,173,456.80

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

 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权支付的现金	1,500,000.00	-
偿还租赁负债的本金及利息	24,176,795.86	19,441,598.90
返还子公司少数股东投资支付的现金	-	390,000.00
合计	25,676,795.86	19,831,598.90

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

单位：元币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	323,688,134.37	480,506,273.34	50,888,793.00	-419,986,209.62	-43,939,981.29	391,157,009.80
长期借款	614,987,891.35	190,573,556.78	43,969,483.00	-256,850,438.99	-	592,680,492.14
租赁负债	36,746,240.20	-	15,965,518.28	-24,176,795.86	-75,281.83	28,459,680.79
合计	975,422,265.92	671,079,830.12	110,823,794.28	-701,013,444.47	-44,015,263.12	1,012,297,182.73

#### (4).以净额列报现金流量的说明

 适用  不适用

#### (5).不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响

 适用  不适用

### 79、现金流量表补充资料

#### (1). 现金流量表补充资料

 适用  不适用

单位：元币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	137,056,708.70	192,304,754.33
加：资产减值准备(转回以“－”号填列)	-1,710,664.63	784,246.06
信用减值损失	18,138,308.31	30,382,652.13
固定资产折旧	47,750,977.72	25,906,907.84
使用权资产摊销	21,879,519.59	16,848,142.88
无形资产摊销	10,503,618.07	10,009,822.75
长期待摊费用摊销	7,841,245.09	4,927,153.96
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）	-47,225.22	500,659.16
固定资产、无形资产和其他长期资产报废损失（收益以“－”号填列）	80,326.58	21.83
财务费用（收益以“－”号填列）	26,105,578.31	17,464,963.32
投资损失（收益以“－”号填列）	-8,069,502.72	-11,649,320.88

递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	1,128,721.25	-6,687,611.25
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,715,869.30	837,763.24
存货的减少（增加以“－”号填列）	96,270,333.42	-92,335,362.93
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	38,581,401.61	-435,268,231.57
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-82,783,546.65	84,979,944.56
股权激励	11,085,803.23	5,595,384.61
其他	-18,747,707.69	-49,685,875.40
经营活动产生的现金流量净额	303,348,025.67	-205,083,985.36
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	842,917,806.51	977,289,052.95
减：现金的期初余额	977,289,052.95	837,952,947.64
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	-134,371,246.44	139,336,105.31

## (2). 本期支付的取得子公司的现金净额

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

	金额
取得子公司及其他营业单位的价格	236,178,832.18
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	229,763,232.18
其中：CM Hi-Tech Cleanroom Limited	221,303,232.18
台马（上海）科技有限公司	360,000.00
无锡西沃过滤设备有限公司	5,100,000.00
浙江华工环境科技有限责任公司	3,000,000.00
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	142,439,365.96
其中：CM Hi-Tech Cleanroom Limited	140,818,526.43
台马（上海）科技有限公司	552,016.36
无锡西沃过滤设备有限公司	1,017,156.11
浙江华工环境科技有限责任公司	51,667.06
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	-
取得子公司支付的现金净额	87,323,866.22

其他说明：

有关取得子公司及其他营业单位的非现金资产和负债，参见本节九、1(3)。

## (3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

**(4). 现金和现金等价物的构成**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	842,917,806.51	977,289,052.95
其中：库存现金	559,330.80	94,018.27
可随时用于支付的银行存款	842,351,988.69	864,446,193.21
可随时用于支付的其他货币资金	6,487.02	112,748,841.47
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	842,917,806.51	977,289,052.95
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

**(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况**
 适用  不适用

**(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行存款	50,477,024.46	-	存期超过三个月的定期存款
银行存款	161,462.37	-	诉讼冻结资金
其他货币资金	12,125,099.00	35,364,582.90	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
合计	62,763,585.83	35,364,582.90	/

其他说明：

 适用  不适用

供应商融资安排

**(a) 供应商融资安排的条款和条件：**

本集团通过招商银行股份有限公司（“招商银行”）及兴业银行股份有限公司（“兴业银行”）办理由买方付息的信用证议付业务，为本集团在一定额度内的信用证向相关供应商提供代理议付服务，银行同意受让指定的供应商因向本集团销售商品等原因对本集团的应收票据，同时向相关供应商提供融资服务。供应商可自行决定是否议付，参与的供应商可提前从银行收到应付票据全额款项。根据本集团与银行的协议约定，相关应付票据款项将在票据到期日向银行支付，以结清货款。本集团因上述供应商融资安排，产生了从应付供应商款项到应付银行款项的非现金变动。

**(b) 属于供应商融资安排的金融负债的有关信息：**

单位：元 币种：人民币

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
应付票据	71,764,122.64	8,534,453.03
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	67,521,306.83	8,534,453.03

上述金融负债的付款到期日区间情况如下：

	2025 年 12 月 31 日	2024 年 12 月 31 日
属于供应商融资安排的金融负债	365 天	365 天
不属于供应商融资安排的可比应付账款	对方给予的赊销期限	对方给予的赊销期限

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

### (1).外币货币性项目

适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	7,687,890.52	7.0288	54,036,644.89
欧元	2,712,440.06	8.2355	22,338,300.11
新加坡元	1,389,957.08	5.4586	7,587,219.72
人民币	8,289,359.70	1.0000	8,289,359.70
应收账款			
其中：美元	4,507,129.51	7.0288	31,679,711.90
欧元	134,256.32	8.2355	1,105,667.92
新加坡	385,565.37	5.4586	2,104,647.13
人民币	2,401,257.08	1.0000	2,401,257.08
应付账款	-	-	
其中：美元	428,010.18	7.0288	3,008,397.95
英镑	161,949.50	9.4346	1,527,928.75
人民币	160,672,021.62	1.0000	160,672,021.62
其他应付款			
其中：美元	1,552,155.15	7.0288	10,909,788.12
林吉特	690,509.12	1.7319	1,195,892.74

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

## 82、租赁

### (1). 作为承租人

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

	2025 年	2024 年
计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	5,784,234.63	8,663,615.01
与租赁相关的总现金流出	29,961,030.49	28,105,213.91

本集团承租的租赁资产包括经营过程中租用的房屋及建筑物和机器设备，房屋及建筑物租赁期通常为 1 - 6 年。部分租赁包含续租选择权、终止选择权、可变租金的条款。

本集团还租用宿舍，租赁期为 3 至 12 个月不等。这些租赁为短期租赁。本集团已选择对这些租赁不确认使用权资产和租赁负债。

使用权资产，参见本节七、25；租赁负债，参见本节七、47。

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

## (2). 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	租赁收入	其中:未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	11,731,904.87	11,731,904.87
合计	11,731,904.87	11,731,904.87

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

## (3). 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	销售收入	销售成本金额	融资租赁销售损益
风机过滤单元及过滤器产品、空气净化设备	17,326,844.23	9,308,982.19	8,017,862.04
合计	17,326,844.23	9,308,982.19	8,017,862.04

其他说明

无

## 83、数据资源

适用 不适用

## 84、其他

适用 不适用

## 八、研发支出

### 1、按费用性质列示

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	46,364,397.88	38,721,564.45
折旧及摊销	5,820,021.68	6,392,728.13
物料消耗	42,162,856.42	26,597,886.84
股份支付	3,508,980.52	1,883,589.39
其他	4,845,909.06	4,259,854.04
合计	102,702,165.56	77,855,622.85
其中：费用化研发支出	102,702,165.56	77,855,622.85

其他说明：

无

### 2、符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

### 3、重要的外购在研项目

适用 不适用

## 九、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

√适用 □不适用

#### (1).本期发生的非同一控制下企业合并交易

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例 (%)	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
CM Hi-Tech Cleanroom Limited	2025年1月7日	221,303,232.18	68.39	购买股权	2025年1月7日	取得实际控制	350,473,046.73	50,741,972.64	14,061,682.74
台马(上海)科技有限公司	2025年3月14日	360,000.00	30.00	追加投资	2025年3月14日	工商变更并取得实际控制权	3,130,011.78	-3,240,384.74	-280,197.85
无锡西沃过滤设备有限公司	2025年11月4日	5,100,000.00	51.00	购买股权	2025年10月17日	工商变更并取得实际控制权	8,511,615.81	419,537.52	-806,689.31
浙江华工环境科技有限责任公司	2025年12月16日	9,415,600.00	80.00	购买股权	2025年12月16日	工商变更并取得实际控制权	2,086,753.52	-10,467.92	950,791.61

#### 其他说明：

CM Hi-Tech Cleanroom Limited(捷芯隆高科洁净系统有限公司)是于2019年6月11日在开曼群岛成立的公司，CM Hi-Tech Cleanroom Limited及其子公司主要从事洁净室墙壁和天花板系统的开发、生产及销售。

台马(上海)科技有限公司是于2018年3月12日在上海市成立的公司，主要从事机电设备生产。在被合并之前，台马(上海)科技有限公司为本公司的合营企业。

无锡西沃过滤设备有限公司是于2010年1月27日在江苏省无锡市成立的公司，主要从事空气过滤器、液体过滤器、净化设备及其配件的制造、加工及销售。

浙江华工环境科技有限责任公司是于2018年10月17日在浙江省嘉兴市成立的公司，主要从事微孔膜材料、复合材料、分离与过滤材料、净化材料及其相关产品的研发、生产和销售。

**(2).合并成本及商誉**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

合并成本	CM Hi-Tech Cleanroom Limited
--现金	221,303,232.18
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	221,303,232.18
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	239,298,537.04
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-17,995,304.86

合并成本	台马（上海）科技有限公司
--现金	360,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	600,000.00
--其他	
合并成本合计	960,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	1,539,383.82
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-579,383.82

合并成本	无锡西沃过滤设备有限公司
--现金	5,100,000.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	5,100,000.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	5,132,815.23
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-32,815.23

合并成本	浙江华工环境科技有限责任公司
--现金	9,415,600.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	9,415,600.00

减：取得的可辨认净资产公允价值份额	9,555,803.78
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	-140,203.78

合并成本公允价值的确定方法：

适用 不适用

业绩承诺的完成情况：

适用 不适用

大额商誉形成的主要原因：

适用 不适用

其他说明：

无

### (3).被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	CM Hi-Tech Cleanroom Limited	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	140,818,526.43	140,818,526.43
应收账款	84,296,430.57	84,296,430.57
存货	118,080,289.54	118,063,568.32
合同资产	167,160,507.30	167,160,507.30
其他应收款	3,789,335.41	3,789,335.41
其他流动资产	4,690,965.00	4,690,965.00
固定资产	77,135,113.98	76,551,917.69
在建工程	15,677,139.90	15,677,139.90
使用权资产	5,032,088.76	5,032,088.76
无形资产	844,138.50	17,625.50
长期待摊费用	22,951.86	22,951.86
递延所得税资产	5,378,178.89	5,426,609.26
负债：		
借款	91,858,276.00	91,858,276.00
应付账款	76,582,625.56	76,582,625.56
合同负债	81,862,657.65	81,862,657.65
应付职工薪酬	5,622,178.97	5,622,178.97
应交税费	3,267,351.01	3,267,351.01
其他应付款	5,533,810.75	5,533,810.75
租赁负债	5,485,000.42	5,485,000.42
递延所得税负债	2,810,948.51	2,752,638.00
净资产	349,902,817.27	348,583,127.64
减：少数股东权益	110,604,280.23	110,187,126.65
取得的净资产	239,298,537.04	238,396,000.99

	台马（上海）科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	552,016.36	552,016.36
应收账款	30,300.00	30,300.00

存货	304,424.78	304,424.78
预付款项	1,079,162.44	1,079,162.44
其他应收款	427,329.44	427,329.44
其他流动资产	500,643.94	500,643.94
负债：		
应付账款	9,921.88	9,921.88
合同负债	231,220.00	231,220.00
应付职工薪酬	75,186.97	75,186.97
应交税费	7,169.30	7,169.30
一年内到期的非流动负债	646,149.03	646,149.03
净资产	1,924,229.78	1,924,229.78
减：少数股东权益	384,845.96	384,845.96
取得的净资产	1,539,383.82	1,539,383.82

	无锡西沃过滤设备有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	1,017,156.11	1,017,156.11
应收票据	107,349.00	107,349.00
应收账款	3,795,334.01	3,795,334.01
存货	4,966,724.47	4,310,648.26
其他应收款	11,165.75	11,165.75
固定资产	2,687,030.00	946,506.31
无形资产	6,083,500.00	-
负债：		
借款	3,000,000.00	3,000,000.00
应付账款	2,033,895.93	2,033,895.93
应付职工薪酬	199,928.60	199,928.60
应交税费	47,929.00	47,929.00
其他应付款	3,322,162.23	3,322,162.23
净资产	10,064,343.58	1,584,243.68
减：少数股东权益	4,931,528.35	776,279.40
取得的净资产	5,132,815.23	807,964.28

	浙江华工环境科技有限责任公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	51,667.06	51,667.06
应收票据	856,429.44	856,429.44
应收账款	2,258,414.22	2,258,414.22
存货	7,287,295.04	7,036,471.68
预付款项	2,777,979.96	2,777,979.96
其他应收款	502,011.00	502,011.00
固定资产	7,735,570.00	6,416,465.00
使用权资产	1,954,989.51	1,954,989.51
无形资产	3,525,300.00	-
负债：		
应付账款	3,991,917.63	3,991,917.63

合同负债	50,973.93	50,973.93
应交税费	113,443.91	113,443.91
其他应付款	8,758,400.00	8,758,400.00
租赁负债	2,090,166.04	2,090,166.04
净资产	11,944,754.72	6,849,526.36
减：少数股东权益	2,388,950.94	1,369,905.27
取得的净资产	9,555,803.78	5,479,621.09

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

上述可辨认资产存在活跃市场的，根据活跃市场中的报价确定其公允价值；不存在活跃市场，但同类或类似资产存在活跃市场的，参照同类或类似资产的市场价格确定其公允价值；对同类或类似资产也不存在活跃市场的，则采用估值技术确定其公允价值。

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用

其他说明：

无

**(4).购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被购买方名称	购买日之前原持有股权的取得时点	购买日之前原持有股权的取得比例	购买日之前原持有股权的取得成本	购买日之前原持有股权的取得方式	购买日之前原持有股权在购买日的账面价值	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值	购买日之前原持有股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失	购买日之前原持有股权在购买日的公允价值的确定方法及主要假设	购买日之前与原持有股权相关的其他综合收益转入投资收益或留存收益的金额
台马（上海）科技有限公司	2018年5月17日	50%	4,000,000.00	设立	962,115.00	600,000.00	-362,115.00	参考交易价格	-

其他说明：

无

**(5).购买日或合并当期期末无法合理确定合并对价或被购买方可辨认资产、负债公允价值的相关说明**

适用 不适用

**(6).其他说明**

适用 不适用

## 2、 同一控制下企业合并

适用 不适用

## 3、 反向购买

适用 不适用

## 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 5、 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：

适用 不适用

2025 年 1 月 17 日，本公司的间接子公司 MayAir Hungary Kft. 于匈牙利新设成立。

2025 年 10 月 14 日，本公司的子公司美滤（南京）过滤技术有限公司于江苏省南京市新设成立。

2025 年 12 月 10 日，本公司的间接子公司 MayAir Vietnam Company Limited 于越南新设成立。

## 6、 其他

适用 不适用

## 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

适用 不适用

单位：元币种：人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
中山美埃净化技术有限公司	中山	人民币 500,000	中山	空气净化设备生产	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（南京）环境系统有限公司	南京	人民币 50,000,000	南京	空气净化设备生产与安装	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
成都美埃环境净化设备有限公司	成都	人民币 1,000,000	成都	空气净化设备生产	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司

南京美赫半导体设备有限公司	南京	人民币 4,025,000	南京	半导体行业空气净化设备销售	60.18	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃新型材料南京有限公司	南京	人民币 5,000,000	南京	半导体行业空气净化设备销售	80.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（南京）纳米材料有限公司	南京	人民币 8,000,000	南京	化学原料和化学制品制造业	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
GTG Seiko Singapore Pte. Ltd.	新加坡	新加坡元 100,000	新加坡	空气净化设备销售	-	80.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（南京）医疗健康科技有限公司	南京	人民币 10,000,000	南京	第二类医疗器械生产	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（南京）电子设备有限公司	南京	人民币 4,000,000	南京	电子元件生产	65.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（无锡）环境设备有限公司	无锡	人民币 10,000,000	无锡	除尘设备和环保专用设备生产	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（南京）新材料科技有限公司（注）	南京	人民币 20,000,000	南京	废气治理技术装备的生产	78.50	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
MayAir Canada Holding Inc.	加拿大	不适用	加拿大	投资控股公司	-	100.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（天津）净化设备有限公司	天津	人民币 30,000,000	天津	空气净化设备生产	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
极智精工（南京）有限公司	南京	新加坡元 2,000,000	南京	空气净化设备生产	-	80.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
美途（南京）环保科技有限公司	南京	人民币 2,000,000	南京	空气净化设备生产	-	90.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
MayAir UK Holdings Limited	英国	英镑 100	英国	投资控股公司	-	100.00	通过设立或投资等

							方式取得的子公司
MayAir Inc.	美国	美元 1,000	美国	空气净化设备销售	-	100.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
镇江倍得尔净化科技有限公司	镇江	人民币 2,000,000	镇江	空气净化设备生产	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
弘禄精工（苏州）有限公司	苏州	人民币 20,000,000	苏州	空气净化设备生产	-	44.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
MayAir HK Holdings Limited	香港	港币 350,001,000.00	香港	投资控股公司	68.39	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃净化科技（上海）有限公司	上海	人民币 3,595,468	上海	空气净化设备销售	100.00	-	同一控制下企业合并取得的子公司
MayAir Manufacturing (M) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 51,226,000	马来西亚	空气净化设备生产	100.00	-	同一控制下企业合并取得的子公司
MayAir Singapore Pte. Ltd.	新加坡	新加坡元 100,000	新加坡	空气净化设备销售	-	100.00	同一控制下企业合并取得的子公司
美埃日本研究所株式会社	日本	日元 1,000,000	日本	医疗器械、消毒器械、环境保护专用设备的制造	-	100.00	非同一控制下企业合并取得的子公司
Circul-Aire Inc.	加拿大	不适用	加拿大	化学过滤材料和设备的生产及销售	-	100.00	非同一控制下企业合并取得的子公司
台马（上海）科技有限公司	上海	人民币 10,000,000	上海	机电设备及配件销售	80.00	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
MayAir Hungary Ltd.	匈牙利	匈牙利福林 40,000,000	匈牙利	空气净化设备销售	-	100.00	通过设立或投资等方式取得的子公司

CM Hi-Tech Cleanroom Limited	开曼群岛	港币 14,000,000	开曼群岛	投资控股公司	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Channel Micron International Limited	英属维尔京群岛	港币 4	英属维尔京群岛	投资控股公司	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Channel Systems International Limited	香港	港币 49,852,701.10	香港	投资控股公司	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Channel Systems Asia Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 5,000,000	马来西亚	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
捷能系统建材(上海)有限公司	上海	美元 3,850,000	上海	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
捷能新型建材(上海)有限公司	上海	人民币 2,000,000	上海	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
CSA Technic Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 1,200,000	马来西亚	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Max Micron Precision Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 300,000	马来西亚	洁净室墙壁和天花板系统的销售	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Micron Cleanrooms (Philippines) Inc.	菲律宾	菲律宾比索 9,490,000	菲律宾	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Micron (M) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 568,000	马来西亚	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Micron Technology (M) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 1,650,000	马来西亚	洁净室墙壁和天花板系统的	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司

				销售和安 装			
无锡西沃过滤设备有限公司	无锡	人民币 5,000,000	无锡	空气净化 设备生产	51.00	-	非同一控 制下企业 合并取得 的子公司
美滤（南京）过滤技术有限公司	南京	人民币 25,000,000	南京	过滤器产 品的制造 和销售	85.00	-	通过设立 或投资等 方式取得 的子公司
MayAir Vietnam Company Limited	越南	越南盾 1,312,750,000	越南	空气净化 设备销售	-	100.00	通过设立 或投资等 方式取得 的子公司
浙江华工环境科技有限责任公司	嘉兴	人民币 10,000,000	嘉兴	PTFE 膜 材料的研 发、生产 和销售	80.00	-	非同一控 制下企业 合并取得 的子公司

注：于 2026 年 4 月 1 日，原美埃恩必安（南京）环境科技有限公司将公司名称变更为美埃（南京）新材料科技有限公司。

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：

主要子公司实收资本本年发生变化的详情如下：

单位：元 币种：人民币

	2024 年 12 月 31 日	本年增加	本年减少	2025 年 12 月 31 日
美埃（南京）新材料科技有限公司	9,500,000.00	9,200,000.00	-	18,700,000.00
南京美赫半导体设备有限公司	1,610,000.00	212,000.00	-	1,822,000.00
GTG Seiko Singapore Pte. Ltd.	8,599,578.42	5,578,123.32	-	14,177,701.74
弘禄精工（苏州）有限公司	10,500,000.00	6,500,000.00	-	17,000,000.00

**(2). 重要的非全资子公司**

适用 不适用

**(3). 重要非全资子公司的主要财务信息**

适用 不适用

**(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**

适用 不适用

**(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持**
适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易**
适用 不适用

**(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明**
适用 不适用

本公司于 2025 年 4 月 30 日向美埃（南京）纳米材料有限公司的少数股东苏州能环新材料科技有限公司购买美埃（南京）纳米材料有限公司公司 40% 的股权。

**(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响**
适用 不适用

 单位：元 币种：人民币  
 美埃（南京）纳米材料有限公司

购买成本/处置对价	
--现金	1,500,000.00
购买成本/处置对价合计	1,500,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	968,224.57
差额	531,775.43
其中：调整资本公积	531,775.43
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

适用 不适用

**3、 在合营企业或联营企业中的权益**
适用 不适用

**(1). 重要的合营企业或联营企业**
适用 不适用

**(2). 重要合营企业的主要财务信息**
适用 不适用

**(3). 重要联营企业的主要财务信息**
适用 不适用

**(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息**
适用 不适用

单位：元币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	-	1,737,895.94
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-775,780.94	-31,549.99
--其他综合收益		
--综合收益总额	-775,780.94	-31,549.99
联营企业：		
投资账面价值合计	337,379.11	446,508.74
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-109,129.63	431,160.73
--其他综合收益		
--综合收益总额	-109,129.63	431,160.73

其他说明

无

**(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

适用 不适用

**(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

适用 不适用

**(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺**

适用 不适用

**(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

适用 不适用

**4、 重要的共同经营**

适用 不适用

**5、 在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用

**6、 其他**

适用 不适用

**十一、 政府补助**

**1、 报告期末按应收金额确认的政府补助**

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

**2、 涉及政府补助的负债项目**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

财务报表项目	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	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	8,949,988.39	300,000.00	-	1,180,558.51	-	8,069,429.88	与资产相关
合计	8,949,988.39	300,000.00	-	1,180,558.51	-	8,069,429.88	/

**3、 计入当期损益的政府补助**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	1,180,558.51	653,127.43
与收益相关	17,363,833.01	9,396,571.65
合计	18,544,391.52	10,049,699.08

其他说明：

无

## 十二、 与金融工具相关的风险

### 1、 金融工具的风险

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险
- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

#### (1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收账款、合同资产、其他应收款、长期应收款等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

#### 应收账款和合同资产

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款和合同资产。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收账款、合同资产和划分为非流动资产的合同资产占本集团应收账款、合同资产和划分为非流动资产的合同资产总额的 41.36%(2024 年：45.12%)。

对于应收账款，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录（如有可能）。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款和合同资产的具体信息，请参见本节七、5 和 6 的相关披露。

## (2) 流动性风险

流动性风险，是指企业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。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按 12 月 31 日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年末折现的合同现金流量				资产负债表日 账面价值
	1 年内或实时 偿还（含 1 年）	1 年至 5 年 （含 5 年）	5 年以上	合计	
短期借款	394,474,106.12	-	-	394,474,106.12	391,157,009.80
应付账款	383,093,368.29	-	-	383,093,368.29	383,093,368.29
其他应付款	88,092,031.16	-	-	88,092,031.16	88,092,031.16
应付票据	171,443,493.56	-	-	171,443,493.56	171,443,493.56
租赁负债	19,384,655.50	11,508,028.22	-	30,892,683.72	28,459,680.79
长期借款	233,801,243.58	304,278,851.17	98,333,998.42	636,414,093.17	592,680,492.14
合计	1,290,288,898.21	315,786,879.39	98,333,998.42	1,704,409,776.02	1,654,926,075.74

项目	2024 年末折现的合同现金流量				资产负债表日 账面价值
	1 年内或实时 偿还（含 1 年）	1 年至 5 年 （含 5 年）	5 年以上	合计	
短期借款	323,688,134.37	-	-	323,688,134.37	323,688,134.37
应付账款	396,643,926.50	-	-	396,643,926.50	396,643,926.50
其他应付款	68,751,957.28	-	-	68,751,957.28	68,751,957.28
应付票据	187,785,799.16	-	-	187,785,799.16	187,785,799.16
租赁负债	19,686,147.08	19,286,750.04	-	38,972,897.12	36,746,240.20
长期借款	202,060,303.93	366,711,511.07	84,337,538.64	653,109,353.64	614,987,891.35
合计	1,198,616,268.32	385,998,261.11	84,337,538.64	1,668,952,068.07	1,628,603,948.86

### (3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团并未以衍生金融工具对冲利率风险。

本集团于 12 月 31 日持有的固定利率带息金融工具是以摊余成本计量的定期存款、长期应收款、固定利率的银行借款和租赁负债，市场利率的变化不会使本公司由于这些金融工具面临公允价值利率风险。

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的银行借款有关。

a. 本集团于 12 月 31 日持有的计息金融工具如下：

浮动利率金融工具：

单位：元 币种：人民币

项目	2025 年		2024 年	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融负债				
- 短期借款	2.11% - 3.00%	184,129,084.95	/	-
- 长期借款	2.24% - 4.75%	561,730,130.98	2.40% - 4.75%	421,629,462.92
合计	/	745,859,215.93	/	421,629,462.92

b. 敏感性分析

于 2025 年 12 月 31 日，在其他变量不变的情况下，假定浮动利率计息的银行借款利率上升 / 下降 10 个基点将会导致本集团股东权益减少 / 增加人民币 653,712.25 元 (2024 年：人民币 357,619.00 元)，净利润减少 / 增加人民币 653,712.25 元 (2024 年：人民币 357,619.00 元)。

### (4) 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、其他应付款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

a. 本集团于 12 月 31 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

	2025 年		2024 年	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
货币资金				
- 美元	7,687,890.52	54,036,644.89	2,401,281.80	17,261,374.07
- 欧元	2,712,440.06	22,338,300.11	24,397.92	183,611.43
- 新加坡元	1,389,957.08	7,587,219.72	76,109.25	405,007.76
- 英镑	-	-	320.88	2,912.47
- 人民币	8,289,359.70	8,289,359.70	1,668,319.97	1,668,319.97
应收账款				
- 美元	4,507,129.51	31,679,711.90	5,152,481.55	37,038,098.37

- 欧元	134,256.32	1,105,667.92	750,322.19	5,646,699.71
- 新加坡元	385,565.37	2,104,647.13	-	-
- 英镑	-	-	6,750.00	61,266.38
- 人民币	2,401,257.08	2,401,257.08	-	-
应付账款				
- 美元	-428,010.18	-3,008,397.95	-462,359.81	-3,323,627.25
- 英镑	-161,949.50	-1,527,928.75	-	-
- 人民币	-160,672,021.62	-160,672,021.62	-57,206.03	-57,206.03
- 林吉特	-	-	-37,519.41	-60,777.89
其他应付款				
- 美元	-1,552,155.15	-10,909,788.12	-1,564,936.38	-11,249,388.67
- 欧元	-	-	-32,117.40	-241,705.92
- 林吉特	-690,509.12	-1,195,892.74	-740,862.42	-1,200,127.03
资产负债表敞口净额				
- 美元	10,214,854.70	71,798,170.72	5,526,467.16	39,726,456.52
- 欧元	2,846,696.38	23,443,968.03	742,602.71	5,588,605.22
- 新加坡元	1,775,522.45	9,691,866.85	76,109.25	405,007.76
- 英镑	-161,949.50	-1,527,928.75	7,070.88	64,178.85
- 人民币	-149,981,404.84	-149,981,404.84	1,611,113.94	1,611,113.94
- 林吉特	-690,509.12	-1,195,892.74	-778,381.83	-1,260,904.92

#### b. 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于 12 月 31 日人民币对美元、欧元等汇率变动使人民币升值 5% 将导致股东权益和净利润的 (减少)/ 增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	股东权益	净利润
2025 年 12 月 31 日		
美元	-2,757,227.40	-2,757,227.40
欧元	-994,299.70	-994,299.70
新加坡	-370,070.61	-370,070.61
英镑	58,061.29	58,061.29
人民币	-5,697,286.99	-5,697,286.99
林吉特	50,825.44	50,825.44
合计	-9,709,997.97	-9,709,997.97
2024 年 12 月 31 日		
美元	-1,688,374.40	-1,688,374.40
欧元	-237,515.72	-237,515.72
新加坡	-16,696.71	-16,696.71

英镑	-2,727.60	-2,727.60
人民币	58,707.46	58,707.46
林吉特	89,829.75	89,829.75
合计	-1,796,777.22	-1,796,777.22

于 12 月 31 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对外币汇率变动使人民币贬值 5% 将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差额。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

#### (5) 资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现实的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

本集团通过资产负债率来监管集团的资本结构，该比率按照总负债除以总资产计算。本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

单位：元 币种：人民币

	2025 年	2024 年
总负债	2,025,195,328.62	1,894,651,158.42
总资产	4,100,241,492.66	3,698,695,987.97
资产负债率	49.39%	51.22%

## 2、套期

### (1). 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (2). 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### (3). 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 3、金融资产转移

#### (1). 转移方式分类

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	未到期的银行及商业承兑汇票	35,948,145.87	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	未到期的银行承兑汇票	51,037,000.09	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据贴现	未到期的银行及商业承兑汇票	8,454,748.48	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据贴现	未到期的银行承兑汇票	36,340,508.54	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	131,780,402.98	/	/

#### (2). 因转移而终止确认的金融资产

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
未到期的银行承兑汇票	票据背书	51,037,000.09	-
未到期的银行承兑汇票	票据贴现	36,340,508.54	-121,101.44
合计	/	87,377,508.63	-121,101.44

#### (3). 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
未到期的银行及商业承兑汇票	票据背书	35,948,145.87	35,948,145.87
未到期的银行及商业承兑汇票	票据贴现	8,454,748.48	8,454,748.48
合计	/	44,402,894.35	44,402,894.35

于 2025 年 12 月 31 日，针对这部分已背书或贴现的票据，本集团实质上依然保留其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此本集团继续全额确认这部分已背书或贴现票据，同时确认相关由于背书票据结算的应付款项或确认相关贴现的借款。于背书转让或贴现后，本集团不再保留已背书或贴现票据的任何行使权，包括将票据销售、转让或质押给第三方。于 2025 年 12 月 31 日，继续确认的已背书和贴现票据结算的应付款项或短期借款的账面金额合计为人民币 44,402,894.35 元，已转移资产及相关负债的公允价值差异不大。

其他说明

□适用 √不适用

### 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

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
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）应收款项融资			76,298,314.78	76,298,314.78
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>			76,298,314.78	76,298,314.78
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

本表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：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；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

#### 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

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

本集团由财务经理领导的专门团队负责对持续和非持续的第三层次公允价值计量的资产和负债进行估值，该团队直接向首席财务官和审计委员会汇报。该团队于每年中期和年末编制公允价值计量的变动分析报告，并经首席财务官审阅和批准。每年中期和年末，该团队均会与首席财务官和审计委员会讨论估值流程和结果。

第三层次公允价值计量的量化信息如下：

单位：元 币种：人民币

	年末公允价值	估值技术	不可观察输入值
应收款项融资	2025 年：76,298,314.78	现金流量折现法	即期折现率
	2024 年：82,397,666.24	现金流量折现法	即期折现率

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

□适用 √不适用

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

适用 不适用

**7、 本期内发生的估值技术变更及变更原因**

适用 不适用

**8、 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**

适用 不适用

本集团 12 月 31 日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

**9、 其他**

适用 不适用

**十四、 关联方及关联交易**

**1、 本企业的母公司情况**

适用 不适用

单位：万元币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例(%)	母公司对本企业的表决权比例(%)
MayAir International Sdn. Bhd.	马来西亚	投资控股	林吉特 100,000	48.73	48.73

本企业的母公司情况的说明

本公司的间接控股公司为 MayAir Group Limited、Poly Glorious Investment Company Limited。

本企业最终控制方是T&U Investment Co., Limited。

其他说明：

无

**2、 本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

详见本附注十、在其他主体中的权益之 1、在子公司中的权益。

**3、 本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
MayAir (Thailand) Co., Ltd.	本集团的联营企业

其他说明

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
蒋立	实际控制人
Tecable Engineering Sdn. Bhd.	持有 5%以上的股东
Yap Wee Keong	董事、监事和高级管理人员
Chin Kim Fa	董事、监事和高级管理人员
Ding Ming Dak	董事、监事和高级管理人员
祁伟	董事、监事和高级管理人员
王尧	董事、监事和高级管理人员
沈晋明	董事、监事和高级管理人员
王昊	董事、监事和高级管理人员
广州天加环境控制设备有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
天津天加环境设备有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
成都天加环境设备有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
南京天加贸易有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
南京天加环境科技有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
南京天加能源科技有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
三通（常州）电子科技有限公司	实际控制人蒋立参股的公司
TICA Climate Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	实际控制人蒋立控制的公司
南京福加自动化科技有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
南京福加智能科技有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
南京冠福建设工程技术有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
Smardt Inc.	实际控制人蒋立控制的公司
常熟市健扬净化滤材厂	子公司少数股东控制的公司
Per Siew Mooi	董事、监事和高级管理人员的近亲属
TICA-Smardt Hong Kong Limited	实际控制人蒋立控制的公司
合肥天美环境设备有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
广州思茂特冷冻设备制造有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
Ng Swee Meng	子公司少数股东

其他说明

无

#### 5、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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
常熟市健扬净化滤材厂	采购商品/采购设备	5,068,704.28	10,000,000.00	否	7,084,556.42
三通（常州）电子科技有限公司	采购商品	363,185.82	2,000,000.00	否	601,890.15
南京福加自动化科技有限公司	采购商品	4,940,699.11	35,000,000.00	否	1,285,729.21

南京天加贸易有限公司	采购商品	113,207.55		否	37,735.85
南京冠福建设工程技术有限公司	采购设备	1,197,999.56		否	327,597.80
南京天加环境科技有限公司	采购商品	116,329.21		否	143,951.81

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

单位：元币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
南京天加环境科技有限公司	销售商品	15,977,434.70	15,367,297.76
广州天加环境控制设备有限公司	销售商品	11,756,574.51	8,451,425.59
天津天加环境设备有限公司	销售商品	11,467,420.98	16,016,202.01
合肥天美环境设备有限公司	销售商品	8,271,499.63	12,105,451.26
成都天加环境设备有限公司	销售商品	6,483,121.29	5,629,244.55
MayAir (Thailand) Co., Ltd.	销售商品	3,687,815.11	4,766,451.15
TICA Climate Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	销售商品	788,783.23	1,202,746.77
TICA-Smardt Hong Kong Limited	销售商品	650,389.95	543,295.71
南京冠福建设工程技术有限公司	销售商品	374,060.30	68,573.61
广州思茂特冷冻设备制造有限公司	销售商品	247,787.61	-
南京福加智能科技有限公司	销售商品	32,389.37	-
南京天加能源科技有限公司	销售商品	530.97	2,637.17
常熟市健扬净化滤材厂	销售商品	-	4,353.98
三通（常州）电子科技有限公司	销售商品	-	672.57

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

**(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况**

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

**(3). 关联租赁情况**

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：  
适用 不适用

单位：元币种：人民币

出租方名称	租赁资产种类	本期发生额				上期发生额					
		简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）	未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）	支付的租金	承担的租赁负债利息支出	增加的使用权资产
Per Siew Mooi	房屋出租	61,980.00		61,980.00			61,500.00		61,500.00		

关联租赁情况说明  
适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**
适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**
适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	8,516,179.90	7,875,533.65

除上述关键管理人员报酬外，授予给关键管理人员的限制性股票相关情况参见本节十五、1。

**(8). 其他关联交易**
适用 不适用

单位：元币种：人民币

	2025年	2024年
MayAir International Sdn. Bhd.	13,097,511.80	17,681,490.93
Tecable Engineering Sdn. Bhd.	2,310,616.60	3,119,182.41
苏恒毅	-	827,022.96
合计	15,408,128.40	21,627,696.30

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况**
**(1). 应收项目**
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天津天加环境设备有限公司	3,084,747.87	154,237.39	4,863,694.45	243,184.72
应收账款	广州天加环境控制设备有限公司	4,362,220.84	218,111.04	2,932,657.21	146,632.86
应收账款	南京天加环境科技有限公司	7,480,345.93	374,017.30	7,148,144.79	357,407.24
应收账款	成都天加环境设备有限公司	2,739,044.13	136,952.21	1,222,085.37	61,104.27
应收账款	合肥天美环境设备有限公司	4,751,173.88	237,558.69	3,747,873.15	187,393.66
应收账款	MayAir (Thailand) Co., Ltd.	3,541,828.89	177,091.44	5,596,407.25	270,677.05
应收账款	TICA Climate Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	161,634.38	8,081.73	201,485.45	10,074.27
应收账款	TICA-SmardtHong Kong Limited	47,495.92	2,571.12	322,805.78	16,140.29
应收账款	南京天加能源科技有限公司	-	-	1,649.03	82.45

应收账款	南京冠福建设工程技术有限公司	380,000.01	19,000.00	21,999.81	1,099.99
预付款项	南京天加贸易有限公司	795,000.00	-	-	-
其他应收款	南京天加环境科技有限公司	-	-	100,000.00	-
其他非流动资产	南京冠福建设工程技术有限公司	-	-	93,000.00	-
其他非流动资产	常熟市健扬净化滤材厂	-	-	7,500.00	-

## (2). 应付项目

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南京福加自动化科技有限公司	3,209,305.31	274,000.00
应付账款	三通(常州)电子科技有限公司	210,753.13	72,268.13
应付账款	常熟市健扬净化滤材厂	83,576.55	13,885.20
应付账款	南京天加环境科技有限公司	223,730.15	153,436.00
应付账款	南京冠福建设工程技术有限公司	50,458.72	-
合同负债	南京天加环境科技有限公司	2,151.56	166,910.58
合同负债	广州天加环境控制设备有限公司	-	8.05
合同负债	天津天加环境设备有限公司	-	529.88
应付股利	Ng Swee Meng	48,750.00	48,750.00
其他应付款	MayAir Group Limited	9,453,115.22	9,455,981.04
其他应付款	MayAir International Sdn. Bhd.	19,951,669.76	19,732,752.06
其他应付款	南京冠福建设工程技术有限公司	62,000.00	-

## (3). 其他项目

适用 不适用

### 7、 关联方承诺

适用 不适用

### 8、 其他

适用 不适用

## 十五、 股份支付

### 1、 各项权益工具

#### (1). 明细情况

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元币种：人民币

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
生产人员	66,000	2,274,360.00	71,590	906,087.12			152,378	3,029,758.36
销售人员	374,000	12,888,040.00	243,222	2,791,934.74			646,474	13,532,632.22
管理人员	123,000	4,583,180.00	241,577	2,818,056.64			450,138	7,815,720.48
研发人员	135,000	4,307,500.00	295,555	3,422,594.64			537,969	9,092,146.77
合计	698,000	24,053,080.00	851,944	9,938,673.14			1,786,959	33,470,257.83

**(2). 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
生产人员	15.40 元/股	9 个月-1 年 9 个月		
销售人员	15.40 元/股	9 个月-1 年 9 个月		
管理人员	15.40 元/股	9 个月-1 年 9 个月		
研发人员	15.40 元/股	9 个月-1 年 9 个月		

**其他说明**

于 2024 年 9 月 20 日，本公司董事会批准了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向 145 名符合条件的董事、高级管理人员、核心技术人员及其他激励对象授予限制性股票 322.56 万股，其中，向董事、高级管理人员和核心技术人员授予的限制性股票为 51.80 万股；于 2024 年 10 月 17 日，本公司董事会批准了《关于向激励对象授予部分预留限制性股票的议案》，向 14 名符合条件的其他激励对象授予限制性股票 10.80 万股。约定自授予日起 1-3 年内满足一定的业绩条件且届时仍在职，即有权以 15.60 元/股的行权价格在归属有效期内购买股份。2025 年 9 月 3 日，本公司董事会批准了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，将上述限制性股票的行权价格调整为 15.40 元/股。

于 2025 年 9 月 3 日，本公司董事会批准了《关于向激励对象第二次授予预留限制性股票的议案》，向 75 名符合条件的董事、高级管理人员、核心技术人员及其他激励对象授予限制性股票 69.80 万股，约定自授予日起 1-2 年内满足一定的业绩条件且届时仍在职，即有权以 15.40 元/股的行权价格在归属有效期内购买股份。

**2、以权益结算的股份支付情况**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

以权益结算的股份支付对象	股权激励计划
授予日权益工具公允价值的确定方法	Black-Scholes 期权定价模型
授予日权益工具公允价值的重要参数	每股普通股价值、行权价、预计行权时间、无风险利率、历史波动率
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表日，根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息进行最佳估计，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	不适用
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	21,301,031.38

**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：元币种：人民币

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
生产人员	1,014,814.86	
销售人员	3,550,047.73	
管理人员	3,011,960.12	
研发人员	3,508,980.52	
合计	11,085,803.23	

其他说明

无

#### 5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

#### 6、 其他

适用 不适用

### 十六、 承诺及或有事项

#### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

单位：元币种：人民币

	2025年12月31日	2024年12月31日
固定资产	305,310,783.23	448,040,230.65
合计	305,310,783.23	448,040,230.65

于 2025 年 12 月 31 日，本集团资本性支出承诺主要系三期厂房项目。

#### 2、 或有事项

##### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

##### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

#### 3、 其他

适用 不适用

### 十七、 资产负债表日后事项

#### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

#### 2、 利润分配情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

拟分配的利润或股利	20,287,791.60
经审议批准宣告发放的利润或股利	/

于资产负债表日后提议分配的普通股股利

董事会于2026年4月27日提议本公司向普通股股东派发现金股利，每股人民币0.15元（2024年：每股人民币0.20元），共人民币20,287,791.60元（2024年：人民币26,880,000.00元）。此项提议尚待股东会批准。于资产负债表日后提议派发的现金股利并未在资产负债表日确认为负债。

### 3、销售退回

适用 不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

详见“重要事项”的“公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明”

### 2、重要债务重组

适用 不适用

### 3、资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、年金计划

适用 不适用

### 5、终止经营

适用 不适用

### 6、分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

经营分部：

出于管理目的，本集团整体作为一个业务单元，即进行过滤机、空气净化设备及洁净室天花板及墙壁系统的研发及销售。管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，将本集团整体作为一个报告分部并对其经营成果进行管理，因此不作经营分部的具体分析。

#### (2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**

适用 不适用

**(4). 其他说明**

适用 不适用

**7、 其他对投资者决策有影响的重要交易和事项**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

**(1) 产品和劳务信息**

对外交易收入：

单位：元币种：人民币

	2025年	2024年
风机过滤单元、过滤器产品及洁净室天花板和墙壁系统	1,590,499,894.22	1,516,725,398.63
作为出租人的租赁收入	29,058,749.10	243,210.58
其他	309,515,224.07	205,894,370.00
合计	1,929,073,867.39	1,722,862,979.21

**(2) 地区信息**

本集团按不同地区列示的有关取得的对外交易收入以及非流动资产（不包括金融资产、独立账户资产、递延所得税资产，下同）的信息见下表。对外交易收入是按接受服务或购买产品的客户的所在地进行划分的。非流动资产是按照资产实物所在地（对于固定资产而言）或被分配到相关业务的所在地（对无形资产和商誉而言）或合营及联营企业的所在地进行划分的。

单位：元币种：人民币

	2025年	2024年
中国大陆	1,616,982,058.10	1,495,307,420.29
其他国家或地区	312,091,809.29	227,555,558.92
合计	1,929,073,867.39	1,722,862,979.21

非流动资产总额：

单位：元币种：人民币

	2025年	2024年
中国大陆	866,995,937.80	703,642,520.59
其他国家或地区	246,515,040.62	114,653,890.48
合计	1,113,510,978.42	818,296,411.07

**(3) 主要客户信息**

于 2025 年度，本集团超过 10% 的营业收入来自某一单个客户的营业收入，为人民币 204,028,297.35 元(2024 年度：人民币 317,474,816.06 元)。

## 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

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内(含1年)	582,688,381.83	938,656,240.03
1至2年(含2年)	308,225,482.99	54,641,319.33
2至3年(含3年)	17,755,522.19	27,332,645.75
3至4年(含4年)	13,181,900.16	16,322,529.56
4至5年(含5年)	11,878,808.29	7,248,927.36
5年以上	7,626,082.21	1,188,726.52
合计	941,356,177.67	1,045,390,388.55

**(2). 按坏账计提方法分类披露**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,906,097.32	0.31	2,906,097.32	100	-	2,906,097.32	0.28	2,906,097.32	100	-
其中：										
按组合计提坏账准备	938,450,080.35	99.69	85,398,291.08	9.10	853,051,789.27	1,042,484,291.23	99.72	70,064,602.96	6.72	972,419,688.27
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	938,450,080.35	99.69	85,398,291.08	9.10	853,051,789.27	1,042,484,291.23	99.72	70,064,602.96	6.72	972,419,688.27
合计	941,356,177.67	/	88,304,388.40	/	853,051,789.27	1,045,390,388.55	/	72,970,700.28	/	972,419,688.27

按单项计提坏账准备：

 适用  不适用

位：元币种：人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
客户 A	1,440,119.96	1,440,119.96	100.00	应收账款持续未回款
客户 B	437,700.00	437,700.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 C	349,970.00	349,970.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 D	305,900.00	305,900.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 E	239,775.00	239,775.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 F	88,000.00	88,000.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 G	31,974.36	31,974.36	100.00	应收账款持续未回款
客户 H	7,058.00	7,058.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 I	5,600.00	5,600.00	100.00	应收账款持续未回款
合计	2,906,097.32	2,906,097.32	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

 适用  不适用

按组合计提坏账准备：

 适用  不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	582,688,381.83	29,134,419.09	5.00
1 至 2 年	308,225,482.99	30,822,548.30	10.00
2 至 3 年	17,755,522.19	3,551,104.44	20.00
3 至 4 年	11,272,105.84	3,381,631.75	30.00
4 至 5 年	11,528,838.29	11,528,838.29	100.00
5 年以上	6,979,749.21	6,979,749.21	100.00
合计	938,450,080.35	85,398,291.08	/

按组合计提坏账准备的说明：

 适用  不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

 适用  不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

 适用  不适用

### (3). 坏账准备的情况

 适用  不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	
单项计提	2,906,097.32	-	-	-	-	2,906,097.32
按信用风险特	70,064,602.96	15,333,688.12	-	-	-	85,398,291.08

征组合						
合计	72,970,700.28	15,333,688.12	-	-	-	88,304,388.40

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

**(4). 本期实际核销的应收账款情况**

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

**(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**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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（%）	坏账准备期末余额
第一名	254,161,632.18	2,183,283.66	256,344,915.84	26.27	19,790,264.93
第二名	88,001,439.81	-	88,001,439.81	9.02	6,803,636.27
第三名	55,368,251.71	-	55,368,251.71	5.67	3,945,837.73
第四名	50,907,020.51	-	50,907,020.51	5.22	4,383,722.81
第五名	43,219,636.79	7,651,021.07	50,870,657.86	5.21	2,781,515.24
合计	491,657,981.00	9,834,304.73	501,492,285.73	51.39	37,704,976.98

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

**2、其他应收款**

**项目列示**

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收股利	127,500.00	127,500.00
其他应收款	257,975,115.88	171,203,327.58
合计	258,102,615.88	171,330,827.58

其他说明：

适用 不适用

**应收利息**

**(1). 应收利息分类**

适用 不适用

**(2). 重要逾期利息**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**
适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**
适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**
适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**
**(1). 应收股利**
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
南京美赫半导体设备有限公司	127,500.00	127,500.00
合计	127,500.00	127,500.00

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**
适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**
适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

#### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 其他应收款

##### (1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	217,299,902.14	129,224,349.36
1年以内	217,299,902.14	129,224,349.36
1至2年	10,864,377.17	41,475,648.65
2至3年	35,653,489.84	12,000,000.00
3至4年	12,000,000.00	357,204.74
4年以上	1,017,820.45	680,615.71
合计	276,835,589.60	183,737,818.46

##### (2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	2,743,060.55	3,209,569.80
房屋押金	1,387,635.63	1,426,193.71
员工备用金	284,847.31	266,736.09
关联方往来款	272,309,847.86	178,464,319.36
其他	110,198.25	370,999.50
合计	276,835,589.60	183,737,818.46

##### (3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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)	
2025年1月1日余额	12,534,490.88			12,534,490.88
2025年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	6,325,982.84			6,325,982.84
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年12月31日余额	18,860,473.72			18,860,473.72

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元币种：人民币

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	其他变动	
其他应收款	12,534,490.88	6,325,982.84				18,860,473.72
坏账准备						
合计	12,534,490.88	6,325,982.84				18,860,473.72

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

**(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
第一名	96,867,024.04	34.99	关联方往来款	1年以内, 1-2年	6,586,957.63
第二名	75,433,166.68	27.25	关联方往来款	1年以内, 2-3年	5,129,455.33
第三名	32,299,203.46	11.67	关联方往来款	1年以内, 1-2年, 2-3年, 3-4年	2,196,345.84
第四名	27,046,360.72	9.77	关联方往来款	1年以内, 1-2年, 2-3年	1,839,152.53
第五名	26,105,472.60	9.43	关联方往来款	1年以内	1,775,172.14
合计	257,751,227.50	93.11	/	/	17,527,083.47

**(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款**
 适用  不适用

其他说明：

 适用  不适用

**3、长期股权投资**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

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	460,044,076.00	-	460,044,076.00	425,786,706.70	-	425,786,706.70
对联营、合营企业投资	-	-	-	1,737,895.94	-	1,737,895.94
合计	460,044,076.00	-	460,044,076.00	427,524,602.64	-	427,524,602.64

**(1). 对子公司投资**
 适用  不适用

单位：元币种：人民币

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		
中山美埃净化技术有限公司	540,089.38					105,147.12	645,236.50	
美埃（南京）环境系统有限公司	46,238,642.04					323,303.13	46,561,945.17	
成都美埃环境净化设备有限公司	1,000,000.00					-	1,000,000.00	

南京美赫半导体设备有限公司	510,000.00					29,210.75	539,210.75
美埃新型材料南京有限公司	4,020,044.69					35,721.21	4,055,765.90
美埃净化科技（上海）有限公司	8,573,312.39					953,862.04	9,527,174.43
MayAir Manufacturing (M) Sdn. Bhd.	84,651,635.43					1,405,324.55	86,056,959.98
美埃（南京）纳米材料有限公司	4,800,000.00		1,500,000.00			-	6,300,000.00
美埃（南京）电子设备有限公司	2,600,000.00					-	2,600,000.00
美埃（南京）医疗健康科技有限公司	500,000.00					-	500,000.00
美埃（无锡）环境设备有限公司	10,011,611.26					42,973.29	10,054,584.55
美埃（南京）新材料科技有限公司	7,000,000.00		8,700,000.00			22,469.81	15,722,469.81
美埃（天津）净化设备有限公司	30,033,407.81					59,535.34	30,092,943.15
镇江倍得尔净化科技有限公司	300,000.00					-	300,000.00
MayAir HK Holdings Limited	224,862,639.73					-	224,862,639.73
MayAir Singapore Pte. Ltd.	145,323.97					242,107.06	387,431.03
台马（上海）科技有限公司			1,322,115.00				1,322,115.00
无锡西沃过滤设备有限公司			5,100,000.00				5,100,000.00
美滤（南京）过滤技术有限公司			5,000,000.00				5,000,000.00
浙江华工环境科技有限责任公司			9,415,600.00				9,415,600.00
合计	425,786,706.70		31,037,715.00			3,219,654.30	460,044,076.00

**(2). 对联营、合营企业投资**

√适用 □不适用

单位：元币种：人民币

投资单位	期初余额（账面价值）	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	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业												
台马（上海）科技有限公司	1,737,895.94			-775,780.94		-962,115.00					-	
小计	1,737,895.94			-775,780.94		-962,115.00					-	
二、联营企业												
小计												
合计	1,737,895.94			-775,780.94		-962,115.00					-	

**(3). 长期股权投资的减值测试情况**
适用 不适用

其他说明：

无

**4、营业收入和营业成本**
**(1). 营业收入和营业成本情况**
适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,178,909,321.06	892,272,477.44	1,497,696,931.26	1,094,201,973.48
其他业务	5,920,328.70	5,495,731.97	4,084,282.39	3,816,180.97
合计	1,184,829,649.76	897,768,209.41	1,501,781,213.65	1,098,018,154.45
其中：合同产生的收入	1,184,303,146.92	897,546,834.27	1,501,781,213.65	1,098,018,154.45
其他收入	526,502.84	221,375.14	-	-

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按收入类型分类		
风机过滤单元及过滤器产品	1,075,859,541.71	794,561,714.24
其他	108,443,605.21	102,985,120.03
按经营地区分类		
中国大陆	1,137,541,279.27	859,252,780.10
其他国家或地区	46,761,867.65	38,294,054.17
按收入确认的时间分类		
在某一时点确认	1,184,303,146.92	897,546,834.27
在某一时段内确认	-	-
合计		

其他说明

适用 不适用

**(3). 履约义务的说明**
适用 不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**
适用 不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**
适用 不适用

其他说明：

本集团与履约义务相关的信息如下：

### 1.商品销售

向客户交付商品时履行履约义务。本合同价款通常在交付商品后 30-90 天内到期，不存在重大融资成分。

## 5、 投资收益

适用 不适用

单位：元币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		-
权益法核算的长期股权投资收益	-775,780.94	-31,549.99
处置长期股权投资产生的投资收益	-	7,147,008.56
交易性金融资产的投资收益	9,107,424.54	11,249,710.14
其他	-782,469.31	-1,283,525.62
合计	7,549,174.29	17,081,643.09

其他说明：

无

## 6、 其他

适用 不适用

## 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：万元币种：人民币

项目	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	4.72	
计入当期损益的政府补助，但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	827.10	
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	895.44	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	1,876.97	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		

企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	207.52	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	327.22	
少数股东权益影响额（税后）	65.26	
合计	3,419.27	

对公司将《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》未列举的项目认定为非经常性损益项目且金额重大的，以及将《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，应说明原因。

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	6.57	0.90	0.90
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.76	0.65	0.65

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

## 4、其他

适用 不适用

董事长：蒋立

董事会批准报送日期：2026 年 4 月 27 日

## 修订信息

适用 不适用