

# 2025

---

半年度报告

 **MayAir**<sup>®</sup>

## 重要提示

一、 本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证半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、 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。

三、 公司全体董事出席董事会会议。

四、 本半年度报告未经审计。

五、 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：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、 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

不适用

七、 是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、 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。

九、 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、 是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、 是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	9
第四节	公司治理、环境和社会.....	44
第五节	重要事项.....	45
第六节	股份变动及股东情况.....	62
第七节	债券相关情况.....	67
第八节	财务报告.....	68

备查文件目录	(一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
	(二) 报告期内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

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.
美埃新加坡	指	MayAir Singapore Pte. Ltd.
美埃泰国	指	MayAir (Thailand) Co., Ltd.
美埃无锡	指	美埃（无锡）环境设备有限公司
美埃恩必安	指	美埃恩必安（南京）环境科技有限公司
美埃日本研究所	指	美埃日本研究所株式会社
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（碱蒸气）、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。它的建设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（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	Chin Kim Fa（陈矜桦）	吴闻
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变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、证券时报、证券日报、上海证券报、中国日报网
登载半年度报告的网站地址	<a href="http://www.sse.com.cn">www.sse.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	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、其他有关资料

适用 不适用

## 六、公司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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
营业收入	934,915,677.55	756,984,416.03	23.51
利润总额	119,667,486.30	103,184,307.71	15.97
归属于上市公司股东的净利润	98,019,048.42	92,883,740.56	5.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	74,874,914.38	85,759,897.40	-12.69
经营活动产生的现金流量净额	70,265,659.62	-85,889,987.29	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	1,881,278,036.16	1,792,424,024.05	4.96
总资产	4,226,972,403.67	3,698,695,987.97	14.28

### （二）主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同期增减(%)
基本每股收益（元/股）	0.73	0.69	5.80
稀释每股收益（元/股）	0.73	0.69	5.80
扣除非经常性损益后的基本每股收益（元/股）	0.56	0.64	-12.50
加权平均净资产收益率（%）	5.32	5.53	减少0.21个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率（%）	4.07	5.10	减少1.03个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	4.01	4.76	减少0.75个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

非经常性损益项目	金额	附注 (如适用)
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	20,000.00	
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	1,204,975.69	
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	3,242,700.00	

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		
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		
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	18,574,688.83	
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	908,142.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	806,372.68	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	23,144,134.04	

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

#### 九、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	本报告期 (1-6月)	上年同期	本期比上年同期 增减(%)
扣除股份支付影响后的净利润	116,207,012.80	92,265,953.57	25.95

#### 十、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）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、市场占有率均领先国产厂商、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10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。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。报告期内，公司通过于中国香港设立的全资子公司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。

##### （二）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。

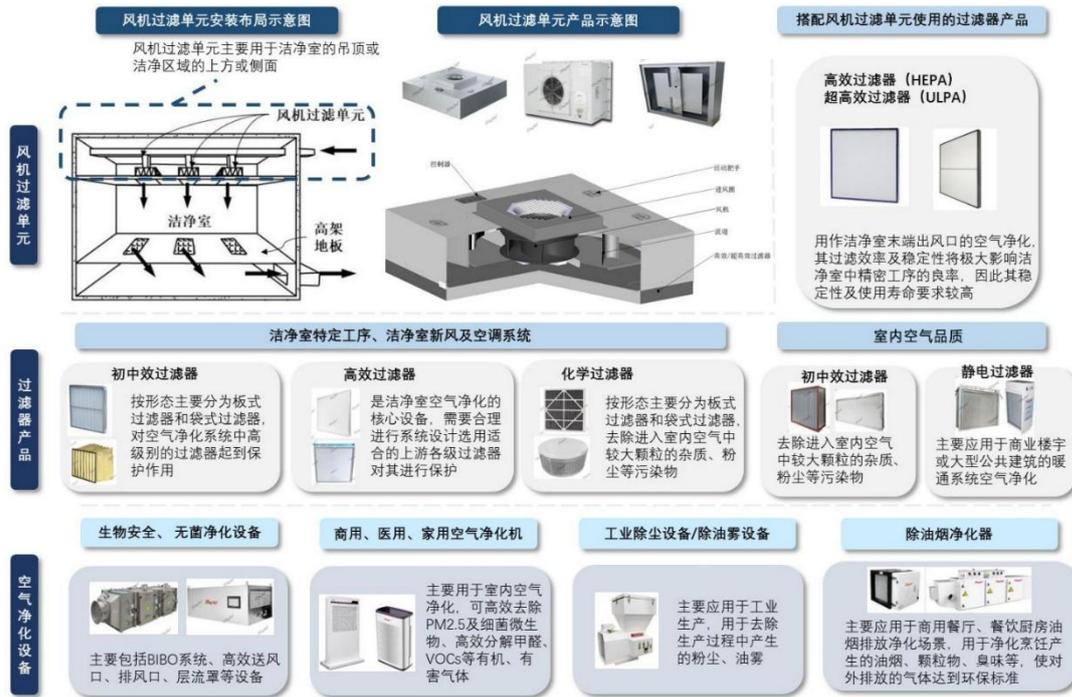
**（2）过滤器产品：**搭配风机过滤单元使用，用来去除空气中的杂质，应用于洁净室中特定工序、洁净室新风系统、暖通系统等。根据用途和洁净效率分为初中效过滤器、高效过滤器、静电过滤器和化学过滤器等。

**（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，公司现已开发出多系列的废气治理设备，如干式除尘设备、湿式除尘设备、VOCs浓缩转轮、RCO蓄热式催化氧化设备、除湿转轮及沸石转轮等，用于控制工业生产过程中产生的粉尘、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、国金证券研究所



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

**(三) 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 10 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	65,710.57	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	6,640.00	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	5,437.89	从事 VOCs 有机废气处理等环保设备的研发、生产及销售
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。

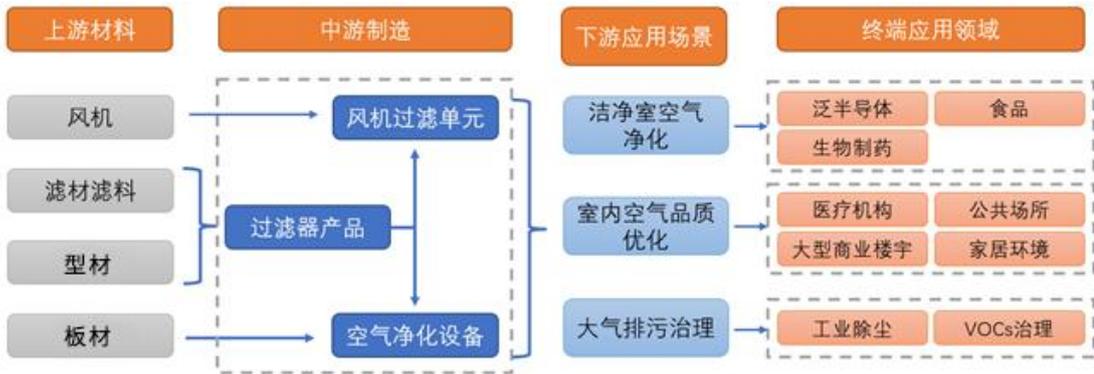
### （四）所处行业情况

#### 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。

公司通过采购风机、滤材滤料、板材和型材等上游材料，部分核心的领先材料由公司自主研发，例如 PTFE 膜材料，由公司与上游合作方联合研发，并已实现 50%以上的国产替代；纳米纤维材料和改性活性炭，公司拥有独特的改性技术，比如浸渍型化纤滤材改性技术、分子筛技术、活性炭吸附技术、离子交换纤维技术等，通过酸洗、改性剂配方、浸渍比控制等工序使产品性能领先行业水平。加工制造成过滤器、风机过滤单元和空气净化器产品，其中过滤器产品既可以作为零部件用于另外两个产品的生产，也可以单独对客户进行销售，公司的核心技术是基于对应用技术、材料技术、产品的深度了解和研究而形成的有竞争力的综合解决方案。公司产品的应用场景包括洁净室空气净化、室内空气品质优化、大气污染治理，其中洁净室场景的收入占比最高。

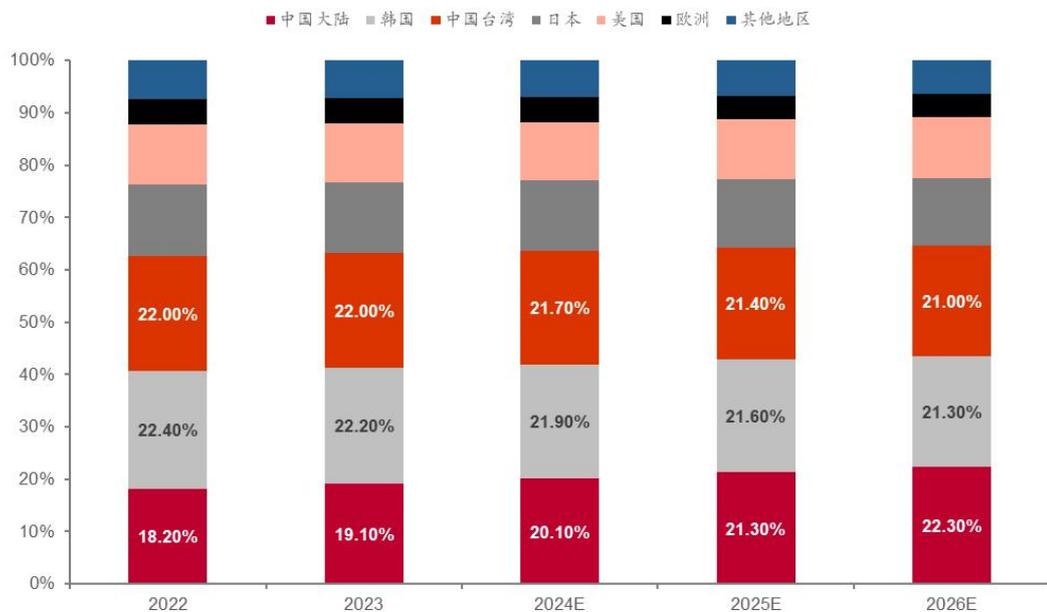
图表 4：公司产品产业链上下游



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。

从中长期维度，2026 年中国大陆有望成为全球最大 IC 晶圆产能来源地。根据 Knometa Research 数据显示，截至 2023 年中国大陆月度晶圆产能占全球的份额为 19.1%，落后韩国和中国台湾约 3%。未来，中国大陆的半导体产能份额将逐步增加。预计到 2025 年，中国大陆的产能份额将与主要国家/地区持平；预计到 2026 年，中国大陆 IC 晶圆产能份额将位居全球首位，达到 22.3%。

图表 5：全球 IC 晶圆产能占比

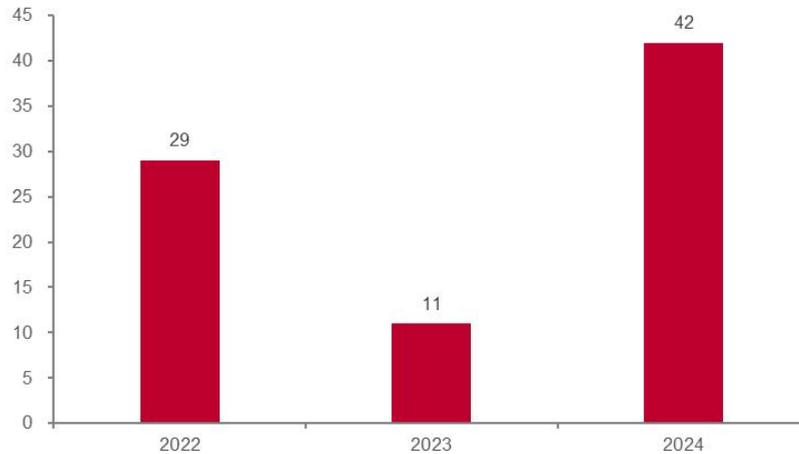


来源：Knometa Research，中泰证券研究所

根据 SEMI《世界晶圆厂预测报告》数据，2024 年全球半导体行业计划开始运营 42 个新的晶圆厂，但由于 2022 年起全球半导体市场低迷，部分原计划于 2024 年开工的晶圆厂的开工日期被

推迟到 2025 年，叠加许多其他原定于 2025 年开业的晶圆厂，预计 2025 年投产的产能将创历史新高。预计 2025 年全球 8 英寸晶圆新增产能将达 2,310 万片，超过 2021 年的 1,850 万片，达到历史最高水平。

图表 6：近年全球计划新运营半导体晶圆项目（个）



来源：SEMI《World Fab Forecast》，中泰证券研究所

图表 7：全球 8 英寸晶圆新增产能变化（百万片）



来源：Knomet Research，中泰证券研究所

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（MD）、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。一般当微粒尺寸达到 IC 节点

一半时就对 IC 的制造产生影响。目前 3nm 的工艺已经开始研发，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。

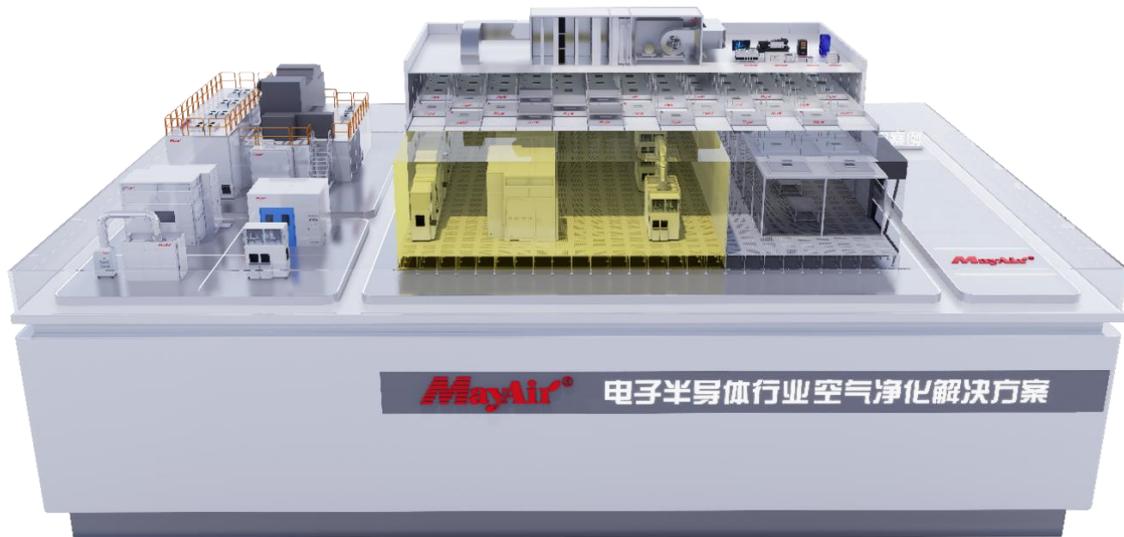
半导体洁净厂房通常采用垂直单向流的方式，通过推出作用将室内污染的空气排至室外，从而达到净化室内空气的目的。洁净室空气净化主要分为三个阶段：

第一阶段，使用初中效过滤器进行预处理：通过空调控制温湿度，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 8：半导体洁净厂房的主要结构示意图



来源：公司官网

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

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。

图表 9：海外竞争对手

公司	总部地址	业务服务规模	中国工厂/业务	过滤行业细分市场	主要产品	备注
AAF	美国-肯塔基州路易斯维尔市	四大洲 22 个国家	苏州、深圳、武汉、台湾 4 间工程，总部位于苏州；截至 2017 年，全国 14 个销售办事处，销售网络覆盖全中国	医药设备	空气过滤器、洁净设备、隔离防护设备、化学过滤器、化学过滤设备等	全球最大空气过滤解决方案制造商之一；母公司：日本大阪大金工业株式会社
CAMFIL	瑞典-斯德哥尔摩	美洲、欧洲和亚太地区共设立了 28 家生产工厂，6 座研发中心以及遍及全球的销售公司。	苏州昆山	核电行业过滤、燃气轮机行业除尘过滤	初中效过滤器、高效过滤器、FFU、高效送风口、生物安全过滤器、化学过滤器	空气过滤设备和洁净空气解决方案的生产和研发领域的世界专业品牌

来源：华福证券研究所

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。半导体芯片的制程随着摩尔定律提升，从 14nm 到 5nm，目前正在研发突破 3nm 制程工艺。制程的提升对于晶圆厂的洁净度要求升级，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) 中美摩擦下，东南亚各国在半导体产业链中重要性正持续提升。受国际地缘格局和产业环境变化影响，半导体产业迁移至东南亚地区的趋势愈发明显。各行业巨头纷纷在东南亚地区布局，东南亚在芯片行业的全球分工中重要性会愈发明显。

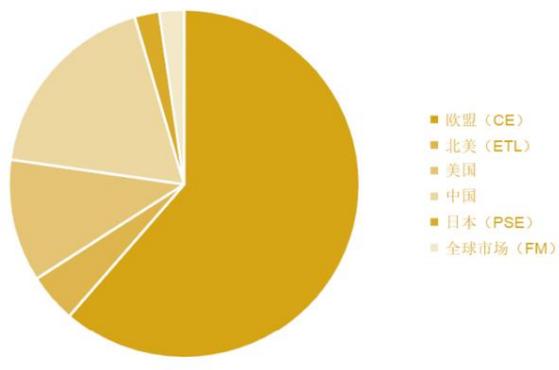
根据国际半导体产业协会（SEMI）发布《季度300mm晶圆厂展望报告》，预计2025年全球晶圆厂用于前端设施的设备支出将首次超过1,000亿美元。SEMI表示，2025年全球（300mm）12英寸晶圆厂设备投资将增长20%至1,165亿美元，2026年将增长12%至1,305亿美元，到2027年将继续增长5%，达到1,370亿美元。存储领域市场的复苏和对高性能计算（HPC）和汽车应用的强劲需求持续驱动投资加速。

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。

半导体产业向东南亚迁移，多个国际半导体巨头布局马来西亚。受国际地缘格局和产业环境变化影响，半导体产业迁移至东南亚地区的趋势愈发明显，东南亚在全球芯片封测市场份额已达27%，其中马来西亚约占比一半。马来西亚吸引了多个国际半导体巨头布局。根据马来西亚半导体行业协会（MSIA）的统计，马来西亚已成为第六大半导体出口国，其半导体占全球贸易总额的7%，封测领域则达13%。

目前公司正在积极开拓海外市场，公司产品国内外认证体系完善，“出海”前期工作准备充分。海外产品认证需半年以上的认证周期，公司在前期市场开拓阶段着手获取海外认证体系，主要产品目前均已获得FM、UL、AHAM、CE、PSE、CCC等认证证书，为“出海”扩张打下基础。

图表10：公司产品国内外认证体系完善



来源：招股说明书、海通证券研究所

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，其次，欧洲和中东等地区的销售业务也在持续增长。公司加速布局东南亚等海外市场，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。

新增重要非主营业务情况

适用 不适用

## 二、经营情况的讨论与分析

2025年上半年，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 93,491.57 万元，同比增长 23.51%；归属于上市公司股东的净利润 9,801.90 万元，同比增长 5.53%。公司的经营战略主要体现在以下五个方面：

### （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。

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。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。

此外，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。

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，为去除来自外界的有害气体、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。

延续工业洁净室和室内空气品质的产品和业务，为了满足客户从“进气”到“排气”的需求，同时响应了国家“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，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、除湿转轮及沸石转轮等。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等。

报告期内，公司的营业收入为93,491.57万元，同比增长23.51%，其中，洁净室空气净化领域营业收入为65,491.78万元，其他领域营业收入为27,999.79万元。

## （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、化学分析实验室、异温异速洁净手术室实验室、CFD仿真实验室等31个专业实验室，450多台套研发测试仪器。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。报告期内，公司新增授权发明专利6项，实用新型专利57项，外观设计专利2项，软件著作权21项，其他知识产权18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。公司主要产品均达到国内外空气洁净相关质量标准要求，并通过了3C、UL、FM、AHAM、CE、Eurovent、SEMI、EEC、ETL、PSL、UKCA、产品碳足迹认证、节能环保认证、环境保护认证等一系列国内外产品认证。报告期内，公司的除尘设备新获得了ATEX防爆认证。公司测试中心获得了WTDP目击实验室和CNAS中国合格评定国家认可委员会实验室认可，对FFU风机过滤单元、过滤器产品等设备的關鍵性能参数进行检测并签发检测或认证报告。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。

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/T29490-2013 企业知识产权管理规范、安全生产标准化三级企业。

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（ $\text{nm}$ ）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四个方面：

**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%。

报告期内，公司的研发费用为3,749.88万元，占同期公司营业收入的比例为4.01%。研发人员为228人，占公司总人数的比例为17.35%。

### （三）海外布局，全球视野

报告期内，公司加速布局东南亚等海外市场，进入核心国际客户供应链。公司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，并且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。

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和地区的产品认证，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。将公司的高效与超高效过滤器产品与海外龙头品牌康斐尔和AAF对比，在H14、U15、U16、U17的效率级别下，公司产品阻力皆处于优势地位。

另一方面，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。公司针对锂电池制造过程中产生的可燃性粉尘风险，推出拥有欧盟CE认证及ATEX防爆认证双资质的防爆型中央除尘系统和滤芯产品，未来公司将进一步拓宽下游的应用领域，做好新业态，新应用场景的配套产品。

公司高管具备国际化视野，核心团队中成员中共有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学学士学位；曾任 Airgate Sdn. Bhd. 销售经理。负责公司海外市场营销和销售战略。
周樂	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 エアーテック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。

公司将子公司和生产基地布局海外，正大力拓展东南亚海外市场，先后成立和收购了美埃制造、美埃新加坡、美埃泰国、美埃日本研究所、CA 等公司，分别负责开拓马来西亚、新加坡、泰国等东南亚和加拿大市场，也同步在美国、英国、匈牙利等地设立公司，布局北美、欧洲和中东市场。

图表 13：公司境外子公司与参股公司情况

境外子公司、参股公司名称	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
CM Hi-Tech Cleanroom Limited	2019.6	开曼群岛	68.39%	投资控股公司
Channel Micron International Limited	2019.6	英属维尔京群岛	68.39%	投资控股公司
Channel Systems Asia Sdn. Bhd.	1999.3	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	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	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	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	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	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 1.72 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后或部分设备老化后，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全资子公司 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。

截至 2025 年 2 月 15 日，MayAir HK Holdings Limited、捷芯隆已经完成相应的股份登记手续，至此，本次交易项下私有化安排及换股安排事项已全部完成。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及东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。

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，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。

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）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、泰国等东南亚国家，欧洲、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。报告期内，捷芯隆约有40%的业务收入来自于马来西亚、泰国、新加坡、菲律宾等中国以外国家和地区，通过业务整合，将有利于拓展公司业务尤其是海外业务的发展。

未来，公司将利用好科创板上市公司平台，通过协同效应，加速上下游产业链整合。

### 非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 展望

适用 不适用

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

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

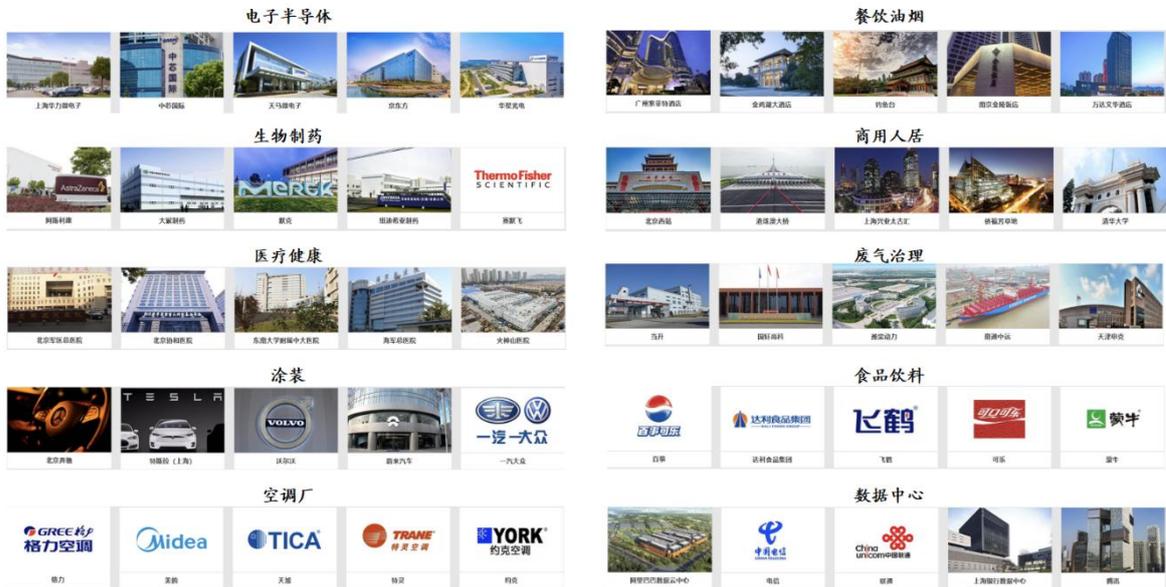
公司在研发方面一直保持大力投入，研发能力、测试能力较强。公司投入近2,000平方米的研发测试空间，拥有31个专业研发实验室，实验室符合ISO、中国GB、欧盟EN、美国ASHRAE等国内外的专业标准。公司测试中心获得了CNAS认证，可对风机过滤单元、过滤器产品等设备的关键性能参数进行检测并签发检测报告。

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7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/IS09001:2015 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/T29490-2013 企业知识产权管理规范、安全生产标准化三级企业，产品质量和产品认证优势为公司市场拓展打下坚实基础。

## 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，尤其在东南亚地区效果最为显著，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 17 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 5 项、软件著作权 4 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	自主	暖通	静电过滤	已获发明专利 6 项、	ZL2011100771496

	技术	研发	系统净化	器、微静电过滤器、厨房油烟静电过滤器	实用新型专利 2 项、外观设计专利 1 项	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 19 项、外观专利 1 项，软件著作权 1 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	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	离子交换纤维技术	自主研发	AMC 去除	化学过滤器	已获发明专利 1 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
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 3 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
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 6 项, 实用新型专利 29 项、外观设计专利 9 项、软件著作权 3 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
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	自主	室内	空气净化设	已获发明专利 3 项、	ZL202011397565.X

	技术	研发	空气净化	备	实用新型专利 4 项、外观设计专利 6 项、软件著作权 1 项	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	室内空气品质监测方案	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	已获实用新型专利 2 项、软件著作权 6 项	
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 1 项、实用新型专利 10 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

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，产品适配性、稳定性显著提升，在应用端获广泛认可，可满足工业粉尘治理需求，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 6 项，实用新型专利 57 项，外观设计专利 2 项，软件著作权 21 项，其他知识产权 18 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 3,749.88 万元，同比增长 4.17%。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	13	6	157	43
实用新型专利	11	57	148	140
外观设计专利	7	2	41	28
软件著作权	6	21	36	51
其他	7	18	192	191
合计	44	104	574	453

## 3、研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度（%）
费用化研发投入	37,498,772.57	35,999,233.15	4.17
研发投入合计	37,498,772.57	35,999,233.15	4.17
研发投入总额占营业收入比例（%）	4.01	4.76	减少 0.75 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

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	222.13	2,068.15	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	306.01	1,324.72	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	178.26	375.53	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	121.86	332.69	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	1,100.00	133.21	419.68	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	664.37	1,227.86	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	567.92	1,011.28	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	850.00	129.89	345.39	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	220.17	220.17	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	117.56	117.56	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	35.14	35.14	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	125.86	125.86	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	73.66	73.66	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	70.92	70.92	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	30.44	30.44	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	/	22,900.00	3,512.37	11,022.82	/	/	/	/

## 5、研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量（人）	228	199
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	17.35	19.55
研发人员薪酬合计	2,596.65	1,978.99
研发人员平均薪酬	11.39	9.94

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	1	0.44
硕士研究生	29	12.72
本科	137	60.09
专科	59	25.88
高中及以下	2	0.87
合计	228	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30岁以下（不含30岁）	90	39.47
30-40岁（含30岁，不含40岁）	106	46.49
40-50岁（含40岁，不含50岁）	26	11.40
50-60岁（含50岁，不含60岁）	2	0.88
60岁及以上	4	1.75
合计	228	100.00

## 6、其他说明

适用 不适用

## 四、风险因素

适用 不适用

### （一）核心竞争力风险

#### 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。

### （二）经营风险

#### 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。

### （三）财务风险

#### 1、毛利率波动的风险

报告期内，公司主营业务毛利率为 27.64%。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 7,487.49 万元，同比下降 12.69%。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 85%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 122,209.97 万元，占流动资产的比重为 38.45%。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。

## （四）行业风险

### 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。

## （五）宏观环境风险

### 1、国际政治经济环境风险

近年来，国际政治经济环境持续变化，各国芯片法案等贸易政策不断加码，地缘半导体摩擦持续升温，半导体产业成为受到影响最为明显的领域之一，也对中国相关产业的发展造成了客观不利影响。国际政治环境的不确定性可能会对半导体行业产生负面影响。如果所在国贸易政策、关税、附加税、出口限制或其他贸易壁垒进一步恶化，将可能对公司客户的生产或销售能力造成不利影响，使公司客户的经营状况恶化，导致客户对公司设备产品的需求降低，进而会对公司的营业收入、经营成果或财务状况产生不利影响。

## （六）其他重大风险

### 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、周荣、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 228 名，占公司员工总数的 17.35%。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 93,491.57 万元，较上年同期增长 23.51%；实现归属于上市公司股东的净利润 9,801.90 万元，较上年同期增长 5.53%。公司总资产 422,697.24 万元，较报告期初增加 14.28%；归属于上市公司股东的净资产 188,127.80 万元，较报告期初增加 4.96%。

报告期内，公司积极开拓市场，业务收入规模同比上年增加，整体销售业绩有所提升；同时，公司高效管理，持续降本增效，综合导致本年利润水平较上年同期有所提升。

### （一）主营业务分析

#### 1、财务报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	934,915,677.55	756,984,416.03	23.51
营业成本	676,532,473.69	532,889,737.18	26.96
销售费用	59,226,307.32	47,995,142.43	23.40
管理费用	55,610,173.24	40,095,918.43	38.69
财务费用	7,039,120.49	4,290,878.37	64.05
研发费用	37,498,772.57	35,999,233.15	4.17
经营活动产生的现金流量净额	70,265,659.62	-85,889,987.29	不适用
投资活动产生的现金流量净额	-475,854,188.10	-388,178,903.15	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	108,022,130.83	68,211,756.29	58.36

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。

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。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期流动资金借款增加所致。

**2、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

**（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

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	703,213,198.97	16.64	1,012,653,635.85	27.38	-30.56	主要系本期购买理财未到期所致
应收款项融资	52,360,610.62	1.24	82,397,666.24	2.23	-36.45	主要系本期收到银行承兑汇票减少所致
交易性金融资产	272,884,166.67	6.46	-	-	不适用	主要系本期购买理财未到期所致
合同资产	32,934,690.16	0.78	21,299,266.24	0.58	54.63	主要系新并表子公司捷芯隆质保金所致
长期股权投资	712,783.95	0.02	2,184,404.68	0.06	-67.37	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	457,661,764.93	10.83	350,116,189.83	9.47	30.72	主要系新并表子公司捷芯隆固定资产所致
在建工程	217,910,124.78	5.16	103,016,190.18	2.79	111.53	主要系三期厂房建设所致
其他非流动资产	20,087,088.70	0.48	47,235,672.46	1.28	-57.47	主要系预付款的设备到货所致
应付票据	129,654,256.01	3.07	187,785,799.16	5.08	-30.96	主要系票据到期兑付所致
合同负债	306,435,015.04	7.25	176,489,060.60	4.77	73.63	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
应交税费	10,807,526.24	0.26	28,099,033.45	0.76	-61.54	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	9,567,047.07	0.23	5,746,310.19	0.16	66.49	主要系待转销项税增加所致

其他说明

无

## 2、境外资产情况

适用 不适用

### (1). 资产规模

其中：境外资产7.50（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为17.74%。

### (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）投资状况分析

##### 1、 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
223,163,232.18	15,000,000.00	1387.75%

注：上述数据为公司对外股权投资实缴金额。

##### (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	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 2 月 14 日，公司的全资子公司 MayAir HK Holdings Limited、CM Hi-Tech Cleanroom Limited 已完成相应的股份登记手续，本次交易项下私有化安排及换股安排事项已全部完成。具体内容详见公司于 2025 年 2 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）收购完成的公告》（公告编号：2025-002）。

##### (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

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他	-	2,884,166.67			590,000,000.00	320,000,000.00		272,884,166.67
合计	-	2,884,166.67			590,000,000.00	320,000,000.00		272,884,166.67

注：上表中的“其他”是指“交易性金融资产”。

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

**(五) 重大资产和股权出售**
 适用  不适用

### (六) 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	22,579.15	15,768.38	8,556.84	2,125.70	1,850.07

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8,556.84万元，对于净利润的影响为1,850.07万元。

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”。

### (七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

## 六、其他披露事项

□适用 √不适用

## 第四节 公司治理、环境和社会

### 一、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

### 二、利润分配或资本公积金转增预案

#### 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数(元)（含税）	0
每 10 股转增数（股）	0
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
不适用	

### 三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

#### （一）相关股权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

#### （二）临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

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

### 四、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

### 五、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

## 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及承诺人作出的有关承诺。	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	<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	2022年11月2日	是	自2022年11月18日起	是	不适用	不适用

		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。			36个月				
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。	2022年11月2日	是	持股锁定期满后2年内	是	不适用	不适用	
其他	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、美埃集团关于减持意向的承诺:</b> 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	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>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、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。</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
其他	美埃科技	<p><b>美埃科技关于稳定股价的措施：</b>                  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），</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>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，已公告的稳定股价方案终止执行：A、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、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，A、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、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公司股票，实际控制人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：A、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</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>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、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，且不高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，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：A、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、继续回购或增持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</p>						
--	--	--	--	--	--	--	--	--

		<p>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所有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》回购公司股份。本公司若在上任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。</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>                  本人/本公司在符合中国证监会及上海证券交易所所有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>                  本人在符合中国证监会及上海证券交易所所有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</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

		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。						
其他	公司高级管理人员	<b>公司高级管理人员关于稳定股价的承诺：</b> 本人在符合中国证监会及上海证券交易所有关规定的情况下将按照《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。	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	<b>美埃科技对欺诈发行上市的股份回购承诺：</b> (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）。	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	<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回购的承诺：</b> (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）。	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	2022年11月2日	否	长期有效	是	不适用	不适用

		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。							
其他	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	<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。	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	2022年11月2日	是	公司上市后三年	是	不适用	不适用	

		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。						
分红	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	<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> 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。	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	<b>美埃科技对于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺：</b> （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。	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、	<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>	2022年11月2日	否	长期有效	是	不适用	不适用

	Tecable、宝利金瑞及美埃集团	(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	<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> 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	2022年11月2日	否	长期有效	是	不适用	不适用

			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。						
	其他	董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	<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> 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。	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、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、半年报审计情况**

适用 不适用

**五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况**

适用 不适用

**六、破产重整相关事项**

适用 不适用

**七、重大诉讼、仲裁事项**

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

**八、上市公司及其董事、监事、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

**九、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、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。具体内容详见公司于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）。

截至报告期末的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”。

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（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）。

**3、临时公告未披露的事项**

适用 不适用

**(二) 资产收购或股权收购、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) 其他重大关联交易**适用 不适用**(七) 其他**适用 不适用**十一、 重大合同及其履行情况****(一) 托管、承包、租赁事项**适用 不适用**(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况**适用 不适用**(三) 其他重大合同**适用 不适用

## 十二、 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	493,741,885.22	142,553,322.69	55.36	79.97	123,664,715.35	13.87	不适用
合计	/	980,784,000.00	891,810,577.60	713,541,300.00	178,269,277.60	493,741,885.22	142,553,322.69	/	/	123,664,715.35	/	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	6,194.52	19,475.88	46.04	2026年7月	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	871.95	1,663.99	10.91	2026年7月	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	补流还贷	否	否	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	补流还贷	否	否	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	补流还贷	否	否	5,300.00	5,300.00	5,300.00	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	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
合计	/	/	/	/	89,181.06	12,366.47	49,374.19	/	/	/	/	/	/	/	/	/

注 1：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《关于部分募投项目调整实施进度的议案》，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）。

## 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	补流还贷	5,346.30	5,346.30	100.00	/
补充流动资金 II	补流还贷	3,700.00	3,609.04	97.54	/
补充流动资金 III	补流还贷	5,300.00	5,300.00	100.00	/
尚未使用	尚未使用	3,480.63	/	/	/
合计	/	17,826.93	14,255.34	/	/

注：以上合计数存在误差是四舍五入导致。

### (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	27,000.00	否

## 4、其他

适用 不适用

公司于2024年4月25日召开第二届董事会第八次会议、第二届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募投项目增加实施地点并调整内部投资结构的议案》，同意公司募投项目“生产扩能项目”新增江苏省南京市江宁区空港经济开发区将军大道以东、神舟路以南地块作为实施地点，并调整内部投资结构；“空气净化环保装备零部件研发平台项目”的实施地点亦新增前述地块，并调整内部投资结构。具体内容详见公司在2024年4月26日披露于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《关于部分募投项目增加实施地点并调整内部投资结构的公告》（公告编号：2024-014）。

### (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

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

十三、 其他重大事项的说明

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

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

##### 2、股份变动情况说明

适用 不适用

##### 3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

适用 不适用

##### 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

### 二、股东情况

#### （一）股东总数：

截至报告期末普通股股东总数(户)	4,275
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

#### 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、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

适用 不适用

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	包含转融通出借股份的限售股份数量	质押、标记或冻结情况		股东性质
						股份状态	数量	
Mayair International Sdn. Bhd.		65,487,559	48.73	65,487,559	65,487,559	无	0	境外法人
Tecable Engineering Sdn. Bhd.		11,553,083	8.60	11,553,083	11,553,083	无	0	境外法人
T&U Investment Co., Limited		6,373,769	4.74	6,373,769	6,373,769	无	0	境外法人
PS Fortune Limited	-100,000	2,686,583	2.00			无	0	境外法人
交通银行股份有限公司－易方达科讯混合型证券投资基金	-102,373	1,909,040	1.42			无	0	其他
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	1,836,165	1,882,716	1.40			无	0	其他
南京五月丰企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	-156,176	1,678,230	1.25			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	191,724	1,658,072	1.23			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	601,537	1,141,942	0.85			无	0	其他
交通银行股份有限公司－易方达科融混合型证券投资基金	145,454	1,108,626	0.82			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
PS Fortune Limited	2,686,583	人民币普通股	2,686,583
交通银行股份有限公司－易方达科讯混合型证券投资基金	1,909,040	人民币普通股	1,909,040
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	1,882,716	人民币普通股	1,882,716
南京五月丰企业咨询管理合伙企业（有限合伙）	1,678,230	人民币普通股	1,678,230
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	1,658,072	人民币普通股	1,658,072
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	1,141,942	人民币普通股	1,141,942
交通银行股份有限公司－易方达科融混合型证券投资基金	1,108,626	人民币普通股	1,108,626
华夏基金－北京国有资本运营管理有限公司－华夏基金京盈单一资产管理计划	1,105,605	人民币普通股	1,105,605
KCT Investment Limited	1,061,564	人民币普通股	1,061,564
PH Fortune Limited	943,453	人民币普通股	943,453
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

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	MayAir International Sdn. Bhd.	65,487,559	2025/11/18	0	首次公开发行原始股份限售
2	Tecable Engineering Sdn. Bhd.	11,553,083	2025/11/18	0	首次公开发行原始股份限售
3	T&U Investment Co., Limited	6,373,769	2025/11/18	0	首次公开发行原始股份限售
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			

**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

### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
陈玲	副总经理、核心技术人员	0	1,777	1,777	个人需求

其它情况说明

适用 不适用

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
Ding Ming Dak (陈民达)	副总经理	1,459,204	1,419,204	-40,000	个人需求
Gan Boon Dia (颜文礼)	副总经理	1,072,664	1,042,664	-30,000	个人需求

注：以上股份变动为公司高级管理人员通过持股平台间接持有的股份变动情况。

#### (二) 董事、监事、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

#### (三) 其他说明

适用 不适用

### 四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

### 五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

### 六、特别表决权股份情况

适用 不适用

### 七、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

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2025年6月30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6月30日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	703,213,198.97	1,012,653,635.85
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	272,884,166.67	-
衍生金融资产			
应收票据	七、4	92,081,177.15	78,192,638.13
应收账款	七、5	1,222,099,690.19	989,992,528.18
应收款项融资	七、7	52,360,610.62	82,397,666.24
预付款项	七、8	29,874,700.97	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	14,073,653.83	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	720,778,730.23	591,615,751.67
其中：数据资源			
合同资产	七、6	32,934,690.16	21,299,266.24
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	3,084,348.67	3,084,348.67
其他流动资产	七、13	34,717,250.48	27,854,182.81
流动资产合计		3,178,102,217.94	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	9,993,907.33	11,915,810.41
长期股权投资	七、17	712,783.95	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	457,661,764.93	350,116,189.83
在建工程	七、22	217,910,124.78	103,016,190.18
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	37,544,531.27	39,536,578.86
无形资产	七、26	246,256,925.67	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	29,877,162.90	25,477,256.96
递延所得税资产	七、29	26,426,046.90	23,029,398.22
其他非流动资产	七、30	20,087,088.70	47,235,672.46
非流动资产合计		1,048,870,185.73	853,655,619.70
资产总计		4,226,972,403.67	3,698,695,987.97
<b>流动负债：</b>			
短期借款	七、32	384,760,208.03	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	129,654,256.01	187,785,799.16
应付账款	七、36	450,312,054.71	396,643,926.50
预收款项			
合同负债	七、38	306,435,015.04	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	21,875,200.66	19,723,297.29
应交税费	七、40	10,807,526.24	28,099,033.45
其他应付款	七、41	98,297,623.66	79,392,805.64
其中：应付利息			
应付股利		26,928,750.00	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	273,286,783.70	218,571,968.36
其他流动负债	七、44	9,567,047.07	5,746,310.19
流动负债合计		1,684,995,715.12	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	500,958,991.21	421,629,462.92
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	13,410,470.41	18,421,220.56
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	2,666,288.24	2,666,288.24
递延收益	七、51	8,687,558.45	8,949,988.39

递延所得税负债	七、29	5,200,202.27	6,843,862.75
其他非流动负债			
非流动负债合计		530,923,510.58	458,510,822.86
负债合计		2,215,919,225.70	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	134,400,000.00	134,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,053,037,159.89	1,042,285,846.92
减：库存股			
其他综合收益	七、57	4,450,983.93	-2,512,666.79
专项储备			
盈余公积	七、59	61,465,412.02	61,465,412.02
一般风险准备			
未分配利润	七、60	627,924,480.32	556,785,431.90
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,881,278,036.16	1,792,424,024.05
少数股东权益		129,775,141.81	11,620,805.50
所有者权益（或股东权益）合计		2,011,053,177.97	1,804,044,829.55
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,226,972,403.67	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6月30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6月30日	2024年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		444,625,036.40	711,902,533.86
交易性金融资产		272,884,166.67	-
衍生金融资产			
应收票据		113,377,635.58	72,613,566.27
应收账款	十九、1	977,035,123.18	972,419,688.27
应收款项融资		40,124,233.30	81,580,655.86
预付款项		5,191,776.96	5,909,725.93
其他应收款	十九、2	246,582,516.04	171,330,827.58
其中：应收利息			
应收股利		127,500.00	127,500.00
存货		310,351,907.20	383,079,627.34
其中：数据资源			
合同资产		15,353,717.08	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		4,866,340.54	3,308,827.03
流动资产合计		2,430,392,452.95	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	432,023,633.26	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		220,644,797.44	218,243,411.72
在建工程		165,044,967.08	96,445,314.73
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		12,433,545.38	13,988,552.81
无形资产		196,781,561.25	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		6,996,795.80	7,417,906.44
递延所得税资产		18,621,535.15	16,696,016.11
其他非流动资产		16,536,333.03	15,388,189.49
非流动资产合计		1,069,083,168.39	996,040,773.96
资产总计		3,499,475,621.34	3,411,431,674.34
<b>流动负债：</b>			
短期借款		358,379,452.26	226,868,390.99
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		132,280,252.45	258,429,230.57
应付账款		336,737,456.55	369,111,440.61
预收款项			
合同负债		103,975,681.15	102,159,065.39
应付职工薪酬		14,848,423.83	15,066,131.16
应交税费		6,261,736.61	20,773,090.58
其他应付款		77,257,729.63	49,701,302.73
其中：应付利息			
应付股利		26,880,000.00	-
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		251,315,250.86	204,885,356.43
其他流动负债		4,310,336.22	2,683,967.80
流动负债合计		1,285,366,319.56	1,249,677,976.26
<b>非流动负债：</b>			
长期借款		441,761,841.17	413,122,571.00
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债		3,263,937.15	4,226,989.06

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,829,438.18	1,829,437.25
递延收益		8,328,394.49	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		455,183,610.99	427,836,657.30
负债合计		1,740,549,930.55	1,677,514,633.56
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		134,400,000.00	134,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,057,358,723.22	1,047,297,246.50
减：库存股			
其他综合收益		-459,621.05	-459,621.05
专项储备			
盈余公积		61,465,412.01	61,465,412.01
未分配利润		506,161,176.61	491,214,003.32
所有者权益（或股东权益）合计		1,758,925,690.79	1,733,917,040.78
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,499,475,621.34	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—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业总收入		934,915,677.55	756,984,416.03
其中：营业收入	七、61	934,915,677.55	756,984,416.03
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		841,643,663.53	664,837,108.84
其中：营业成本	七、61	676,532,473.69	532,889,737.18
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	5,736,816.22	3,566,199.28
销售费用	七、63	59,226,307.32	47,995,142.43

管理费用	七、64	55,610,173.24	40,095,918.43
研发费用	七、65	37,498,772.57	35,999,233.15
财务费用	七、66	7,039,120.49	4,290,878.37
其中：利息费用	七、66	14,021,477.90	6,967,737.74
利息收入	七、66	3,223,906.04	3,133,044.14
加：其他收益	七、67	5,085,651.63	9,272,864.60
投资收益（损失以“－”号填列）	七、68	-1,391,129.22	4,501,414.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-871,620.72	-342,847.72
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	七、70	2,884,166.67	
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-347,318.78	-2,753,454.57
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	661,270.95	154,935.33
资产处置收益（损失以“－”号填列）	七、71	20,000.00	-500,659.16
三、营业利润（亏损以“－”号填列）		100,184,655.27	102,822,407.55
加：营业外收入	七、74	19,610,018.86	381,984.34
减：营业外支出	七、75	127,187.83	20,084.18
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		119,667,486.30	103,184,307.71
减：所得税费用	七、76	13,521,950.22	10,918,354.14
五、净利润（净亏损以“－”号填列）		106,145,536.08	92,265,953.57
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		106,145,536.08	92,265,953.57
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）		98,019,048.42	92,883,740.56
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		8,126,487.66	-617,786.99
六、其他综合收益的税后净额		6,963,650.72	768,014.98
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		6,963,650.72	768,014.98
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		6,963,650.72	768,014.98
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额		6,963,650.72	768,014.98
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		113,109,186.80	93,033,968.55
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		104,982,699.14	93,651,755.54
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		8,126,487.66	-617,786.99
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.73	0.69
(二) 稀释每股收益(元/股)		0.73	0.69

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—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
一、营业收入	十九、4	628,766,266.33	579,337,865.18
减：营业成本	十九、4	469,997,147.94	404,212,456.60
税金及附加		4,405,591.90	3,278,103.97
销售费用		33,155,509.05	33,534,679.52
管理费用		28,204,705.07	26,052,843.10
研发费用		28,842,504.55	31,796,342.76
财务费用		7,734,118.54	2,765,808.53
其中：利息费用		11,834,475.09	6,063,718.68
利息收入		4,447,213.41	3,336,752.69
加：其他收益		3,620,899.35	9,006,216.45
投资收益（损失以“－”号填列）	十九、5	-498,974.51	4,616,608.82

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-221,014.71	-327,499.71
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		2,884,166.67	
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-16,137,504.73	-1,285,247.63
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-188,959.97	40,653.64
资产处置收益（损失以“-”号填列）		46,106.07	-520,126.19
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		46,152,422.16	89,555,735.79
加：营业外收入		434,548.86	329,178.73
减：营业外支出		5,289.19	20,082.47
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		46,581,681.83	89,864,832.05
减：所得税费用		4,754,508.54	11,414,163.44
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		41,827,173.29	78,450,668.61
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		41,827,173.29	78,450,668.61
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1.重新计量设定受益计划变动额			
2.权益法下不能转损益的其他综合收益			
3.其他权益工具投资公允价值变动			
4.企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1.权益法下可转损益的其他综合收益			
2.其他债权投资公允价值变动			
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4.其他债权投资信用减值准备			
5.现金流量套期储备			
6.外币财务报表折算差额			
7.其他			
六、综合收益总额		41,827,173.29	78,450,668.61

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—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
<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		941,384,101.49	653,865,693.55
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		2,336,599.90	1,883,555.34
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	20,772,809.39	26,701,674.73
经营活动现金流入小计		964,493,510.78	682,450,923.62
购买商品、接受劳务支付的现金		719,533,675.02	632,813,637.14
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		109,616,536.37	96,241,839.53
支付的各项税费		55,722,798.77	31,516,180.99
支付其他与经营活动有关的	七、78	9,354,841.00	7,769,253.25

现金			
经营活动现金流出小计		894,227,851.16	768,340,910.91
经营活动产生的现金流量净额	七、79	70,265,659.62	-85,889,987.29
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		320,000,000.00	1,934,360,000.00
取得投资收益收到的现金		367,676.58	6,724,432.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		320,387,676.58	1,941,084,432.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78	120,689,273.86	94,903,335.34
投资支付的现金	七、78	594,860,000.00	2,234,360,000.00
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		80,692,590.82	
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		796,241,864.68	2,329,263,335.34
投资活动产生的现金流量净额		-475,854,188.10	-388,178,903.15
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			-
取得借款收到的现金		381,994,193.51	349,061,596.94
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78		
筹资活动现金流入小计		381,994,193.51	349,061,596.94
偿还债务支付的现金		249,412,459.06	201,418,535.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		13,607,301.31	73,454,842.90
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	10,952,302.31	5,976,462.31
筹资活动现金流出小计		273,972,062.68	280,849,840.65
筹资活动产生的现金流量净额		108,022,130.83	68,211,756.29
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		3,213,095.91	993,602.33
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>	七、79	-294,353,301.74	-404,863,531.82
加：期初现金及现金等价物余额		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	682,935,751.21	433,089,415.82

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—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2025年半年度	2024年半年度
<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		573,718,925.96	517,049,641.99
收到的税费返还		2,084,405.70	1,863,975.36
收到其他与经营活动有关的现金		13,177,988.10	24,731,456.27
经营活动现金流入小计		588,981,319.76	543,645,073.62
购买商品、接受劳务支付的现金		437,233,837.57	505,531,602.18
支付给职工及为职工支付的现金		83,491,296.45	86,125,411.24
支付的各项税费		33,055,732.98	25,351,867.30
支付其他与经营活动有关的现金		6,086,800.21	7,031,449.78
经营活动现金流出小计		559,867,667.21	624,040,330.50
经营活动产生的现金流量净额		29,113,652.55	-80,395,256.88
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		320,000,000.00	1,934,360,000.00
取得投资收益收到的现金		367,676.58	6,724,432.19
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		20,000.00	
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		320,387,676.58	1,941,084,432.19
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		96,678,902.50	66,587,610.22
投资支付的现金		594,860,000.00	2,234,360,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			15,000,000.00
支付其他与投资活动有关的现金		78,554,951.83	21,800,000.00
投资活动现金流出小计		770,093,854.33	2,337,747,610.22
投资活动产生的现金流量净额		-449,706,177.75	-396,663,178.03
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		371,608,649.51	349,061,596.94

收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		371,608,649.51	349,061,596.94
偿还债务支付的现金		185,098,694.23	208,682,778.75
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		12,217,759.10	70,413,275.07
支付其他与筹资活动有关的现金		5,109,368.36	4,688,681.31
筹资活动现金流出小计		202,425,821.69	283,784,735.13
筹资活动产生的现金流量净额		169,182,827.82	65,276,861.81
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>		741.45	-52,875.45
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-251,408,955.93	-411,834,448.55
加：期初现金及现金等价物余额		682,332,545.52	776,994,337.50
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		430,923,589.59	365,159,888.95

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）

## 合并所有者权益变动表

2025年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益											小计			
	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		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	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
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)					10,751,312.97		6,963,650.72				71,139,048.42		88,854,012.11	118,154,336.31	207,008,348.42
(一)综合收益总额							6,963,650.72				98,019,048.42		104,982,699.14	8,126,487.66	113,109,186.80
(二)所有者投入和减少资本					10,751,312.97								10,751,312.97	110,027,848.65	120,779,161.62
1.所有者投入的普通股					-531,775.43								-531,775.43	110,020,901.94	109,489,126.51
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					11,283,088.40								11,283,088.40	6,946.71	11,290,035.11	
4. 其他																
(三) 利润分配													-26,880,000.00	-26,880,000.00		-26,880,000.00
1. 提取盈余公积																
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															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	134,400,000.00				1,053,037,159.89		4,450,983.93		61,465,412.02		627,924,480.32		1,881,278,036.16	129,775,141.81	2,011,053,177.97

项目	2024年半年度														
	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、上年期末余额	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)							768,014.98				52,563,740.56		53,331,755.54	-617,786.99	52,713,968.55



少以“—”号填列)														
(一) 综合收益总额						768,014.98				92,883,740.56		93,651,755.54	-617,786.99	93,033,968.55
(二) 所有者投入和减少资本														
1. 所有者投入的普通股														
2. 其他权益工具持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他														
(三) 利润分配										-40,320,000.00		-40,320,000.00		-40,320,000.00
1. 提取盈余公积														
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		-40,320,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														



4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期期末余额	134,400,000.00			1,036,367,256.37		-3,058,184.76	43,265,180.33		475,881,011.44		1,686,855,263.38	6,599,577.84	1,693,454,841.22	

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—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2025年半年度										
	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
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“一”号填列)					10,061,476.72					14,947,173.29	25,008,650.01
(一)综合收益总额										41,827,173.29	41,827,173.29
(二)所有者投入和减少资本					10,061,476.72						10,061,476.72
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					10,061,476.72						10,061,476.72
4.其他											
(三)利润分配										-26,880,000.00	-26,880,000.00
1.提取盈余公积											
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											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	134,400,000.00				1,057,358,723.22		-459,621.05		61,465,412.01	506,161,176.61	1,758,925,690.79

项目	2024年半年度										
	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、上年期末余额	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）										38,130,668.61	38,130,668.61
（一）综合收益总额										78,450,668.61	78,450,668.61
（二）所有者投入和减少资本											
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配										-40,320,000.00	-40,320,000.00
1. 提取盈余公积											
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											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	134,400,000.00				1,041,444,000.66		-101,825.39		43,265,180.33	405,862,586.71	1,624,869,942.31

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原名南京埃科净化技术有限公司（以下简称“本公司”，本公司及其子公司统称为“本集团”），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。

本公司注册地址为南京市江宁区秣陵街道蓝霞路101号。经营期限自2001年06月21日至长期。本公司法人代表为Yap Wee Keong。

于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，变更登记后的股本为人民币100,800,000.00元，全体发起人以其拥有的美埃（中国）环境净化有限公司截至2020年1月31日止经审计的净资产金额人民币284,033,423.06元作价折股。缴纳股本合计人民币100,800,000.00元，股份总额为100,800,000.00股，每股面值人民币1元，余额人民币183,233,423.06元转作资本公积。同时，完成公司名称变更登记，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”。

经中国证券监督管理委员会及上海证券交易所审核通过，本公司于2022年11月18日发行A股普通股股票33,600,000股，每股面值人民币1.00元。公司募集资金总额为人民币980,784,000.00元，扣除本次发行费用人民币88,973,422.40元（不含增值税），实际募集资金净额为人民币891,810,577.60元，其中增加股本人民币33,600,000.00元，增加资本公积人民币858,210,577.60元。本次发行后，本公司注册资本及股本为人民币134,400,000.00元。

本集团经营活动主要在空气净化产业，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、环境保护专用设备销售、电子专用设备制造、电子专用设备销售、工业设计服务等，为半导体制成大厂供应风机过滤单元、高效/超高效过滤器、化学过滤器等产品及系统集成。其主要客户在于对产出作业的空气超洁净度有高要求的行业如生物制药、半导体行业，以及近年对室内空气净化愈重视的医院、商场、高档办公楼、家居等。

本集团的母公司为于马来西亚成立的MayAir International Sdn. Bhd.，间接控股公司为于英属泽西岛成立的MayAir Group Limited、中国香港成立的Poly Glorious Investment Company Limited，最终母公司为于英属维尔京群岛成立的T&U Investment Co., Limited。

本财务报表业经本公司董事会于2025年8月29日决议批准报出。

### 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《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

本财务报表以持续经营为基础列报。

**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

本集团根据实际生产经营特点制定了具体会计政策和会计估计，主要体现在应收款项坏账准备、存货计价方法、固定资产折旧、无形资产摊销、收入确认和计量。

**1、遵循企业会计准则的声明**

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

**2、会计期间**

本公司会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

**3、营业周期**√适用  不适用

本公司营业周期为12个月。

**4、记账本位币**

本公司记账本位币和编制本财务报表所采用的货币均为人民币。除有特别说明外，均以人民币元为单位表示。

本集团下属子公司、合营企业及联营企业，根据其经营所处的主要经济环境自行决定其记账本位币，编制财务报表时折算为人民币。

**5、重要性标准确定方法和选择依据**√适用  不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	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
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/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的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

企业合并分为同一控制下企业合并和非同一控制下企业合并。

参与合并的企业在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制，且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在同一控制下企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按合并日在最终控制方财务报表中的账面价值为基础进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价的账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价及原制度资本公积转入的余额，不足冲减的则调整留存收益。

参与合并的企业在合并前后不受同一方或相同的多方最终控制的，为非同一控制下企业合并。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，并以成本减去累计减值损失进行后续计量。合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策和会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。本集团内部各公司之间的所有交易产生的资产、负债、权益、收入、费用和现金流量于合并时全额抵销。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初股东权益中所享有的份额的，其余额仍冲减少数股东权益。

对于通过非同一控制下企业合并取得的子公司，被购买方的经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表，直至本集团对其控制权终止。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

对于通过同一控制下企业合并取得的子公司，被合并方的经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对前期财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始实施控制时一直存在。

如果相关事实和情况的变化导致对控制要素中的一项或多项发生变化的，本集团重新评估是否控制被投资方。

不丧失控制权情况下，少数股东权益发生变化作为权益性交易。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。合营企业，是指合营方仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

合营方确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目：确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本集团的库存现金以及可以随时用于支付的存款；现金等价物是指企业持有的期限短（一般指从购买日起三个月内到期）、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

本集团对于发生的外币交易，将外币金额折算为记账本位币金额。

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为记账本位币金额。于资产负债表日，对于外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算。由此产生的结算和货币性项目折算差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的差额按照借款费用资本化的原则处理之外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用初始确认时所采用的汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，由此产生的差额根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

对于境外经营，本集团在编制财务报表时将其记账本位币折算为人民币：对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，股东权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用交易发生日的即期汇率折算）折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，确认为其他综合收益。处置境外经营时，将与该境外经营相关的其他综合收益转入处置当期损益，部分处置的按处置比例计算。

外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生当期平均汇率（除非汇率波动使得采用该汇率折算不适当，则采用现金流量发生日的即期汇率折算）折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

## 11、金融工具

√适用 □不适用

金融工具，是指形成一个企业的金融资产，并形成其他单位的金融负债或权益工具的合同。

### (1) 金融工具的确认和终止确认

本集团于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

满足下列条件的，终止确认金融资产（或金融资产的一部分，或一组类似金融资产的一部分），即将之前确认的金融资产从资产负债表中予以转出：

(1) 收取金融资产现金流量的权利届满；

(2) 转移了收取金融资产现金流量的权利，或在“过手协议”下承担了及时将收取的现金流量全额支付给第三方的义务；并且实质上转让了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，或虽然实质上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，但放弃了对该金融资产的控制。

如果金融负债的责任已履行、撤销或届满，则对金融负债进行终止确认。如果现有金融负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款几乎全部被实质性修改，则此类替换或修改作为终止确认原负债和确认新负债处理，差额计入当期损益。

以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。以常规方式买卖金融资产，是指按照合同规定购买或出售金融资产，并且该合同条款规定，根据通常由在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本集团承诺买入或卖出金融资产的日期。

### (2) 金融资产分类和计量

本集团的金融资产于初始确认时根据本集团管理金融资产的商业模式和金融资产的合同现金流量特征分类为：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、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。当且仅当本集团改变管理金融资产的商业模式时，才对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量，但是因销售商品或提供服务等产生的应收账款或应收票据未包含重大融资成分或不考虑不超过一年的融资成分的，按照交易价格进行初始计量。

对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。

金融资产的后续计量取决于其分类：

#### 以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：管理该金融资产的商业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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入，其终止确认、修改或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

#### *以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资*

金融资产同时符合下列条件的，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是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；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。此类金融资产采用实际利率法确认利息收入。除利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益外，其余公允价值变动计入其他综合收益。当金融资产终止确认时，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转出，计入当期损益。

#### *以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产*

上述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金融资产之外的金融资产，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。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### *(3) 金融负债分类和计量*

本集团的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益，以摊余成本计量的金融负债的相关交易费用计入其初始确认金额。

金融负债的后续计量取决于其分类：

#### *以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债*

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和初始确认时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。交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，所有公允价值变动均计入当期损益。对于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，按照公允价值进行后续计量，除由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益之外，其他公允价值变动计入当期损益；如果由本集团自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配，本集团将所有公允价值变动（包括自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

#### *以摊余成本计量的金融负债*

对于此类金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。

### *(4) 金融工具减值*

#### 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

本集团以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资及合同资产进行减值处理并确认损失准备。

对于不含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对于租赁应收款、包含重大融资成分的应收款项以及合同资产，本集团选择运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

除上述采用简化计量方法以外的金融资产，本集团在每个资产负债表日评估其信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本集团按照相当于未来12个月内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照账面余额和实际利率计算利息收入；如果初始确认后发生信用减值的，处于第三阶段，本集团按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。对于资产负债表日只具有较低信用风险的金融工具，本集团假设其信用风险自初始确认后未显著增加。

关于本集团对信用风险显著增加判断标准、已发生信用减值资产的定义等披露参见本节十二、1。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额、货币时间价值，以及在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

#### 按照信用风险特征组合计提减值准备的组合类别及确定依据

本集团考虑了不同客户的信用风险特征，以共同风险特征为依据，以逾期账龄组合为基础评估应收账款和其他应收款的预期信用损失。

#### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

本集团根据合同约定收款日计算逾期账龄。

#### 按照单项计提坏账减值准备的单项计提判断标准

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，对应收该对手方款项按照单项计提损失准备。

#### 减值准备的核销

当本集团不再合理预期能够全部或部分收回金融资产合同现金流量时，本集团直接减记该金融资产的账面余额。

#### (5) 金融资产转移

本集团已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的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

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的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

通过对所转移金融资产提供财务担保方式继续涉入的，按照金融资产的账面价值和财务担保金额两者之中的较低者，确认继续涉入形成的资产。财务担保金额，是指所收到的对价中，将被要求偿还的最高金额。

## 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

存货包括原材料、自制半成品、在产品、发出商品和库存商品。

存货按照成本进行初始计量。存货成本包括采购成本、加工成本和其他成本。发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。

存货的盘存制度采用永续盘存制。

### 存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。计提存货跌价准备时，原材料、自制半成品、在产品、发出商品和库存商品均按单个存货项目计提。

归类为流动资产的合同履约成本列示于存货。

### 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

**合同资产的确认方法及标准**

适用 不适用

在客户实际支付合同对价或在该对价到期应付之前，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），确认为合同资产；后续取得无条件收款权时，转为应收款项。

**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**

适用 不适用

本集团对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注五、11。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

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

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。

长期股权投资在取得时以初始投资成本进行初始计量。通过同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为初始投资成本；初始投资成本与合并对价账面价值之间差额，调整资本公积（不足冲减的，冲减留存收益）。通过非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本（通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并的，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和作为初始投资成本）。除企业合并形成的长期股权投资以外方式取得的长期股权投资，按照下列方法确定初始投资成本：支付现金取得的，以实际支付的购买价款及与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出作为初始投资成本；发行权益性证券取得的，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资，在本公司个别财务报表中采用成本法核算。控制，是指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回报金额。

采用成本法时，长期股权投资按初始投资成本计价。追加或收回投资的，调整长期股权投资

的成本。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

本集团对被投资单位具有共同控制或重大影响的，长期股权投资采用权益法核算。共同控制，是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必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。重大影响，是指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。

采用权益法时，长期股权投资的初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，归入长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

采用权益法时，取得长期股权投资后，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。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照应享有的比例计算归属于投资方的部分（但内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认），对被投资单位的净利润进行调整后确认，但投出或出售的资产构成业务的除外。按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值。本集团确认被投资单位发生的净亏损，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益减记至零为限，本集团负有承担额外损失义务的除外。对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外股东权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入股东权益。

## 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

固定资产仅在与其有关的经济利益很可能流入本集团，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。与固定资产有关的后续支出，符合该确认条件的，计入固定资产成本，并终止确认被替换部分的账面价值；否则，在发生时按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

固定资产按照成本进行初始计量。购置固定资产的成本包括购买价款、相关税费、使固定资产达到预定可使用状态前所发生的可直接归属于该项资产的其他支出。

### (2). 折旧方法

适用  不适用

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%

本集团至少于每年年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，必要时进行调整。

## 22、在建工程

适用  不适用

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产、长期待摊费用，标准如下：

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

## 23、借款费用

适用  不适用

可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用，予以资本化，其他借款费用计入当期损益。

当资本支出和借款费用已经发生，且为使资产达到预定可使用或可销售状态所必要的购建或生产活动已经开始时，借款费用开始资本化。

购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。之后发生的借款费用计入当期损益。

在资本化期间内，每一会计期间的利息资本化金额，按照下列方法确定：专门借款以当期实际发生的利息费用，减去暂时性的存款利息收入或投资收益后的金额确定；占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的加权平均利率计算确定。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中，发生除达到预定可使用或者可销售状态必要的程序之外的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，暂停借款费用的资本化。在中断期间发生的借款费用确认为费用，计入当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始。

## 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

无形资产在使用寿命内采用直线法摊销，其使用寿命如下：

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

### (2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团将内部研究开发项目的支出，区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，只有在同时满足下列条件时，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出，于发生时计入当期损益。

## 27、长期资产减值

√适用 □不适用

对除存货、合同资产、递延所得税、金融资产外的资产减值，按以下方法确定：于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本集团将估计其可收回金额，进行减值测试；对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少于每年末进行减值测试。

可收回金额根据资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间较高者确定。本集团以单项资产为基础估计其可收回金额；难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组为基础确定资产组的可收回金额。资产组的认定，以资产组产生的主要现金流入是否独立于其他资产或者资产组的现金流入为依据。

当资产或者资产组的可收回金额低于其账面价值时，本集团将其账面价值减记至可收回金额，减记的金额计入当期损益，同时计提相应的资产减值准备。

就商誉的减值测试而言，对于商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组或者资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本集团确定的经营分部。

比较其包含商誉的资产组或者资产组组合的账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至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。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 28、长期待摊费用

适用  不适用

长期待摊费用采用直线法摊销，摊销期如下：

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

在向客户转让商品或服务之前，已收客户对价或取得无条件收取对价权利而应向客户转让商品或服务的义务，确认为合同负债。

## 30、职工薪酬

### (1). 短期薪酬的会计处理方法

适用  不适用

职工薪酬，是指本集团为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (2). 离职后福利的会计处理方法

适用  不适用

本集团的职工参加由当地政府管理的养老保险和失业保险，相应支出在发生时计入相关资产成本或当期损益。

### (3). 辞退福利的会计处理方法

适用  不适用

### (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

除了非同一控制下企业合并中的或有对价及承担的或有负债之外，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，同时有关金额能够可靠地计量的，本集团将其确认为预计负债。

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，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并进行适当调整以反映当前最佳估计数。

非同一控制下企业合并中取得的被购买方或有负债在初始确认时按照公允价值计量，在初始确认后，按照预计负债确认的金额，和初始确认金额扣除收入确认原则确定的累计摊销额后的余额，以两者之中的较高者进行后续计量。

### 32、股份支付

适用 不适用

股份支付，分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付，是指本集团为获取服务以股份或其他权益工具作为对价进行结算的交易。

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积；完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。权益工具的公允价值采用布莱克-肖尔斯（Black-Scholes）模型确定，参见附注十五。

### 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

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控制权时确认收入。取得相关商品或服务的控制权，是指能够主导该商品的使用或该服务的提供并从中获得几乎全部的经济利益。

#### 销售商品合同

本集团与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让过滤器及净化器商品的履约义务。

本集团将因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。

本集团通过向客户交付风机过滤单元及过滤器产品履行履约义务，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。

根据合同约定、法律规定等，本集团为所销售的商品提供质量保证，属于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本集团按照附注五、31进行会计处理。

#### 提供服务合同

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。

本集团将因向客户转让服务而预期有权收取的对价金额作为交易价格，并根据合同条款，结合以往的商业惯例予以确定。

本集团通过向客户提供维修保养服务履行履约义务，由于本集团履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，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入款项，本集团将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入，履约进度不能合理确定的除外。本集团按照产出法，根据时间进度确定提供服务的履约进度。对于履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

## (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

### 36、政府补助

适用 不适用

政府补助在能够满足其所附的条件并且能够收到时，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；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的，作为与资产相关的政府补助；政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助，除此之外的作为与收益相关的政府补助。

本集团对收到的政府补助采用总额法进行核算。

与收益相关的政府补助，用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值；或确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益（但按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益），相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

### 37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

本集团根据资产与负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，以及未作为资产和负债确认但按照税法规定可以确定其计税基础的项目的账面价值与计税基础之间的差额产生的暂时性差异，采用资产负债表债务法计提递延所得税。

各种应纳税暂时性差异均据以确认递延所得税负债，除非：

(1) 应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：商誉的初始确认，或者具有以下特征的单项交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非：

(1) 可抵扣暂时性差异是在以下单项交易中产生的：该交易不是企业合并、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未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣该暂时性差异的应纳税所得额。

本集团于资产负债表日，对于递延所得税资产和递延所得税负债，依据税法规定，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

于资产负债表日，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，减记递延所得税资产的账面价值。于资产负债表日，本集团重新评估未确认的递延所得税资产，在很可能获得足够的应纳税所得额可供所有或部分递延所得税资产转回的限度内，确认递延所得税资产。

同时满足下列条件时，递延所得税资产和递延所得税负债以抵销后的净额列示：拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一应纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

### 38、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。

#### 作为承租人

除了短期租赁和低价值资产租赁，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

在租赁期开始日，本集团将其可在租赁期内使用租赁资产的权利确认为使用权资产，按照成本进行初始计量。使用权资产成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额（扣除已享受的租赁激励相关金额）；承租人发生的初始直接费用；承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本集团因租赁付款额变动重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。本集团后续采用年限平均法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，本集团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。

在租赁期开始日，本集团将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债，短期租赁和低价值资产租赁除外。租赁付款额包括固定付款额及实质固定付款额扣除租赁激励后的金额、取决于指数或比率的可变租赁付款额、根据担保余值预计应支付的款项，还包括购买选择权的行权价格或行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是本集团合理确定将行使该选择权或租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权。当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本集团按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

本集团将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁；将单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。本集团对短期租赁和低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债。在租赁期内各个期间按照直线法计入相关的资产成本或当期损益。

### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

#### 作为出租人

租赁开始日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为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团按照各部分单独价格的相对比例分摊合同对价。

经营租赁的租金收入在租赁期内各个期间按直线法确认为当期损益，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。

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。本集团对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和，包括初始直接费用。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。本集团取得的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。

本集团作为融资租赁的生产商或经销商出租人时，在租赁期开始日，本集团按照租赁资产公允价值与租赁收款额按市场利率折现的现值两者孰低确认收入，并按照租赁资产账面价值扣除未担保余值的现值后的余额结转销售成本。本集团为取得融资租赁发生的成本，在租赁期开始日计入当期损益。

### 39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

#### (1) 安全生产费

按照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；使用时区分是否形成固定资产分别进行处理：属于费用性支出的，直接冲减专项储备；形成固定资产的，归集所发生的支出，于达到预定可使用状态时确认固定资产，同时冲减等值专项储备并确认等值累计折旧。

#### (2) 公允价值计量

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：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。

每个资产负债表日，本集团对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

### （3）重大会计判断和估计

编制财务报表要求管理层作出判断、估计和假设，这些判断、估计和假设会影响收入、费用、资产和负债的列报金额及其披露，以及资产负债表日或有负债的披露。这些假设和估计的不确定性所导致的结果可能造成对未来受影响的资产或负债的账面价值进行重大调整。

#### 判断

在应用本集团的会计政策的过程中，管理层作出了以下对财务报表所确认的金额具有重大影响的判断：

#### 业务模式

金融资产于初始确认时的分类取决于本集团管理金融资产的业务模式，在判断业务模式时，本集团考虑包括企业评价和向关键管理人员报告金融资产业绩的方式、影响金融资产业绩的风险及其管理方式以及相关业务管理人员获得报酬的方式等。在评估是否以收取合同现金流量为目标时，本集团需要对金融资产到期日前的出售原因、时间、频率和价值等进行分析判断。

#### 合同现金流量特征

金融资产于初始确认时的分类取决于金融资产的合同现金流量特征，需要判断合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金为基础的利息的支付时，包含对货币时间价值的修正进行评估时，需要判断与基准现金流量相比是否具有显著差异、对包含提前还款特征的金融资产，需要判断提前还款特征的公允价值是否非常小等。

#### 估计的不确定性

以下于资产负债表日有关未来的关键假设以及估计不确定性的其他关键来源，可能会导致未来会计期间资产和负债账面价值重大调整。

#### 金融工具和合同资产减值

本集团采用预期信用损失模型对应收款项及合同资产的减值进行评估，应用预期信用损失模型需要做出重大判断和估计，需考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。在做出该等判断和估计时，本集团根据历史还款数据结合经济政策、宏观经济指标、行业风险等因素推断债务人信用风险的预期变动。不同的估计可能会影响减值准备的计提，已计提的减值准备可能并不等于未来实际的减值损失金额。

#### 存货跌价准备

本集团定期评估存货的可变现净值，并对存货成本高于可变现净值的差额确认存货跌价损失。本集团在估计存货的可变现净值时，考虑存货的持有目的，并以可得到的资料作为估计的基础，其中包括存货的预计使用情况和预计出售价。

#### 除金融资产之外的非流动资产减值（除商誉外）

本集团于资产负债表日对除金融资产之外的非流动资产判断是否存在可能发生减值的迹象。除金融资产之外的非流动资产，当存在迹象表明其账面价值不可收回时，进行减值测试。当资产或资产组的账面价值高于可收回金额，即公允价值减去处置费用后的净额和预计未来现金流量的

现值中的较高者，表明发生了减值。公允价值减去处置费用后的净额，参考公平交易中类似资产的销售协议价格或可观察到的市场价格，减去可直接归属于该资产处置的增量成本确定。预计未来现金流量现值时，管理层必须估计该项资产或资产组的预计未来现金流量，并选择恰当的折现率确定未来现金流量的现值。

#### 递延所得税资产

在很可能有足够的应纳税所得额用以抵扣可抵扣亏损的限度内，应就所有尚未利用的可抵扣亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来取得应纳税所得额的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

#### 质量保证

本集团对具有类似特征的合同组合，根据历史保修数据、当前保修情况，考虑产品改进、市场变化等全部相关信息后，对保修费率予以合理估计。估计的保修费率可能并不等于未来实际的保修费率，本集团至少于每一资产负债表日对保修费率进行重新评估，并根据重新评估后的保修费率确定预计负债。

### 40、重要会计政策和会计估计的变更

#### (1). 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (3). 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

### 41、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	销售额和适用税率计算的销项税额，抵扣准予抵扣的进项税额后的差额	应税商品收入：9%、13%、14.975%、20%、27% 应税服务收入：6%
城市维护建设税	实际缴纳的增值税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	9%、15%、16.5%、17%、20%、24%、25%、26.5%、28.6%
教育费附加	实际缴纳的增值税税额	3%
地方教育费附加	实际缴纳的增值税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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 28.6%，其中联邦税率 21%，综合州税率 7.6%，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%。除适用优惠税率的子公司之外，本集团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（捷能系统建材（上海）有限公司）按照《中华人民共和国企业所得税法》的有关规定，于2022年取得高新技术企业证书(证书编号：GR202231004401)，享受高新技术企业所得税优惠政策，按15%的优惠税率缴纳企业所得税，证书有效期为2022年12月14日至2025年12月14日。2025年7月27日，该子公司已提交高新技术企业复评申请。

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）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。

### 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	1,032,609.83	94,018.27
银行存款	622,267,758.73	864,446,193.21
其他货币资金	79,912,830.41	148,113,424.37
合计	703,213,198.97	1,012,653,635.85
其中：存放在境外的款项总额	151,342,263.90	261,697,300.63

其他说明

无

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	272,884,166.67	-	/
其中：			
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	/
其中：			
合计	272,884,166.67	-	/

其他说明：

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	84,938,926.10	68,399,085.59
商业承兑票据	7,768,159.00	10,559,002.67
减：应收票据坏账准备	625,907.95	765,450.13
合计	92,081,177.15	78,192,638.13

**(2). 期末公司已质押的应收票据**
 适用  不适用

**(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	117,516,176.22	98,497,331.74
商业承兑票据		4,037,741.38
合计	117,516,176.22	102,535,073.12

**(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

**(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

**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）	1,182,192,710.04	926,744,478.13
1年以内	1,182,192,710.04	926,744,478.13
1至2年	85,837,962.70	87,519,257.09
2至3年	20,083,780.96	35,664,433.39
3至4年	21,001,369.14	16,700,532.19
4至5年	10,927,304.05	8,467,923.36
5年以上	4,728,375.05	1,891,659.16
合计	1,324,771,501.94	1,076,988,283.32

**(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	10,938,899.62	0.83	10,938,899.62	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	1,313,832,602.32	99.17	91,732,912.13	6.98	1,222,099,690.19	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	1,313,832,602.32	99.17	91,732,912.13	6.98	1,222,099,690.19	1,066,049,383.70	98.98	76,056,855.52	7.13	989,992,528.18
合计	1,324,771,501.94	/	102,671,811.75	/	1,222,099,690.19	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	8,032,802.30	8,032,802.30	100.00	预计无法收回
客户 B	1,440,119.96	1,440,119.96	100.00	应收账款持续未回款
客户 C	437,700.00	437,700.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 D	349,970.00	349,970.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 E	305,900.00	305,900.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 F	239,775.00	239,775.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 G	88,000.00	88,000.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 H	31,974.36	31,974.36	100.00	应收账款持续未回款
客户 I	7,058.00	7,058.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 J	5,600.00	5,600.00	100.00	应收账款持续未回款
合计	10,938,899.62	10,938,899.62	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	1,182,192,710.04	59,109,635.49	5.00
1 年至 2 年	77,773,186.04	7,777,318.60	10.00
2 年至 3 年	18,205,961.00	3,641,192.20	20.00
3 年至 4 年	20,651,399.14	6,195,419.74	30.00
4 年至 5 年	10,608,746.05	10,608,746.05	100.00
5 年以上	4,400,600.05	4,400,600.05	100.00
合计	1,313,832,602.32	91,732,912.13	/

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	因并购而增加	其他变动	
应收账款坏账准备	86,995,755.14	267,869.17			14,653,166.00	755,021.44	102,671,811.75
合计	86,995,755.14	267,869.17			14,653,166.00	755,021.44	102,671,811.75

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

 适用  不适用

**(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	364,794,457.85	6,605,655.86	371,400,113.71	27.32	24,018,568.46
第二名	137,505,000.00	-	137,505,000.00	10.11	6,875,250.00
第三名	58,150,372.18	7,491,081.21	65,641,453.39	4.83	4,366,394.92
第四名	29,193,470.76	-	29,193,470.76	2.15	1,509,853.21
第五名	26,195,886.85	-	26,195,886.85	1.93	1,309,794.34
合计	615,839,187.64	14,096,737.07	629,935,924.71	46.34	38,079,860.93

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	34,674,884.92	-1,740,194.76	32,934,690.16	22,427,070.26	-1,127,804.02	21,299,266.24
合计	34,674,884.92	-1,740,194.76	32,934,690.16	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	12,247,814.66	合同资产的余额增加主要系本期确认收入但尚未形成无条件收款权利的应收质保金增加；余额减少主要系合同资产形成无条件权利转入应收账款。
合计	12,247,814.66	/

**(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	34,674,884.92	100.00	1,740,194.76	5.02	32,934,690.16	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	34,674,884.92	100.00	1,740,194.76	5.02	32,934,690.16	22,427,070.26	100.00	1,127,804.02	5.03	21,299,266.24
合计	34,674,884.92	/	1,740,194.76	/	32,934,690.16	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（%）
应收质保金组合	34,674,884.92	1,740,194.76	5.02
合计	34,674,884.92	1,740,194.76	5.02

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	因并购而增加	其他变动		
合同资产减值准备	1,127,804.02		-697,299.95		1,309,690.69		1,740,194.76	/
合计	1,127,804.02		-697,299.95		1,309,690.69		1,740,194.76	/

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	52,906,176.67	82,943,232.29
减：其他综合收益-公允价值变动	545,566.05	545,566.05
合计	52,360,610.62	82,397,666.24

### (2). 期末公司已质押的应收款项融资

适用  不适用

### (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

### (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	28,654,659.32	95.92	26,179,780.82	97.17
1年以上	1,220,041.65	4.08	761,381.79	2.83
合计	29,874,700.97	100.00	26,941,162.61	100.00

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	2,800,000.00	9.37
第二名	1,210,961.27	4.05
第三名	1,009,354.91	3.38
第四名	600,030.00	2.01
第五名	555,000.00	1.86
合计	6,175,346.18	20.67

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	14,073,653.83	11,009,187.87
合计	14,073,653.83	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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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

**(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

**(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：

不适用

**(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）	9,604,288.98	6,865,366.45
1年以内	9,604,288.98	6,865,366.45
1至2年	3,687,073.87	3,547,280.98
2至3年	1,108,121.05	1,246,619.00
3至4年	844,671.74	195,228.00
4至5年	50,000.00	50,000.00
5年以上	40,000.00	40,000.00
合计	15,334,155.64	11,944,494.43

**(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	4,445,194.24	5,790,447.80
房屋押金	5,929,440.50	4,521,935.51
员工备用金	1,252,826.27	427,013.62
其他	3,706,694.63	1,205,097.50
合计	15,334,155.64	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	320,144.59			320,144.59
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动	5,050.66			5,050.66
2025年6月30日余额	1,260,501.81			1,260,501.81

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	320,144.59			5,050.66	1,260,501.81
合计	935,306.56	320,144.59			5,050.66	1,260,501.81

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	1,400,000.00	9.13	投标保证金	1年以内	95,200.00
第二名	1,200,000.00	7.83	房屋押金	1至2年	105,600.00
第三名	680,000.00	4.43	房屋押金	2至3年	46,240.00
第四名	584,397.00	3.81	房屋押金	1至2年	51,426.94
第五名	377,500.00	2.46	投标保证金	1年以内	25,670.00
合计	4,241,897.00	27.66	/	/	324,136.94

**(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	224,589,965.95		224,589,965.95	163,436,091.77	-	163,436,091.77
自制半成品	25,048,997.80		25,048,997.80	25,506,284.44	-	25,506,284.44
在产品	649,803.90		649,803.90	1,083,593.56	-	1,083,593.56
发出商品	296,119,065.17		296,119,065.17	218,793,686.56	-	218,793,686.56
库存商品	181,375,348.58	7,004,451.17	174,370,897.41	189,790,664.48	6,994,569.14	182,796,095.34
合计	727,783,181.40	7,004,451.17	720,778,730.23	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	其他	转回或转销	其他	
库存商品	6,994,569.14		9,882.03			7,004,451.17
合计	6,994,569.14		9,882.03			7,004,451.17

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	3,084,348.67	3,084,348.67
合计	3,084,348.67	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
待抵扣进项税	26,231,625.55	21,425,266.82
预缴企业所得税	5,142,673.87	3,976,092.14
其他	3,342,951.06	2,452,823.85
合计	34,717,250.48	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：

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

**(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	
融资租赁款	10,519,902.45	-525,995.12	9,993,907.33	12,542,958.33	-627,147.92	11,915,810.41	4.30%
合计	10,519,902.45	-525,995.12	9,993,907.33	12,542,958.33	-627,147.92	11,915,810.41	/

**(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										
其中：										
按组合计提坏账准备	10,519,902.45	100.00	525,995.12	5.00	9,993,907.33	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	10,519,902.45	100.00	525,995.12	5.00	9,993,907.33	12,542,958.33	100.00	627,147.92	5.00	11,915,810.41
合计	10,519,902.45	/	525,995.12	/	9,993,907.33	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

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（%）
应收融资租赁组合	10,519,902.45	525,995.12	5.00
合计	10,519,902.45	525,995.12	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

### (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	
长期应收款	627,147.92		-101,152.80			525,995.12
合计	627,147.92		-101,152.80			525,995.12

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）	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	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		360,000.00		-1,137,895.94						-960,000.00	-	
小计	1,737,895.94		360,000.00		-1,137,895.94						-960,000.00	-	
二、联营企业													
MayAir (Thailand) Co., Ltd.	446,508.74				266,275.21							712,783.95	
小计	446,508.74				266,275.21							712,783.95	
合计	2,184,404.68		360,000.00		-871,620.73						-960,000.00	712,783.95	

**(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

**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	457,661,764.93	350,116,189.83
合计	457,661,764.93	350,116,189.83

其他说明：

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	13,307,054.04	31,158,969.85	5,292,527.21	20,308,054.71	64,869,129.24	134,935,735.05
(1) 购置		12,472,562.83	906,229.97	4,787,000.26		18,165,793.06
(2) 在建工程转入	2,356,140.62	14,054,722.38	3,453,539.82	14,834,011.48		34,698,414.30
(3) 企业合并增加	9,470,377.31	3,225,224.85	838,148.67	519,188.51	62,020,313.75	76,073,253.09
(4) 汇率波动影响	1,480,536.11	1,406,459.79	94,608.75	167,854.46	2,848,815.49	5,998,274.60
3.本期减少金额		4,845,936.79	946,699.33	613,291.09		6,405,927.21
(1) 处置或报废		4,845,936.79	946,699.33	613,291.09		6,405,927.21
4.期末余额	219,450,972.87	211,853,509.44	12,251,245.37	84,450,843.39	64,869,129.24	592,875,700.31
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	4,811,391.11	11,359,557.56	941,817.37	7,173,678.28		24,286,444.32
(1) 计提	4,751,522.48	10,928,854.61	884,457.01	7,074,875.20		23,639,709.30
(2) 汇率波动影响	59,868.63	430,702.95	57,360.36	98,803.08		646,735.02

3.本期减少金额		2,025,111.17	1,052,191.68	224,908.73		3,302,211.58
(1) 处置或报废		2,025,111.17	1,052,191.68	224,908.73		3,302,211.58
4.期末余额	38,451,323.47	74,279,999.08	5,811,241.89	16,671,370.94		135,213,935.38
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	180,999,649.40	137,573,510.36	6,440,003.48	67,779,472.45	64,869,129.24	457,661,764.93
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	15,519,494.60
节能改造项目 B	9,891,303.42
节能改造项目 C	10,052,805.18
节能改造项目 D	7,091,238.39
节能改造项目 E	4,328,447.84
节能改造项目 F	13,232,373.86

**(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	217,910,124.78	103,016,190.18
合计	217,910,124.78	103,016,190.18

其他说明：

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	3,920,796.38		3,920,796.38	2,485,000.00		2,485,000.00
三期厂房及设备	151,158,896.00		151,158,896.00	88,656,638.71		88,656,638.71
其他待验收设备	62,830,432.40		62,830,432.40	11,874,551.47		11,874,551.47
合计	217,910,124.78		217,910,124.78	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	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
二期厂房及设备	127,177,247.52	2,485,000.00	9,633,789.52	-8,197,993.14		3,920,796.38	98.28					募投资金
三期厂房及设备	1,000,000,000.00	88,656,638.71	62,502,257.29			151,158,896.00	15.11					自有、自筹及募投资金
其他待验收设备	-	11,874,551.47	77,456,302.09	-26,500,421.16		62,830,432.40						自有资金
合计	1,127,177,247.52	103,016,190.18	149,592,348.90	-34,698,414.30		217,910,124.78	/	/			/	/

**(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**
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	8,973,148.65	418,240.14	9,391,388.79
(1) 增加	8,446,144.35	418,240.14	8,864,384.49
(2) 汇率波动影响	527,004.30	-	527,004.30
3.本期减少金额	233,059.93	-	233,059.93

(1) 处置	233,059.93	-	233,059.93
4.期末余额	89,633,505.25	1,623,570.84	91,257,076.09
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	10,948,937.58	241,452.98	11,190,390.56
(1) 计提	10,781,610.47	241,452.98	11,023,063.45
(2) 汇率波动影响	167,327.11	-	167,327.11
3.本期减少金额	40,014.11	-	40,014.11
(1) 处置	40,014.11	-	40,014.11
4.期末余额	52,773,004.47	939,540.35	53,712,544.82
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
(1) 计提			
3.本期减少金额			
(1) 处置			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	36,860,500.78	684,030.49	37,544,531.27
2.期初账面价值	39,029,335.53	507,243.33	39,536,578.86

## (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
一、账面原值					
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	1,088,164.77	572,507.27	847,239.46	-	2,507,911.50
(1) 购置	-	567,713.13	-	-	567,713.13
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加	-	-	841,355.46	-	841,355.46
(4) 汇率波动影响	1,088,164.77	4,794.14	5,884.00	-	1,098,842.91
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额	227,766,154.81	24,596,094.85	2,691,681.27	14,990,000.00	270,043,930.93
二、累计摊销					
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	2,297,921.07	2,206,392.57	116,191.01	374,749.98	4,995,254.63

(1)计提	2,246,017.17	2,206,263.65	110,261.01	374,749.98	4,937,291.81
(2)汇率波动影响	51,903.90	128.92	5,930.00	-	57,962.82
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额	11,680,512.81	9,549,727.83	620,556.31	1,936,208.31	23,787,005.26
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1)计提					
3.本期减少金额					
(1)处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	216,085,642.00	15,046,367.02	2,071,124.96	13,053,791.69	246,256,925.67
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0.00%

**(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	
商誉	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	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	25,337,914.97	8,192,728.57	3,948,161.74		29,582,481.80
其他	139,341.99	172,370.93	17,031.82		294,681.10
合计	25,477,256.96	8,365,099.50	3,965,193.56		29,877,162.90

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	113,930,790.45	19,340,390.73	98,629,576.81	15,784,037.21
可抵扣亏损	30,175,901.49	5,175,950.52	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	545,566.05	81,834.91
尚未支付的职工薪酬	4,209,044.04	995,880.12	3,807,075.75	913,698.18
预计负债	9,554,808.53	1,488,041.12	9,554,808.53	1,488,041.12
未实现内部利润	4,567,418.54	1,070,255.68	4,535,498.07	521,582.28

递延收益	8,515,412.97	1,258,610.06	8,754,641.19	1,303,498.06
租赁事项的税会差异	33,947,490.08	5,047,956.27	35,578,631.05	4,892,303.27
股份支付	23,073,272.83	3,653,598.55	6,805,393.35	1,077,799.74
合计	228,519,704.98	38,112,517.96	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
非同一控制公允价值评估	20,115,194.35	5,191,927.15	19,358,501.26	5,130,002.83
固定资产税会差异	25,478,050.11	5,865,477.53	10,313,755.12	2,475,301.23
交易性金融资产公允价值变动	2,884,166.67	432,625.00		
租赁事项的税会差异	33,366,268.31	4,825,503.65	32,705,160.86	4,255,975.66
未实现汇兑损益	2,379,750.00	571,140.00	5,235,741.59	1,030,139.30
合计	84,223,429.44	16,886,673.33	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	11,686,471.06	26,426,046.90	6,047,556.27	23,029,398.22
递延所得税负债	11,686,471.06	5,200,202.27	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	45,000.31	50,918.46
可抵扣亏损	35,412,668.69	34,924,500.41
合计	35,457,669.00	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	298,478.92	
2026年	791,551.05	791,551.05	
2027年	6,501,462.32	6,501,462.32	
2028年	7,585,292.95	7,585,292.95	
2029年及以后	20,235,883.45	19,747,715.17	
合计	35,412,668.69	34,924,500.41	/

其他说明：

√适用 □不适用

本集团认为未来不是很可能产生用于抵扣上述可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损的应纳税所得额，因此未确认以上项目的递延所得税资产。

### 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	8,080,055.39	-	8,080,055.39	35,913,190.16		35,913,190.16
应收质保金	12,203,192.96	-610,159.65	11,593,033.31	11,482,612.95	-574,130.65	10,908,482.30
保证金	414,000.00	-	414,000.00	414,000.00		414,000.00
合计	20,697,248.35	-610,159.65	20,087,088.70	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	20,277,447.77	20,277,447.77	其他		35,364,582.90	35,364,582.86	其他	
固定资产	87,523,189.22	85,965,225.74	抵押		6,493,223.36	5,663,419.86	抵押	
无形资产	203,911,063.37	197,311,130.82	抵押		178,031,164.59	173,866,190.17	抵押	
其他非流动资产	414,000.00	414,000.00	其他		414,000.00	414,000.00	其他	
合计	312,125,700.36	303,967,804.33	/	/	220,302,970.85	215,308,192.89	/	/

其他说明：

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
质押借款	5,000,000.00	
保证借款	15,000,000.00	
信用借款	285,206,740.66	279,831,352.87
已贴现未到期票据	79,553,467.37	43,856,781.50
合计	384,760,208.03	323,688,134.37

短期借款分类的说明：

于2025年6月30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**

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	94,521,010.93	179,431,346.13
信用证	35,133,245.08	8,354,453.03
合计	129,654,256.01	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	444,698,244.72	394,226,031.05
1年至2年	3,635,178.34	1,365,360.00
2年以上	1,978,631.65	1,052,535.45
合计	450,312,054.71	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). 预收账款项列示**

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
预收账款	306,435,015.04	176,489,060.60
合计	306,435,015.04	176,489,060.60

**(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

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	97,990,785.49	95,544,125.76	21,518,238.64
二、离职后福利-设定提存计划	651,718.38	10,973,127.56	11,267,883.92	356,962.02
合计	19,723,297.29	108,963,913.05	106,812,009.68	21,875,200.66

**(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	87,841,947.42	85,728,651.85	19,855,728.43
二、职工福利费				
三、社会保险费	115,621.98	4,954,273.51	4,973,081.26	96,814.23
其中：医疗保险费	85,042.26	3,789,082.59	3,806,520.96	67,603.89
工伤保险费	25,348.07	815,419.34	818,272.36	22,495.05
生育保险费	5,231.65	349,771.58	348,287.94	6,715.29

四、住房公积金	549,207.00	4,463,324.00	4,518,190.00	494,341.00
五、工会经费和职工教育经费	664,317.07	731,240.56	324,202.65	1,071,354.98
合计	19,071,578.91	97,990,785.49	95,544,125.76	21,518,238.64

### (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	10,170,002.17	10,463,977.20	350,388.54
2、失业保险费	7,354.81	803,125.39	803,906.72	6,573.48
合计	651,718.38	10,973,127.56	11,267,883.92	356,962.02

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	1,840,945.50	17,342,173.86
企业所得税	7,671,603.05	7,420,442.95
个人所得税	65,229.51	188,371.66
城市维护建设税	56,102.16	1,233,837.82
教育费附加	40,196.14	929,927.99
印花税	32,180.65	12,281.55
房产税	396,477.25	396,477.25
土地使用税	387,728.74	387,728.74
环境保护税	317,063.24	187,791.63
合计	10,807,526.24	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	26,928,750.00	48,750.00
其他应付款	71,368,873.66	79,344,055.64
合计	98,297,623.66	79,392,805.64

#### (2). 应付利息

适用 不适用

**(3). 应付股利**

√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-MayAir International Sdn. Bhd.	13,097,511.80	
应付股利-Tecable Engineering Sdn. Bhd.	2,310,616.60	
应付股利-其他股东	11,520,621.60	48,750.00
合计	26,928,750.00	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	16,956,842.44	29,188,733.10
应付物流运输费	2,712,262.81	1,589,756.23
应付服务费	15,131,995.29	17,292,545.91
应付员工报销款	1,274,326.68	1,164,800.02
预提费用	10,529,540.45	10,640,848.36
应付工程费	2,165,504.87	5,023,811.82
应付设备款	5,743,680.43	9,431,713.34
押金	7,909,185.30	892,600.00
其他	8,945,535.39	4,119,246.86
合计	71,368,873.66	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	5,227,275.88	尚未要求支付
MayAir International Sdn. Bhd.	11,729,566.56	尚未要求支付
合计	16,956,842.44	/

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
一年内到期的长期借款	244,635,920.97	193,358,428.43
一年内到期的租赁负债	21,762,342.44	18,325,019.64
一年内到期的预计负债	6,888,520.29	6,888,520.29
合计	273,286,783.70	218,571,968.36

其他说明：  
无

#### 44、其他流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	9,567,047.07	5,746,310.19
合计	9,567,047.07	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	476,243,412.64	461,627,181.05
抵押及保证借款	269,351,499.54	153,360,710.30
减：一年内到期部分	244,635,920.97	193,358,428.43
合计	500,958,991.21	421,629,462.92

长期借款分类的说明：

于2025年6月30日，上述借款的年利率为2.24%至4.67%。

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). 应付债券的具体情况：（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	35,172,812.85	36,746,240.20
减：一年内到期部分	21,762,342.44	18,325,019.64
合计	13,410,470.41	18,421,220.56

其他说明：

无

#### 48、 长期应付款

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

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	2,666,288.24	2,666,288.24	
合计	2,666,288.24	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：预计负债中的产品质量保证金系本集团计提的就所售商品向客户提供售后质量维修承诺保证。本集团根据过往质保经验数据和销售情况计提售后质保费。

**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	562,429.94	8,687,558.45	/
/	8,949,988.39	300,000.00	562,429.94	8,687,558.45	/

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						134,400,000.00

**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
资本溢价（股本溢价）	1,036,367,256.37	-	531,775.43	1,035,835,480.94
其他（注1）	5,918,590.55	11,283,088.40		17,201,678.95
合计	1,042,285,846.92	11,283,088.40	531,775.43	1,053,037,159.89

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，详见附注十五、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	6,963,650.72				6,963,650.72		4,450,983.93
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							-462,058.39
外币财务报表折算差额	-2,050,608.40	6,963,650.72				6,963,650.72		4,913,042.32
其他综合收益合计	-2,512,666.79	6,963,650.72				6,963,650.72		4,450,983.93

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

**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			61,465,412.02
合计	61,465,412.02			61,465,412.02

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	上年度
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	98,019,048.42	191,988,392.71
减：提取法定盈余公积	-	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	627,924,480.32	556,785,431.90

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	934,915,677.55	676,532,473.69	756,984,416.03	532,889,737.18
合计	934,915,677.55	676,532,473.69	756,984,416.03	532,889,737.18

**(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
商品类型		
洁净室空气过滤与洁净墙顶系统产品	843,100,099.82	604,628,549.16
其他	91,815,577.73	71,903,924.53
按经营地区分类		
中国	763,296,528.19	561,469,085.63
其他国家或地区	171,619,149.36	115,063,388.06
合计	934,915,677.55	676,532,473.69

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	1,836,148.88	1,068,287.00
教育费附加	1,313,771.24	755,506.50
房产税	853,463.88	670,961.48
土地使用税	789,527.72	599,019.80
印花税	500,015.95	472,424.50
环境保护税	443,888.55	
合计	5,736,816.22	3,566,199.28

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	33,035,905.77	26,172,636.31
运输及报关费用	976,958.28	201,237.29
咨询费	871,513.76	729,603.27
租金	350,260.76	463,268.75
业务宣传费	3,548,047.04	3,216,581.24
业务招待费	4,935,547.20	4,790,801.46
差旅费	5,533,873.80	3,845,143.92
折旧及摊销	4,665,426.67	3,455,229.80
仓储费	2,931,693.26	2,335,240.79
办公费	903,777.35	498,126.37
其他	1,473,303.43	2,287,273.23
合计	59,226,307.32	47,995,142.43

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	31,046,460.95	20,893,440.10
折旧及摊销	9,690,053.30	7,994,510.62
租金及物业费	1,970,528.73	2,351,198.47
办公费	2,483,520.63	1,378,049.86
差旅费	1,028,865.19	640,026.31
中介及咨询费	4,560,154.58	3,123,770.09
其他	4,830,589.86	3,714,922.98
合计	55,610,173.24	40,095,918.43

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	25,966,459.10	19,789,903.32
折旧及摊销	3,088,784.62	2,588,036.68
物料消耗	6,352,976.48	11,351,365.96
其他	2,090,552.37	2,269,927.19
合计	37,498,772.57	35,999,233.15

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
利息支出	14,021,477.90	6,967,737.74
减：利息收入	3,223,906.04	3,133,044.14
汇兑损益	-4,412,839.64	-1,543.19
银行手续费	654,388.27	457,727.96
合计	7,039,120.49	4,290,878.37

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	1,695,013.65	6,060,088.99
进项税加计抵减	3,390,637.98	3,212,775.61
合计	5,085,651.63	9,272,864.60

其他说明：  
无

#### 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	-871,620.73	-342,847.72
理财收益	358,533.40	5,867,394.91
其他	-878,041.89	-1,023,133.03
合计	-1,391,129.22	4,501,414.16

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

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,884,166.67	
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
合计	2,884,166.67	

其他说明：

无

**71、 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
固定资产处置损益	20,000.00	-500,659.16
合计	20,000.00	-500,659.16

其他说明：

适用 不适用

**72、 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
应收票据坏账损失	-139,542.18	-586,095.50
应收账款坏账损失	267,869.17	3,250,682.43
其他应收款坏账损失	320,144.59	280,908.87
长期应收款坏账损失	-101,152.80	-192,041.23
合计	347,318.78	2,753,454.57

其他说明：

无

**73、 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	-697,299.95	379,859.39
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-101,819.59
三、其他		
1.应收质保金减值损失	36,029.00	-432,975.13
合计	-661,270.95	-154,935.33

其他说明：

无

**74、 营业外收入**

√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
负商誉	18,574,688.83		18,574,688.83
赔偿收入	18,495.98	24,995.85	18,495.98
其他	1,016,834.05	356,988.49	1,016,834.05
合计	19,610,018.86	381,984.34	19,610,018.86

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
对外捐赠		10,000.00	
非流动资产毁损报废损失	3,271.70	-	3,271.70
其他	123,916.13	10,084.18	123,916.13
合计	127,187.83	20,084.18	127,187.83

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
当期所得税费用	14,766,396.50	15,704,978.24
递延所得税费用	-1,244,446.28	-4,786,624.10
合计	13,521,950.22	10,918,354.14

**(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	119,667,486.30
按法定/适用税率计算的所得税费用	17,950,122.95
子公司适用不同税率的影响	1,072,983.24
归属于合营企业和联营企业的损益	130,743.11
非应税收入的影响	-2,786,203.32
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	660,533.84
研发费用加计扣除	-3,506,229.60
所得税费用	13,521,950.22

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
政府补助	3,089,400.92	10,654,924.08
利息收入	3,223,906.04	3,133,044.14
保证金	12,011,714.84	11,373,248.73
营业外收入	383,602.94	381,984.34
其他	2,064,184.65	1,158,473.44
合计	20,772,809.39	26,701,674.73

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
付现费用	2,238,012.10	4,220,236.00
财务费用-手续费	654,388.30	457,727.96
支付押金保证金	6,017,921.91	2,382,617.17
营业外支出	21,294.88	20,084.18
其他	423,223.81	688,587.94
合计	9,354,841.00	7,769,253.25

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

##### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

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

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
偿还租赁负债的本金及利息	10,952,302.31	5,976,462.31
合计	10,952,302.31	5,976,462.31

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

**(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	106,145,536.08	92,265,953.57
加：资产减值准备	-661,270.95	-154,935.33
信用减值损失	347,318.78	2,753,454.57
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	24,286,444.32	11,917,282.27
使用权资产摊销	11,023,063.45	7,740,118.26
无形资产摊销	4,937,291.81	4,961,500.50
长期待摊费用摊销	3,965,193.56	1,935,611.44
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-20,000.00	500,659.16
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-2,884,166.67	
财务费用（收益以“-”号填列）	9,608,638.26	6,966,194.55
投资损失（收益以“-”号填列）	-513,187.31	-5,524,547.19
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,396,648.68	-5,769,063.51
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,643,660.47	982,439.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-129,172,860.59	-83,900,286.57
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	24,614,632.51	-43,423,392.94

经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	21,608,572.92	-77,140,975.48
股权激励	10,061,476.72	
其他	-14,834,011.48	
经营活动产生的现金流量净额	70,265,659.62	-85,889,987.29
<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	682,935,751.21	433,089,415.82
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	-294,353,301.74	-404,863,531.82

**(2). 本期支付的取得子公司的现金净额**

适用 不适用

**(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	682,935,751.21	977,289,052.95
其中：库存现金	1,032,609.83	94,018.27
可随时用于支付的银行存款	622,267,758.73	864,446,193.21
可随时用于支付的其他货币资金	59,635,382.65	112,748,841.47
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	682,935,751.21	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
其他货币资金	20,277,447.76	35,364,582.90	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
合计	20,277,447.76	35,364,582.90	/

其他说明：

适用 不适用

本集团通过招商银行股份有限公司（“招商银行”）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。于2025年6月30日，应付票据账面余额中供应商已收到的金额为人民币35,133,245.08元（2024年6月30日：无）。2025年1-6月，招商银行向相关指定供应商支付议付款项人民币35,133,245.08元，本集团支付的相关利息为人民币523,320.27元。

供应商融资相关金融负债的信息如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2025年6月30日				2024年6月30日
	账面金额	其中：供应商已收到金额	到期日区间	可比应付账款到期日区间	账面金额
应付票据	35,133,245.08	35,133,245.08	365天	对方给予的赊销期限	-
合计	35,133,245.08	35,133,245.08	/	/	-

#### 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	5,363,611.75	7.1586	38,395,951.07
欧元	452,459.12	8.4024	3,801,742.51
港币	19,895.36	0.9120	18,144.57
新加坡元	570,342.75	5.6179	3,204,128.54
英镑	313.86	9.8300	3,085.24
人民币	121,028.97	1.0000	121,028.97
加元	1,561.39	5.2358	8,175.13
菲律宾比索	299,721.97	0.1270	38,064.69
应收账款			
其中：美元	6,350,920.33	7.1586	45,463,698.27
欧元	508,262.30	8.4024	4,270,623.15
林吉特	773.86	1.6950	1,311.69
新加坡元	2,938,483.64	5.6179	16,508,107.24
人民币	1,346,148.96	1.0000	1,346,148.96

英镑	15,750.00	9.8300	154,822.50
泰铢	55,000.00	0.2197	12,083.50
加元	1,215,411.00	5.2358	6,363,648.91
应付账款			
其中：美元	419,104.21	7.1586	3,000,199.40
林吉特	31,425.10	1.6950	53,265.54
英镑	161,949.50	9.8300	1,591,963.59
其他应收款			
其中：美元	11,523.82	7.1586	82,494.42
其他应付款			
其中：美元	10,025.00	7.1586	71,764.97
欧元	32,117.40	8.4024	269,863.24
林吉特	320,812.11	1.6950	543,776.53

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

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

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

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	25,966,459.10	19,789,903.32
折旧及摊销	3,088,784.62	2,588,036.68
物料消耗	6,352,976.48	11,351,365.96
其他	2,090,552.37	2,269,927.19
合计	37,498,772.57	35,999,233.15
其中：费用化研发支出	37,498,772.57	35,999,233.15

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
捷芯隆高科洁净系统有限公司	2025年1月7日	221,303,232.18	68.39	收购	2025年1月7日	控制权转移	174,748,241.28	28,767,441.92	7,901,647.88
台马（上海）科技有限公司	2025年3月14日	360,000.00	30.00	股权转让	2025年3月14日	完成工商登记变更	1,316,963.66	-1,547,372.45	-78,099.70

其他说明：

无

**(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		捷芯隆高科洁净系统有限公司	
--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			239,298,536.74
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			-17,995,304.56

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

	捷芯隆高科洁净系统有限公司		台马（上海）科技有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值	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	552,016.36	552,016.36
应收款项	225,610,512.15	225,610,512.15	30,300.00	30,300.00

存货	118,080,289.54	118,063,568.32	304,424.78	304,424.78
预付账款	-	-	1,079,162.44	1,079,162.44
合同资产	24,884,122.98	24,884,122.98	-	-
其他应收款	6,997,246.15	6,997,246.15	427,329.44	427,329.44
其他流动资产	4,690,965.00	4,690,965.00	500,643.94	500,643.94
固定资产	97,884,920.00	97,301,723.71		
无形资产	826,513.00	-		
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		
应付款项	78,828,233.56	78,828,233.56	9,921.88	9,921.88
合同负债	81,862,657.65	81,862,657.65	231,220.00	231,220.00
应付职工薪酬	-	-	75,186.97	75,186.97
应交税费	3,267,351.01	3,267,351.01	7,169.30	7,169.30
其他应付款	11,155,989.72	11,155,989.72		
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		
一年内到期的非流动负债	-	-	646,149.03	646,149.03
净资产	349,902,817.27	348,583,127.64	1,924,229.78	1,924,229.78
减：少数股东权益	110,604,280.53	110,187,126.65	384,845.96	384,845.96
取得的净资产	239,298,536.74	238,396,000.99	1,539,383.82	1,539,383.82

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

本集团采用估值技术来确定捷芯隆高科洁净系统有限公司的资产负债于购买日的公允价值。主要长期资产的评估方法列示如下：

1) 永久业权土地为市场法。

2) 专利、软件著作权为收益法，采用的关键假设包括技术的折现率、收入增长率和收入分成率等。

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

**(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，MayAir UK Holdings Limited的全资子公司 MayAir Hungary Ltd.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
美埃环境净化科技（天津）有限公司	天津	人民币 1,000,000	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
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（注1）	南京	人民币 4,025,000	南京	半导体行业空气净化设备销售	63.00	-	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（注2）	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.（注3）	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（注4）	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
美埃恩必安（南京）环境科技有限公司（注5）	南京	人民币 10,000,000	南京	废气治理技术装备的生产	70.00	-	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	-	100.00	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（注6）	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（注7）	苏州	人民币 20,000,000	苏州	空气净化 设备生产	-	55.00	通过设立或投 资等方式取得 的子公司
MayAir HK Holdings Limited（注8）	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（注9）	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	开曼群	港币	开曼	投资控股	-	100.00	非同一控制下

Limited	岛	14,000,000	群岛	公司			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	-	100.00	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	-	100.00	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	-	100.00	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	-	100.00	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	-	100.00	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	-	100.00	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	-	100.00	非同一控制下企业合并取得的子公司
Micron Cleanroom (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	-	100.00	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	-	100.00	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销售和安装	-	100.00	非同一控制下企业合并取得的子公司

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：

注 1：截至 2025 年 6 月 30 日，南京美赫半导体设备有限公司之少数股东已实缴出资人民币 590,000.00 元。

注 2：截至 2025 年 6 月 30 日，美埃新型材料南京有限公司之少数股东已实缴出资人民币 1,000,000.00 元。

注 3：截至 2025 年 6 月 30 日，GTG Seiko Singapore Pte. Ltd.之少数股东无实缴出资。

注 4：截至 2025 年 6 月 30 日，美埃（南京）电子设备有限公司之少数股东已实缴出资人民币 900,000.00 元。

注 5：截至 2025 年 6 月 30 日，美埃恩必安（南京）环境科技有限公司之少数股东已实缴出资人民币 2,500,000.00 元。

注 6：截至 2025 年 6 月 30 日，美詮（南京）环保科技有限公司之少数股东无实缴出资。

注 7：截至 2025 年 6 月 30 日，弘禄精工（苏州）有限公司之少数股东已实缴出资人民币 5,000,000.00 元。

注 8：截至 2025 年 6 月 30 日，MayAir HK Holdings Limited 之少数股东已实缴出资港币 110,631,637.50 元。

注 9：截至 2025 年 6 月 30 日，台马（上海）科技有限公司之少数股东无实缴出资。

## (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

**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

单位：元 币种：人民币

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
MayAir (Thailand) Co., Ltd.	泰国	泰国	空气净化设备销售	49.00	-	权益法

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

无

**(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		-31,549.99
--其他综合收益		
--综合收益总额		-31,549.99
联营企业：		
投资账面价值合计	712,783.95	446,508.74

下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	266,275.21	431,160.73
--其他综合收益		
--综合收益总额	266,275.21	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		562,429.94		8,687,558.45	与资产相关
合计	8,949,988.39	300,000.00		562,429.94		8,687,558.45	/

### 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	562,429.94	268,698.13
与收益相关	4,523,221.69	5,791,390.86
合计	5,085,651.63	6,060,088.99

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、流动性风险及市场风险。本集团对此的风险管理政策概述如下。

董事会负责规划并建立本集团的风险管理架构，制定本集团的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本集团已制定风险管理政策以识别和分析本集团所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本集团定期评估市场环境及本集团经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本集团的风险管理由审计委员会按照董事会批准的政策开展。审计委员会通过与本集团其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。

本集团内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本集团的审计委员会。本集团通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于任何单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

#### (1) 信用风险

本集团仅与经认可的、信誉良好的第三方进行交易。按照本集团的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核。另外，本集团对应收账款或合同资产余额进行持续监控，以确保本集团不致面临重大坏账风险。对于未采用相关经营单位的记账本位币结算的交易，除非本集团信用控制部门特别批准，否则本集团不提供信用交易条件。

由于货币资金、应收银行承兑汇票交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行，这些金融工具信用风险较低。

本集团其他金融资产包括其他应收款、一年内到期的非流动资产、长期应收款及其他非流动资产，这些金融资产以及合同资产的信用风险源自交易对手违约，最大风险敞口等于这些工具的账面价值。

由于本集团仅与经认可的且信誉良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。本集团具有特定信用风险集中，本集团对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

#### 信用风险显著增加判断标准

本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。本集团判断信用风险显著增加的主要标准为逾期天数超过30日，或者以下一个或多个指标发生显著变化：债务人所处的经营环境、内外部信用评级、实际或预期经营成果出现重大不利变化等。

#### 已发生信用减值资产的定义

本集团判断已发生信用减值的主要标准为逾期天数超过90日，但在某些情况下，如果内部或外部信息显示，在考虑所持有的任何信用增级之前，可能无法全额收回合同金额，本集团也会将其视为已发生信用减值。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

#### 信用风险敞口

本集团因应收账款、合同资产、其他应收款、一年内到期的非流动资产以及长期应收款产生的信用风险敞口及预期信用损失的量化数据，参见附注七、5，附注七、6，附注七、9，附注七、12 以及附注七、16 中。

## (2) 流动性风险

本集团的目标是运用多种融资手段以保持融资的持续性与灵活性的平衡。本集团通过经营和借款等产生的资金为经营融资。

下表概括了金融负债和租赁负债按未折现的合同现金流量所作的到期期限分析：

2025年6月30日

单位：元 币种：人民币

	一年以内	一年至五年	五年以上	合计
短期借款	384,760,208.03	-	-	384,760,208.03
应付账款	450,312,054.71	-	-	450,312,054.71
其他应付款	98,297,623.66	-	-	98,297,623.66
应付票据	129,654,256.01	-	-	129,654,256.01
租赁负债	21,762,342.44	13,410,470.41	-	35,172,812.85
长期借款	244,635,920.97	450,564,325.39	50,394,665.82	745,594,912.18
合计	1,329,422,405.82	463,974,795.80	50,394,665.82	1,843,791,867.44

2024年12月31日

单位：元 币种：人民币

	一年以内	一年至五年	五年以上	合计
短期借款	323,688,134.37	-	-	323,688,134.37
应付账款	396,643,926.50	-	-	396,643,926.50
其他应付款	68,751,957.28	-	-	68,751,957.28
应付票据	187,785,799.16	-	-	187,785,799.16
租赁负债	19,686,147.08	19,286,750.04	-	38,972,897.12
长期借款	202,060,303.93	366,711,511.07	84,337,538.64	653,109,353.64
合计	1,198,616,268.32	385,998,261.11	84,337,538.64	1,668,952,068.07

### (3) 市场风险

#### 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长期负债有关。本集团通过密切监控利率变化以及定期审阅借款来管理利率风险。

下表为利率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，利率发生合理、可能的变动时，将对净损益（通过对浮动利率借款的影响）的税后净额产生的影响。

2025年6月30日

单位：元 币种：人民币

	基点增加/（减少）	净损益增加/（减少）
人民币	10.00	-620,562.43
人民币	-10.00	620,562.43

2024年12月31日

单位：元币种：人民币

	基点增加/（减少）	净损益（减少）/增加
人民币	10.00	-357,619.00
人民币	-10.00	357,619.00

#### 汇率风险

本集团面临交易性汇率风险。此类风险由于经营单位以其记账本位币以外的货币进行的销售或采购或外币借款所致。

下表为汇率风险的敏感性分析，反映了在所有其他变量保持不变的假设下，美元及欧元等汇率发生合理、可能的变动时，将对净损益（由于货币性资产和货币性负债的公允价值变化）产生的影响。

2025年1-6月

单位：元 币种：人民币

	美元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对美元贬值	5.00	3,436,982.63
人民币对美元升值	5.00	-3,436,982.63

	欧元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对欧元贬值	5.00	331,606.35
人民币对欧元升值	5.00	-331,606.35

	林吉特汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对林吉特贬值	5.00	-25,318.54
人民币对林吉特升值	5.00	25,318.54

	新加坡元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对新加坡元贬值	5.00	837,770.02
人民币对新加坡元升值	5.00	-837,770.02

	英镑汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对英镑贬值	5.00	-60,947.37
人民币对英镑升值	5.00	60,947.37

	人民币汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
林吉特对人民币贬值	5.00	55,752.76
林吉特对人民币升值	5.00	-55,752.76

	加元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对加元贬值	5.00	270,802.52
人民币对加元升值	5.00	-270,802.52

	港币汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对港币贬值	5.00	771.14
人民币对港币升值	5.00	-771.14

	菲律宾比索汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对菲律宾比索贬值	5.00	1,617.75
人民币对菲律宾比索升值	5.00	-1,617.75

	泰铢汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对泰铢贬值	5.00	513.55
人民币对泰铢升值	5.00	-513.55

2024年

单位：元 币种：人民币

	美元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对美元贬值	5.00	1,688,374.40
人民币对美元升值	5.00	-1,688,374.40

	欧元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对欧元贬值	5.00	237,515.72
人民币对欧元升值	5.00	-237,515.72

	林吉特汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对林吉特贬值	5.00	-53,588.46
人民币对林吉特升值	5.00	53,588.46

	新加坡元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对新加坡元贬值	5.00	17,212.83
人民币对新加坡元升值	5.00	-17,212.83

	英镑汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
人民币对英镑贬值	5.00	2,727.60
人民币对英镑升值	5.00	-2,727.60
	人民币汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
林吉特对人民币贬值	5.00	36,241.29
林吉特对人民币升值	5.00	-36,241.29
	新加坡元汇率增加/（减少）%	净损益增加/（减少）
新加坡元对人民币贬值	5.00	516.12
新加坡元对人民币升值	5.00	-516.12

## 资本管理

本集团资本管理的主要目标是确保本集团持续经营的能力，并保持健康的资本比率，以支持业务发展并使股东价值最大化。

本集团根据经济形势以及相关资产的风险特征的变化管理资本结构并对其进行调整。为维持或调整资本结构，本集团可以调整对股东/所有者的利润分配、向股东/所有者归还资本或发行新股。本集团不受外部强制性资本要求约束。2025年度和2024年度，资本管理目标、政策或程序未发生变化。

本集团通过资产负债率来管理资本，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6月30日	2024年12月31日
总负债	2,215,919,225.70	1,894,651,158.42
总资产	4,226,972,403.67	3,698,695,987.97
资产负债率	52.42%	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	22,770,771.00	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	未到期的银行及商业承兑汇票	20,110,542.47	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	79,764,302.12	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	97,405,633.75	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	220,051,249.34	/	/

#### (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	20,110,542.47	
未到期的银行承兑汇票	票据贴现	97,405,633.75	-393,633.62
合计	/	117,516,176.22	-393,633.62

#### (3). 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

##### a. 已转移但未整体终止确认的金融资产

于2025年6月30日，本集团已背书给供应商用于结算应付账款的尚未到期限银行承兑汇票和商业承兑汇票的账面价值分别为人民币18,733,029.62元（2024年12月31日：人民币15,891,164.12元）和人民币4,037,741.38元（2024年12月31日：人民币2,208,849.08元）。于2025年6月30日，本集团已贴现给银行尚未到期的银行承兑汇票和商业承兑汇票的账面价值分别为人民币79,764,302.12元（2024年12月31日：人民币43,939,981.29元）和人民币0.00元（2024年12月31日：人民币0.00元）。

本集团认为，本集团保留了上述银行承兑汇票和商业承兑汇票几乎所有的风险和报酬，

包括与其相关的违约风险，因此，继续全额确认其及与之相关的已结算应付账款。背书后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2025年6月30日，本集团以其结算的应付账款账面价值总计分别为人民币18,733,029.62元（2024年12月31日：人民币18,100,013.20元）。贴现后，本集团不再保留使用其的权利，包括将其出售、转让或质押给其他第三方的权利。于2025年6月30日，本集团以其获取的短期借款账面价值总计为人民币79,764,302.12元（2024年12月31日：人民币43,939,981.29元）。

#### b. 已整体终止确认但继续涉入的已转移金融资产

于2025年6月30日，本集团未到期的已背书给供应商用于结算应付账款的银行承兑汇票的账面价值为人民币18,733,029.62元，上述银行承兑汇票到期日为1至12个月内。于2025年6月30日，本集团未到期的已提前贴现给银行的银行承兑汇票的账面价值为人民币79,764,302.12元，上述银行承兑汇票到期日为1至12个月内。根据《票据法》相关规定，若承兑银行拒绝付款的，持票人可以不再按照汇票债务人的先后顺序，对包括本集团在内的汇票债务人中的任何一人、数人或者全体行使追索权（“继续涉入”）。本集团认为，本集团已经转移了其几乎所有的风险和报酬，因此，终止确认其及与之相关的已结算应付账款并确认贴现费用。继续涉入及回购的最大损失和未折现现金流量等于其账面价值。本集团认为，继续涉入公允价值并不重大。

2025年上半年，本集团于其转移日确认贴现费用人民币393,633.62元（2024年：人民币205,000.98元）。本集团无因继续涉入已终止确认金融资产当年度和累计确认的收益或费用。背书和贴现在各年度大致均衡发生。

### 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			合计
	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	
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
（一）交易性金融资产		272,884,166.67		272,884,166.67
（二）应收款项融资			52,360,610.62	52,360,610.62
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>		272,884,166.67	52,360,610.62	325,244,777.29
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<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>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

#### 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

本集团与多个交易对手（主要是有着较高信用评级的金融机构）订立了金融工具合同。金融工具，采用类似于现值方法的估值技术进行计量。模型涵盖了多个市场可观察到的输入值。金融工具的账面价值，与公允价值相若。

**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

本集团的财务部门由不同地区财务经理领导，负责制定金融工具公允价值计量的政策和程序。各地区财务经理直接向首席财务官报告。每个资产负债表日，各地区财务部门分析金融工具价值变动，确定估值适用的主要输入值。估值须经首席财务官审核批准。出于中期和年度财务报表目的，每年2次与审计委员会讨论估值流程和结果。

如下为第三层次公允价值计量的重要不可观察输入值概述：

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6月30日	52,360,610.62	现金流量折现法	即期折现率
应收款项融资	2024年12月31日	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

管理层已经评估了货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、应付票据、应付账款、其他应付款、短期借款及长期借款，公允价值与账面价值相若。

长期应收款、长期借款等，采用未来现金流量折现法确定公允价值，以有相似合同条款、信用风险和剩余期限的其他金融工具的市场收益率作为折现率。2025年6月30日，针对长期借款等自身不履约风险评估为不重大。

**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

详见附注十、在其他主体中的权益之 3、在合营企业或联营企业中的权益。

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

##### 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	实际控制人蒋立通过南京天加环境科技有限公司间接控制的公司
Smardt Inc.	实际控制人蒋立通过天加环球间接控制并担任董事
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	实际控制人蒋立通过天加环球间接控制并担任董事
合肥天美环境设备有限公司	实际控制人蒋立通过南京天加环境科技有限公司间接持有其 51%的股权
Ng Swee Meng	子公司少数股东
胡小伟	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	2,229,306.87	4,000,000.00	否	1,762,574.42
三通（常州）电子科技有限公司	采购商品	63,362.85	2,000,000.00	否	176,260.78
南京福加自动化科技有限公司	采购商品	358,407.08	35,000,000.00	否	49,097.35
南京天加贸易有限公司	采购商品	113,207.55		否	-
南京冠福建设工程技术有限公司	采购设备	504,587.16		否	-
南京天加环境科技有限公司	采购商品/接受服务	12,519.47		否	4,302.65

## 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
天津天加环境设备有限公司	销售商品	6,260,842.36	7,363,969.32
南京天加环境科技有限公司	销售商品	7,192,814.41	6,897,678.32
广州天加环境控制设备有限公司	销售商品	5,061,389.06	3,898,199.69
合肥天美环境设备有限公司	销售商品	5,216,298.46	6,977,859.78
成都天加环境设备有限公司	销售商品	2,940,691.80	3,071,697.02
MayAir (Thailand) Co., Ltd.	销售商品	1,216,802.48	3,552,602.82
TICA-Smardt Hong Kong Limited	销售商品	588,369.45	308,879.05
TICA Climate Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	销售商品	417,383.95	690,558.09
南京冠福建设工程有限公司	销售商品	18,584.07	49,104.42
南京天加能源科技有限公司	销售商品	-	3,415.93
三通（常州）电子科技有限公司	销售商品	-	672.57
南京福加智能科技有限公司	销售商品	7,964.60	-

## 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			31,050.00					31,050.00		

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：万元 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	369.94	390.92

**(8). 其他关联交易**
适用 不适用

**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	3,748,092.01	187,404.60	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	3,129,315.73	156,465.79	2,932,657.21	146,632.86
应收账款	南京天加环境科技有限公司	6,025,683.03	301,284.15	7,148,144.79	357,407.24
应收账款	成都天加环境设备有限公司	1,847,067.00	92,353.35	1,222,085.37	61,104.27
应收账款	合肥天美环境设备有限公司	4,464,219.10	223,210.96	3,747,873.15	187,393.66
应收账款	MayAir (Thailand) Co., Ltd.	5,207,340.86	420,621.16	5,596,407.25	270,677.05
应收账款	TICA-Smardt Hong Kong Limited	458,610.27	22,930.51	322,805.78	16,140.29
应收账款	南京福加智能科技有限公司	9,000.00	450.00		
应收账款	TICA Climate Solutions Malaysia Sdn. Bhd.			201,485.45	10,074.27
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			21,999.81	1,099.99
其他应收款	南京天加环境科技有限公司	100,000.00	6,800.00	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		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	三通(常州)电子科技有限公司	28,041.59	72,268.13
应付账款	常熟市健扬净化滤材厂	22,733.50	13,885.20
应付账款	南京冠福建设工程技术有限公司	277,522.94	
应付账款	南京天加贸易有限公司	37,735.85	
应付账款	南京天加环境科技有限公司		153,436.00
应付账款	南京福加自动化科技有限公司		274,000.00
合同负债	南京天加环境科技有限公司	981.34	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	MayAir International Sdn. Bhd.	13,097,511.80	-
应付股利	Tecable Engineering Sdn. Bhd.	2,310,616.60	-
应付股利	Ng Swee Meng	48,750.00	48,750.00
其他应付款	MayAir Group Limited	9,567,232.867	9,455,981.04
其他应付款	MayAir International Sdn. Bhd.	19,977,139.94	19,732,752.06

**(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

**(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	自授予日分 3 期归属，至 2027 年结束		
销售人员	15.40 元/股	自授予日分 3 期归属，至 2027 年结束		
管理人员	15.40 元/股	自授予日分 3 期归属，至 2027 年结束		
研发人员	15.40 元/股	自授予日分 3 期归属，至 2027 年结束		

### 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；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。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/股的行权价格在为期1年的归属有效期内购买股份。本计划在3年内有效。

2025年5月23日，本公司股东大会决议通过了《关于2024年度利润分配方案的议案》，决议每股派发现金红利0.2元（含税）。根据《美埃（中国）环境科技股份有限公司2024年限制性股票激励计划（草案）》第十章第二条规定，若在激励对象行权前，公司有资本公积转增股本、派送股票红利、股票拆细、配股或缩股、派息等事项，应对行权价格进行相应的调整。根据规定，本次调整后行权价格为 $15.60-0.20=15.40$ 元/股。

### 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	17,212,727.65

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	899,945.83	-
销售人员	2,993,216.18	-
管理人员	2,828,454.31	-
研发人员	3,339,860.40	-
合计	10,061,476.72	-

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

**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

**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****(1). 追溯重述法**

适用 不适用

**(2). 未来适用法**

适用 不适用

**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

## 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）	888,946,633.30	938,656,240.03
1年以内	888,946,633.30	938,656,240.03
1至2年	131,724,267.78	54,641,319.33
2至3年	4,364,121.80	27,332,645.75
3至4年	17,526,713.56	16,322,529.56
4至5年	9,715,352.55	7,248,927.36
5年以上	2,925,903.08	1,188,726.52
合计	1,055,202,992.07	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	0.28	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	1,052,296,894.75	99.72	75,261,771.57	7.15	977,035,123.18	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	1,052,296,894.75	99.72	75,261,771.57	7.15	977,035,123.18	1,042,484,291.23	99.72	70,064,602.96	6.72	972,419,688.27
合计	1,055,202,992.07	/	78,167,868.89	/	977,035,123.18	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

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 (%)	计提理由
客户 B	1,440,119.96	1,440,119.96	100.00	应收账款持续未回款
客户 C	437,700.00	437,700.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 D	349,970.00	349,970.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 E	305,900.00	305,900.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 F	239,775.00	239,775.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 G	88,000.00	88,000.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 H	31,974.36	31,974.36	100.00	应收账款持续未回款
客户 I	7,058.00	7,058.00	100.00	应收账款持续未回款
客户 J	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	888,946,633.30	44,447,336.16	5.00
1 年至 2 年	131,692,293.42	13,169,229.34	10.00
2 年至 3 年	2,486,301.84	497,260.37	20.00
3 年至 4 年	17,176,743.56	5,153,023.07	30.00
4 年至 5 年	9,396,794.55	9,396,794.55	100.00
5 年以上	2,598,128.08	2,598,128.08	100.00
合计	1,052,296,894.75	75,261,771.57	/

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	
应收账款坏账准备	72,970,700.28	5,197,168.61				78,167,868.89
合计	72,970,700.28	5,197,168.61				78,167,868.89

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	282,484,541.47	47,142.08	282,531,683.55	26.37	18,093,967.50
第二名	137,505,000.00		137,505,000.00	12.83	6,875,250.00
第三名	89,022,638.84		89,022,638.84	8.31	4,732,537.20
第四名	63,129,403.78		63,129,403.78	5.89	4,614,068.58
第五名	46,031,679.49		46,031,679.49	4.30	2,301,683.98
合计	618,173,263.58	47,142.08	618,220,405.66	57.70	36,617,507.26

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	246,455,016.04	171,203,327.58
合计	246,582,516.04	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

#### (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

#### (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）	218,858,795.75	129,224,349.36
1年以内	218,858,795.75	129,224,349.36
1至2年	35,077,781.63	41,475,648.65
2至3年	15,194,621.08	12,000,000.00
3至4年	367,471.04	357,204.74
4年以上	680,615.71	680,615.71
合计	270,179,285.21	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	2,575,396.24	3,209,569.80
房屋押金	1,375,419.91	1,426,193.71
员工备用金	437,647.22	266,736.09
关联方往来款	265,688,821.84	178,464,319.36
其他	102,000.00	370,999.50
合计	270,179,285.21	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	11,189,778.29			11,189,778.29
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2025年6月30日余额	23,724,269.17			23,724,269.17

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	12,534,490.88	11,189,778.29				23,724,269.17
合计	12,534,490.88	11,189,778.29				23,724,269.17

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	94,019,176.61	34.80	关联方往来款	1年以内, 1-2年	8,273,687.54
第二名	79,827,710.19	29.55	关联方往来款	1年以内, 1-2年	7,024,838.50
第三名	31,917,034.24	11.81	关联方往来款	1年以内, 1-2年, 2-3年	2,808,699.01
第四名	26,705,802.39	9.88	关联方往来款	1年以内, 1-2年, 2-3年	2,350,110.61
第五名	20,774,130.13	7.69	关联方往来款	1年以内, 1-2年, 2-3年	1,828,123.45
合计	253,243,853.56	93.73	/	/	22,285,459.11

#### (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	432,023,633.26		432,023,633.26	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	432,023,633.26		432,023,633.26	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					71,138.98	611,228.36	
美埃（南京）环境系统有限公司	46,238,642.04					296,627.18	46,535,269.22	
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						510,000.00	
美埃新型材料南京有限公司	4,020,044.69					35,569.49	4,055,614.18	
美埃净化科技（上海）有限公司	8,573,312.39					856,631.93	9,429,944.32	
MayAir Manufacturing (M) Sdn. Bhd.	84,651,635.43					1,254,894.61	85,906,530.04	
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					28,021.83	10,039,633.09	
美埃恩必安（南京）环境科技有限公司	7,000,000.00						7,000,000.00	
美埃（天津）净化设备有限公司	30,033,407.81					59,282.49	30,092,690.30	
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					257,878.82	403,202.79
台马（上海）科技有限公司			1,876,881.23				1,876,881.23
合计	425,786,706.70		3,376,881.23			2,860,045.33	432,023,633.26

## (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）	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	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		360,000.00		-221,014.71						-1,876,881.23	
小计	1,737,895.94		360,000.00		-221,014.71						-1,876,881.23	
二、联营企业												
小计												
合计	1,737,895.94		360,000.00		-221,014.71						-1,876,881.23	

## (3). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

#### 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	626,827,405.38	468,210,473.78	577,168,932.00	402,159,324.60
其他业务	1,938,860.95	1,786,674.16	2,168,933.18	2,053,132.00
合计	628,766,266.33	469,997,147.94	579,337,865.18	404,212,456.60

##### (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
商品类型		
风机过滤单元及过滤器产品	598,249,788.19	446,655,575.08
其他产品	30,516,478.14	23,341,572.86
按经营地区分类		
中国大陆	597,935,234.97	443,976,792.08
其他国家或地区	30,831,031.36	26,020,355.86
收入确认时间		
在某一时点确认	628,522,005.73	469,905,074.13
在某一时段内确认	244,260.60	92,073.81
合计	628,766,266.33	469,997,147.94

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：

无

#### 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
权益法核算的长期股权投资收益	-221,014.71	-327,499.71
理财收益	358,533.41	5,867,394.91
其他	-636,493.21	-923,286.38
合计	-498,974.51	4,616,608.82

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：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	20,000.00	
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	1,204,975.69	
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	3,242,700.00	
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	18,574,688.83	
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	908,142.20	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	806,372.68	
少数股东权益影响额（税后）		
合计	23,144,134.04	

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	5.32	0.73	0.73
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.07	0.56	0.56

## 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：2025年8月29日

## 修订信息

适用 不适用