



公司代码：688376

公司简称：美埃科技

美埃（中国）环境科技股份有限公司 2026 年半年度报告



重要提示

一、 本公司董事会及董事、高级管理人员保证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	40
第五节	重要事项	42
第六节	股份变动及股东情况	62
第七节	债券相关情况	68
第八节	财务报告	69

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
美开深控	指	美埃（南京）环境系统有限公司，现已更名为南京美开深控科技有限公司
美埃中山	指	中山美埃净化技术有限公司
美埃天津	指	美埃（天津）净化设备有限公司
美埃成都	指	成都美埃环境净化设备有限公司
美埃制造	指	MayAir Manufacturing (M) Sdn. Bhd.
美埃无锡	指	美埃（无锡）环境设备有限公司
美埃电子	指	美埃（南京）电子设备有限公司
新材料科技	指	美埃（南京）环境科技有限公司，现已更名为美埃（南京）新材料科技有限公司
美途环保	指	美途（南京）环保科技有限公司
浙江华工	指	浙江华工环境科技有限责任公司
无锡西沃	指	无锡西沃过滤设备有限公司
CA	指	Circul-Aire Inc.
捷芯隆	指	CM Hi-Tech Cleanroom Limited 及其下属子公司
美埃集团	指	MayAir Group Limited
宝利金瑞	指	Poly Glorious Investment Company Limited
天加环球	指	TICA Global Limited
TICA China	指	TICA China Company Limited
天加集团	指	TICA China 及其下属分子公司，包括：南京天加环境科技有限公司、成都天加环境设备有限公司、天津天加环境设备有限公司、广州天加环境控制设备有限公司、合肥天美环境设备有限公司、南京天加能源科技有限公司、南京福加自动化科技有限公司、南京天加贸易有限公司、南京冠福建设工程有限公司、TICA Climate Solutions Malaysia Sdn. Bhd.、TICA-Smardt Hong Kong Limited 等。系公司实际控制人蒋立所控制的企业
天加环境	指	南京天加环境科技有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《美埃（中国）环境科技股份有限公司章程》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
VOC/VOCs	指	挥发性有机化合物（Volatile Organic Compounds），是指常温下饱和蒸汽压大于 70.91Pa、标准大气压 101.3kPa 下沸点在 50~260℃以下且初馏点等于 250℃的有机化合物，或在常温常压下任何能挥发的有机固体或液体。室内外环境中的 VOCs 对人体健康有巨大危害。同时，VOCs 还会参加大气光化学反应，是造成近地大气层二次污染重要因素。
AMC	指	气态分子污染物（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，污染物项目种类繁多，会影响半导体生产的良率。
洁净厂房	指	将一定空间范围之内空气中的微粒子、有害空气、细菌等污染物排除，并将室内温度、洁净度、室内压力、气流速度与气流分布、噪音振动及照明、静电控制在某一需求范围内，而所给予特别设计的厂房。
洁净室	指	空气悬浮粒子浓度受控的房间。它的建造和使用应减少室内诱入、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	https://www.mayair.com.cn/
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、李筠凡
联系地址	南京市江宁区秣陵街道蓝霞路101号	南京市江宁区秣陵街道蓝霞路101号
电话	025-52124398	025-52124398
传真	025-52123659	025-52123659
电子信箱	ir@mayair.com.cn	ir@mayair.com.cn

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	证券时报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
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	1,079,448,242.93	934,915,677.55	15.46
利润总额	109,246,765.38	119,667,486.30	-8.71
归属于上市公司股东的净利润	83,388,631.56	98,019,048.42	-14.93
归属于上市公司股东的扣除非经常 性损益的净利润	83,166,044.44	74,874,914.38	11.07
经营活动产生的现金流量净额	36,768,805.77	70,265,659.62	-47.67
	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	1,992,471,908.10	1,925,529,737.56	3.48
总资产	4,340,727,133.54	4,100,241,492.66	5.87

(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）	0.62	0.73	-15.07
稀释每股收益（元 / 股）	0.62	0.73	-15.07
扣除非经常性损益后的基本每股收 益（元 / 股）	0.61	0.56	8.93
加权平均净资产收益率（%）	4.24	5.32	减少1.08个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率（%）	4.23	4.07	增加0.16个百分点
研发投入占营业收入的比例（%）	3.77	4.01	-0.24

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减少，主要系公司阶段性回款节奏放缓所致。

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	-3,071,075.98	
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	3,363,658.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外， 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值 变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	304,401.97	

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
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		
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	421,276.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	528,053.15	
少数股东权益影响额（税后）	267,620.55	
合计	222,587.12	

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	97,917,400.44	116,207,012.80	-15.74

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

（1）主要业务

公司成立于 2001 年，二十余年以来始终聚焦于半导体、生物制药、公共医疗卫生等领域的工业级超洁净技术的研发和应用，并将这一技术进一步转化应用于商用人居和工业除尘及 VOCs 治理等细分市场。公司专利数量、产品参数、品牌声誉、市占率水平均领先国产厂商、对标海外标杆企业。公司立足于中国市场，不断向东南亚等半导体新兴产业区域布局，目前已经拥有 11 个境内生产基地和 3 个境外生产基地，客户覆盖国内外知名半导体龙头厂商。此外，公司通过收购捷芯隆实现独立向客户提供包括风机过滤单元配套、整机设备、洁净室墙壁和天花板系统在内的洁净室全方位解决方案的技术实力和集成能力，进一步拓展公司在洁净室解决方案这一领域的市场边界，实现产品线的延伸及增强，并互相延展和融入彼此的客户群体。

（2）主要产品

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

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

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

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

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

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

（3）主要经营模式

1) 盈利模式

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

2) 采购模式

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

3) 生产模式

1. 生产模式概述

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

2. 生产基地情况

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

图表 3：公司生产基地

生产基地	所属主体	面积 (m ²)	主要生产产品
南京生产基地	美埃科技	73,044.52	风机过滤单元、初中效过滤器、高效过滤器、化学过滤器、静电过滤器、空气净化设备
中山生产基地	美埃中山	5,300.00	初中效过滤器、高效过滤器
成都生产基地	美埃成都	1,914.21	初中效过滤器
天津生产基地	美埃天津	8,139.41	初中效过滤器、高效过滤器
无锡生产基地	美埃无锡	3,900.00	除尘设备、滤筒、大气治理产品
美开深控生产基地	美开深控	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
美詮环保生产基地	美詮环保	2,500.00	空气净化设备
新材料科技生产基地	新材料科技	4,482.00	从事 VOCs 有机废气处理等环保设备的研发、生产及销售
无锡西沃生产基地	无锡西沃	7,200.00	初中效过滤器、漆雾过滤纸盒、耐高温过滤器
马来西亚生产基地	美埃制造	8,837.17	风机过滤单元、初中效过滤器、高效过滤器
加拿大生产基地	CA	3,045.26	从事滤料和空气净化设备的研发、生产及销售
捷芯隆马来西亚生产基地	捷芯隆	4,515.00	从事洁净室墙壁和天花板系统的研发、生产及销售
捷芯隆中国生产基地	捷芯隆	5,200.00	从事洁净室墙壁和天花板系统的研发、生产及销售

3. 外协生产（OEM）

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

4) 销售模式

公司主要的销售模式按照获取方式可分为利用自主品牌公开竞标和客户直接下单。大型项目的客户一般采取招投标方式，公司销售人员根据相关竞标要求制作投标文件参与投标；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。

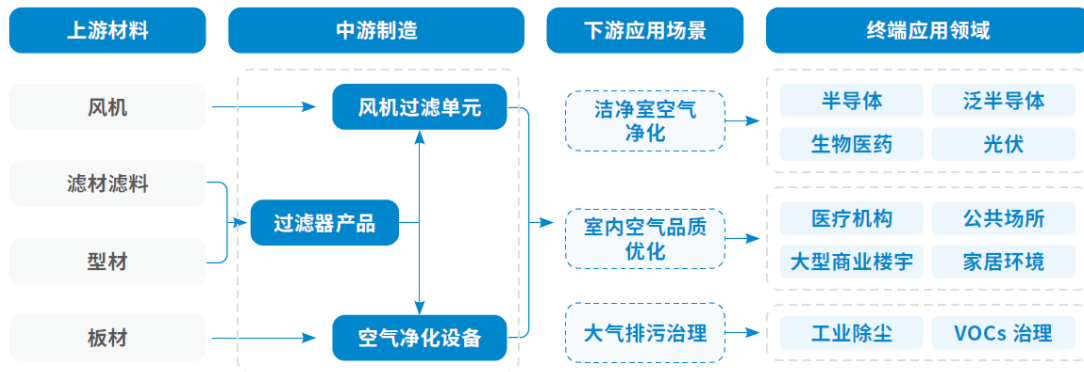
（4）行业的发展阶段和基本特点

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

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

公司构建了高效的全球供应链体系，通过对风机、滤材滤料、板材和型材等关键原材料的精准采购与协同开发，确保了产品品质的源头领先。公司致力于关键材料的自主可控，多项核心前沿材料由公司自主研发与合作伙伴联合开发，目前主要材料已实现国产替代，打破了国外技术垄断。在材料技术领域，公司针对纳米纤维及改性活性炭建立了深厚的技术护城河。依托浸渍型化纤滤材改、分子筛应用、活性炭高效吸附及离子交换纤维等核心技术，公司通过精准的酸洗工艺、独家改性剂配方及严苛的浸渍比控制，使产品性能显著超越行业标准。公司通过精益制造，形成过滤器产品具备灵活性的商业模式，即可作为核心零部件集成系统设备，亦可作为独立终端产品外销。公司的核心竞争力不仅在于单一产品，更在于基于对材料学与应用技术的深度挖掘，为客户提供具有竞争力的空气净化全场景综合解决方案。公司产品广泛应用于洁净室空气净化、室内空气质量优化及大气污染治理三大领域。凭借深厚的技术积淀，公司在洁净室这一高技术门槛领域的国内市场占有率持续领先，已成为公司最核心的收入来源。

图表 4：公司产品产业链上下游



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

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

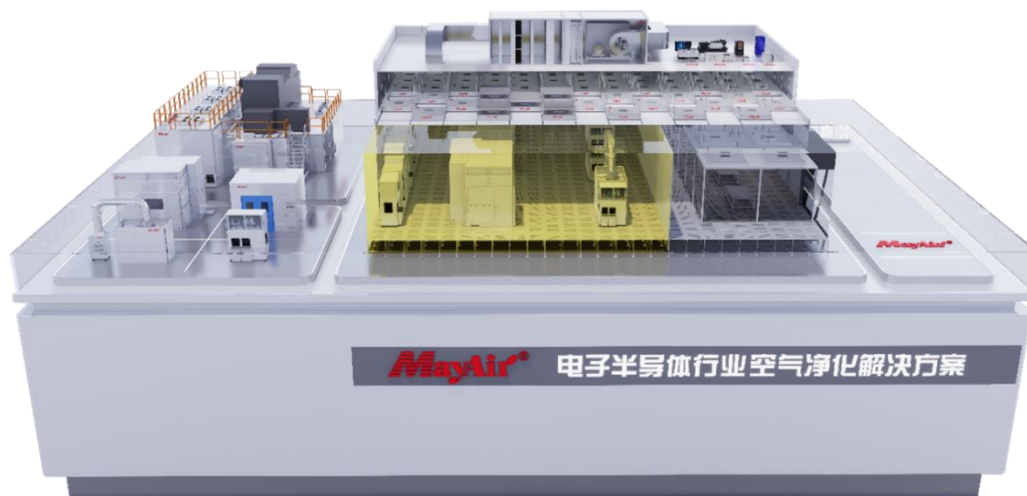
半导体洁净厂房通常采用垂直单向流的方式，通过推出作用将室内污染的空气排至室外，从而达到净化室内空气的目的。洁净室空气净化主要分为三个阶段：

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

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

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

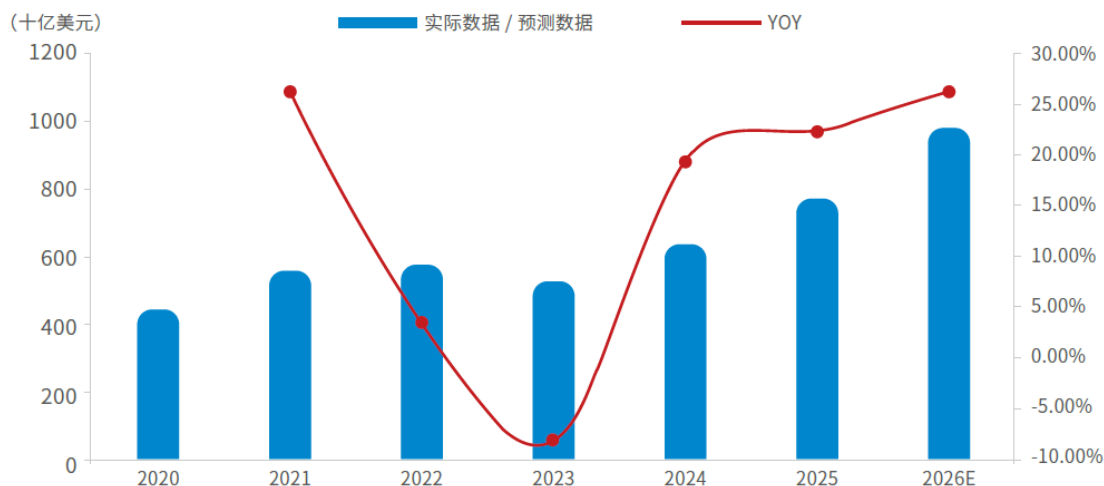
图表 5：半导体洁净厂房的主要结构示意图



来源：公司官网

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

图表 6：2020-2026E 全球半导体行业销售额



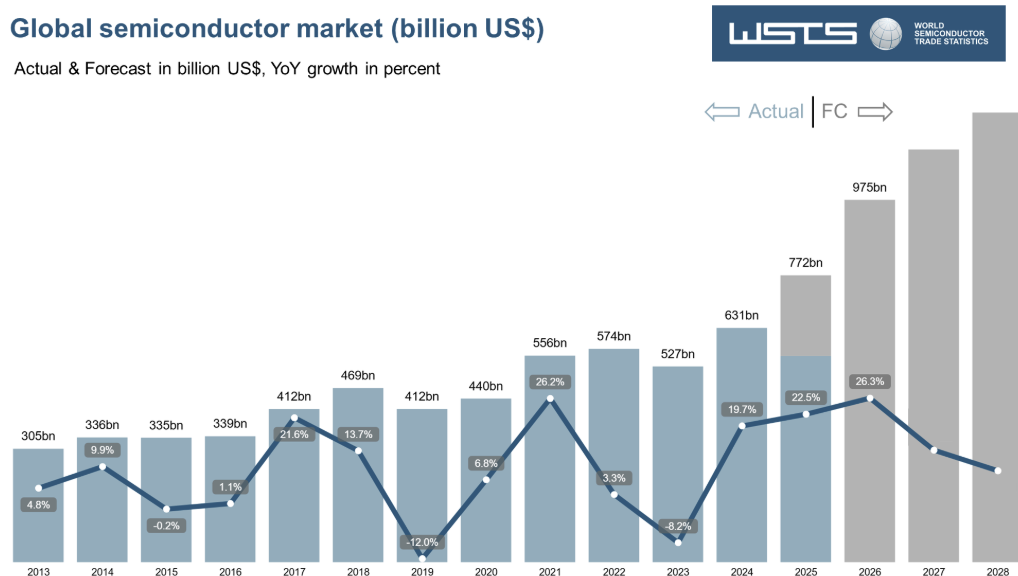
来源：德勤研究中心

根据 WSTS（世界半导体贸易统计组织）2025 年秋季发布的最新预测，全球半导体市场正迎来史诗级的增长周期。由于 2025 年第三季度业绩远超预期，WSTS 显著上调了年度增长目标，预计 2025 年全球半导体市场将录得 22%的强劲增长，销售额调增至 7,720 亿美元。这一上调主要归功于生成式 AI 的爆发及数据中心基础设施的持续扩容，其中逻辑芯片（Logic）与存储芯片（Memory）成为核心动力，同比增速分别高达 37%和 28%。

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

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

图表 7：2013-2028 年全球各地区半导体市场份额



来源：WSTS（世界半导体贸易统计组织）2025 年秋季发布的最新预测

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

综上，WSTS 和 SEMI 对于预测总结如下：

1) 全球视野：资本开支迈入景气扩张长周期

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

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

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

2) 中国聚焦：先进制程驱动下的全产业链跃迁

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

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

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

3) 洁净室行业：高标准驱动下的“价量齐升”

作为半导体制造不可或缺的基础设施，洁净室行业正随制程升级迎来黄金成长期。

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

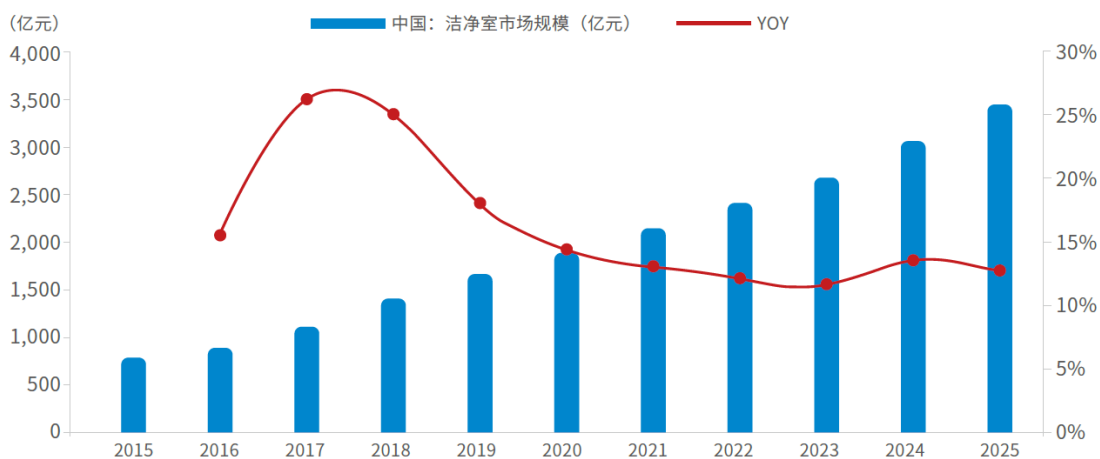
2.技术门槛定义新标杆：随着 3nm 等极致制程的研发与投产，业主对洁净室的要求已从颗粒控制升级为原子级的气态分子污染物（AMC）控制。ISO1 级最高洁净标准的普及，不仅使单位造价成本持续攀升，也为具备高等级技术储备的净化设备供应商建立了极高的竞争壁垒。

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

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

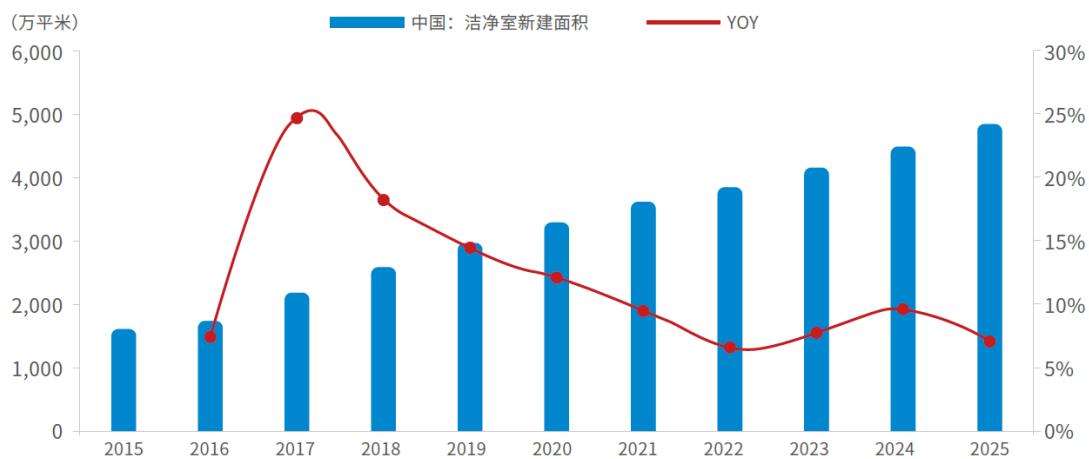
从洁净室工程的下游细分行业来看，电子信息产业中的 IC 半导体、光电面板等行业目前为洁净室工程行业最主要的下游行业，洁净室在电子信息类的市场规模增长幅度最大，主要系国产化替代与芯片短缺驱使半导体等电子信息行业扩大产能。医疗卫生事业的发展与医药等行业扩大需求的背景下，半导体行业在洁净室工程的下游应用的占比依然过半且稳定增长，拉动洁净室工程市场规模持续扩张。

图表 8：2015-2025 中国洁净室工程行业规模及增速



来源：智研咨询，华泰研究

图表 9：2015-2025 年中国洁净室新建面积及增速



来源：智研咨询，华泰研究

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

报告期内，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 107,944.82 万元，同比增长 15.46%；归属于上市公司股东的净利润 8,338.86 万元。公司的经营战略主要体现在以下六个方面：

（一）落实战略布局，以半导体为核心，积极开拓不同下游领域市场

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

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

依托于半导体超洁净技术，公司将空气洁净技术进一步延伸，为 GMP 生物制药、光伏、新能源、工业排放治理等领域的国内外龙头企业提供优质的产品和服务。以 GMP 生物制药为例，公司的过滤器等产品可以使药品生产环境免受颗粒物及微生物的污染，并达到《药品生产质量管理规范》要求的空气洁净度。公司为洁净室内部的局部区域提供微环境超洁净解决方案，包含超薄型设备端自带风机过滤机组（EFU），将大环境与局部高级别小环境的洁净度控制有效结合。通过使用内置高效/超高效过滤器的风机过滤单元，提供高级别的空气过滤和稳定的洁净室净化气流；搭配公司生产的称量罩、层流罩、BIBO 系统等空气净化设备，为药品生产过程中达到较高空气洁净度、提高产品良率、降低能耗、实现无污染排放等起到重要的保障作用。

除了洁净室领域，公司在室内空气质量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。

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

（二）加大研发投入，系统培养人才

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

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

公司测试中心凭借精密的检测设备与科学的管理体系，已正式获得 UL WTDP（目击测试实验室）授权及 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）实验室认可。测试中心具备对 FFU（风机

过滤单元）、空气过滤器、化学过滤器等设备关键性能参数及应用场景空气进行深度检测、分析的资质。公司同时也获得了国家制造业单项冠军、国家级专精特新小巨人、国家级博士后科研工作站、江苏省省级企业技术中心等证书及称号。2026 年 2 月，公司凭借在知识产权创造、运用、保护和管理等方面的卓越表现，成功入选“国家知识产权示范企业创建对象”，该项国家级荣誉肯定了公司的创新实力与知识产权管理体系，也彰显了公司在技术创新、知识产权保护与运用方面的突出能力。

为了满足全球不同客户对空气净化品质、安全、环境的要求，公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证、IATF16949:2016 管理体系，GB/T23331-2020；RB/T119-2015 能源管理体系、ISO14064-1:2018 温室气体排放管理体系，GB/T50430-2017/ISO9001:2015 建筑机电安装工程施工质量管理体系、GB/T27922-2011 售后服务五星认证、GB/T29490-2023 企业知识产权合规管理体系要求、安全生产标准化三级企业、ISO27001 信息安全管理体认证等。

随着半导体芯片关键线宽尺寸缩减，从早期的微米（ μm ）级别发展到现今的纳米（ nm ）级别，芯片制造对洁净度的要求越来越高。如果生产过程中空气洁净程度达不到要求，产品良率会受到很大影响，集成电路产业链几乎所有的主要环节，从单晶硅片制造，到 IC 制造及封装，都需要在洁净室中完成，且对于洁净度的要求非常高。为了维持洁净室的洁净度，半导体洁净厂房通常采用垂直单向流的方式，通过推出作用将室内污染的空气排至室外，从而达到净化室内空气的目的。公司作为国内大型芯片和液晶面板厂家的重要供应商，为这些行业提供符合洁净要求、高效率、低耗能、低噪音的空气净化产品。

除了在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 10：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 ₂ S	总硫化物				
洁净室空气:光刻扫描仪	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	0.1	不相关	不相关
晶圆环境:光刻扫描仪	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	0.1	不相关	不相关
洁净室空气:涂布显影仪和检查工具	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	无定义	不相关	不相关
晶圆环境:涂布显影仪和检查工具	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	无定义	不相关	不相关
光罩储存器和曝光区	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	无定义	不相关	不相关
自对准多晶硅化	无定义	包含在酸和难溶性化合物中	无定义	不相关	不相关	不相关
曝光晶圆加工(销结合)环境	1	2.5	1	不相关	不相关	不相关
曝光晶圆加工(铝结合)环境	无定义	无定义	1	不相关	不相关	不相关
栅极、炉管晶圆环境	不相关	不相关	不相关	不相关	10 原子/晶圆	不相关

来源：华福证券研究所

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

公司产品的生产技术保障了洁净度的要求，其先进性体现在如下几个方面：

1、滤料改性。公司利用“浸渍型化纤滤材改性技术”、“基于物理/化学吸附的活性炭吸附技术”、“离子交换纤维技术”等自主研发的核心技术对纤维、滤材进行改性，针对性吸附气态分子污染物、提高吸附量、提升吸附空间，并将吸附的气态分子污染物分解，使滤材使用寿命延长至国外进口材料的 1.7~5 倍。

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

3、成品制造。公司利用“高效、超高效过滤技术”、“FFU 节能降噪和系统集成技术”等技术，保证产品无死角的密封性，使产品可以达到对 0.1 微米细颗粒物最高 99.999997% 的过滤效率，同时采用特殊设计结构，提高产品强度。

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

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

报告期内，公司的研发费用为 4,065.53 万元，占同期公司营业收入的比例为 3.77%。研发人员为 238 人，占公司总人数的比例为 17.66%。

（三）海外布局，全球视野

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

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

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

公司高管具备国际化视野，核心团队成员中共有 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和欧美等区域打下基础。

图表 11：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 & Touche 高级审计师和 KPMG 审计经理、国际会计准则导师经理；也曾服务于马来西亚主板上市公司 INTI Universal Holdings Berhad 和 Esthetics International Group Berhad
Ding Ming Dak (陈民达)	副总经理	马来西亚	马来西亚国立大学微生物系学士学位；曾任 Airgate Sdn. Bhd. 销售经理。负责公司海外市场营销和销售战略。
周荣	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。

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

图表 12: 截至报告期末公司海外子公司与参股公司情况

海外子公司、参股公司名称	成立时间/ [并购时间]	注册地	公司持股比例	主营业务
May Air 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
May Air 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
May Air (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
May Air 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
May Air UK Holdings Limited	2024.2	英国	100.00%	投资控股公司
May Air 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
May Air 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
May Air Vietnam Company Limited	2025.12	越南	100.00%	销售公司,主要负责空气净化设备销售
CM Hi-Tech Cleanroom Limited	2019.6/ [2025.1]	开曼群岛	68.39%	投资控股公司
Channel Micron International Limited	2019.6/ [2025.1]	英属维尔京群岛	68.39%	投资控股公司
Channel Systems Asia Sdn. Bhd.	1999.3/ [2025.1]	马来西亚	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售
CSA Technic Sdn. Bhd.	2015.8/ [2025.1]	马来西亚	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装
Micron Cleanroom (Philippines) Inc.	2009.2/ [2025.1]	菲律宾	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装
Micron (M) Sdn. Bhd.	1989.6/ [2025.1]	马来西亚	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售
Micron Technology (M) Sdn. Bhd.	1995.9/ [2025.1]	马来西亚	68.39%	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装

公司近几年依托境外生产基地与海外销售,海外收入规模快速增长,报告期内,公司的境外收入为 1.57 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子公司 MayAir HK Holdings Limited 收购捷芯隆约 68.39% 的股份进行私有化，同时向 4 名存续股东发行股份以换取其持有的捷芯隆剩余约 31.61% 股份。2025 年 1 月，公司成功完成对前港股上市公司捷芯隆高科洁净系统有限公司（02115.HK）的私有化，整合洁净室墙壁与天花板系统技术，形成覆盖设计、生产、安装的全链条解决方案；2026 年 7 月，公司进一步强化对优质资产控制权，向控股子公司少数股东收购其持有的美埃香港控股股权的 18.36%，公司持有美埃香港控股的股权比例将由 68.39% 提升至 86.75%。

（六）增量赛道与新出海路径显现

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

非企业会计准则财务指标变动情况分析 & 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

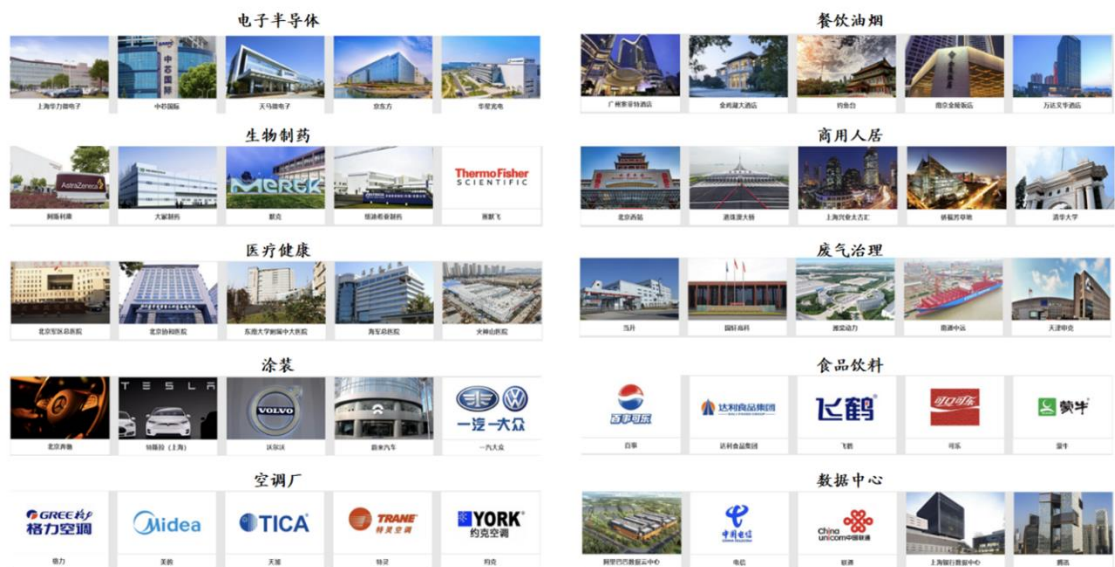
公司在研发方面一直保持大力投入，研发能力、测试能力较强。公司拥有超净微环境实验室、过滤器实验室、超痕量气态污染物采样分析实验室、生物制药热风循环烘箱实验室、烧结滤板实验室、IoT 远程监控实验室、CFD 仿真实验室、电控系统仿真测试实验室等 34 个专业实验室，480 多台套研发测试仪器/设备。公司测试中心凭借精密的检测设备与科学的管理体系，已正式获得 UL WTDP（目击测试实验室）授权及 CNAS（中国合格评定国家认可委员会）实验室认可。中心具备对 FFU（风机过滤单元）、空气过滤器、化学过滤器等设备关键性能参数及应用场景空气进行深度检测、分析的资质。

公司与国内外多所知名院校展开产学研合作和技术交流，包括：天津大学、大连理工大学、南京航空航天大学、南京工业大学、马来西亚拉曼大学、马来西亚理科大学和台北科技大学等。同时，公司也积极参与行业标准规范的编制，为引领行业发展做出努力，公司共主编国家、行业、团体标准 7 项，参编 54 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 13：公司各领域优秀客户代表



来源：公司官网

空气过滤器具有一定的使用寿命，需定期更换，否则将影响其净化效力。从空气过滤产品的整个运营寿命来看，其生命周期成本包括过滤器初始购买成本、过滤器更换成本、能耗成本、人工及废弃物处理成本。经过多年的发展，公司与各领域的下游客户大多建立了稳定的合作供应关

系，除了在洁净室首次新建时的设备供应外，公司不断为客户提供后续过滤器设备的替换，存量替换为公司发展的稳定性与可持续性提供了有力支撑。

3、产品质量和产品认证优势

为了满足全球不同客户对空气净化品质、安全、环境的要求，公司通过了 ISO9001:2015 质量管理体系认证、ISO14001:2015 环境管理体系认证、ISO45001:2018 职业健康安全管理体系认证、IATF16949:2016 管理体系，GB/T23331.2020；RB/T119.2015 能源管理体系、ISO14064-1:2018 温室气体排放管理体系，GB/T50430-2017/ISO9001:2015 建筑机电安装工程施工质量管理体系、GB/T27922-2011 售后服务五星认证、GB/T29490-2023 企业知识产权管理体系要求、安全生产标准化三级企业、ISO27001 信息安全管理体认证等。

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 14：公司多元化的产品和全方位的解决方案



5、强大的服务团队和服务质量优势

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

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

6、全球视野和国际化团队优势

详情请参阅本节“二、经营情况的讨论与分析（三）海外布局，全球视野”。

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

☐适用 ☒不适用

（三）核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

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

公司核心技术先进性体现在：

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

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

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

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

图表 15：公司洁净室空气净化领域核心技术

序号	核心技术名称	技术来源	应用领域	技术在产品中的应用	专利及其他技术保护措施	对应发明专利的具体情况
1	高效、超高效过滤技术	自主研发	洁净室	高效、超高效过滤器	已获取发明专利 3 项、已获实用新型专利 4 项、外观专利 1 项	ZL202011402776.8 一种有隔板过滤器 ZL201710297253.3 用于过滤器的注胶辅助设备 ZL202110299939.2 一种滤芯可替换式弧形 V 型过滤器

2	FFU 节能降噪和系统集成技术	自主研发	洁净室	风机过滤单元	已获发明专利 2 项、实用新型专利 17 项、外观设计专利 7 项、软件著作权 5 项	ZL2010105093644 一种高效率风机过滤器机组 TW110145514 可拆卸的风机模块;风机流道一体模块及过滤器机组
3	计算流体力学模拟 (CFD 仿真) 技术	自主研发	洁净室	风机过滤单元/空气净化设备/各类过滤器	非专利技术	
4	高压静电吸附技术	自主研发	暖通系统净化	静电过滤器、微静电过滤器、厨房油烟静电过滤器	已获发明专利 7 项、实用新型专利 3 项、外观设计专利 3 项、软件著作权 2 项	ZL2011100771496 板式静电过滤器 ZL202111078954.0 一种静电除尘在线水洗净化装置及其控制系统与方法 ZL202210723569.5 一种集尘板;集尘板的组装结构及板式静电离子箱 ZL202211181269.5 一种防开裂微静电滤芯材料及其制备方法 ZL202310024694.1 一种接触板组件及改善型静电过滤器 ZL202310329587.X 一种静电过滤器及其控制方法 ZL202311794015.5 一种烟罩净化装置及控制方法
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 21 项、外观设计专利 2 项, 软件著作权 2 项	ZL2016109977251 一种搭配风力发电行业发电机组通风用过滤装置 ZL202010856766.5 一种除盐雾过滤系统 ZL202110299939.2 一种滤芯可替换式弧形 V 型过滤器 ZL202011562510.X 一种用于实时监测和传输过滤器重量的组件 ZL202111480803.8 一种纳米纤维复合驻极材料及其制备方法 ZL201910415413.9 一种过滤器 ZL202211011428.7 一种多通道空气过滤材料空吹老化测试装置
6	“电袋合一”技术	自主研发	暖通系统净化	电袋合一过滤器	专利技术因期限届满失效	

7	基于物理/化学吸附的活性炭吸附技术	自主研发	AMC 去除	化学过滤器	已获发明专利 3 项、软件著作权 1 项	ZL202111011121.2 活性炭可回收和可再生的折叠过滤介质及生产方法和应用 ZL202111068871.3 一种可伸缩滤芯及可替换滤芯过滤器 ZL202111211762.2 去除空气中一氧化氮和二氧化氮气体的活性炭改性方法
8	离子交换纤维/树脂技术	自主研发	AMC 去除	化学过滤器	已获发明专利 2 项、实用新型专利 2 项	ZL202110315570.X 一种光固化过滤元件及其制备方法 ZL202411546342.3 一种可再生离子树脂过滤器回收再生的方法
9	浸渍型化纤滤材改性技术	自主研发	洁净室	化学过滤器	已获发明专利 1 项、实用新型专利 1 项	ZL202010098261.7 一种浸渍改性化纤材料、制备方法及化学过滤器
10	浓缩吸附催化氧化分解技术	自主研发	VOCs 治理	VOCs 治理设备、高温氧化催化脱臭装置	已获发明专利 4 项、实用新型专利 2 项、软件著作权 4 项	ZL202011117744.3 一种分子筛生产装置 ZL202210277316.X 用于吸附不同 VOCs 的分子筛无机纤维毡及其制备方法 ZL202211671082.3 一种半导体 VOCs 废气吸附剂的制备方法 ZL202311779018.1 一种用于沸石转轮的分子筛负载装置及方法
11	生物医疗空气净化技术	自主研发	医疗卫生领域	洁净层流手推车、BIBO	已获发明专利 7 项、实用新型专利 32 项、外观设计专利 9 项、软件著作权 4 项	ZL202010919274.6 一种三路汽化灭菌设备及灭菌方法； ZL202110342695.1 斜轴压块快装锁紧机构及工作方法 ZL202110693849.1 一种负压病房排风净化系统 ZL202111020833.0 一种洁净室灭菌系统及灭菌方法 ZL202211168068.1 一种侧装型过滤器的密封结构及其密封方法 ZL202011369390.1 适用于手术室的异温异速宽口低速空气幕的层流送风方法 MY211179A 斜轴压块快装锁紧机构及工作方法
12	新风全热回收净化技术	自主研发	室内空气净化	空气净化设备	已获发明专利 1 项、实用新型专利 1 项	ZL2013102168303 一种智能空气品质保障系统及其控制方法
13	室内空气净化技术	自主研发	室内空气净化	空气净化设备	已获发明专利 3 项、实用新型专利 4 项、外观设计专利 6 项、软	ZL202011397565.X 一种易拆卸过滤器的空气洁净屏； ZL202011479642.6 洁净屏旋转支架

					件著作权 2 项	ZL202110344854.1 车载空气净化机
14	工业除油雾技术	自主研发	工业油雾净化	离心式除油雾净化器、除油雾过滤器	已获发明专利 1 项、实用新型专利 1 项、外观设计专利 1 项、软件著作权 2 项	ZL202011558249.6 一种油雾净化装置
15	PM2.5 在线监测技术	自主研发	空气质量监测	室内空气质量监测方案	专利技术因期限届满失效	
16	高精度温湿度控制技术	自主研发	洁净室	高精度温湿度控制装置	已获发明专利 1 项、实用新型专利 5 项、软件著作权 6 项	ZL202210897271.6 一种高精度恒温设备
17	工业除尘技术	自主研发	工业除尘净化	烧结板除尘器、滤筒除尘器	已获发明专利 2 项、实用新型专利 14 项、外观设计专利 4 项、软件著作权 10 项	ZL202211171748.9 一种过滤器安装固定装置及过滤除尘器 ZL202310469866.6 一种滤筒均流装置、均流组件及紧凑型滤筒除尘器
18	高效机房节能技术	自主研发	能源管理	高效机房节能系统	已获发明专利 1 项、实用新型专利 3 项	ZL202511529901.4 一种中央空调系统能效优化的联邦学习协同建模方法

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

（1）总静压：洁净送风能力的核心保障

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

（2）耗电量：专利技术驱动高效节能

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

（3）FFU 节能降噪控制：获全球认可，打造静音环境

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

（4）介质过滤核心材料：国产化与创新双推进

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

（5）工业除尘技术：应用端突破获市场验证

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

（6）空气质量数字化监控技术：全链路可视化管理

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

国家科学技术奖项获奖情况

☐适用 ☒不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

☒适用 ☐不适用

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

2、报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新增授权发明专利 7 项，实用新型专利 16 项，外观设计专利 3 项，其他知识产权 3 项。报告期内，公司持续投入研发费用共计 4,065.53 万元，同比增长 8.42%。

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	2	7	174	54
实用新型专利	6	16	162	158
外观设计专利	0	3	41	33
软件著作权	0	0	38	58
其他	5	3	219	196
合计	13	29	634	499

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	40,655,281.96	37,498,772.57	8.42
研发投入合计	40,655,281.96	37,498,772.57	8.42
研发投入总额占营业收入比例（%）	3.77	4.01	减少 0.24 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	YF109201	900.00	153.87	672.58	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
2	YF029202	750.00	4.9	369.44	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
3	YF019205	1,520.00	270.56	1762.36	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
4	YF049301	1,200.00	123.28	375.68	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
5	YF059302	1,600.00	260.31	1032.22	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
6	YF019303	1,400.00	243.82	444.44	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
7	YF069304	1,800.00	230.12	540.96	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
8	YF119305	700.00	116.26	312.22	项目策划阶段	开发湿式烟罩一体机设备	国内先进	商人居
9	YF139306	850.00	140.97	305.23	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
10	YF029307	950.00	6.50	98.69	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
11	YF019402	1750.00	214.08	214.08	项目策划阶段	开发一种空气过滤材料及产品	国内先进	半导体洁净室
12	YF019403	1800.00	228.84	228.84	项目策划阶段	开发一种可再生化滤和材料	国际领先	半导体洁净室
13	YF129404	1400.00	176.32	176.32	项目策划阶段	纳米级纤维复合材料的性能优化与应用验证	国际领先	半导体洁净室

14	YF069405	1850.00	365.89	365.89	项目策 划阶段	送风过滤单元应 用与拓展	国内 先进	半导 体洁 净室
15	YF039406	650.00	111.39	111.39	项目策 划阶段	开发高精度恒温 恒湿设备	国内 先进	半导 体洁 净室
16	YF119407	750.00	110.89	110.89	项目策 划阶段	开发家装离子发 生装置	国内 先进	商用 人居
合计	/	19,870.00	2,758.00	7,121.23	/	/	/	/

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）	238	228
研发人员数量占公司总人数的比例（%）	17.66	17.35
研发人员薪酬合计	2,544.03	2,596.65
研发人员平均薪酬	10.69	11.39

教育程度		
学历构成	数量（人）	比例(%)
博士研究生	1	0.42
硕士研究生	34	14.29
本科	141	59.24
专科	55	23.11
高中及以下	7	2.94
合计	238	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量（人）	比例(%)
30 岁以下（不含 30 岁）	73	30.67
30-40 岁（含 30 岁，不含 40 岁）	121	50.84
40-50 岁（含 40 岁，不含 50 岁）	37	15.55
50-60 岁（含 50 岁，不含 60 岁）	5	2.10
60 岁及以上	2	0.84
合计	238	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 28.35%。公司毛利率的变动主要受产品销售价格变动、原材料采购价格变动、产品结构变化、市场竞争程度变化、技术升级迭代等因素的影响。如果未来

市场竞争加剧以及国家监管政策等因素发生不利变化，而公司不能在技术创新、生产效率、产品结构和市场开拓等方面保持竞争力，公司将面临毛利率波动的风险。

2、业绩下滑风险

报告期内，公司扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润为 8,316.60 万元，同比上升 11.07%。如果未来公司所处行业发生重大不利变化，或者公司未能妥善处理快速发展过程中所面临的生产经营问题，公司将面临业绩增速无法保持甚至出现业绩下滑的风险。

3、原材料价格波动风险

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

4、应收账款回收风险

报告期内，公司应收账款为 124,235.22 万元，占期末总资产的比重为 28.62%。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市场需求等多重因素影响，加之公司正持续加大全球海外市场拓展力度，易受各国出台的芯片法案等贸易政策调整波及，行业整体呈现显著的周期性波动特征。在行业景气时，企业加大资本支出，对公司产品需求提升；若未来行业进入下行周期，存量产能饱和，新增投资减少，半导体企业削减资本支出，将对公司经营业绩产生不利影响。

2、洁净室设备行业竞争加剧风险

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

（五）宏观环境风险

1、地缘政治及宏观环境波动的系统性风险

近期，中东及部分地区局势持续动荡，地缘政治风险正在加速供应链、能源市场及宏观经济传导。从成本端看，油价震荡上涨不仅通过能源成本传导机制抬高科技制造业的动力与物流成本，更可能引发全球输入型通胀。从需求端看，若通胀高企导致全球经济增长失速及终端消费疲软，下游新能源与半导体客户可能进入资本开支收缩周期，采取审慎投资策略，从而导致扩产项

目推迟或削减，直接影响公司订单的交付节奏及新签合同额。此外，地缘政治触发的避险情绪及各国货币政策的非对称调整，将显著加剧国际汇率市场的波动。由于公司正加速全球化布局，涉及大量的跨境结算、海外资产配置及境外工程分包，汇率的不规则剧烈波动可能产生汇兑损益，对公司的毛利率水平及净利润表现带来额外的不确定性。

（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 238 名，占公司员工总数的 17.66%。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 107,944.82 万元，较上年同期增长 15.46%；实现归属于上市公司股东的净利润 8,338.86 万元。公司总资产 434,072.71 万元，较报告期初增加 5.87%；归属于上市公司股东的净资产 199,247.19 万元，较报告期初增加 3.48%。

（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	1,079,448,242.93	934,915,677.55	15.46
营业成本	773,450,223.38	676,532,473.69	14.33
销售费用	60,066,425.77	59,226,307.32	1.42
管理费用	60,495,301.00	55,610,173.24	8.78
财务费用	15,323,521.69	7,039,120.49	117.69
研发费用	40,655,281.96	37,498,772.57	8.42
经营活动产生的现金流量净额	36,768,805.77	70,265,659.62	-47.67
投资活动产生的现金流量净额	-240,387,132.06	-475,854,188.10	不适用
筹资活动产生的现金流量净额	-46,041,582.57	108,022,130.83	-142.62

财务费用变动原因说明：主要系本期外币汇率波动产生汇兑损失所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司阶段性回款节奏放缓所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系公司上年同期取得子公司捷芯隆支付股权并购款所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系本期偿还银行借款增加所致。

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
交易性金融资产	150,000,000.00	3.46	-	-	不适用	主要系本期购买理财未到期所致
应收款项融资	40,078,175.51	0.92	76,298,314.78	1.86	-47.47	主要系本期收到银行承兑汇票减少所致
长期股权投资	171,406.80	0.00	337,379.11	0.01	-49.19	主要系联营子公司本期亏损所致
使用权资产	74,694,303.10	1.72	31,450,926.53	0.77	137.49	主要系新增厂房租赁所致
递延所得税资产	41,631,031.95	0.96	31,060,678.79	0.76	34.03	主要系新增厂房租赁形成递延所得税资产增加所致
其他非流动资产	42,760,391.49	0.99	22,316,353.71	0.54	91.61	主要系预付设备款增加所致
应付票据	270,960,530.79	6.24	171,443,493.56	4.18	58.05	主要系本期票据结算货款增加所致
其他流动负债	14,793,398.78	0.34	22,108,482.23	0.54	-33.09	主要系待转销项税减少所致
租赁负债	59,354,096.41	1.37	10,470,949.47	0.26	466.85	主要系新增厂房租赁所致

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 6.92（单位：亿元 币种：人民币），占总资产的比例为 15.94%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

□适用 √不适用

其他说明

无

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
16,948,471.56	223,163,232.18	-92.41%

注 1：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

(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	-				210,000,000.00	60,000,000.00		150,000,000.00
合计	-				210,000,000.00	60,000,000.00		150,000,000.00

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元	23,999.62	17,165.66	7,213.63	1,708.69	1,397.28
南京美赫半导体设备有限公司	子公司	半导体行业空气净化设备销售	人民币 4,237,000元	8,970.25	3,905.05	5,379.93	1,883.13	1,451.05
南京美开深控科技有限公司（注）	子公司	空气净化设备生产与安装	人民币 50,000,000元	57,719.70	8,895.68	25,155.74	3,786.06	3,284.70

注：于 2026 年 7 月 30 日，原美埃（南京）环境系统有限公司将公司名称变更为南京美开深控科技有限公司。

报告期内取得和处置子公司的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因	变动原因说明
沈晋明	独立董事	离任	换届	董事会换届
王尧	独立董事	离任	换届	董事会换届
王昊	独立董事	离任	换届	董事会换届
樊高定	独立董事	选举	换届	董事会换届
刘俊杰	独立董事	选举	换届	董事会换届
范蕊	独立董事	选举	换届	董事会换届

公司董事、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

公司于 2026 年 6 月 3 日召开 2025 年年度股东会，审议通过了《关于董事会换届选举暨选举第三届董事会独立董事的议案》，同意选举樊高定先生、刘俊杰先生、范蕊女士为公司第三届董事会独立董事，任期自 2025 年年度股东会审议通过之日起三年。具体内容详见刊载于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于完成董事会换届选举暨选举董事长、董事会各专门委员会成员、聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》（公告编号：2026-023）。

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）	-
每 10 股派息数(元)（含税）	-
每 10 股转增数（股）	-
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

事项概述	查询索引
公司于 2026 年 1 月 19 日收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《证券变更登记证明》，公司已完成 2024 年限制性股票激励计划第一次预留授予部分第一个归属期的股份登记工作，本次股票上市流通日期为 2026 年 1 月 27 日。	详见公司于 2026 年 1 月 21 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《关于 2024 年限制性股票激励计划第一次预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2026-001）

(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	其他	美埃国际、T&U、Tecable	持股 5% 以上的直接股东美埃国际、T&U、Tecable 关于减持意向的承诺： ①本企业作为公司的控股股东/股东，将按照中国法律、法规、规章及监管要求持有公司股份，并严格履行公司首次公开发行股票招股说明书中披露的关于本公司所持公司股票锁定承诺。 ②自本企业所持公司的股份锁定期届满之日起 24 个月内，在遵守本次发行上市其他各项承诺的前提下，若本企业拟减持本企业在发行上市前已持有的公司股份，则本企业的减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本企业减持前述股份前，公司已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本企业的减持价格应不低于公司股票发行价格经相应调整后的价格。③本企业减持所持有的发行人股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，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	2022 年 11 月 2 日	是	持股锁定期满后 2 年内	是	不适用	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
			个交易日通过公司公告减持意向。④在本企业实施减持发行人股份时，若本企业仍为单独或合计持有发行人 5%以上股份的股东，将严格遵守《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等适用法律、法规、规范性文件关于股份减持及信息披露的规定。⑤证券监管机构、证券交易所等有权部门届时若修改前述减持规定的，本企业将按照届时有效的减持规定依法执行。本企业违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任；如依据终局有效司法判决判定本企业需要承担赔偿责任的，本企业将依法承担赔偿责任。						
	其他	蒋立、宝利金瑞、美埃集团	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： 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已持有的公司股份，则本人/本企业的	2022 年 11 月 2 日	是	持股锁定期满后 2 年内	是	不适用	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
			减持价格应不低于公司的股票发行价格。若在本公司/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						

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
			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。						
	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	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： 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。	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	美埃科技对欺诈发行上市的股份购回承诺： （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	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	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
			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）。						
	其他	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	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&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团对欺诈发行上市的股份购回的承诺： （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	美埃科技对填补被摊薄即期回报的措施及承诺：	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	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
			(1) 加强经营管理和内部控制，提升经营效率和盈利能力；本公司将努力提高资金使用效率，加强成本和费用控制，设计更合理的资金使用方案，提升资金回报；(2) 本公司将增大对主营业务的投入，努力提升销售收入，增加即期净利润，缓解即期回报被摊薄的风险；(3) 加强募投项目的建设及风控管理，科学有效的运用募集资金，确保项目顺利实施。本次募投项目的实施有利于更好地满足客户对本公司产品的需要，增强本公司可持续盈利能力，符合本公司股东的长期利益；(4) 严格执行本公司股利分配政策，保证股东回报的及时性和连续性。本公司违反上述承诺的，将按相关法律法规规定或监管部门要求承担相应责任。						
	其他	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	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&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： (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) 本承诺出具日至公司本次发行完毕前，若中国证监会、上海证券交易所作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会、上海证券交易所该等规定时，本人/本公司承诺	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	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
			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。						
	其他	董事、高级管理人员	董事、高级管理人员对填补被摊薄即期回报的措施及承诺： （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	美埃科技对股东信息披露的相关承诺： 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。	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	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
			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。						
	分红	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	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&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： 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	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	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
			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。						
	其他	美埃科技	美埃科技对于依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺： （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	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	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
			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。						
	其他	美埃国际、蒋立、T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	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&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： （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。	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	不适用
	其他	董事、监事、高级管理人员	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： 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	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	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
			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。						
	其他	美埃科技	美埃科技对于未履行相关承诺的约束措施的承诺： 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、	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&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：	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	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
		T&U、Tecable、宝利金瑞及美埃集团	发行人招股说明书中披露的公开承诺系本人/本公司的真实意思表示，并对本人/本公司具有约束力，本人/本公司自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若本人/本公司违反或未能履行在发行人招股说明书中披露的公开承诺，本人/本公司将在股东大会及中国证监会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因并向股东和社会公众投资者道歉，并按照有关法律、法规的规定及监管部门的要求承担相应的责任。若因本人/本公司违反或未能履行相关承诺事项致使投资者在证券交易中遭受损失，本人/本公司将启动赔偿投资者损失的相关工作，本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。						
	其他	董事、监事、高级管理人员、核心技术人员	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： 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	2022 年 11 月 2 日	否	长期有效	是	不适用	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
			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。						
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、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 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会独立董事第五次专门会议、第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于 2026 年度日常关联交易额度预计的议案》，本次日常关联交易预计金额合计为人民币 17,060.00 万元。详见公司于 2026 年 4 月 28 日在上海证券交易所（www.sse.com.cn）披露的《关于 2026 年度日常关联交易额度预计的公告》（公告编号：2026-010）。

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	630,940,782.11	151,507,664.50	70.75	84.99	65,272,779.80	7.32	不适用
合计	/	980,784,000.00	891,810,577.60	713,541,300.00	178,269,277.60	630,940,782.11	151,507,664.50	/	/	65,272,779.80	/	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	3,292.10	29,017.38	68.60	2027/7/1	否	否	注 1	不适用	否	不适用	不适用
首次公开发行股票	研发平台项目	研发	是	否	15,255.44	2,235.18	4,946.95	32.43	2027/7/1	否	否	注 1	不适用	否	不适用	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	否	不适用	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金 I（超募）	补流还贷	否	是，此项目为新项目	5,346.30	-	5,346.30	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金 II（超募）	补流还贷	否	是，此项目为新项目	3,700.00	-	3,609.04	97.54	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用	不适用

首次公开发行股票	补充流动资金 III（超募）	补流还贷	否	是，此项目为新项目	5,300.00		5,195.43	98.03	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用	不适用
首次公开发行股票	补充流动资金 IV（超募）	补流还贷	否	是，此项目为新项目	3,480.63	1,000.00	1,000.00	28.73	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	否	不适用	不适用
合计	/	/	/	/	89,181.06	6,527.28	63,094.08	/	/	/	/	/	/	/	/	/

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

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
补充流动资金 I（超募）	补流还贷	5,346.30	5,346.30	100.00	/
补充流动资金 II（超募）	补流还贷	3,700.00	3,609.04	97.54	/
补充流动资金 III（超募）	补流还贷	5,300.00	5,195.43	98.03	/
补充流动资金 IV（超募）	补流还贷	3,480.63	1,000.00	28.73	/
合计	/	17,826.93	15,150.77	/	/

3、报告期内募投项目重新论证的具体情况

√适用 □不适用

在原达到预计可使用状态时间（即 2026 年 7 月 1 日），公司预计“研发平台项目”募集资金投入金额无法达到相关计划金额的 50%，因此根据《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第 1 号——规范运作》第 5.3.1 条的规定，公司对“研发平台项目”的可行性、预计收益等根据目前募投项目实际情况进行了重新论证。具体如下：

（1）项目建设的必要性公司通过构建多维度研发体系强化企业创新生态，一方面，针对现有研发设施不足的瓶颈，新建专业实验室并配置分子筛真空浸渍实验机、蜂窝材料挤出成型机等先进设备，结合技术人才引进，系统性提升特殊气态分析、气流模拟等核心技术攻关能力，为产品迭代提供底层技术支撑；另一方面，公司通过独立试制产线建设实现研发与生产环节解耦，破解设备共用导致的效率制约，加速新材料、新工艺从实验室到产业化的转化周期；同时聚焦环境治理装备、新型过滤材料、智慧空气解决方案等前沿领域深入研究，依托智能检测设备与多年技术积淀构建多层次技术平台，既精准响应电子、生物医药等细分市场对净化方案的升级需求，又以差异化技术壁垒巩固行业领先地位，驱动企业向创新驱动型发展模式转型。

（2）项目建设的可行性公司依托强大的研发技术平台、扎实的研发基础和完备的人才培养体系构建核心竞争力。在技术研发方面，公司与天津大学、大连理工大学、南京航空航天大学等十余所国内外高校及科研机构建立产学研合作，深度参与中国电子学会洁净技术分会、美国过滤分离学会（AFS）等全球多个权威行业协会，通过技术交流持续引领空气净化领域创新突破，掌握 PTFE 熔喷复合材料、MOCVD 滤筒、高压静电过滤等核心技术。研发投入方面，公司构建了覆盖材料研发、设备升级、工艺优化的全链条创新机制，自主研发的活性炭改性复合技术、节能电机技术已实现产业化，为工业洁净室、医疗净化等场景提供定制化解决方案。在产品认证方面，公司主导产品均严格对标国内外空气洁净质量标准，并已构建起覆盖全球主要市场的资质矩阵，先后通过了中国 3C 以及多个国际认证含 UL、FM、CE、Eurovent、SEMI、EEC、ETL、PSE、UKCA 等一系列国际权威产品认证；同时，公司积极践行绿色发展理念，取得产品碳足迹认证、节能环保认证、环境保护认证等多项可持续发展资质。人才梯队建设方面，公司采用“内部选拔+外部引进”的双轨制，建立多层次培训体系与创新激励机制，技术团队规模超 200 人，并与马来西亚拉曼大学、台北科技大学等机构形成人才联合培养通道，为技术成果转化和可持续发展提供强有力支撑。

（3）重新论证结论公司对“研发平台项目”重新做了研究和评估，认为项目建设符合公司的整体发展战略规划，仍具备投资的必要性和可行性。本次对该项目调整实施进度对预计收益不会产生重大不利影响。公司决定将结合公司战略目标和项目实际情况，继续实施该募投项目。

（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
2025 年 11 月 12 日	40,000.00	2025 年 11 月 12 日	2026 年 11 月 11 日	13,000.00	否

其他说明

无

4、其他

☒适用 ☐不适用

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

公司于 2026 年 4 月 27 日召开第二届董事会第二十七次会议，审议通过了《关于使用自有资金、银行承兑汇票等方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的议案》，在不影响募投项目正常实施的前提下，同意使用自有资金、银行承兑汇票等方式支付募投项目所需资金，后续以募集资金等额置换，定期从募集资金专户划转等额资金至公司自有资金账户，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《关于使用自有资金、银行承兑汇票等方式支付募投项目所需资金并以募集资金等额置换的公告》（公告编号：2026-007）。

截至 2026 年 6 月 30 日，公司已发生置换金额为 1,000.00 万元，全部为公司使用自有资金垫付募投项目在实施过程中所需支付的人员的工资、社会保险费、住房公积金等。

(五) 中介机构对募集资金存储与使用情况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

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+,-）					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份									
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股									
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股									
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	135,226,050	100.00	+25,894				+25,894	135,251,944	100.00
1、人民币普通股	135,226,050	100.00	+25,894				+25,894	135,251,944	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	135,226,050	100.00	+25,894				+25,894	135,251,944	100.00

2、 股份变动情况说明☒ 适用 ☐ 不适用

公司于 2026 年 1 月 19 日完成了 2024 年限制性股票激励计划第一次预留授予部分第一个归属期的股份登记工作，本次股权激励上市股份数量为 25,894 股，上市流通日期为 2026 年 1 月 27 日。本次限制性股票归属后，公司股本总数由 135,226,050 股增加至 135,251,944 股。具体内容详见刊载于上海证券交易所（www.sse.com.cn）的《关于 2024 年限制性股票激励计划第一次预留授予部分第一个归属期归属结果暨股份上市公告》（公告编号：2026-001）。

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)	13,009
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	不适用
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	不适用

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 通借出股 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.	0	65,487,559	48.42	0	0	无	0	境外法人
Tecable Engineering Sdn. Bhd.	0	11,553,083	8.54	0	0	无	0	境外法人
T&U Investment Co., Limited	0	6,373,769	4.71	0	0	无	0	境外法人
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	7,045	1,682,344	1.24	0	0	无	0	其他
中国建设银行股份有限公司—方正富邦核心优势混合型证券投资基金	1,600,000	1,600,000	1.18	0	0	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	-621,352	1,376,065	1.02	0	0	无	0	其他
PS Fortune Limited	-516,793	1,328,515	0.98	0	0	无	0	境外法人
全国社保基金一零七组合	-611,808	1,162,019	0.86	0	0	无	0	其他
华夏基金华兴 2 号股票型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	-161,523	827,829	0.61	0	0	无	0	其他
南京五月丰企业咨询管理合伙企业（有限合伙）	-254,940	719,046	0.53	0	0	无	0	其他

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）

股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
Mayair International Sdn. Bhd.	65,487,559	人民币普通股	65,487,559
Tecable Engineering Sdn. Bhd.	11,553,083	人民币普通	11,553,083
T&U Investment Co., Limited	6,373,769	人民币普通	6,373,769
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	1,682,344	人民币普通	1,682,344
中国建设银行股份有限公司—方正富邦核心优势混合型证券投资基金	1,600,000	人民币普通	1,600,000
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	1,376,065	人民币普通	1,376,065
PS Fortune Limited	1,328,515	人民币普通	1,328,515
全国社保基金一零七组合	1,162,019	人民币普通	1,162,019
华夏基金华兴 2 号股票型养老金产品—中国建设银行股份有限公司	827,829	人民币普通	827,829
南京五月丰企业咨询管理合伙企业（有限合伙）	719,046	人民币普通	719,046
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	Mayair International Sdn. Bhd.、Tecable Engineering Sdn. Bhd.、T&U Investment Co., Limited 为公司实控人蒋立控制的企业		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

持股 5%以上股东、前十名股东及前十名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况
☐适用 ☒不适用

前十名股东及前十名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化
☐适用 ☒不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表
☐适用 ☒不适用

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

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

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件
☐适用 ☒不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表
☐适用 ☒不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东
☐适用 ☒不适用

三、董事、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、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
朱蕾	核心技术人员	13,600	0	-13,600	二级市场减持

其它情况说明
☐适用 ☒不适用

(二) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1、股票期权
☐适用 ☒不适用

2、第一类限制性股票
☐适用 ☒不适用

3、 第二类限制性股票

☐适用 ☒不适用

(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

2026 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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	649,484,740.86	905,681,392.34
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2	150,000,000.00	-
衍生金融资产			
应收票据	七、4	75,057,189.50	63,437,790.49
应收账款	七、5	1,242,352,238.06	1,001,017,432.22
应收款项融资	七、7	40,078,175.51	76,298,314.78
预付款项	七、8	40,793,066.43	45,802,868.39
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	12,379,300.80	13,635,530.61
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	655,143,698.02	624,394,709.30
其中：数据资源			
合同资产	七、6	133,206,771.51	150,390,533.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	4,646,717.52	4,646,717.52
其他流动资产	七、13	46,027,780.24	47,734,616.77
流动资产合计		3,049,169,678.45	2,933,039,905.56
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	20,653,347.83	22,629,929.89
长期股权投资	七、17	171,406.80	337,379.11
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	479,087,336.34	492,605,447.59
在建工程	七、22	358,353,649.48	282,517,254.71
生产性生物资产			

油气资产			
使用权资产	七、25	74,694,303.10	31,450,926.53
无形资产	七、26	249,746,549.11	255,514,796.42
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	22,059,589.69	26,368,971.05
递延所得税资产	七、29	41,631,031.95	31,060,678.79
其他非流动资产	七、30	42,760,391.49	22,316,353.71
非流动资产合计		1,291,557,455.09	1,167,201,587.10
资产总计		4,340,727,133.54	4,100,241,492.66
流动负债：			
短期借款	七、32	394,543,323.78	391,157,009.80
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	270,960,530.79	171,443,493.56
应付账款	七、36	476,804,829.59	383,093,368.29
预收款项			
合同负债	七、38	301,513,475.85	268,793,071.01
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	27,271,603.75	30,081,295.91
应交税费	七、40	21,768,966.24	17,667,867.76
其他应付款	七、41	77,293,845.37	88,092,031.16
其中：应付利息			
应付股利		-	2,770,912.23
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	257,839,682.84	250,614,781.82
其他流动负债	七、44	14,793,398.78	22,108,482.23
流动负债合计		1,842,789,656.99	1,623,051,401.54
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	273,981,341.38	371,635,001.58
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	59,354,096.41	10,470,949.47
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	七、50	4,029,604.19	4,029,604.19
递延收益	七、51	7,518,516.39	8,069,429.88

递延所得税负债	七、29	6,814,041.69	7,938,941.96
其他非流动负债			
非流动负债合计		351,697,600.06	402,143,927.08
负债合计		2,194,487,257.05	2,025,195,328.62
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	135,251,944.00	135,251,944.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	1,080,636,816.39	1,069,263,069.45
减：库存股			
其他综合收益	七、57	1,017,590.49	8,550,006.85
专项储备			
盈余公积	七、59	67,200,000.00	67,200,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	708,365,557.22	645,264,717.26
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		1,992,471,908.10	1,925,529,737.56
少数股东权益		153,767,968.39	149,516,426.48
所有者权益（或股东权益）合计		2,146,239,876.49	2,075,046,164.04
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,340,727,133.54	4,100,241,492.66

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

主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

母公司资产负债表

2026 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	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		320,070,893.34	626,615,991.04
交易性金融资产		150,000,000.00	
衍生金融资产			
应收票据		54,007,311.33	54,917,035.39
应收账款	十九、1	930,135,991.20	853,051,789.27
应收款项融资		21,417,520.53	57,213,309.71
预付款项		11,205,234.44	19,307,264.98
其他应收款	十九、2	298,476,560.99	258,102,615.88
其中：应收利息			
应收股利		-	127,500.00
存货		259,013,786.00	257,675,381.47
其中：数据资源			
合同资产		20,680,125.84	21,777,344.84
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		7,285,335.57	11,808,677.04
流动资产合计		2,072,292,759.24	2,160,469,409.62
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	469,662,267.24	460,044,076.00
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		222,994,779.64	219,742,236.06
在建工程		277,653,177.69	235,406,762.55
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		4,317,170.74	7,709,190.69
无形资产		192,989,746.72	196,809,121.62
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,986,976.71	4,345,681.45
递延所得税资产		30,393,112.95	20,583,176.60
其他非流动资产		14,892,509.76	11,530,776.12
非流动资产合计		1,215,889,741.45	1,156,171,021.09
资产总计		3,288,182,500.69	3,316,640,430.71
流动负债：			
短期借款		354,211,904.94	294,333,865.35
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		234,848,579.75	243,923,892.20
应付账款		277,706,787.49	290,814,358.61
预收款项			
合同负债		73,660,290.49	66,126,032.77
应付职工薪酬		15,976,051.16	15,492,106.90
应交税费		8,235,077.46	7,412,769.60
其他应付款		46,403,801.15	54,766,918.93
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		231,614,264.50	221,349,938.15
其他流动负债		4,243,985.08	8,872,587.16
流动负债合计		1,246,900,742.02	1,203,092,469.67
非流动负债：			
长期借款		210,849,944.42	306,098,216.52
应付债券			
其中：优先股			
永续债			

租赁负债		1,207,101.60	1,840,668.80
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		832,686.72	832,686.72
递延收益		7,199,606.82	7,732,544.92
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		220,089,339.56	316,504,116.96
负债合计		1,466,990,081.58	1,519,596,586.63
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		135,251,944.00	135,251,944.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,084,982,012.27	1,074,118,224.15
减：库存股			
其他综合收益			-
专项储备			
盈余公积		67,200,000.00	67,200,000.00
未分配利润		533,758,462.84	520,473,675.93
所有者权益（或股东权益）合计		1,821,192,419.11	1,797,043,844.08
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,288,182,500.69	3,316,640,430.71

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

主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

合并利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业总收入		1,079,448,242.93	934,915,677.55
其中：营业收入	七、61	1,079,448,242.93	934,915,677.55
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		956,217,681.56	841,643,663.53
其中：营业成本	七、61	773,450,223.38	676,532,473.69
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	6,226,927.76	5,736,816.22

销售费用	七、63	60,066,425.77	59,226,307.32
管理费用	七、64	60,495,301.00	55,610,173.24
研发费用	七、65	40,655,281.96	37,498,772.57
财务费用	七、66	15,323,521.69	7,039,120.49
其中：利息费用	七、66	12,404,264.16	14,021,477.90
利息收入	七、66	2,448,771.33	3,223,906.04
加：其他收益	七、67	5,902,081.61	5,085,651.63
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	138,429.66	-1,391,129.22
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-165,972.30	-871,620.72
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）		-	2,884,166.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-17,944,738.01	-347,318.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	570,229.90	661,270.95
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	-3,071,075.98	20,000.00
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		108,825,488.55	100,184,655.27
加：营业外收入	七、74	1,002,300.07	19,610,018.86
减：营业外支出	七、75	581,023.24	127,187.83
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		109,246,765.38	119,667,486.30
减：所得税费用	七、76	15,649,485.72	13,521,950.22
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		93,597,279.66	106,145,536.08
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		93,597,279.66	106,145,536.08
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）		83,388,631.56	98,019,048.42
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		10,208,648.10	8,126,487.66
六、其他综合收益的税后净额		-10,049,709.14	6,963,650.72
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-7,532,416.36	6,963,650.72
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		-7,532,416.36	6,963,650.72
(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		-7,532,416.36	6,963,650.72
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		-2,517,292.78	-
七、综合收益总额		83,547,570.52	113,109,186.80
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		75,856,215.20	104,982,699.14
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		7,691,355.32	8,126,487.66
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.62	0.73
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.62	0.73

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）
 会计机构负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

母公司利润表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026 年半年度	2025 年半年度
一、营业收入	十九、4	576,168,791.15	628,766,266.33
减：营业成本	十九、4	434,237,517.32	469,997,147.94
税金及附加		4,658,332.71	4,405,591.90
销售费用		32,006,138.45	33,155,509.05
管理费用		26,933,054.14	28,204,705.07
研发费用		28,523,754.44	28,842,504.55
财务费用		6,374,636.63	7,734,118.54
其中：利息费用		10,398,709.34	11,834,475.09

利息收入		4,196,233.90	4,447,213.41
加：其他收益		4,227,518.84	3,620,899.35
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	385,566.87	-498,974.51
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-	-221,014.71
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）		-13,038,837.12	-16,137,504.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-89,644.98	-188,959.97
资产处置收益（损失以“-”号填列）			46,106.07
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		34,919,961.07	46,152,422.16
加：营业外收入		568,254.04	434,548.86
减：营业外支出		29,178.12	5,289.19
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		35,459,036.99	46,581,681.83
减：所得税费用		1,886,458.48	4,754,508.54
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		33,572,578.51	41,827,173.29
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		33,572,578.51	41,827,173.29
（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		33,572,578.51	41,827,173.29
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）
 会计机构负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

合并现金流量表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		811,329,697.16	941,384,101.49
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		15,882,433.63	2,336,599.90
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	16,595,655.43	20,772,809.39
经营活动现金流入小计		843,807,786.22	964,493,510.78
购买商品、接受劳务支付的现金		621,393,885.77	719,533,675.02
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		117,197,260.05	109,616,536.37
支付的各项税费		48,780,047.28	55,722,798.77
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	19,667,787.35	9,354,841.00
经营活动现金流出小计		807,038,980.45	894,227,851.16
经营活动产生的现金流量净额	七、79	36,768,805.77	70,265,659.62
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金	七、78	60,000,000.00	320,000,000.00
取得投资收益收到的现金	七、78	1,813,745.23	367,676.58

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		61,813,745.23	320,387,676.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	七、78	76,909,071.51	120,689,273.86
投资支付的现金	七、78	218,876,205.78	594,860,000.00
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		6,415,600.00	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		302,200,877.29	796,241,864.68
投资活动产生的现金流量净额		-240,387,132.06	-475,854,188.10
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		1,650,000.00	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金		256,538,200.40	381,994,193.51
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		258,188,200.40	381,994,193.51
偿还债务支付的现金		253,811,522.53	249,412,459.06
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		34,592,143.26	13,607,301.31
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	15,826,117.18	10,952,302.31
筹资活动现金流出小计		304,229,782.97	273,972,062.68
筹资活动产生的现金流量净额		-46,041,582.57	108,022,130.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-5,489,211.19	3,213,095.91
五、现金及现金等价物净增加额		-255,149,120.05	-294,353,301.74
加：期初现金及现金等价物余额		842,917,806.51	977,289,052.95
六、期末现金及现金等价物余额		587,768,686.46	682,935,751.21

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

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2026年半年度	2025年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		419,562,584.26	573,718,925.96
收到的税费返还		5,579,934.47	2,084,405.70
收到其他与经营活动有关的现金		18,157,547.91	13,177,988.10

经营活动现金流入小计		443,300,066.64	588,981,319.76
购买商品、接受劳务支付的现金		330,267,434.67	437,233,837.57
支付给职工及为职工支付的现金		66,751,059.55	83,491,296.45
支付的各项税费		19,659,116.78	33,055,732.98
支付其他与经营活动有关的现金		11,032,569.28	6,086,800.21
经营活动现金流出小计		427,710,180.28	559,867,667.21
经营活动产生的现金流量净额		15,589,886.36	29,113,652.55
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		60,000,000.00	320,000,000.00
取得投资收益收到的现金		552,758.23	367,676.58
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		817,170.41	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		61,369,928.64	320,387,676.58
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		61,470,716.58	96,678,902.50
投资支付的现金		210,000,000.00	594,860,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		6,415,600.00	
支付其他与投资活动有关的现金		36,299,285.94	78,554,951.83
投资活动现金流出小计		314,185,602.52	770,093,854.33
投资活动产生的现金流量净额		-252,815,673.88	-449,706,177.75
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金		234,217,653.84	371,608,649.51
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		234,217,653.84	371,608,649.51
偿还债务支付的现金		248,668,235.74	185,098,694.23
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		30,731,170.29	12,217,759.10
支付其他与筹资活动有关的现金		10,015,327.78	5,109,368.36
筹资活动现金流出小计		289,414,733.81	202,425,821.69
筹资活动产生的现金流量净额		-55,197,079.97	169,182,827.82
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-354,854.60	741.45
五、现金及现金等价物净增加额		-292,777,722.09	-251,408,955.93
加：期初现金及现金等价物余额		604,279,929.16	682,332,545.52
六、期末现金及现金等价物余额		311,502,207.07	430,923,589.59

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

主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

合并所有者权益变动表

2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 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	
一、上年期末余额	135,251,944.00				1,069,263,069.45		8,550,006.85		67,200,000.00		645,264,717.26		1,925,529,737.56	149,516,426.48
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	135,251,944.00				1,069,263,069.45		8,550,006.85		67,200,000.00		645,264,717.26		1,925,529,737.56	149,516,426.48
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					11,373,746.94		-7,532,416.36				63,100,839.96		66,942,170.54	4,251,541.91
（一）综合收益总额							-7,532,416.36				83,388,631.56		75,856,215.20	7,691,355.32
（二）所有者投入和减少资本					11,373,746.94								11,373,746.94	-3,439,813.41
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					10,851,221.66								10,851,221.66	12,443.58
4. 其他					522,525.28								522,525.28	-3,452,256.99
（三）利润分配											-20,287,791.60		-20,287,791.60	-20,287,791.60
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										-20,287,791.60		-20,287,791.60			-20,287,791.60
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	135,251,944.00				1,080,636,816.39		1,017,590.49		67,200,000.00		708,365,557.22		1,992,471,908.10	153,767,968.39	2,146,239,876.49



项目	2025 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				1,042,285,846.92		-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

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

主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

母公司所有者权益变动表
2026 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2026 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	135,251,944.00				1,074,118,224.15				67,200,000.00	520,473,675.93	1,797,043,844.08
加：会计政策变更											

前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	135,251,944.00				1,074,118,224.15				67,200,000.00	520,473,675.93	1,797,043,844.08
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)					10,863,788.12					13,284,786.91	24,148,575.03
(一) 综合收益总额										33,572,578.51	33,572,578.51
(二) 所有者投入和减少资本					10,863,788.12						10,863,788.12
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					10,863,788.12						10,863,788.12
4. 其他											
(三) 利润分配										-20,287,791.60	-20,287,791.60
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配										-20,287,791.60	-20,287,791.60
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	135,251,944.00				1,084,982,012.27				67,200,000.00	533,758,462.84	1,821,192,419.11

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“-”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

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

主管会计工作负责人：Chin Kim Fa（陈矜桦）

三、公司基本情况

1、公司概况

√适用 □不适用

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

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

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

本财务报表由本公司董事会于 2026 年 8 月 28 日批准报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

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

2、持续经营

√适用 □不适用

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

√适用 □不适用

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

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

2、会计期间

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

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

4、记账本位币

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

5、重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

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

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

非同一控制下的企业合并

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

（1）总体原则

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，包括本公司及本公司控制的子公司。控制，是指本集团拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。子公司的财务状况、经营成果和现金流量由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

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

（2）合并取得子公司

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

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

(3) 处置子公司

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

(4) 少数股东权益变动

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

11、金融工具

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团的金融工具包括货币资金、应收款项、应付款项、借款及股本等。

(1) 金融资产及金融负债的确认和初始计量

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

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

(2) 金融资产的分类和后续计量

(a) 本集团金融资产的分类

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

(b) 本集团金融资产的后续计量

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

- 以摊余成本计量的金融资产

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资

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

- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。股利收入计入损益，其他利得或损失计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(3) 金融负债的分类和后续计量

本集团将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债及以摊余成本计量的金融负债。

- 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。

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

- 以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对于该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

(4) 抵销

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

- 本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；
- 本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

(5) 金融资产和金融负债的终止确认

满足下列条件之一时，本集团终止确认该金融资产：

- 收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- 该金融资产已转移，且本集团将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方；

- 该金融资产已转移，虽然本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对该金融资产的控制。

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

- 被转移金融资产在终止确认日的账面价值；
- 因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）之和。

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

(6) 减值

本集团以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

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

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本集团按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

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

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

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

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

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

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

应收款项的坏账准备

(a) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

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

(b) 按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

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

具有较低的信用风险

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

信用风险显著增加

本集团通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团考虑无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。本集团考虑的信息包括：

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

如果逾期超过 30 日，本集团确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本集团认为金融资产在下列情况发生违约：

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

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本集团出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；

- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本集团在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本集团在其他综合收益中确认其损失准备，不抵减该金融资产的账面价值。

核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 权益工具

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

12、应收票据

☐适用 ☒不适用

13、应收账款

☐适用 ☒不适用

14、应收款项融资

☐适用 ☒不适用

15、其他应收款

☐适用 ☒不适用

16、存货

☒适用 ☐不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

☒适用 ☐不适用

(1) 存货类别

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

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

(2) 发出计价方法

发出存货的实际成本采用加权平均法计量。

(3) 盘存制度

本集团存货盘存制度为永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

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

存货跌价准备的确认标准和计提方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

☐ 适用 ☒ 不适用

17、合同资产

☐ 适用 ☒ 不适用

18、持有待售的非流动资产或处置组

☐ 适用 ☒ 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

☐ 适用 ☒ 不适用

19、长期股权投资

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 长期股权投资投资成本确定

(a) 通过企业合并形成的长期股权投资

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

(b) 其他方式取得的长期股权投资

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

(2) 长期股权投资后续计量及损益确认方法

(a) 对子公司的投资

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

(b) 对合营企业和联营企业的投资

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

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

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

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

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

(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的判断标准

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

本集团在判断对被投资单位是否存在共同控制时，通常考虑下述事项：

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

重大影响指本集团对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。

20、投资性房地产

不适用

21、固定资产

(1) 确认条件

√适用 □不适用

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

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

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

(2) 折旧方法

√适用 □不适用

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

各类固定资产的使用寿命、残值率和年折旧率分别为：

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

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

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

22、在建工程

√适用 □不适用

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

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

本集团各类别在建工程具体转固标准和时点：

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

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

23、借款费用

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

- 对于为购建符合资本化条件的资产而占用的一般借款，本集团根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出的加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率是根据一般借款加权平均的实际利率计算确定。

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

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

24、生物资产

☐ 适用 ☒ 不适用

25、油气资产

☐ 适用 ☒ 不适用

26、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 使用寿命及摊销方法

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

各项无形资产的使用寿命及其确定依据、摊销方法为：

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

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

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

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本集团内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

27、长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不会转回。

28、长期待摊费用

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团将已发生且受益期在一年以上的各项费用确认为长期待摊费用。

长期待摊费用在受益期限内分期平均摊销。各项费用的摊销期限分别为：

类别	摊销期
装修费	2-5 年
其他	2-10 年

29、合同负债

☐ 适用 ☒ 不适用

30、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将实际发生或按规定的基准和比例计提的职工工资、奖金、医疗保险费和工伤保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 离职后福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

本集团在职工提供服务的会计期间，将根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

☐ 适用 ☒ 不适用

31、预计负债

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

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

32、股份支付

☒ 适用 ☐ 不适用

(1) 股份支付的种类

本集团的股份支付为以权益结算的股份支付。

(2) 实施股份支付计划的相关会计处理

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

33、优先股、永续债等其他金融工具

☐ 适用 ☒ 不适用

34、收入

(1) 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

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

交易价格是本集团因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。本集团确认的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

满足下列条件之一时，本集团属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：

- 客户在本集团履约的同时即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益；
- 客户能够控制本集团履约过程中在建的商品；
- 本集团履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本集团在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见本节五、11

（6））。本集团拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

与本集团取得收入的主要活动相关的具体会计政策描述如下：

(1) 销售商品

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

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

(2) 提供服务

本集团与客户订立合同，向客户提供维修保养服务，为单项履约义务。

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

(2) 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

☐ 适用 ☒ 不适用

35、合同成本

☒ 适用 ☐ 不适用

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

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

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；
- 该成本预期能够收回。

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

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

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

36、政府补助

☒ 适用 ☐ 不适用

政府补助在能够满足政府补助所附条件，并能够收到时，予以确认。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量。

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

或损失的，本集团将其确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入其他收益或营业外收入；否则直接计入其他收益或营业外收入。

37、递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

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

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

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

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

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

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

资产负债表日，本集团对递延所得税资产的账面价值进行复核。如果未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的利益，则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时，减记的金额予以转回。

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

- 纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；
- 递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

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。

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

(1) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。

本集团使用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本集团在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

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

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

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

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

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本集团作为出租人

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

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

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

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

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

39、其他重要的会计政策和会计估计

√适用 □不适用

（1）商誉

因非同一控制下企业合并形成的商誉，其初始成本是合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额。

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

（2）专项储备

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

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

（3）股利分配

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

（4）公允价值的计量

除特别声明外，本集团按下述原则计量公允价值：

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

本集团估计公允价值时，考虑市场参与者在计量日对相关资产或负债进行定价时考虑的特征（包括资产状况及所在位置、对资产出售或者使用的限制等），并采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。

（5）关联方

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

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

（6）分部报告

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

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

（7）主要会计估计及判断

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

主要会计估计

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

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

40、重要会计政策和会计估计的变更

(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) 2026 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	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、6%
马来西亚销售服务税 SST	销售服务税针对不同类别的商品及服务征收 6%、10%或其他比例的税收，相关税率视乎商品及服务的类别而定	6%、10%
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税计征	7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	9%、15%、16.5%、17%、20%、24%、25%、26.5%、29.84%
教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的增值税计征	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

本集团在马来西亚的子公司适用的企业所得税税率为 24%，本集团在新加坡的子公司适用的企业所得税率为 17%，本集团在加拿大的子公司适用的企业所得税税率为 26.5%，本集团在英国的子公司适用的企业所得税率为 25%，本集团在美国的子公司适用的企业所得税率为 29.84%，其中联邦税率 21%，综合州税率 8.84%，本集团在日本的子公司适用的企业所得税率为 15%，本集团在匈牙利的子公司适用的企业所得税率为 9%，本集团在菲律宾的子公司适用的企业所得税率为 25%，本集团在香港的子公司适用的企业所得税率为 16.5%，本集团在越南的子公司适用的企业所得税率为 20%。除适用优惠税率的子公司之外，本公司在中国境内的其他子公司适用的企业所得税税率为 25%。

2、税收优惠

√适用 □不适用

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

准日，本公司尚在高新技术企业资格复审申报阶段，根据《国家税务总局关于实施高新技术企业所得税优惠政策有关问题的公告》，高新技术企业资格期满当年内，在通过重新认定前，其企业所得税可暂按 15% 的税率预缴，故本期企业所得税减按 15% 的税率计缴

本公司之子公司南京美开深控科技有限公司于 2025 年 11 月 19 日通过高新企业资质审核并取得高新技术企业证书，享受高新技术企业所得税优惠政策，自 2025 年 1 月 1 日起至 2027 年 12 月 31 日止按 15% 的优惠税率缴纳企业所得税。

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

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

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

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

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

3、其他

☐ 适用 ☒ 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	603,177.36	559,330.80
银行存款	636,854,928.40	892,990,475.52
其他货币资金	12,026,635.10	12,131,586.02
合计	649,484,740.86	905,681,392.34
其中：存放在境外的款项总额	194,313,156.47	175,507,752.37

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	150,000,000.00	-	/
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	150,000,000.00	-	/

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	58,772,947.53	53,740,488.91
商业承兑票据	17,391,307.33	10,457,685.87
减：应收票据坏账准备	1,107,065.36	760,384.29
合计	75,057,189.50	63,437,790.49

(2) 期末公司已质押的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	10,775,714.49

合计	10,775,714.49
----	---------------

(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	26,988,468.49	44,443,883.01
商业承兑票据	-	1,545,129.93
合计	26,988,468.49	45,989,012.94

(4) 按坏账计提方法分类披露

□ 适用 √ 不适用

按单项计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□ 适用 √ 不适用

(5) 坏账准备的情况

□ 适用 √ 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

□ 适用 √ 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

□ 适用 √ 不适用

应收票据核销说明：

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

□ 适用 √ 不适用

5、应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	989,357,216.38	791,688,412.41
1 至 2 年	274,791,366.23	221,734,436.43
2 至 3 年	56,011,265.65	44,363,370.25
3 至 4 年	14,811,427.84	21,712,674.44
4 至 5 年	14,053,801.24	12,563,925.14
5 年以上	11,145,665.62	9,499,510.27
合计	1,360,170,742.96	1,101,562,328.94

上述账龄为逾期账龄。



(2) 按坏账计提方法分类披露

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面 价值	账面余额		坏账准备		账面 价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比 例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比 例(%)	
按单项计提坏账准备	2,906,097.32	0.21	2,906,097.32	100.00	-	2,906,097.32	0.26	2,906,097.32	100.00	-
其中：										
按组合计提坏账准备	1,357,264,645.64	99.79	114,912,407.58	8.47	1,242,352,238.06	1,098,656,231.62	99.74	97,638,799.40	8.89	1,001,017,432.22
其中：										
按信用风险特征组合计提坏账准备	1,357,264,645.64	99.79	114,912,407.58	8.47	1,242,352,238.06	1,098,656,231.62	99.74	97,638,799.40	8.89	1,001,017,432.22
合计	1,360,170,742.96	/	117,818,504.90	/	1,242,352,238.06	1,101,562,328.94	/	100,544,896.72	/	1,001,017,432.22

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 A	1,440,119.96	1,440,119.96	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 B	437,700.00	437,700.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 C	349,970.00	349,970.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 D	305,900.00	305,900.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 E	239,775.00	239,775.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 F	88,000.00	88,000.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 G	31,974.36	31,974.36	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 H	7,058.00	7,058.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 I	5,600.00	5,600.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
合计	2,906,097.32	2,906,097.32	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按组合计提坏账准备：

√ 适用 □ 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内（含 1 年）	989,357,216.38	49,468,640.45	5.00
1 年至 2 年（含 2 年）	274,791,366.23	27,479,136.62	10.00
2 至 3 年（含 3 年）	55,979,291.29	11,195,858.26	20.00
3 至 4 年（含 4 年）	14,811,427.84	4,443,428.35	30.00
4 至 5 年（含 5 年）	12,175,981.28	12,175,981.28	100.00
5 年以上	10,149,362.62	10,149,362.62	100.00
合计	1,357,264,645.64	114,912,407.58	/

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

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

按组合计提坏账准备的说明：

□ 适用 √ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□ 适用 √ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 坏账准备的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	2,906,097.32					2,906,097.32
按信用风险特征组合	97,638,799.40	17,803,346.81		-405,300.00	-124,438.63	114,912,407.58
合计	100,544,896.72	17,803,346.81		-405,300.00	-124,438.63	117,818,504.90

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	364,335,424.41	83,370,338.41	447,705,762.82	29.33	46,094,347.74
第二名	155,397,835.96	759,865.32	156,157,701.28	10.23	9,245,209.72
第三名	54,610,806.59	26,766,309.02	81,377,115.61	5.33	4,709,367.28
第四名	46,106,229.66	8,750,305.41	54,856,535.07	3.59	2,768,671.93
第五名	42,547,124.28	7,651,021.07	50,198,145.35	3.29	3,710,032.85
合计	662,997,420.90	127,297,839.23	790,295,260.13	51.77	66,527,629.52

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	47,724,870.30	2,386,243.52	45,338,626.78	59,222,396.36	2,961,119.82	56,261,276.54
未结算合同款项	92,492,783.93	4,624,639.20	87,868,144.73	99,083,428.00	4,954,171.40	94,129,256.60
合计	140,217,654.23	7,010,882.72	133,206,771.51	158,305,824.36	7,915,291.22	150,390,533.14

(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	-11,497,526.06	本年确认收入但尚未形成无条件收款权利的质保金款项收回
未结算合同款项	-6,590,644.07	本年未结算合同款项收回
合计	-18,088,170.13	/



(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	140,217,654.23	100.00	7,010,882.72	5.00	133,206,771.51	158,305,824.36	100.00	7,915,291.22	5.00	150,390,533.14
其中：										
按信用风险特征组合 计提减值准备	140,217,654.23	100.00	7,010,882.72	5.00	133,206,771.51	158,305,824.36	100.00	7,915,291.22	5.00	150,390,533.14
合计	140,217,654.23	/	7,010,882.72	/	133,206,771.51	158,305,824.36	/	7,915,291.22	/	150,390,533.14

按单项计提坏账准备：

☐ 适用 ☒ 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

按组合计提坏账准备：

☒ 适用 ☐ 不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提减值准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
质保金	47,724,870.30	2,386,243.52	5.00
未结算合同款项	92,492,783.93	4,624,639.20	5.00
合计	140,217,654.23	7,010,882.72	5.00

按组合计提坏账准备的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐ 适用 ☒ 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 本期合同资产计提坏账准备情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额	原因
		本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	其他变动		
合同资产减值准备	7,915,291.22	-	-904,408.50	-	-	7,010,882.72	
合计	7,915,291.22	-	-904,408.50			7,010,882.72	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

(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	40,078,175.51	76,298,314.78
合计	40,078,175.51	76,298,314.78

(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

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	82,564,431.71	-
合计	82,564,431.71	-

(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	40,295,614.54	98.78	45,230,441.01	98.75
1 年以上	497,451.89	1.22	572,427.38	1.25
合计	40,793,066.43	100.00	45,802,868.39	100.00

账龄自预付款项确认日起开始计算。

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：
无

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	6,063,000.00	14.86
第二名	3,844,985.00	9.43
第三名	3,000,000.00	7.35
第四名	2,004,763.60	4.91
第五名	1,265,443.73	3.10
合计	16,178,192.33	39.65

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	12,379,300.80	13,635,530.61
合计	12,379,300.80	13,635,530.61

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：

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）	7,356,181.60	8,929,883.09
1 年以内	7,356,181.60	8,929,883.09
1 至 2 年	2,229,162.67	1,392,032.73
2 至 3 年	2,882,268.61	3,286,213.18
3 至 4 年	395,490.88	968,200.00
4 至 5 年	538,531.20	175,228.00
5 年以上	90,000.00	90,000.00
合计	13,491,634.96	14,841,557.00

(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	3,746,485.77	5,001,769.55
房屋押金	7,266,927.79	5,945,564.43
员工备用金	1,272,793.59	655,341.54
其他	1,205,427.81	3,238,881.48
合计	13,491,634.96	14,841,557.00

(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）	
2026年1月1日余额	1,206,026.39			1,206,026.39
2026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				
本期转回	101,259.24			101,259.24
本期转销				
本期核销				
其他变动	7,567.01			7,567.01
2026年6月30日余额	1,112,334.16			1,112,334.16

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	1,206,026.39		101,259.24		7,567.01	1,112,334.16
合计	1,206,026.39		101,259.24		7,567.01	1,112,334.16

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

无

(5) 本期实际核销的其他应收款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

☐ 适用 ☒ 不适用

其他应收款核销说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

(6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	1,200,000.00	8.89	房屋押金	2-3 年	105,600.00
第二名	811,045.38	6.01	房屋押金	1 年以内	71,371.99
第三名	653,084.30	4.84	保证金	1 年以内	44,409.73
第四名	584,397.00	4.33	房屋押金	2-3 年	51,426.94
第五名	500,000.00	3.71	保证金	1 年以内	34,000.00
合计	3,748,526.68	27.78	/	/	306,808.66

(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	223,106,418.73		223,106,418.73	193,823,409.73	-	193,823,409.73
自制半成品	17,539,183.71		17,539,183.71	15,592,880.21	-	15,592,880.21
在产品	1,474,477.03		1,474,477.03	672,644.55	-	672,644.55
发出商品	262,407,294.80		262,407,294.80	262,474,977.20	-	262,474,977.20
库存商品	160,489,221.32	9,872,897.57	150,616,323.75	163,834,193.59	12,003,395.98	151,830,797.61
合计	665,016,595.59	9,872,897.57	655,143,698.02	636,398,105.28	12,003,395.98	624,394,709.30

(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	12,003,395.98			2,082,874.18	47,624.23	9,872,897.57
合计	12,003,395.98			2,082,874.18	47,624.23	9,872,897.57

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

(4) 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

11、 持有待售资产

□适用 √不适用

12、 一年内到期的非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

一年内到期的债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的其他债权投资

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

不适用

13、 其他流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待抵扣及待认证进项税	34,415,209.22	32,264,568.28
预缴企业所得税	9,061,957.00	12,534,512.20
其他	2,550,614.02	2,935,536.29
合计	46,027,780.24	47,734,616.77

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

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	
应收融资租赁款	26,631,647.74	-1,331,582.39	25,300,065.35	28,712,260.43	-1,435,613.02	27,276,647.41	3.50%-4.30%
其中：未实现融资收益	4,931,012.74	-246,550.64	4,684,462.10	5,190,740.98	-259,537.05	4,931,203.93	
减：一年内到期部分	4,891,281.60	-244,564.08	4,646,717.52	4,891,281.60	-244,564.08	4,646,717.52	
合计	21,740,366.14	-1,087,018.31	20,653,347.83	23,820,978.83	-1,191,048.94	22,629,929.89	/

2026 年半年度本集团作为出租人的租赁情况，参见本节七、82（2）。

(2) 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
按组合计提坏账准备	21,740,366.14	100.00	1,087,018.31	5.00	20,653,347.83	23,820,978.83	100.00	1,191,048.94	5.00	22,629,929.89
其中：										
按信用风险特征组合计提减值准备	21,740,366.14	100.00	1,087,018.31	5.00	20,653,347.83	23,820,978.83	100.00	1,191,048.94	5.00	22,629,929.89
合计	21,740,366.14	/	1,087,018.31	/	20,653,347.83	23,820,978.83	/	1,191,048.94	/	22,629,929.89

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（%）
应收融资租赁款	21,740,366.14	1,087,018.31	5.00
合计	21,740,366.14	1,087,018.31	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	1,191,048.94		104,030.63			1,087,018.31
合计	1,191,048.94		104,030.63			1,087,018.31

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												
二、联营企业												
MayAir (Thailand) Co.,Ltd.	337,379.11				-165,972.31						171,406.80	
小计	337,379.11				-165,972.31						171,406.80	
合计	337,379.11				-165,972.31						171,406.80	

(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	479,087,336.34	492,605,447.59
合计	479,087,336.34	492,605,447.59

其他说明：

无

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	220,175,975.15	256,475,071.19	14,588,134.94	90,570,416.27	66,770,268.94	648,579,866.49
2.本期增加金额	8,645,888.30	12,266,573.60	600,796.43	2,582,738.72	-	24,095,997.05
（1）购置	-	9,977,826.07	600,796.43	508,368.29	-	11,086,990.79
（2）在建工程转入	8,645,888.30	2,288,747.53	-	2,074,370.43	-	13,009,006.26
（3）企业合并增加						
3.本期减少金额	1,130,374.48	5,388,927.31	446,230.88	312,790.30	3,302,882.15	10,581,205.12
（1）处置或报废	-	4,078,745.99	339,877.92	116,954.44	-	4,535,578.35
（2）汇率波动影响	1,130,374.48	1,310,181.32	106,352.96	195,835.86	3,302,882.15	6,045,626.77
4.期末余额	227,691,488.97	263,352,717.48	14,742,700.49	92,840,364.69	63,467,386.79	662,094,658.42
二、累计折旧						
1.期初余额	43,362,033.09	83,723,453.25	6,567,711.80	22,321,220.76	-	155,974,418.90
2.本期增加金额	6,115,983.01	13,949,050.37	1,472,690.15	7,219,971.95	-	28,757,695.48
（1）计提	6,115,983.01	13,949,050.37	1,472,690.15	7,219,971.95	-	28,757,695.48
3.本期减少金额	124,184.57	959,175.62	424,877.34	216,554.77	-	1,724,792.30
（1）处置或报废	-	492,485.08	339,473.95	114,050.62	-	946,009.65
（2）汇率波动影响	124,184.57	466,690.54	85,403.39	102,504.15	-	778,782.65
4.期末余额	49,353,831.53	96,713,328.00	7,615,524.61	29,324,637.94	-	183,007,322.08
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	178,337,657.44	166,639,389.48	7,127,175.88	63,515,726.75	63,467,386.79	479,087,336.34
2.期初账面价值	176,813,942.06	172,751,617.94	8,020,423.14	68,249,195.51	66,770,268.94	492,605,447.59

(2) 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	16,970,943.46
节能改造项目 B	11,270,926.32
节能改造项目 C	8,557,579.85
节能改造项目 D	11,155,662.11
节能改造项目 E	4,783,642.12
节能改造项目 F	13,418,745.31
节能改造项目 G	3,250,242.65
节能改造项目 H	122,908.76

(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	358,353,649.48	282,517,254.71
合计	358,353,649.48	282,517,254.71

其他说明：

无

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
三期厂房及设备	257,198,925.07	-	257,198,925.07	219,406,298.39	-	219,406,298.39
捷芯隆马来西亚新厂房	35,561,281.52	-	35,561,281.52	34,626,181.57	-	34,626,181.57
其他待验收设备	65,593,442.89	-	65,593,442.89	28,484,774.75	-	28,484,774.75
合计	358,353,649.48	-	358,353,649.48	282,517,254.71	-	282,517,254.71

(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
三期厂房及设备	830,000,000.00	219,406,298.39	37,792,626.68	-		257,198,925.07	30.99		1,061,784.56	385,581.74		自有、自筹及募投资金
捷芯隆马来西亚新厂房	40,669,305.51	34,626,181.57	935,099.95	-		35,561,281.52	87.44					自有及自筹资金
其他待验收设备	-	28,484,774.75	50,117,674.40	-13,009,006.26		65,593,442.89	-					自有资金
合计	870,669,305.51	282,517,254.71	88,845,401.03	-13,009,006.26		358,353,649.48	/	/	1,061,784.56	385,581.74	/	/

(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	84,343,772.21	1,205,330.70	85,549,102.91
2.本期增加金额	56,815,034.32	-	56,815,034.32
(1)增加	56,815,034.32	-	56,815,034.32
(2)企业合并增加			
3.本期减少金额	5,720,546.47	34,196.48	5,754,742.95
(1)处置	4,993,870.45	-	4,993,870.45
(2)汇率波动影响	726,676.02	34,196.48	760,872.50
4.期末余额	135,438,260.06	1,171,134.22	136,609,394.28
二、累计折旧			
1.期初余额	53,159,022.87	939,153.51	54,098,176.38
2.本期增加金额	11,688,340.87	220,608.35	11,908,949.22
(1)计提	11,688,340.87	220,608.35	11,908,949.22
3.本期减少金额	4,062,446.56	29,587.86	4,092,034.42
(1)处置	3,449,201.39	-	3,449,201.39
(2)汇率波动影响	613,245.17	29,587.86	642,833.03
4.期末余额	60,784,917.18	1,130,174.00	61,915,091.18

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	74,653,342.88	40,960.22	74,694,303.10
2.期初账面价值	31,184,749.34	266,177.19	31,450,926.53

本集团有关租赁活动的具体安排，参见本节七、82。

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

26、 无形资产

(1) 无形资产情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	软件	商标及专利权	客户关系	合计
一、账面原值					
1.期初余额	228,303,467.32	29,253,972.09	12,297,380.31	14,990,000.00	284,844,819.72
2.本期增加金额	-	909,870.29	-	-	909,870.29
(1)购置	-	909,870.29	-	-	909,870.29
(2)内部研发					
(3)企业合并增加					
3.本期减少金额	837,071.85	8,213.87	3,962.00	-	849,247.72
(1)处置					
(2)汇率波动影响	837,071.85	8,213.87	3,962.00	-	849,247.72
4.期末余额	227,466,395.47	30,155,628.51	12,293,418.31	14,990,000.00	284,905,442.29
二、累计摊销					
1.期初余额	13,914,447.67	12,058,491.37	1,046,125.93	2,310,958.33	29,330,023.30
2.本期增加金额	2,074,435.14	2,636,962.08	788,327.88	374,749.98	5,874,475.08
(1)计提	2,074,435.14	2,636,962.08	788,327.88	374,749.98	5,874,475.08
3.本期减少金额	40,298.96	1,344.24	3,962.00	-	45,605.20
(1)处置					
(2)汇率波动影响	40,298.96	1,344.24	3,962.00	-	45,605.20
4.期末余额	15,948,583.85	14,694,109.21	1,830,491.81	2,685,708.31	35,158,893.18
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	211,517,811.62	15,461,519.30	10,462,926.50	12,304,291.69	249,746,549.11
2.期初账面价值	214,389,019.65	17,195,480.72	11,251,254.38	12,679,041.67	255,514,796.42

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%

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(4) 无形资产的减值测试情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

☐ 适用 ☒ 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

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

(2) 商誉减值准备

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

☐ 适用 ☒ 不适用

资产组或资产组组合发生变化

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明

☐ 适用 ☒ 不适用

(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	26,158,652.43	61,745.80	3,739,383.60	634,663.78	21,846,350.85
其他	210,318.62	41,318.35	33,541.30	4,856.83	213,238.84
合计	26,368,971.05	103,064.15	3,772,924.90	639,520.61	22,059,589.69

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	139,153,445.03	21,627,328.48	124,496,638.54	20,095,491.67
可抵扣亏损	41,437,213.29	7,792,792.20	32,763,316.67	5,680,561.91
尚未支付的职工薪酬	3,688,790.96	885,309.84	3,729,478.70	895,074.89
预计负债	15,610,164.13	2,382,074.27	15,610,164.13	2,382,074.27
合同负债	5,448,548.67	1,307,651.68	5,448,548.67	1,307,651.68
内部交易未实现利润	8,584,446.06	1,026,166.71	6,413,462.23	883,959.18
递延收益	7,359,054.06	1,087,913.37	7,905,777.40	1,168,543.36
租赁负债	73,718,379.00	17,345,363.66	33,647,493.48	5,005,997.05
股份支付	68,172,177.63	10,224,443.64	14,797,689.81	2,350,262.54
合计	363,172,218.83	63,679,043.85	244,812,569.63	39,769,616.55

(2) 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	32,518,070.65	5,473,992.11	34,311,698.17	5,738,557.88
固定资产折旧	12,997,577.04	3,200,072.73	12,824,569.65	3,158,550.95
未实现汇兑损益	9,415,078.23	2,259,618.76	9,752,659.60	2,340,638.29
使用权资产	74,694,303.10	17,928,369.99	36,348,993.75	5,410,132.60
合计	129,625,029.02	28,862,053.59	93,237,921.17	16,647,879.72

(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	22,048,011.90	41,631,031.95	8,708,937.76	31,060,678.79
递延所得税负债	22,048,011.90	6,814,041.69	8,708,937.76	7,938,941.96

(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	294,865.18	332,859.10
可抵扣亏损	71,060,659.38	60,775,563.13
合计	71,355,524.56	61,108,422.23

(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
2026 年	42,807.41	42,807.41	
2027 年	4,308,725.22	4,308,725.22	
2028 年	7,099,713.57	7,099,713.57	
2029 年	10,553,671.99	10,553,671.99	
2030 年及以后	49,055,741.19	38,770,644.94	
合计	71,060,659.38	60,775,563.13	/

其他说明：

□适用 √不适用

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	16,785,304.73	-	16,785,304.73	3,420,820.48	-	3,420,820.48
合同资产	26,100,189.97	-1,305,009.49	24,795,180.48	19,416,617.87	-970,830.89	18,445,786.98
保证金	1,179,906.28	-	1,179,906.28	449,746.25	-	449,746.25
合计	44,065,400.98	-1,305,009.49	42,760,391.49	23,287,184.60	-970,830.89	22,316,353.71

补偿性资产相关信息

□适用 √不适用

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	13,206,541.38	13,206,541.38	其他		12,286,561.37	12,286,561.37	其他	
固定资产	79,880,953.70	78,529,261.05	抵押		79,621,771.25	78,393,425.21	抵押	
无形资产	178,290,736.59	168,827,606.44	抵押		178,574,372.49	170,840,186.96	抵押	
其他非流动资产	1,179,906.28	1,179,906.28	其他		449,746.25	449,746.25	其他	
合计	272,558,137.95	261,743,315.15	/	/	270,932,451.36	261,969,919.79	/	/

其他说明：

用于担保的无形资产本期摊销金额为人民币 1,758,262.80 元。

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

32、短期借款**(1) 短期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
信用借款	383,934,275.57	382,702,261.32
已贴现未到期票据	10,609,048.21	8,454,748.48
合计	394,543,323.78	391,157,009.80

短期借款分类的说明：

于 2026 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	99,919,473.06	99,679,370.92
信用证	171,041,057.73	71,764,122.64
合计	270,960,530.79	171,443,493.56

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	467,826,243.68	376,736,738.62
1 年至 2 年	6,489,577.60	4,650,135.00
2 年以上	2,489,008.31	1,706,494.67
合计	476,804,829.59	383,093,368.29

(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
预收货款	301,513,475.85	268,793,071.01
合计	301,513,475.85	268,793,071.01

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

于 2026 年 6 月 30 日，无账龄超过 1 年的重要合同负债。

(2) 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3) 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

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	28,678,487.40	101,871,309.50	103,770,285.14	26,779,511.76
二、离职后福利-设定提存计划	1,402,808.51	12,516,258.39	13,426,974.91	492,091.99
合计	30,081,295.91	114,387,567.89	117,197,260.05	27,271,603.75

(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	26,427,703.81	91,180,916.17	93,335,033.94	24,273,586.04
二、职工福利费				

三、社会保险费	211,890.05	5,073,772.76	5,166,901.33	118,761.48
其中：医疗保险费	164,081.70	4,311,033.11	4,393,393.62	81,721.19
工伤保险费	34,465.11	386,627.63	388,419.27	32,673.47
生育保险费	13,343.24	376,112.02	385,088.44	4,366.82
四、住房公积金	571,547.00	4,896,702.00	4,937,993.00	530,256.00
五、工会经费和职工教育经费	1,467,346.54	719,918.57	330,356.87	1,856,908.24
合计	28,678,487.40	101,871,309.50	103,770,285.14	26,779,511.76

(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	1,390,353.40	11,870,818.05	12,776,668.54	484,502.91
2、失业保险费	12,455.11	645,440.34	650,306.37	7,589.08
合计	1,402,808.51	12,516,258.39	13,426,974.91	492,091.99

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	10,927,649.36	7,247,516.54
企业所得税	7,542,237.81	5,231,734.12
个人所得税	1,285,761.16	3,195,887.03
城市维护建设税	403,087.27	447,806.00
教育费附加	306,241.16	324,186.84
印花税	7,157.17	8,455.12
房产税	401,802.33	401,802.33
土地使用税	387,728.75	387,728.75
环境保护税	507,301.23	422,751.03
合计	21,768,966.24	17,667,867.76

其他说明：

无

41、 其他应付款

(1) 项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付股利	-	2,770,912.23
其他应付款	77,293,845.37	85,321,118.93
合计	77,293,845.37	88,092,031.16

(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
其他股东	-	2,770,912.23
合计	-	2,770,912.23

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	28,612,649.38	29,466,784.98
应付物流运输费	8,349,710.78	3,866,417.53
应付服务费	4,764,483.16	10,812,462.35
应付员工报销款	931,610.18	1,850,780.97
预提费用	11,980,389.02	9,848,176.01
应付工程费	6,696,605.50	2,982,104.87
应付设备款	5,140,832.05	5,455,185.25
押金	6,228,620.00	1,623,600.00
应付股权收购款	-	6,415,600.00
应付子公司原股东款项	-	8,400,000.00
其他	4,588,945.30	4,600,006.97
合计	77,293,845.37	85,321,118.93

账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
MayAir Group Limited	9,300,940.73	尚未要求支付
MayAir International Sdn. Bhd.	19,311,708.65	尚未要求支付
合计	28,612,649.38	/

其他说明：

□适用 √不适用

42、 持有待售负债

□适用 √不适用

43、 一年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	231,894,840.30	221,045,490.56
1 年内到期的租赁负债	14,364,282.60	17,988,731.32
1 年内到期的预计负债	11,580,559.94	11,580,559.94
合计	257,839,682.84	250,614,781.82

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	14,793,398.78	22,108,482.23
合计	14,793,398.78	22,108,482.23

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	281,097,402.62	360,705,997.75
抵押及保证借款	224,778,779.06	231,974,494.39
减：一年内到期部分	231,894,840.30	221,045,490.56
合计	273,981,341.38	371,635,001.58

长期借款分类的说明：

于 2026 年 6 月 30 日，上述借款的年利率为 2.24%至 4.42%。

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	73,718,379.01	28,459,680.79
减：一年内到期部分	14,364,282.60	17,988,731.32
合计	59,354,096.41	10,470,949.47

本集团有关租赁活动的具体安排，参见本节 82。

其他说明：

无

48、 长期应付款

项目列示

☐ 适用 ☒ 不适用

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	4,029,604.19	4,029,604.19	注 1
合计	4,029,604.19	4,029,604.19	/

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

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

51、 递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	8,069,429.88	-	550,913.49	7,518,516.39	/
合计	8,069,429.88	-	550,913.49	7,518,516.39	/

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	135,251,944.00						135,251,944.00

其他说明：

无

54、 其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、 资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	1,061,186,018.44	-	-	1,061,186,018.44
其他（注1）	8,077,051.01	11,373,746.94	-	19,450,797.95
合计	1,069,263,069.45	11,373,746.94	-	1,080,636,816.39

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注 1：本期其他资本公积增加系由于股份支付形成的，详见本节十五、股份支付。

56、 库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初 余额	本期发生金额						期末 余额
		本期所得税前 发生额	减：前期计入其他 综合收益当期转入 损益	减：前期计入其他 综合收益当期转入 留存收益	减：所得税 费用	税后归属于母 公司	税后归属于少 数股东	
一、不能重分类进 损益的其他综合收 益								
二、将重分类进损 益的其他综合收益	8,550,006.85	-10,049,709.14				-7,532,416.36	-2,517,292.78	1,017,590.49
其中：权益法下可 转损益的其他综合 收益								
外币财务报表折 算差额	8,550,006.85	-10,049,709.14				-7,532,416.36	-2,517,292.78	1,017,590.49
其他综合收益合计	8,550,006.85	-10,049,709.14				-7,532,416.36	-2,517,292.78	1,017,590.49

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	67,200,000.00			67,200,000.00
合计	67,200,000.00			67,200,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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

60、 未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	645,264,717.26	556,785,431.90
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	645,264,717.26	556,785,431.90
加：本期归属于母公司所有者的净利润	83,388,631.56	121,093,873.34
减：提取法定盈余公积	-	5,734,587.98
应付普通股股利	20,287,791.60	26,880,000.00
期末未分配利润	708,365,557.22	645,264,717.26

本年内分配普通股股利

根据 2026 年 6 月 3 日股东大会的批准，本公司于 2026 年 6 月 23 日向普通股股东派发现金股利，每股税前股利人民币 0.15 元（2025 年：每股人民币 0.2 元），共人民币 20,287,791.60 元（2025 年：人民币 26,880,000.00 元）。

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

61、 营业收入和营业成本**(1) 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,079,448,242.93	773,450,223.38	934,915,677.55	676,532,473.69
合计	1,079,448,242.93	773,450,223.38	934,915,677.55	676,532,473.69

(1) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类		
风机过滤单元、过滤器产品及 洁净室天花板及墙壁系统	795,805,089.16	546,049,830.07
其他	283,643,153.77	227,400,393.31
按经营地区分类		
中国大陆	922,706,787.22	658,795,700.94
其他国家或地区	156,741,455.71	114,654,522.44
按收入确认的时间分类		
在某一时点确认	1,079,448,242.93	773,450,223.38
在某一时段内确认	-	-
合计	1,079,448,242.93	773,450,223.38

其他说明

□适用 √不适用

(2) 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	在交付商品后信用 期到期支付	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	/	/	/	/		/

(3) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 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	1,842,213.03	1,836,148.88
教育费附加	1,318,637.39	1,313,771.24
房产税	868,238.74	853,463.88
土地使用税	789,548.10	789,527.72
印花税	478,238.26	500,015.95
环境保护税	930,052.24	443,888.55
合计	6,226,927.76	5,736,816.22

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	35,025,962.93	33,035,905.77
运输及报关费用	459,854.77	976,958.28
咨询费	848,937.39	871,513.76
租金	501,088.27	350,260.76
业务宣传费	3,033,628.92	3,548,047.04
业务招待费	5,752,689.83	4,935,547.20
差旅费	5,215,962.08	5,533,873.80
折旧及摊销	4,309,054.87	4,665,426.67
仓储费	2,790,777.71	2,931,693.26
办公费	1,347,344.01	903,777.35
其他	781,124.99	1,473,303.43
合计	60,066,425.77	59,226,307.32

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	33,269,710.77	31,046,460.95
折旧及摊销	11,914,234.79	9,690,053.30
租金及物业费	2,165,777.98	1,970,528.73
办公费	1,688,408.72	2,483,520.63
差旅费	878,360.32	1,028,865.19
中介及咨询费	6,225,859.33	4,560,154.58
其他	4,352,949.09	4,830,589.86
合计	60,495,301.00	55,610,173.24

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	24,349,062.65	22,626,598.70
折旧及摊销	3,480,115.24	3,088,784.62
物料消耗	9,643,765.63	6,352,976.48
股份支付	1,091,236.34	3,339,860.40
其他	2,091,102.10	2,090,552.37
合计	40,655,281.96	37,498,772.57

其他说明：

无

66、 财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
贷款及应付款项的利息支出	11,914,851.42	13,224,583.41
租赁负债的利息支出	874,994.48	796,894.49
减：资本化的利息支出	385,581.74	-
存款及应收款项的利息收入	-2,448,771.33	-3,223,906.04
净汇兑 (收益) / 亏损	4,819,070.26	-4,412,839.64
其他财务费用	548,958.60	654,388.27
合计	15,323,521.69	7,039,120.49

其他说明：

无

67、 其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
与日常活动相关的政府补助（注）	4,353,354.69	1,695,013.65
进项税加计抵减	1,548,726.92	3,390,637.98
合计	5,902,081.61	5,085,651.63
其中：计入非经常性损益	3,363,658.00	1,204,975.69

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	-165,972.31	-871,620.73
交易性金融资产的投资收益	582,711.13	358,533.40
其他	-278,309.16	-878,041.89
合计	138,429.66	-1,391,129.22

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
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
固定资产处置利得 / (损失)	-3,071,075.98	20,000.00
合计	-3,071,075.98	20,000.00

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	346,681.07	-139,542.18
应收账款坏账损失	17,803,346.81	267,869.17
其他应收款坏账损失	-101,259.24	320,144.59
长期应收款坏账损失	-104,030.63	-101,152.80
合计	17,944,738.01	347,318.78

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	-904,408.50	-697,299.95
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		
三、其他	334,178.60	36,029.00
1.其他非流动资产-应收质保金减值损失	334,178.60	36,029.00
合计	-570,229.90	-661,270.95

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
赔偿收入	6,817.00	18,495.98	6,817.00
因非同一控制下企业合并的合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额而产生的收益	-	18,574,688.83	-
其他	995,483.07	1,016,834.05	995,483.07
合计	1,002,300.07	19,610,018.86	1,002,300.07

其他说明：

□适用 √不适用

75、 营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
滞纳金	8,526.13	22,750.40	8,526.13
非流动资产毁损报废损失	518,492.72	3,271.70	518,492.72
其他	54,004.39	101,165.73	54,004.39
合计	581,023.24	127,187.83	581,023.24

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	20,801,071.79	14,766,396.50
递延所得税费用	-5,151,586.07	-1,244,446.28
合计	15,649,485.72	13,521,950.22

(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	109,246,765.38
按法定/适用税率计算的所得税费用	16,387,014.81
子公司适用不同税率的影响	2,991,914.31

调整以前期间所得税的影响	1,207,436.98
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	768,585.30
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	735,006.30
确认以前期间未确认的递延所得税资产的影响	-1,094,558.09
研发费用加计扣除	-5,345,913.89
所得税费用	15,649,485.72

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	3,994,645.92	3,089,400.92
利息收入	1,187,784.33	3,223,906.04
保证金	9,524,372.13	12,011,714.84
营业外收入	1,002,300.07	383,602.94
其他	886,552.98	2,064,184.65
合计	16,595,655.43	20,772,809.39

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	3,267,415.04	2,238,012.10
财务费用	548,958.60	654,388.30
保证金支付	6,492,385.07	6,017,921.91
营业外支出	62,530.52	21,294.88
其他	9,296,498.12	423,223.81
合计	19,667,787.35	9,354,841.00

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品及其投资收益	61,813,745.23	320,367,676.58
合计	61,813,745.23	320,367,676.58

收到的重要的投资活动有关的现金
无

支付的重要的投资活动有关的现金
☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	218,876,205.78	594,860,000.00
购建长期资产	76,909,071.51	120,689,273.86
合计	295,785,277.29	715,549,273.86

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金
☐ 适用 ☒ 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金
☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金
☐ 适用 ☒ 不适用

支付的其他与筹资活动有关的现金
☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收购少数股东股权支付的现金	3,144,286.56	-
偿还租赁负债的本金及利息	12,681,830.62	10,952,302.31
合计	15,826,117.18	10,952,302.31

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
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	93,597,279.66	106,145,536.08
加：资产减值准备	-570,229.90	-661,270.95
信用减值损失	17,944,738.01	347,318.78
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	28,757,695.48	24,286,444.32
使用权资产摊销	11,908,949.22	11,023,063.45
无形资产摊销	5,874,475.08	4,937,291.81
长期待摊费用摊销	3,772,924.90	3,965,193.56
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）	3,071,075.98	-20,000.00
资产报废损失（收益以“-”号填列）	518,492.72	3,271.70
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）	17,223,334.42	9,608,638.26
投资损失（收益以“-”号填列）	-416,738.82	-513,187.31
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-4,026,685.81	3,396,648.68
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-1,124,900.27	-1,643,660.47
存货的减少（增加以“-”号填列）	-28,618,490.31	-129,172,860.59
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-182,590,305.14	24,611,360.81
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	67,127,069.77	21,608,572.92
股权激励	4,320,120.78	10,061,476.72
其他	-	-14,834,011.48
经营活动产生的现金流量净额	36,768,805.77	70,265,659.62
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	587,768,686.46	682,935,751.21
减：现金的期初余额	842,917,806.51	977,289,052.95
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	-255,149,120.05	-294,353,301.74

(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	587,768,686.46	842,917,806.51
其中：库存现金	603,177.36	559,330.80
可随时用于支付的银行存款	587,165,509.10	842,351,988.69
可随时用于支付的其他货币资金	-	6,487.02
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	587,768,686.46	842,917,806.51
其中：母公司或集团内子公司使用受受限的现金和现金等价物		

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

□适用 √不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	理由
银行存款	46,199,693.18	50,477,024.46	存期超过三个月的定期存款
银行存款	-	161,462.37	诉讼冻结资金
其他货币资金	12,026,635.10	12,125,099.00	银行承兑汇票保证金、保函保证金等
合计	58,226,328.28	62,763,585.83	/

其他说明：

√适用 □不适用

供应商融资安排

(a) 供应商融资安排的条款和条件：

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

(b) 属于供应商融资安排的金融负债的有关信息：

单位：元 币种：人民币

	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
应付票据	171,041,057.73	71,764,122.64
其中：供应商已从融资提供方收到的款项	171,041,057.73	67,521,306.83

上述金融负债的付款到期日区间情况如下：

	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
属于供应商融资安排的金融负债	365 天	365 天
不属于供应商融资安排的可比应付账款	对方给予的赊销期限	对方给予的赊销期限

80、 所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

☐ 适用 ☒ 不适用

81、 外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币 余额
货币资金			
其中：美元	8,119,662.79	6.8109	55,302,211.30
欧元	63,435.60	7.7671	492,710.65
新加坡元	931,930.97	5.2605	4,902,422.87
人民币	11,581,394.69	1.0000	11,581,394.69
应收账款	-		
其中：美元	8,277,301.25	6.8109	56,375,871.08
欧元	8,987,573.59	7.7671	69,807,382.83
新加坡元	4,373,738.96	5.2605	23,008,053.80
人民币	88,500.00	1.0000	88,500.00
应付账款	-		
其中：美元	639,538.34	6.8109	4,355,831.68
英镑	161,949.50	9.0145	1,459,893.77
人民币	174,010,600.65	1.0000	174,010,600.65
其他应付款			
其中：美元	1,835,379.88	6.8109	12,500,588.82
欧元	32,117.40	7.7671	249,459.06
林吉特	690,509.12	1.6734	1,155,497.96

其他说明：

无

(2) 货币缺乏可兑换性的性质及其财务影响、所采用的即期汇率及其估计过程，以及企业因货币缺乏可兑换性而面临的风险

☐ 适用 ☒ 不适用

(3) 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

(4) 境外经营的记账本位币与企业的列报货币之间缺乏可兑换性的情况

☐ 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

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

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

使用权资产，参见本节七、25；租赁负债，参见本节七、47。

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	7,533,358.83	7,533,358.83
合计	7,533,358.83	7,533,358.83

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	24,349,062.65	22,626,598.70
折旧及摊销	3,480,115.24	3,088,784.62
物料消耗	9,643,765.63	6,352,976.48
股份支付	1,091,236.34	3,339,860.40
其他	2,091,102.10	2,090,552.37
合计	40,655,281.96	37,498,772.57
其中：费用化研发支出	40,655,281.96	37,498,772.57
资本化研发支出		

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

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

2026 年 5 月，本公司的间接控股子公司 Max Micron Precision Sdn. Bhd. 注销。

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
南京美开深控科技有限公司（注）	南京	人民币 50,000,000	南京	空气净化设备生产与安装	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
成都美埃环境净化设备有限公司	成都	人民币 1,000,000	成都	空气净化设备生产	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
南京美赫半导体设备有限公司	南京	人民币 4,237,000	南京	半导体行业空气净化设备销售	73.1957	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃新型材料南京有限公司	南京	人民币 5,000,000	南京	半导体行业空气净化设备销售	80.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（南京）纳米材料有限公司	南京	人民币 8,000,000	南京	化学原料和化学制品制造业	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
GTG Seiko Singapore Pte. Ltd.	新加坡	新加坡元 100,000	新加坡	空气净化设备销售	-	80.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（南京）医疗健康科技有限公司	南京	人民币 10,000,000	南京	第二类医疗器械生产	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（南京）电子设备有限公司	南京	人民币 4,000,000	南京	电子元件生产	65.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司

美埃（无锡）环境设备有限公司	无锡	人民币 10,000,000	无锡	除尘设备和环保专用设备生产	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃（南京）新材料科技有限公司	南京	人民币 20,000,000	南京	废气治理技术装备的生产	100.00	-	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	人民币 12,000,000	南京	空气净化设备生产	-	80.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
美途（南京）环保科技有限公司	南京	人民币 2,000,000	南京	空气净化设备生产	-	100.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
MayAir UK Holdings Limited	英国	英镑 100	英国	投资控股公司	-	100.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
MayAir Inc.	美国	美元 1,000	美国	空气净化设备销售	-	100.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
镇江倍得尔净化科技有限公司	镇江	人民币 2,000,000	镇江	空气净化设备生产	100.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
弘禄精工（苏州）有限公司	苏州	人民币 20,000,000	苏州	空气净化设备生产	-	52.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
MayAir HK Holdings Limited	香港	港币 350,001,000.00	香港	投资控股公司	68.39	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
美埃净化科技（上海）有限公司	上海	人民币 3,595,468	上海	空气净化设备销售	100.00	-	同一控制下企业合并取得的子公司
MayAir Manufacturing (M) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 51,226,000	马来西亚	空气净化设备生产	100.00	-	同一控制下企业合并取得的子公司
MayAir Singapore Pte. Ltd.	新加坡	新加坡元 100,000	新加坡	空气净化设备销售	-	100.00	同一控制下企业合并取得的子公司
美埃日本研究所株式会社	日本	日元 1,000,000	日本	医疗器械、消毒器械、环境保护专用设备的制造	-	100.00	非同一控制下企业合并取得的子公司
Circul-Aire Inc.	加拿大	不适用	加拿大	化学过滤材料和设备的生产及销售	-	100.00	非同一控制下企业合并取得的子公司

台马（上海）科技有限公司	上海	人民币 10,000,000	上海	机电设备及配件销售	80.00	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
MayAir Hungary Ltd.	匈牙利	匈牙利福林 40,000,000	匈牙利	空气净化设备销售	-	100.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
CM Hi-Tech Cleanroom Limited	开曼群岛	港币 14,000,000	开曼群岛	投资控股公司	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Channel Micron International Limited	英属维尔京群岛	港币 4	英属维尔京群岛	投资控股公司	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Channel Systems International Limited	香港	港币 49,852,701.10	香港	投资控股公司	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Channel Systems Asia Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 5,000,000	马来西亚	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
捷能系统建材(上海)有限公司	上海	美元 3,850,000	上海	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
捷能新型建材(上海)有限公司	上海	人民币 2,000,000	上海	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
CSA Technic Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 1,200,000	马来西亚	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Micron Cleanrooms (Philippines) Inc.	菲律宾	菲律宾比索 9,490,000	菲律宾	洁净室墙壁和天花板系统的销售及安装	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Micron (M) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 568,000	马来西亚	洁净室墙壁和天花板系统的生产及销售	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
Micron Technology (M) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特 1,650,000	马来西亚	洁净室墙壁和天花板系统的销售和安装	-	68.39	非同一控制下企业合并取得的子公司
无锡西沃过滤设备有限公司	无锡	人民币 5,000,000	无锡	空气净化设备生产	51.00	-	非同一控制下企业合并取得的子公司
美滤（南京）过滤技术有限公司	南京	人民币 25,000,000	南京	过滤器产品的制造和销售	85.00	-	通过设立或投资等方式取得的子公司
MayAir Vietnam Company Limited	越南	越南盾 1,312,750,000	越南	空气净化设备销售	-	100.00	通过设立或投资等方式取得的子公司
浙江华工环境科技有限责任公司	嘉兴	人民币 10,000,000	嘉兴	PTFE 膜材料的研发、生产和销售	80.00	-	非同一控制下企业合并取得的子公司

注：于 2026 年 7 月 30 日，原美埃（南京）环境系统有限公司将公司名称变更为南京美开深控科技有限公司。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

其他说明：

主要子公司实收资本本期发生变化的详情如下：

单位：元 币种：人民币

	2025 年 12 月 31 日	本期增加	本期减少	2026 年 6 月 30 日
弘禄精工（苏州）有限公司	17,000,000.00	3,000,000.00	-	20,000,000.00
美埃（南京）新材料科技有限公司	18,700,000.00	650,000.00	-	19,350,000.00
美滤（南京）过滤技术有限公司	5,000,000.00	5,000,000.00	-	10,000,000.00
MayAir Vietnam Company Limited	-	344,585.00	-	344,585.00
GTG Seiko Singapore Pte. Ltd.	14,177,701.74	1,965,217.59	-	16,142,919.33

(2)重要的非全资子公司

☐适用 ☒不适用

(3)重要非全资子公司的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4)使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

☐适用 ☒不适用

(5)向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

☐适用 ☒不适用

其他说明：

☐适用 ☒不适用

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

☒适用 ☐不适用

(1)在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

☒适用 ☐不适用

本公司于 2026 年 3 月 23 日向美埃（南京）新材料科技有限公司的少数股东苏州屹岑净化环保科技有限公司、Enbion Inc 购买美埃（南京）新材料科技有限公司 21.50%的股权。

本公司于 2026 年 5 月 9 日向南京美赫半导体设备有限公司的少数股东 NG SWEE MENG 购买南京美赫半导体设备有限公司 13.0116%的股权。

本公司于 2026 年 5 月 11 日向美詮（南京）环保科技有限公司的少数股东方彦凯购买美詮（南京）环保科技有限公司 10.00%的股权。

(2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

√ 适用 □ 不适用

单位：元 币种：人民币

	美埃（南京）新材料科技有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	2.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	2.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	-761,014.94
差额	761,016.94
其中：调整资本公积	761,016.94
调整盈余公积	
调整未分配利润	

	南京美赫半导体设备有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	3,193,036.56
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	3,193,036.56
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	4,062,901.85
差额	-869,865.29
其中：调整资本公积	-869,865.29
调整盈余公积	
调整未分配利润	

	美詮（南京）环保科技有限公司
购买成本/处置对价	
--现金	-
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	-
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	413,676.92
差额	-413,676.92
其中：调整资本公积	-413,676.92
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明

☐适用 ☒不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

☒适用 ☐不适用

(1)重要的合营企业或联营企业

☐适用 ☒不适用

(2)重要合营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(3)重要联营企业的主要财务信息

☐适用 ☒不适用

(4)不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

☒适用 ☐不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	-	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-	-
--其他综合收益		
--综合收益总额	-	-
联营企业：		
投资账面价值合计	171,406.80	337,379.11
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-165,972.31	266,275.21
--其他综合收益		
--综合收益总额	-165,972.31	266,275.21

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	8,069,429.88			550,913.49		7,518,516.39	与资产相关
合计	8,069,429.88			550,913.49		7,518,516.39	/

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	550,913.49	562,429.94
与收益相关	5,351,168.12	4,523,221.69
合计	5,902,081.61	5,085,651.63

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险**1、金融工具的风险**

√适用 □不适用

本集团在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括：

- 信用风险
- 流动性风险

- 利率风险
- 汇率风险

下文主要论述上述风险敞口及其形成原因以及在本年发生的变化、风险管理目标、政策和程序以及计量风险的方法及其在本年发生的变化等。

本集团从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本集团财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本集团已制定风险管理政策以辨别和分析本集团所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本集团的风险水平。本集团会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本集团经营活动的改变。本集团的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

(1) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本集团的信用风险主要来自货币资金、应收账款、合同资产、其他应收款、长期应收款等。管理层会持续监控这些信用风险的敞口。

本集团除现金以外的货币资金主要存放于信用良好的金融机构，管理层认为其不存在重大的信用风险，预期不会因为对方违约而给本集团造成损失。

本集团所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产（包括衍生金融工具）的账面金额。本集团没有提供任何其他可能令本集团承受信用风险的担保。

应收账款和合同资产

本集团信用风险主要是受每个客户自身特性的影响，而不是客户所在的行业或国家和地区。因此重大信用风险集中的情况主要源自本集团存在对个别客户的重大应收账款和合同资产。于资产负债表日，本集团的前五大客户的应收账款、合同资产和划分为非流动资产的合同资产占本集团应收账款、合同资产和划分为非流动资产的合同资产总额的 51.77%（2025 年 12 月 31 日：41.36%）。

对于应收账款，本集团已根据实际情况制定了信用政策，对客户进行信用评估以确定赊销额度与信用期限。信用评估主要根据客户的财务状况、外部评级及银行信用记录（如有可能）。在一般情况下，本集团不会要求客户提供抵押品。

有关应收账款和合同资产的具体信息，请参见本节七、5 和 6 的相关披露。

(2) 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司及各子公司负责自身的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求（如果借款额超过某些预设授权上限，便需获得本公司董事会的批准）。本集团的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券，同时获得主要金融机构承诺提供足够的备用资金，以满足短期和较长期的流动资金需求。

本集团于资产负债表日的金融负债按未折现的合同现金流量（包括按合同利率（如果是浮动利率则按 2026 年 6 月 30 日的现行利率）计算的利息）的剩余合约期限，以及被要求支付的最早日期如下：

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年 6 月 30 日未折现的合同现金流量				资产负债表日 账面价值
	1 年内或实时 偿还（含 1 年）	1 年至 5 年 （含 5 年）	5 年以上	合计	
短期借款	394,709,990.06	-	-	394,709,990.06	394,543,323.78
应付账款	476,804,829.59	-	-	476,804,829.59	476,804,829.59
其他应付款	77,293,845.37	-	-	77,293,845.37	77,293,845.37
应付票据	270,960,530.79	-	-	270,960,530.79	270,960,530.79
租赁负债	18,869,769.23	30,311,566.28	31,736,882.86	80,918,218.37	73,718,379.01
长期借款	226,667,740.44	196,301,022.06	98,333,998.42	521,302,760.92	505,876,181.68
合计	1,465,306,705.48	226,612,588.34	130,070,881.28	1,821,990,175.10	1,799,197,090.22

项目	2025 年 12 月 31 日未折现的合同现金流量				资产负债表日 账面价值
	1 年内或实时 偿还（含 1 年）	1 年至 5 年 （含 5 年）	5 年以上	合计	
短期借款	394,474,106.12	-	-	394,474,106.12	391,157,009.80
应付账款	383,093,368.29	-	-	383,093,368.29	383,093,368.29
其他应付款	88,092,031.16	-	-	88,092,031.16	88,092,031.16
应付票据	171,443,493.56	-	-	171,443,493.56	171,443,493.56
租赁负债	19,384,655.50	11,508,028.22	-	30,892,683.72	28,459,680.79
长期借款	233,801,243.58	304,278,851.17	98,333,998.42	636,414,093.17	592,680,492.14
合计	1,290,288,898.21	315,786,879.39	98,333,998.42	1,704,409,776.02	1,654,926,075.74

(3) 利率风险

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本集团面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本集团根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。本集团并未以衍生金融工具对冲利率风险。

本集团于 2026 年 6 月 30 日持有的固定利率带息金融工具是以摊余成本计量的定期存款、长期应收款、固定利率的银行借款和租赁负债，市场利率的变化不会使本公司由于该些金融工具面临公允价值利率风险。

本集团面临的市场利率变动的风险主要与本集团以浮动利率计息的银行借款有关。

a. 本集团于 2026 年 6 月 30 日持有的计息金融工具如下：浮动利率金融工具：

单位：元 币种：人民币

项目	2026 年 6 月 30 日		2025 年 12 月 31 日	
	实际利率	金额	实际利率	金额
金融负债				
- 短期借款	2.11% - 3.00%	85,338,775.57	2.11% - 3.00%	184,129,084.95
- 长期借款	2.24% - 4.42%	476,528,032.08	2.24% - 4.75%	561,730,130.98
合计	/	561,866,807.65	/	745,859,215.93

b. 敏感性分析

于 2026 年 6 月 30 日，在其他变量不变的情况下，假定浮动利率计息的银行借款利率上升 / 下降 10 个基点将会导致本集团股东权益减少 / 增加人民币 477,586.79 元 (2025 年 6 月 30 日：人民币 620,562.43 元)，净利润减少 / 增加人民币 477,586.79 元 (2025 年 6 月 30 日：人民币 620,562.43 元)。

(4) 汇率风险

对于不是以记账本位币计价的货币资金、应收账款和应付账款、其他应付款等外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本集团会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

a. 本集团于 2026 年 6 月 30 日的各外币资产负债项目汇率风险敞口如下。出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算。外币报表折算差额未包括在内。

	2026 年 6 月 30 日		2025 年 12 月 31 日	
	外币余额	折算人民币余额	外币余额	折算人民币余额
货币资金				
- 美元	8,119,662.79	55,302,211.30	7,687,890.52	54,036,644.89
- 欧元	63,435.60	492,710.65	2,712,440.06	22,338,300.11
- 新加坡元	931,930.97	4,902,422.87	1,389,957.08	7,587,219.72
- 人民币	11,581,394.69	11,581,394.69	8,289,359.70	8,289,359.70
应收账款				
- 美元	8,277,301.25	56,375,871.08	4,507,129.51	31,679,711.90
- 欧元	8,987,573.59	69,807,382.83	134,256.32	1,105,667.92
- 新加坡元	4,373,738.96	23,008,053.80	385,565.37	2,104,647.13
- 人民币	88,500.00	88,500.00	2,401,257.08	2,401,257.08
应付账款				
- 美元	-639,538.34	-4,355,831.68	-428,010.18	-3,008,397.95
- 英镑	-161,949.50	-1,459,893.77	-161,949.50	-1,527,928.75
- 人民币	-174,010,600.65	-174,010,600.65	-160,672,021.62	-160,672,021.62
其他应付款				
- 美元	-1,835,379.88	-12,500,588.82	-1,552,155.15	-10,909,788.12
- 欧元	-32,117.40	-249,459.06	-	-
- 林吉特	-690,509.12	-1,155,497.96	-690,509.12	-1,195,892.74
资产负债表敞口净额				
- 美元	13,922,045.82	94,821,661.88	10,214,854.70	71,798,170.72
- 欧元	9,018,891.79	70,050,634.42	2,846,696.38	23,443,968.03
- 新加坡元	5,305,669.93	27,910,476.67	1,775,522.45	9,691,866.85
- 英镑	-161,949.50	-1,459,893.77	-161,949.50	-1,527,928.75
- 人民币	-162,340,705.96	-162,340,705.96	-149,981,404.84	-149,981,404.84
- 林吉特	-690,509.12	-1,155,497.96	-690,509.12	-1,195,892.74

b. 敏感性分析

假定除汇率以外的其他风险变量不变，本集团于 2026 年 6 月 30 日人民币对美元、欧元等汇率变动使人民币升值 5% 将导致股东权益和净利润的 (减少)/ 增加情况如下。此影响按资产负债表日即期汇率折算为人民币列示。

	股东权益	净利润
2026 年 6 月 30 日		
美元	-4,029,920.63	-4,029,920.63
欧元	-2,977,151.96	-2,977,151.96
新加坡	-1,186,195.26	-1,186,195.26
英镑	62,045.49	62,045.49
人民币	-6,899,480.00	-6,899,480.00
林吉特	49,108.66	49,108.66
合计	-14,981,593.70	-14,981,593.70
2025 年 12 月 31 日		
美元	-2,757,227.40	-2,757,227.40
欧元	-994,299.70	-994,299.70
新加坡	-370,070.61	-370,070.61
英镑	58,061.29	58,061.29
人民币	-5,697,286.99	-5,697,286.99
林吉特	50,825.44	50,825.44
合计	-9,709,997.97	-9,709,997.97

于 2026 年 6 月 30 日，在假定其他变量保持不变的前提下，人民币对外币汇率变动使人民币贬值 5% 将导致股东权益和净利润的变化和上表列示的金额相同但方向相反。

上述敏感性分析是假设资产负债表日汇率发生变动，以变动后的汇率对资产负债表日本集团持有的、面临汇率风险的金融工具进行重新计量得出的。上述分析不包括外币报表折算差额。上一年度的分析基于同样的假设和方法。

(5) 资本管理

本集团资本管理的主要目标是保障本集团的持续经营，能够通过制定与风险水平相当的产品和服务价格并确保以合理融资成本获得融资的方式，持续为股东提供回报。

本集团定期复核和管理自身的资本结构，力求达到最理想的资本结构和股东回报。本集团考虑的因素包括：本集团未来的资金需求、资本效率、现实的及预期的盈利能力、预期的现金流、预期资本支出等。如果经济状况发生改变并影响本集团，本集团将会调整资本结构。

本集团通过资产负债率来监管集团的资本结构，该比率按照总负债除以总资产计算。本集团于资产负债表日的资产负债率如下：

单位：元 币种：人民币

	2026 年 6 月 30 日	2025 年 12 月 31 日
总负债	2,194,487,257.05	2,025,195,328.62
总资产	4,340,727,133.54	4,100,241,492.66
资产负债率	50.56%	49.39%

2、套期**(1) 公司开展套期业务进行风险管理**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移**(1) 转移方式分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	未到期的银行及商业承兑汇票	35,213,298.45	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	未到期的银行承兑汇票	82,564,431.71	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	10,775,714.49	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	26,988,468.49	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计	/	155,541,913.14	/	/

(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	82,564,431.71	-
未到期的银行承兑汇票	票据贴现	26,988,468.49	-278,309.16
合计	/	109,552,900.20	-278,309.16

(3) 继续涉入的转移金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
未到期的银行及商业承兑汇票	票据背书	35,213,298.45	35,213,298.45
未到期的银行及商业承兑汇票	票据贴现	10,775,714.49	10,775,714.49
合计	/	45,989,012.94	45,989,012.94

于 2026 年 6 月 30 日，针对这部分已背书或贴现的票据，本集团实质上依然保留其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险，因此本集团继续全额确认这部分已背书或贴现票据，同时确认相关由于背书票据结算的应付款项或确认相关贴现的借款。于背书转让或贴现后，本集团不再保留已背书或贴现票据的任何行使权，包括将票据销售、转让或质押给第三方。于 2026 年 6 月 30 日，继续确认的已背书和贴现票据结算的应付款项或短期借款的账面金额合计为人民币 45,989,012.94 元，已转移资产及相关负债的公允价值差异不大。

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量				
（一）交易性金融资产			150,000,000.00	150,000,000.00
（二）应收款项融资			40,078,175.51	40,078,175.51
持续以公允价值计量的资产总额			190,078,175.51	190,078,175.51
持续以公允价值计量的负债总额				

本表列示了本集团在每个资产负债表日持续和非持续以公允价值计量的资产和负债于本报告期末的公允价值信息及其公允价值计量的层次。公允价值计量结果所属层次取决于对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次的输入值。三个层次输入值的定义如下：

第一层次输入值：在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；

第二层次输入值：除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；

第三层次输入值：相关资产或负债的不可观察输入值。

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

本集团由财务经理领导的专门团队负责对持续和非持续的第三层次公允价值计量的资产和负债进行估值，该团队直接向首席财务官和审计委员会汇报。该团队于每年中期和年末编制公允价值计量的变动分析报告，并经首席财务官审阅和批准。每年中期和年末，该团队均会与首席财务官和审计委员会讨论估值流程和结果。第三层次公允价值计量的量化信息如下：

单位：元 币种：人民币

	期末公允价值	估值技术	不可观察输入值
应收款项融资	2026 年 6 月 30 日： 40,078,175.51	现金流量折现法	即期折现率
	2025 年 12 月 31 日： 76,298,314.78	现金流量折现法	即期折现率

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

☐适用 ☒不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

☒适用 ☐不适用

本集团 2026 年 6 月 30 日各项金融资产和金融负债的账面价值与公允价值之间无重大差异。

9、其他

□适用 √不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例 (%)	母公司对本企业的表决权比例 (%)
MayAir International Sdn. Bhd.	马来西亚	投资控股	林吉特 100,000	48.42	48.42

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

1、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

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益之 1、在子公司中的权益。

2、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
MayAir (Thailand) Co., Ltd.	本集团的联营企业

其他说明

□适用 √不适用

3、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	董事和高级管理人员
Chin Kim Fa	董事和高级管理人员
Ding Ming Dak	董事和高级管理人员
祁伟	董事和高级管理人员
范蕊	董事和高级管理人员
樊高定	董事和高级管理人员

刘俊杰	董事和高级管理人员
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
南京冠福建设工程有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
Smardt Inc.	实际控制人蒋立控制的公司
常熟市健扬净化滤材厂	子公司少数股东控制的公司
Per Siew Mooi	董事和高级管理人员的近亲属
TICA-Smardt Hong Kong Limited	实际控制人蒋立控制的公司
合肥天美环境设备有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
广州思茂特冷冻设备制造有限公司	实际控制人蒋立控制的公司
Ng Swee Meng	子公司少数股东

其他说明

无

4、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√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/接受服务	3,072,940.08	8,000,000.00	否	2,229,306.87
三通（常州）电子科技有限公司	采购商品	124,955.74	2,500,000.00	否	63,362.85
南京福加自动化科技有限公司	采购商品	6,599,718.23	47,500,000.00	否	358,407.08
南京天加贸易有限公司	采购商品	2,365,142.74		否	113,207.55
南京冠福建设工程有限公司	采购设备	-		否	504,587.16
南京天加环境科技有限公司	采购商品/接受服务	132,447.45		否	12,519.47

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	4,495,340.40	6,260,842.36
南京天加环境科技有限公司	销售商品	9,637,111.64	7,192,814.41
广州天加环境控制设备有限公司	销售商品	5,302,294.24	5,061,389.06
合肥天美环境设备有限公司	销售商品	3,301,153.79	5,216,298.46
成都天加环境设备有限公司	销售商品	3,062,465.79	2,940,691.80
MayAir (Thailand) Co., Ltd.	销售商品	1,580,618.04	1,216,802.48
TICA-Smardt Hong Kong Limited	销售商品	31,633.50	588,369.45
TICA Climate Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	销售商品	476,615.29	417,383.95
南京冠福建设工程有限公司	销售商品	130,841.00	18,584.07
南京天加能源科技有限公司	销售商品	3,637.17	-
常熟市健扬净化滤材厂	销售商品	96,777.52	-
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			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	327.61	369.94

(8) 其他关联交易

☐适用 ☒不适用

5、 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	4,242,834.63	212,141.73	3,084,747.87	154,237.39
应收账款	广州天加环境控制设备有限公司	5,188,267.87	259,413.39	4,362,220.84	218,111.04
应收账款	南京天加环境科技有限公司	7,347,550.03	373,656.04	7,480,345.93	374,017.30
应收账款	成都天加环境设备有限公司	2,322,276.05	116,113.80	2,739,044.13	136,952.21
应收账款	合肥天美环境设备有限公司	5,872,096.41	293,604.82	4,751,173.88	237,558.69
应收账款	MayAir (Thailand) Co., Ltd.	3,999,011.87	199,950.59	3,541,828.89	177,091.44
应收账款	TICA Climate Solutions Malaysia Sdn. Bhd.	129,784.72	6,489.24	161,634.38	8,081.73

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	TICA-Smardt Hong Kong Limited	39,275.72	2,137.85	47,495.92	2,571.12
应收账款	南京天加能源科技有限公司	4,110.00	205.50	-	-
应收账款	南京冠福建设工程有限公司	15,900.00	795.00	380,000.01	19,000.00
应收账款	南京福加智能科技有限公司	11,600.00	580.00	-	-
其他应收款	南京福加自动化科技有限公司	141,622.53	12,462.78	-	-
预付款项	南京天加贸易有限公司	304,867.26	-	795,000.00	-

(2) 应付项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	南京福加自动化科技有限公司	7,484,994.29	3,209,305.31
应付账款	三通（常州）电子科技有限公司	60,746.01	210,753.13
应付账款	常熟市健扬净化滤材厂	121,577.21	83,576.55
应付账款	南京天加环境科技有限公司	36,364.52	223,730.15
应付账款	南京冠福建设工程有限公司	50,458.72	50,458.72
合同负债	南京天加环境科技有限公司	-	2,151.56
应付股利	Ng Swee Meng	-	48,750.00
其他应付款	MayAir Group Limited	9,300,940.73	9,453,115.22
其他应付款	MayAir International Sdn. Bhd.	19,311,708.65	19,951,669.76
其他应付款	南京冠福建设工程有限公司	-	62,000.00

(3) 其他项目

□适用 √不适用

6、关联方承诺

□适用 √不适用

7、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	15.25 元/股	3 个月-1 年 3 个月		
销售人员	15.25 元/股	3 个月-1 年 3 个月		
管理人员	15.25 元/股	3 个月-1 年 3 个月		
研发人员	15.25 元/股	3 个月-1 年 3 个月		

其他说明

于 2024 年 9 月 20 日，本公司董事会批准了《关于向激励对象首次授予限制性股票的议案》，向 145 名符合条件的董事、高级管理人员、核心技术人员及其他激励对象授予限制性股票 322.56 万股，其中，向董事、高级管理人员和核心技术人员授予的限制性股票为 51.80 万股；于 2024 年 10 月 17 日，本公司董事会批准了《关于向激励对象授予部分预留限制性股票的议案》，向 14 名符合条件的其他激励对象授予限制性股票 10.80 万股。约定自授予日起 1-3 年内满足一定的业绩条件且届时仍在职，即有权以 15.60 元/股的行权价格在归属有效期内购买股份。2025 年 9 月 3 日，本公司董事会批准了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划授予价格的议案》，将上述限制性股票的行权价格调整为 15.40 元/股。

于 2025 年 9 月 3 日，本公司董事会批准了《关于向激励对象第二次授予预留限制性股票的议案》，向 75 名符合条件的董事、高级管理人员、核心技术人员及其他激励对象授予限制性股票 69.80 万股，约定自授予日起 1-2 年内满足一定的业绩条件且届时仍在职，即有权以 15.40 元/股的行权价格在归属有效期内购买股份。

于 2026 年 6 月 3 日，本公司股东会决议通过了《关于 2025 年度利润分配方案的议案》，决议每股派发现金红利 0.15 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 $15.40 - 0.15 = 15.25$ 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	32,152,253.04

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	385,890.38	
销售人员	974,024.44	
管理人员	1,868,969.62	
研发人员	1,091,236.34	
合计	4,320,120.78	

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、空气净化设备及洁净室天花板及墙壁系统的研发及销售。管理层出于配置资源和评价业绩的决策目的，将本集团整体作为一个报告分部并对其经营成果进行管理，因此不作经营分部的具体分析。

(2) 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

□适用 √不适用

(4) 其他说明

√适用 □不适用

无

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

8、其他

√适用 □不适用

(1) 产品和劳务信息

对外交易收入：

单位：元 币种：人民币

	2026 年 1-6 月	2025 年 1-6 月
风机过滤单元、过滤器产品及洁净室天花板和墙壁系统	785,629,609.68	838,451,450.82
作为出租人的租赁收入	7,533,358.83	4,648,649.00
其他	286,285,274.42	91,815,577.73
合计	1,079,448,242.93	934,915,677.55

(2) 主要客户信息

于 2026 年半年度，本集团超过 10%的营业收入来自某一单个客户的营业收入，为人民币 126,091,534.26 元（2025 年半年度：人民币 133,500,000.00 元）。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	609,237,443.92	582,688,381.83
1 至 2 年（含 2 年）	352,057,293.36	308,225,482.99
2 至 3 年（含 3 年）	34,578,012.81	17,755,522.19
3 至 4 年（含 4 年）	9,802,892.42	13,181,900.16
4 至 5 年（含 5 年）	13,213,581.71	11,878,808.29
5 年以上	9,683,578.45	7,626,082.21
合计	1,028,572,802.67	941,356,177.67

(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	0.31	2,906,097.32	100	-
其中：										
按组合计提坏账准备	1,025,666,705.35	99.72	95,530,714.15	9.31	930,135,991.20	938,450,080.35	99.69	85,398,291.08	9.10	853,051,789.27
其中：										
按信用风险特征组合计提 坏账准备	1,025,666,705.35	99.72	95,530,714.15	9.31	930,135,991.20	938,450,080.35	99.69	85,398,291.08	9.10	853,051,789.27
合计	1,028,572,802.67	/	98,436,811.47	/	930,135,991.20	941,356,177.67	/	88,304,388.40	/	853,051,789.27

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 A	1,440,119.96	1,440,119.96	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 B	437,700.00	437,700.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 C	349,970.00	349,970.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 D	305,900.00	305,900.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 E	239,775.00	239,775.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 F	88,000.00	88,000.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 G	31,974.36	31,974.36	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 H	7,058.00	7,058.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
客户 I	5,600.00	5,600.00	100.00	对方偿债能力下降，预计难以收回
合计	2,906,097.32	2,906,097.32	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

√适用 □不适用

组合计提项目：按信用风险特征组合计提坏账准备

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	609,237,443.92	30,451,872.20	5.00
1 至 2 年	352,057,293.36	35,205,729.33	10.00
2 至 3 年	34,546,038.45	6,909,207.69	20.00
3 至 4 年	9,802,892.42	2,940,867.73	30.00
4 至 5 年	11,335,761.75	11,335,761.75	100.00
5 年以上	8,687,275.45	8,687,275.45	100.00
合计	1,025,666,705.35	95,530,714.15	/

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

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

(3) 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
单项计提	2,906,097.32					2,906,097.32
按信用风险特征组合	85,398,291.08	10,132,423.07				95,530,714.15
合计	88,304,388.40	10,132,423.07				98,436,811.47

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	251,753,543.08	-	251,753,543.08	23.97	22,075,772.08
第二名	54,610,806.59	150,456.00	54,761,262.59	5.21	3,292,551.52
第三名	81,385,805.79	-	81,385,805.79	7.75	6,606,645.80
第四名	58,767,693.33	-	58,767,693.33	5.60	5,240,168.64
第五名	52,488,148.96	-	52,488,148.96	5.00	3,712,175.69
合计	499,005,997.75	150,456.00	499,156,453.75	47.53	40,927,313.73

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
其他应收款	298,476,560.99	257,975,115.88
合计	298,476,560.99	258,102,615.88

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
合计	-	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）	252,427,869.61	217,299,902.14
1 年以内	252,427,869.61	217,299,902.14
1 至 2 年	19,281,429.23	10,864,377.17
2 至 3 年	31,810,059.43	35,653,489.84
3 至 4 年	15,197,297.95	12,000,000.00
4 年以上	1,579,795.37	1,017,820.45
合计	320,296,451.59	276,835,589.60

(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	1,971,776.77	2,743,060.55
房屋押金	1,387,135.63	1,387,635.63
员工备用金	492,459.25	284,847.31
关联方往来款	316,338,079.94	272,309,847.86
其他	107,000.00	110,198.25
合计	320,296,451.59	276,835,589.60

(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）	
2026年1月1日余额	18,860,473.72			18,860,473.72
2026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	2,959,416.88			2,959,416.88
本期转回				
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2026年6月30日余额	21,819,890.60			21,819,890.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
无

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	18,860,473.72	2,959,416.88				21,819,890.60
合计	18,860,473.72	2,959,416.88				21,819,890.60

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	110,679,763.51	34.56	关联方 往来款	1 年以内，1-2 年， 2-3 年	7,526,223.92
第二名	96,888,470.85	30.25	关联方 往来款	1 年以内，2-3 年	6,588,416.02
第三名	27,410,476.52	8.56	关联方 往来款	1 年以内，1-2 年，2-3 年，3-4 年	1,863,912.40
第四名	26,450,007.47	8.26	关联方 往来款	1 年以内，1-2 年	1,798,600.51
第五名	20,502,829.54	6.40	关联方 往来款	1 年以内，2-3 年，3-4 年	1,394,192.41
合计	281,931,547.89	88.03	/	/	19,171,345.26

(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	469,662,267.24	-	469,662,267.24	460,044,076.00	-	460,044,076.00
对联营、合营企业投资	-	-	-	-	-	-
合计	469,662,267.24	-	469,662,267.24	460,044,076.00	-	460,044,076.00

(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	645,236.50					65,448.89	710,685.39	
南京美开深控科技有限公司	46,561,945.17					64,360.16	46,626,305.33	
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	539,210.75		3,193,036.56			44,429.80	3,776,677.11	
美埃新型材料南京有限公司	4,055,765.90					7,091.87	4,062,857.77	
美埃净化科技（上海）有限公司	9,527,174.43					461,298.38	9,988,472.81	

MayAir Manufacturing (M) Sdn. Bhd.	86,056,959.98					628,586.57	86,685,546.55	
美埃（南京）纳米材料有限公司	6,300,000.00						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	10,054,584.55					22,349.64	10,076,934.19	
美埃（南京）新材料科技有限公司	15,722,469.81					34,176.77	15,756,646.58	
美埃（天津）净化设备有限公司	30,092,943.15					11,819.78	30,104,762.93	
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.	387,431.03					85,592.82	473,023.85	
台马（上海）科技有限公司	1,322,115.00						1,322,115.00	

无锡西沃过滤设备有限公司	5,100,000.00						5,100,000.00	
美滤（南京）过滤技术有限公司	5,000,000.00		5,000,000.00				10,000,000.00	
浙江华工环境科技有限责任公司	9,415,600.00						9,415,600.00	
合计	460,044,076.00		8,193,036.56			1,425,154.68	469,662,267.24	

(2) 对联营、合营企业投资

☐适用 ☒不适用

(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	572,508,183.65	430,750,627.08	626,827,405.38	468,210,473.78
其他业务	3,660,607.50	3,486,890.24	1,938,860.95	1,786,674.16
合计	576,168,791.15	434,237,517.32	628,766,266.33	469,997,147.94

(1) 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
按商品类型分类		
风机过滤单元及过滤器产品	521,477,319.23	382,095,310.60
其他	54,691,471.92	52,142,206.72
按经营地区分类		
中国大陆	555,453,095.53	417,512,901.98
其他国家或地区	20,715,695.62	16,724,615.34
按收入确认的时间分类		
在某一时点确认	576,168,791.15	434,237,517.32
在某一时段内确认	-	-
合计	576,168,791.15	434,237,517.32

其他说明

□适用 √不适用

(2) 履约义务的说明

□适用 √不适用

(3) 分摊至剩余履约义务的说明

□适用 √不适用

(4) 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

本集团与履约义务相关的信息如下：

1. 商品销售

向客户交付商品时履行履约义务。本合同价款通常在交付商品后 30-90 天内到期，不存在重大融资成分。

5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-	-221,014.71
交易性金融资产的投资收益	521,470.03	358,533.41
其他	-135,903.16	-636,493.21
合计	385,566.87	-498,974.51

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	-3,071,075.98	
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	3,363,658.00	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	304,401.97	
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		
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		

项目	金额	说明
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	421,276.83	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	528,053.15	
少数股东权益影响额（税后）	267,620.55	
合计	222,587.12	

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	4.24	0.62	0.62
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.23	0.61	0.61

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

法定代表人：蒋立

董事会批准报送日期：2026 年 8 月 28 日

修订信息

☐适用 ☒不适用