

证券简称:保丽洁 证券代码:832802

POLYGEE 保丽洁股份

2024 年度报告

江苏保丽洁环境科技股份有限公司
JIANGSU POLYGEE ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY CO., LTD



保丽洁公众号



可视化年报

公司年度大事记



2024 年 3 月 26 日，公司举办了 2024 年度经销商大会，本次大会以“匠心智造，合力共赢”为主题，公司将持续提高产品核心竞争力，提升品牌影响力，完善售后服务能力，与全国经销商伙伴携手，实现合力共赢。

二、议案审议情况

（一）审议通过《关于以现金方式收购 Airverclean Pte Ltd 100%股权的议案》

1. 议案内容：

为深化公司的全球战略布局，拓展海外市场，公司拟以自有资金收购 LeeKoon Meng 及其家族成员所持有的新加坡 Airverclean Pte Ltd 公司 100% 股权，股权转让价格为 1,280 万新加坡元。本次交易完成后，保丽洁将持有 Airverclean Pte Ltd 公司 100% 股权，Airverclean Pte Ltd 公司将成为公司的全资子公司，纳入公司合并报表范围。

为确保上述事项能够顺利实施，公司董事会同意授权公司董事长及其合法授权之人士全权办理公司本次收购项目有关事宜，包括但不限于签署与本次收购事项相关的协议及文件，制定和实施具体方案，办理本次收购所需的监管机构、政府部门审批、备案等相关事项，授权有效期自公司董事会审议通过之日起至授权事项办理完毕之日止。

具体内容详见公司于 2024 年 6 月 24 日在北京证券交易所信息披露平台 (<http://www.bse.cn/>) 披露的《购买资产的公告》（公告编号：2024-043）。

2. 议案表决结果：

同意股数 46,409,382 股，占本次股东会有表决权股份总数的 100.00%；反对股数 0 股，占本次股东会有表决权股份总数的 0.00%；弃权股数 0 股，占本次股东会有表决权股份总数的 0.00%。

3. 回避表决情况

本议案不涉及关联交易，无需回避表决。

为深化公司的全球战略布局，拓展海外市场，2024 年 7 月 9 日，经公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过，公司拟以自有资金收购 LeeKoon Meng 及其家族成员所持有的新加坡 Airverclean Pte Ltd 公司 100% 股权，股权转让价格为 1,280 万新加坡元。本次交易完成后，保丽洁将持有 Airverclean Pte Ltd 公司 100% 股权，Airverclean Pte Ltd 公司将成为公司的全资子公司，纳入公司合并报表范围。

目录

第一节	重要提示、目录和释义	4
第二节	公司概况	6
第三节	会计数据和财务指标	8
第四节	管理层讨论与分析	12
第五节	重大事件	31
第六节	股份变动及股东情况	35
第七节	融资与利润分配情况	38
第八节	董事、监事、高级管理人员及员工情况	41
第九节	行业信息	44
第十节	公司治理、内部控制和投资者保护	45
第十一节	财务会计报告	53
第十二节	备查文件目录	143

第一节 重要提示、目录和释义

【声明】

公司董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。

公司负责人钱振清、主管会计工作负责人宋李兵及会计机构负责人（会计主管人员）宋李兵保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了标准无保留意见的审计报告。

本年度报告涉及未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

事项	是或否
是否存在公司董事、监事、高级管理人员对年度报告内容存在异议或无法保证其真实、准确、完整	☐ 是 ☒ 否
是否存在未出席董事会审议年度报告的董事	☐ 是 ☒ 否
是否存在未按要求披露的事项	☒ 是 ☐ 否

1、未按要求披露的事项及原因

未按要求披露事项：在 2024 年年度报告中对部分客户使用代称予以披露。
未按要求披露原因：公司与部分客户签订了保密协议，约定对双方有关信息履行保密义务，故申请豁免披露公司前五大客户中的部分客户名称。

【重大风险提示】

1、是否存在退市风险

☐是 ☒否

2、本期重大风险是否发生重大变化

☐是 ☒否

公司在本报告“第四节 管理层讨论与分析”之“四、风险因素”部分分析了公司的重大风险因素,敬请投资者注意阅读。

释义

释义项目		释义
公司、本公司、保丽洁	指	江苏保丽洁环境科技股份有限公司
保丽洁投资	指	苏州保丽洁投资管理中心（有限合伙）
保丽洁企服	指	苏州保丽洁企业服务中心（有限合伙）
AVC	指	Airverclean Pte Ltd
工程公司	指	苏州保丽洁环境工程有限公司
空净智云	指	上海空净智云物联技术有限公司
北京双洁	指	北京双洁环保科技有限公司
石家庄超洁	指	石家庄超洁环境科技有限公司
宁波众洁	指	宁波众洁环境科技有限公司
厦门洁莱	指	厦门洁莱环境科技有限公司
南通金洁	指	南通金洁环境科技有限公司
上海佐依洁	指	上海佐依洁环境科技有限公司
西安赛洁	指	西安赛洁环境科技有限公司
合成天洁	指	成都合成天洁环境科技有限公司
衢州希纬	指	衢州希纬环境管理有限公司
秦皇岛洁洁	指	秦皇岛洁洁环境科技有限公司
衢州衢洁	指	衢州市衢洁环保有限公司
嘉兴盛洁	指	嘉兴盛洁环境科技有限公司
南京领军	指	南京领军智能环保科技有限公司
舟山普洁	指	舟山市普洁环保有限公司
华泰联合、保荐机构	指	华泰联合证券有限责任公司
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
北交所	指	北京证券交易所
《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》
元、万元	指	人民币元、人民币万元
报告期	指	2024 年度

第二节 公司概况

一、 基本信息

证券简称	保丽洁
证券代码	832802
公司中文全称	江苏保丽洁环境科技股份有限公司
英文名称及缩写	Jiangsu Polygee Environmental Technology Co.,Ltd POLYGEE
法定代表人	钱振清

二、 联系方式

董事会秘书姓名	宋李兵
联系地址	张家港市锦丰镇（江苏扬子江国际冶金工业园光明村）
电话	0512-58611892
传真	0512-58611369
董秘邮箱	songlibing@polygee.com
公司网址	https://www.polygee.com/
办公地址	张家港市锦丰镇（江苏扬子江国际冶金工业园光明村）
邮政编码	215600
公司邮箱	polygee@polygee.com

三、 信息披露及备置地点

公司年度报告	2024 年年度报告
公司披露年度报告的证券交易所网站	www.bse.cn
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券时报（www.stcn.com）
公司年度报告备置地	公司董事会秘书办公室

四、 企业信息

公司股票上市交易所	北京证券交易所
上市时间	2023 年 2 月 6 日
行业分类	C 制造业-35 专用设备制造业-359 环保、社会公共服务及其他专用设备制造-3591 环境保护专用设备制造
主要产品与服务项目	静电式油烟净化设备的研发、生产和销售
普通股总股本（股）	63,083,300
优先股总股本（股）	0
控股股东	控股股东为（钱振清、冯亚东）

实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（钱振清、冯亚东），一致行动人为（钱振清、冯亚东、保丽洁投资、保丽洁企服）
--------------	---

五、 注册变更情况

☐适用 ☒不适用

六、 中介机构

公司聘请的会计师事务所	名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室
	签字会计师姓名	汪焕新、崔爱萍
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	华泰联合证券有限责任公司
	办公地址	上海市浦东新区东方路 18 号保利广场 E 座 20 层
	保荐代表人姓名	蒋益飞、王哲
	持续督导的期间	2023 年 2 月 6 日 - 2026 年 12 月 31 日

七、 自愿披露

☐适用 ☒不适用

八、 报告期后更新情况

☐适用 ☒不适用

第三节 会计数据和财务指标

一、 盈利能力

单位：元

	2024 年	2023 年	本年比上年增减%	2022 年
营业收入	193,344,968.75	170,583,953.87	13.34%	182,049,954.10
毛利率%	33.96%	30.54%	—	37.02%
归属于上市公司股东的净利润	22,654,372.39	19,646,550.37	15.31%	34,796,370.52
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	19,837,318.92	13,685,187.12	44.95%	30,221,914.62
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的净利润计算）	5.39%	4.87%	—	10.91%
加权平均净资产收益率%（依据归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	4.72%	3.39%	—	9.48%
基本每股收益	0.3591	0.3172	13.21%	0.6679

二、 营运情况

单位：元

	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减%	2022 年末
资产总计	545,407,353.88	474,453,457.22	14.95%	391,277,271.65
负债总计	119,193,764.84	60,173,275.85	98.08%	55,081,996.59
归属于上市公司股东的净资产	426,213,589.04	414,280,181.37	2.88%	336,195,275.06
归属于上市公司股东的每股净资产	6.76	6.57	2.89%	6.45
资产负债率%（母公司）	20.44%	13.27%	—	14.36%
资产负债率%（合并）	21.85%	12.68%	—	14.08%
流动比率	4.09	5.52	-25.91%	4.62
	2024 年	2023 年	本年比上年增减%	2022 年
利息保障倍数	—	—	—	—
经营活动产生的现金流量净额	33,316,985.30	36,752,457.46	-9.35%	34,616,163.35
应收账款周转率	2.67	2.52	—	3.15
存货周转率	3.15	3.66	—	3.39
总资产增长率%	14.95%	21.26%	—	10.18%
营业收入增长率%	13.34%	-6.30%	—	-6.60%
净利润增长率%	15.31%	-43.54%	—	-7.49%

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用

四、 与业绩预告/业绩快报中披露的财务数据差异

☒适用 ☐不适用

项目	业绩快报	年度报告	差异比例
营业收入	196,082,893.17	193,344,968.75	-1.40%
利润总额	26,531,109.58	25,774,495.50	-2.85%
归属于上市公司股东的净利润	23,016,609.80	22,654,372.39	-1.57%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	20,307,699.50	19,837,318.92	-2.32%
基本每股收益	0.3649	0.3591	-1.59%
加权平均净资产收益率%（扣非前）	5.47%	5.39%	-1.46%
加权平均净资产收益率%（扣非后）	4.82%	4.72%	-2.07%
总资产	546,761,398.12	545,407,353.88	-0.25%
归属于上市公司股东的所有者权益	426,562,605.64	426,213,589.04	-0.08%
股本	63,083,300.00	63,083,300.00	0.00%
归属于上市公司股东的每股净资产	6.76	6.76	0.00%

公司于 2025 年 2 月 27 日披露了《江苏保丽洁环境科技股份有限公司 2024 年年度业绩快报公告》（公告编号：2025-001），公告所载 2024 年度主要财务数据为初步核算数据，未经会计师事务所审计。2024 年年度报告中披露的经审计财务数据与业绩快报中披露的财务数据不存在重大差异。

五、 2024 年分季度主要财务数据

单位：元

项目	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	44,416,671.25	48,136,522.31	41,820,234.38	58,971,540.81
归属于上市公司股东的净利润	3,749,122.82	4,706,994.20	5,554,475.07	8,643,780.30
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	3,358,495.79	3,477,115.30	4,989,242.67	8,012,465.16

季度数据与已披露定期报告数据差异说明：

☐适用 ☒不适用

六、 非经常性损益项目和金额

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动资产处置损益	-4,333.17	81,576.77	39,171.80	
计入当期损益的政府补助	457,656.92	3,409,863.92	3,777,535.42	

投资收益	3,004,398.42	3,412,090.25	1,497,131.66	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-142,393.30	117,919.96	80,025.23	
非经常性损益合计	3,315,328.87	7,021,450.90	5,393,864.11	
所得税影响数	498,275.40	1,060,087.65	819,408.21	
少数股东权益影响额（税后）	-	-	-	
非经常性损益净额	2,817,053.47	5,961,363.25	4,574,455.90	

七、 补充财务指标

☐适用 ☒不适用

八、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) 会计数据追溯调整或重述情况

☒会计政策变更 ☐会计差错更正 ☐其他原因 ☐不适用

单位：元

科目	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
销售费用	15,250,522.64	14,989,272.64	-	-
营业成本	118,225,884.12	118,487,134.12	-	-

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒适用 ☐不适用

财政部于 2023 年 10 月发布《企业会计准则解释第 17 号》，涉及①流动负债与非流动负债的划分；②供应商融资安排的披露；③售后租回交易的会计处理；其中①、②自 2024 年 1 月 1 日起施行，③自 2024 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

财政部于 2024 年 12 月发布《企业会计准则解释第 18 号》，涉及不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理，于印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定，追溯调整“营业成本”、“销售费用”等报表科目。

上述会计政策变更影响列示如下：

合并财务报表

2024 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	16,949,098.64	16,752,375.31	-196,723.33
营业成本	127,484,721.12	127,681,444.45	196,723.33

2023 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	15,250,522.64	14,989,272.64	-261,250.00
营业成本	118,225,884.12	118,487,134.12	261,250.00

第四节 管理层讨论与分析

一、 业务概要

商业模式报告期内变化情况：

公司自设立以来一直立足于油烟废气治理行业，主营业务为静电式油烟废气治理设备的研发、生产与销售，主要产品包括静电式商用油烟净化设备、静电式工业油烟净化设备。公司自成立以来，一直专注于研发、制造和应用高效、稳定、安全的静电式油烟废气治理设备，并以此为基础为商业综合体、连锁及社会餐饮、酒店、学校、企事业单位食堂等餐饮行业用户，以及纺织印染、化纤、PVC、橡塑、金属加工、食品加工等工业用户提供油烟废气治理设备。

公司高度重视技术积累和研发创新，先后建立了江苏省企业研究生工作站、江苏省工业废气处理设备工程技术研究中心、江苏省工业企业技术中心、江苏省工业设计中心等研发平台。公司建有废气分析实验室，承担国家火炬计划项目、国家火炬计划产业化示范项目、江苏省物联网重点示范与推广应用项目、江苏省专精特新小巨人企业智能化升级项目等多项科技项目。截至本报告书出具日，公司共拥有 166 项专利，其中发明专利 37 项，多个产品已通过 CCEP、CQC 环保产品认证、中国环境标志（II型）产品认证、“苏州制造”品牌认证、欧盟 CE 认证、美国 UL 认证。公司作为主要起草单位参与编制了《纺织定型机废气治理技术规范》《高效稳定餐饮油烟净化系统第 2 部分：净化设备技术要求及检测规范》《餐饮业废气排放过程（工况）监控数据采集技术指南》《餐饮业静电式油烟净化设备》《静电式餐饮油烟净化设备运维技术规范》等多项团体标准。公司是江苏省科学技术厅、财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合认定的高新技术企业，自 2019 年以来，公司先后获评“苏州市质量奖”“江苏省服务型制造示范企业”“江苏省专精特新中小企业”“苏州市工人先锋号”“2021-2022 年度市级守合同重信用企业”“江苏省民营科技企业”，并入选工信部《环保装备制造行业（大气治理）规范条件》企业名单，公司的废气净化设备制造车间被评定为“江苏省示范智能车间”。

经过多年的业务发展及经营积累，公司的静电式油烟废气治理设备已形成一定品牌知名度，具有较强的市场竞争力，是行业内技术领先的静电式油烟废气治理设备制造商之一。公司在长期的运营过程中形成了独立、完整的研发、采购、生产和销售体系，上述各体系相互依托，构成了满足自身持续发展的盈利模式。公司拥有主要产品所需的核心技术及持续研发能力，为保证产品质量和生产效率，主要产品部件均由公司自行生产，并采用智能化高速自动化焊接等技术提升生产效率。公司主要采用直销与经销相结合的模式对国内外市场进行产品销售。未来公司将循着技术和品牌协同发展的路径，实现产品和品牌竞争力的进一步提升。

近年来，公司积极参与行业展会，拓展国内外市场，凭借较强的技术实力、安全可靠的产品质量和优质的客户服务，在行业内树立了良好的品牌形象，在下游客户中获得了广泛的认可，公司的品牌知名度逐步提升。自 2019 年以来，公司先后获评美趣商业联盟“最环保油烟净化器供应商评选大赛冠军”、“中国环境保护产业协会理事会理事单位”“苏州市放心消费创建活动先进示范单位”“中国环境保护产业协会“AAA 企业信用等级”“2023 中国餐饮产业红牛奖——餐饮商用设备企业 TOP10”“2023 年度餐饮商用设备企业 TOP10”此外，公司多项产品曾获得“苏州市名牌产品”、“苏州市工业设计产品铜奖”称号、“2024 年江苏省三星级上云企业”。

公司盈利主要来源于静电式油烟废气治理设备及其配件的销售利润，公司坚持以客户为中心的理

念，围绕客户的需求进行产品的开发设计，通过灵活的销售模式和优质的售后服务开发维护客户；凭借核心技术和经验提供高性价比的产品，满足客户对环保和效益的需求；同时，通过严格的采购程序和供应商管理制度，在保证原材料质量的基础上控制采购成本。未来，公司将一方面在巩固并提升中高端商用油烟净化设备的市场占有率的同时，继续拓展多品牌、经济型、差异化、定制化油烟净化设备的销售途径，继续强化规模化生产优势以及完善企业的销售渠道；另一方面，围绕大气污染治理为发展方向，以双碳目标和发展新质生产力、绿色生产力为契机，不断开发新技术、新产品，规范餐饮油烟运维服务管理，在充分利用自有资源的同时大力挖掘未来的资本市场资源要素，为公司持续、健康、稳定的发展夯实基础。

报告期内核心竞争力变化情况：

☐适用 ☒不适用

专精特新等认定情况

☒适用 ☐不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“高新技术企业”认定	是
其他相关的认定情况	张家港市小巨人企业、苏州市智能化改造和数字化转型标杆企业、江苏省示范智能车间、苏州市智能制造解决方案供应商、江苏省服务型制造示范企业、江苏省工业设计中心、江苏省民营科技企业

二、经营情况回顾

（一）经营计划

报告期内，公司实现业务收入 19,334.50 万元，同比上期增长了 13.34%；净利润为 2,265.44 万元，同比上期增长了 15.31%。

报告期内，公司营收及利润规模较上年同期均有所增长，主要系随着“双碳”目标的推进及环保政策趋严，国内多地开展餐饮油烟、恶臭异味专项治理活动，使得油烟净化设备需求持续增长，加之公司顺利完成 AVC 公司交割工作，较好实现了现有资源的优势互补和有效协同，对公司的经营业绩提升发挥了积极作用。

报告期内，公司产品与服务未发生重大调整，核心团队、主要客户和供应商、销售渠道、成本结构、收入模式均未发生重大变化。面临全球复杂严峻的经济环境，公司在董事会的领导下，一方面在巩固并提升中高端商用油烟净化设备的市场占有率的同时，继续拓展多品牌、子品牌和多系列产品的设计、定位和定价策略，提升公司产品在市场上覆盖的广度和深度，充分满足不同市场需求；在确保产品质量的基础上不断推出能满足不同客户群体的经济型产品，进一步探索新客户群体，提高产品市场占有率；采用差异化市场竞争策略并充分利用自身技术优势，通过向下游客户延伸提供清洗服务、提供整厂设计服务、提供节能减排配套产品制造等策略，增强客户依赖的深度和业务可持续性；继续强化规模化生产优势和设计优势，为不同客户提供定制化产品，增加客户粘性，从而提高市场占有率水平；另一方面，围绕大气污染治理为发展方向，以双碳目标和发展新质生产力、绿色生产力为契机，不断开发新技术、新产品和新工艺，积极降低产品制造成本，通过积极研发和规范化管理，在充分利用自有资源的同时大力挖掘未来的资本市场资源要素，为公司持续、健康、稳定的发展夯实基础。与此同时，公司借助 AVC

公司在海外市场多年的行业资源以及经营积累，加快公司产品出海的步伐，以实现公司业绩的稳健增长。

（二） 行业情况

随着城市化进程的加快和民众对环境的要求不断提高，我国环境压力越来越大，其中大气污染治理是我国一项长期性重要系统工程，近年来，公众和有关部门对大气污染治理的重视程度不断提升。随着《国家环境保护“十二五”规划》《环境空气质量标准》（GB3095-2012）等多项国家政策、法规的先后出台，逐步提高了我国大气污染治理标准，对大气污染治理行业发展起到积极促进作用。北京、上海、浙江、江苏等全国重点省市地方政府也分别制定《北京市大气污染防治条例》、《上海市大气污染防治条例》、《浙江省大气污染防治行动计划》、《江苏省大气污染防治条例》等地方性政策、法规，以更妥善推进大气污染治理行动。随着国家及大众对大气污染认识的加深，油烟废气已成为引起城市大气雾霾的重要污染源之一，逐步纳入大气污染重点治理范围。静电式油烟废气治理设备由于净化效率高、运行费用低等诸多优点，具有广泛的下游应用接受度和发展空间，已成为市场上主流油烟废气治理设备。

大气污染物中的油烟根据产生来源可主要分为餐饮油烟及工业油烟两种。餐饮油烟主要指食物烹饪、加工过程中挥发的油脂、有机质及其加热分解或裂解的产物，主要成分包括烷烃、烯烃、有机酸、醛类化合物和多环芳烃等。我国是餐饮大国，餐饮业是社会经济的重要组成部分。近年来，随着经济发展以及双碳目标的提出，国家层面陆续出台了一系列政策加强对餐饮油烟的治理：2019年8月生态环境部、国家市场监督管理总局发布《餐饮业油烟污染物排放标准》（征求意见稿），提出将餐饮油烟国标的排放限值由 $2\text{mg}/\text{m}^3$ 提高至 $1\text{mg}/\text{m}^3$ ，油烟污染物净化设施的去除效率由60%-85%提高至90%，大幅提升餐饮油烟排放标准要求；2021年10月，国家发改委、生态环境部等十个国家部委联合发布《“十四五”全国清洁生产推行方案》，指出在“十四五”期间推进服务业清洁生产，推进餐饮油烟治理；2021年11月，中共中央、国务院发布《关于深入打好污染防治攻坚战的意见》，指出要深入打好蓝天保卫战，加大餐饮油烟污染治理力度；2022年10月，习近平总书记在二十大报告中指出，要坚持精准治污、科学治污、依法治污，持续深入打好蓝天、碧水、净土保卫战，加强污染物协同控制，基本消除重污染天气；2023年12月7日，国务院印发了《空气质量持续改善行动计划》的通知，计划中指出，到2025年，全国地级及以上城市 $\text{PM}_{2.5}$ 浓度比2020年下降10%，要求各地开展餐饮油烟、恶臭异味专项治理，推动有条件的地区实施治理设施第三方运维管理及在线监控，因地制宜解决群众反映集中的油烟及恶臭异味扰民问题。除上述国家相关政策规定之外，多个省份和城市已经出台更为严格的餐饮油烟排放标准，多个城市也在陆续开展餐饮油烟在线监测等专项整治活动，全国范围内加大餐饮油烟污染治理力度的趋势较为确定，未来对于公司商用油烟净化设备的需求增长空间较为有利。工业油烟是指在工业生产制造过程中使用的油脂在若干生产环节中雾化、蒸发产生的烟雾，其中包括纺织印染行业的热定型环节、化纤行业的纺丝与加弹环节，以及PVC、橡塑材料制造行业的压延、贴合、挤出等环节。2024年8月11日，中共中央 国务院发布了《关于加快经济社会发展全面绿色转型的意见》，意见提出，到2030年，重点领域绿色转型取得积极进展，绿色生产方式和生活方式基本形成，减污降碳协同能力显著增强，主要资源利用效率进一步提升，支持绿色发展的政策和标准体系更加完善，经济社会发展全面绿色转型取得显著成效，到2030年，节能环保产业规模达到15万亿左右。公司的油烟废气治理设备符合国家新质生产力和高质量发展的要求，经过十多年持续专注的研发投入和市场推广，公司工业油烟废气治理设备产品已形成一定品牌知名度，拥有恒力集团、东方盛虹等行业知名、长期稳定的客户，具有较强的市

场竞争力。

如前所述，公司油烟废气治理设备目前主要应用于餐饮以及纺织印染、化纤等工业领域，油烟废气治理设备行业发展与下游行业的油烟治理政策以及行业总体发展状况密切相关。

（三） 财务分析

1. 资产负债结构分析

单位：元

项目	2024 年末		2023 年末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	56,368,339.73	10.34%	89,881,728.68	18.94%	-37.29%
应收票据	1,156,491.64	0.21%	14,495,453.24	3.06%	-92.02%
应收账款	60,009,368.64	11.00%	54,282,326.12	11.44%	10.55%
存货	44,971,687.72	8.25%	35,440,385.13	7.47%	26.89%
长期股权投资	4,024,547.54	0.74%	1,635,018.94	0.34%	146.15%
固定资产	125,061,772.10	22.93%	103,225,158.30	21.76%	21.15%
在建工程	50,814,359.32	9.32%	11,364,798.17	2.40%	347.12%
无形资产	34,449,020.63	6.32%	32,450,451.51	6.84%	6.16%
商誉	12,526,930.31	2.30%	-	-	-
应收款项融资	16,733,604.80	3.07%	12,509,545.00	2.64%	33.77%
其他应收款	1,077,779.18	0.20%	1,704,905.72	0.36%	-36.78%
合同资产	6,301,801.34	1.16%	4,173,638.61	0.88%	50.99%
长期应收款	4,592,333.27	0.84%	-	-	-
其他非流动资产	4,291,162.13	0.79%	930,669.71	0.20%	361.08%
应付票据	11,737,515.27	2.15%	20,664,085.52	4.36%	-43.20%
应付账款	43,906,892.37	8.05%	22,190,077.96	4.68%	97.87%
应交税费	5,394,073.67	0.99%	2,526,295.12	0.53%	113.52%
其他非流动负债	33,375,820.80	6.12%	-	-	-

资产负债项目重大变动原因：

- 1、报告期末，公司货币资金金额为 56,368,339.73 元，较上年期末减少了 37.29%，主要原因系：报告期内，公司根据收购 AVC 公司的股权转让协议相关约定，向 AVC 公司原股东支付了第一期股权转让款项人民币 3,300 万元。
- 2、报告期末，公司应收票据金额为 1,156,491.64 元，较上年期末减少了 92.02%，主要原因系：公司及时将应收票据到期托收，导致应收票据余额减少所致。
- 3、报告期末，公司长期股权投资金额为 4,024,547.54 元，较上年期末增加了 146.15%，主要原因系：根据公司战略目标，落实差异化的竞争策略和服务型制造模式，充分发挥各方资源和优势，同时积极推进募集资金投资项目的实施，公司在全国多地投资成立合资公司所致。
- 4、报告期末，公司在建工程金额为 50,814,359.32 元，较上年期末增加了 347.12%，主要原因系：公司积极推进募投项目中油烟净化设备生产建设项目。

5、报告期末，商誉金额为 12,526,930.31 元，主要原因系：报告期内公司完成对 AVC 公司并购所形成的。

6、报告期末，应收款项融资金额为 16,733,604.80 元，较上年期末增加了 33.77%，主要原因系：报告期内，公司下游客户增加了以银行票据结算货款的比例，使得公司期末持有较多的银行承兑汇票。

7、报告期末，其他应收款金额为 1,077,779.18 元，较上年期末减少了 36.78%，主要原因系：报告期内，应收的软件产品增值税即征即退退税款较上年期末减少了 45 万元以及收回了部分投标保证金。

8、报告期末，合同资产金额为 6,301,801.34 元，较上年期末增加了 50.99%，主要原因系：工业油烟净化设备收入同比增长了 17.52%，使得工业油烟净化设备质保金增长较多。

9、报告期末，长期应收款金额为 4,592,333.27 元，主要原因系：报告期内，经董事会及股东大会审议通过，公司向合资公司支付了借款共 473.57 万元以及应收的借款利息 9.83 万元，并根据公司的会计估计计提了相应的坏账准备。

10、报告期末，其他非流动资产金额为 4,291,162.13 元，较上年期末增加了 361.08%，主要原因系：公司根据油烟净化生产建设项目的建设进度，增加了工程配套设施以及机器设备预付款项。

11、报告期末，应付票据金额为 11,737,515.27 元，较上年期末减少了 43.20%，主要原因系：票据到期支付，导致应付票据余额减少所致。

12、报告期末，应付账款金额为 43,906,892.37 元，较上年期末增加了 97.87%，主要原因系：报告期内，随着公司业务规模增长以及油烟净化生产建设项目建设进展所需，采购的材料及货物增加所致。

13、报告期末，应交税费金额为 5,394,073.67 元，较上年期末增加了 113.52%，主要原因系：报告期内，公司完成了 AVC 公司股权交割，其期末有 300 万元应交税金所致。

14、报告期末，其他非流动负债金额为 33,375,820.80 元，主要为报告期内，公司根据收购 AVC 公司的股权转让协议相关约定，完成支付了第一笔股权转让款，剩余第二笔股权转让款尚未支付。

境外资产占比较高的情况

☐适用 ☒不适用

2. 营业情况分析

(1) 利润构成

单位：元

项目	2024 年		2023 年		变动比例%
	金额	占营业收入的比重%	金额	占营业收入的比重%	
营业收入	193,344,968.75	-	170,583,953.87	-	13.34%
营业成本	127,681,444.45	66.04%	118,487,134.12	69.46%	7.76%
毛利率	33.96%	-	30.54%	-	-
销售费用	16,752,375.31	8.66%	14,989,272.64	8.79%	11.76%
管理费用	14,070,761.98	7.28%	9,686,264.56	5.68%	45.27%
研发费用	10,415,666.04	5.39%	11,295,207.01	6.62%	-7.79%
财务费用	-2,244,070.75	-1.16%	-517,636.13	-0.30%	-333.52%
信用减值损失	-3,232,662.93	-1.67%	-2,278,187.42	-1.34%	-41.90%
资产减值损失	-720,750.05	-0.37%	86,703.94	0.05%	-931.28%
其他收益	3,555,494.22	1.84%	5,837,843.32	3.42%	-39.10%
投资收益	1,751,720.88	0.91%	3,142,290.93	1.84%	-44.25%
公允价值变动收益	170,306.85	0.09%	151,386.30	0.09%	12.50%
资产处置收益	-4,333.17	0.00%	81,576.77	0.05%	-105.31%

汇兑收益	-	-	-	-	-
营业利润	25,916,888.80	13.40%	21,702,138.89	12.72%	19.42%
营业外收入	100,951.03	0.05%	150,141.57	0.09%	-32.76%
营业外支出	243,344.33	0.13%	32,221.61	0.02%	655.22%
净利润	22,654,372.39	11.72%	19,646,550.37	11.52%	15.31%

项目重大变动原因：

1、2024 年管理费用为 14,070,761.98 元，较上年同期增长了 45.27%，主要原因系：报告期内，公司因收购 AVC 公司而产生的中介机构尽调、审计及其他费用 112.45 万元，以及合并日后新增 AVC 公司管理费用 256.37 万元。
2、2024 年财务费用为-2,244,070.75 元，绝对值同比减少了 333.52%，主要原因系：报告期内美元对人民币汇率波动较大，汇兑收益同比去年增加了 180 万元所致。
3、2024 年资产减值损失为-720,750.05 元，损失绝对值同比增长了 931.28%，主要原因系：报告期内，公司对所持有的各类存货进行期末计量时增加存货跌价准备 60.87 万元所致。
4、2024 年信用减值损失为-3,232,662.93 元，损失绝对值同比增加了 41.90%，主要原因系：报告期内，公司根据对应收账款的监控、动态分析和评估，按单项计提坏账准备增加 97 万元；同时，受到下游客户自身资金调度以及新增的对合资公司借款的影响，导致计提的应收账款及其他应收款坏账准备有所增加。
5、2024 年其他收益为 3,555,494.22 元，较上年同期减少了 39.10%，主要原因系：相较上年同期，公司收到的政府补助减少所致。
6、2024 年投资收益为 1,751,720.88 元，较上年同期减少了 44.25%，主要原因系：报告期内，根据公司战略目标并积极推进募集资金投资项目的实施，公司在全国多地投资成立投资公司，目前合资公司仍处于市场开拓及业务推广阶段，用于房租、装修及前期投入费用较多，尚未产生利润回报所致。
7、2024 年资产处置收益为-4,333.17 元，较上年同期减少了 105.31%，主要原因系：上年同期公司处理了一批使用过的固定资产。
8、2024 年营业外收入为 100,951.03 元，较上年同期减少了 32.76%，主要原因系：上年同期公司收到员工工伤赔偿所致。
9、2024 年营业外支出为 243,344.33 元，较上年同期增长了 655.22%，主要原因系：报告期内员工工伤赔偿和公益性捐赠同比增加所致。

(2) 收入构成

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
主营业务收入	191,365,414.21	168,747,562.15	13.40%
其他业务收入	1,979,554.54	1,836,391.72	7.80%
主营业务成本	127,676,955.49	118,482,538.83	7.76%
其他业务成本	4,488.96	4,595.29	-2.31%

按产品分类分析：

单位：元

分产品	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
-----	------	------	------	--------------	--------------	------------

商用油烟净化设备	109,868,246.01	69,005,278.44	37.19%	10.02%	5.64%	增加 2.60 个百分点
工业油烟净化设备	56,742,274.76	42,665,087.75	24.81%	17.52%	15.45%	增加 1.35 个百分点
其他废气治理设备	7,944,428.41	5,804,680.50	26.93%	28.18%	42.22%	减少 7.22 个百分点
配件及维护服务	16,810,465.03	10,201,908.80	39.31%	16.70%	-15.85%	增加 23.47 个百分点
其他业务收入	1,979,554.54	4,488.96	99.77%	7.80%	-2.31%	增加 0.02 个百分点
合计	193,344,968.75	127,681,444.45	-	-	-	-

按区域分类分析：

单位：元

分地区	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比上年同期增减%	营业成本比上年同期增减%	毛利率比上年同期增减
中国大陆	152,047,892.20	108,517,059.33	28.63%	4.49%	2.77%	增加 1.19 个百分点
其他国家或地区	41,297,076.55	19,164,385.12	53.59%	64.75%	48.63%	增加 5.03 个百分点
合计	193,344,968.75	127,681,444.45	-	-	-	-

收入构成变动的原因：

报告期内，公司收入构成未发生重大变动。

(3) 主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占比%	是否存在关联关系
1	客户一	16,715,591.25	8.65%	否
2	AIRVERCLEAN PTE LTD	13,868,502.61	7.17%	否
3	江苏恒力化纤股份有限公司	7,273,422.94	3.76%	否
4	NATIONAL ELECTROSTATIC EQUIPMENT CO., LTD	5,151,939.54	2.66%	否
5	客户二	4,628,318.58	2.39%	否
合计		47,637,774.92	24.64%	-

上述表格中对受同一实际控制人控制下的客户合并计算销售金额，故对江苏恒力化纤股份有限公司的销售金额包括了对其同一控制下江苏恒科新材料有限公司、江苏德力化纤有限公司、江苏轩达高分子材料有限公司以及康辉南通新材料科技有限公司的销售金额；AVC 公司的销售金额为并表前公司对其的销售收入。

(4) 主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占比%	是否存在关联关系
1	江苏锡建不锈钢有限公司	24,684,274.96	27.53%	否
2	苏州东南铝板带有限公司	8,902,925.47	9.93%	否
3	常州明聚金属制品有限公司	8,725,900.01	9.73%	否
4	苏州华琦金属材料有限公司	2,586,371.23	2.88%	否
5	扬中市扬城电塑有限公司	2,247,269.75	2.51%	否
合计		47,146,741.42	52.57%	-

3. 现金流量状况

单位：元

项目	2024 年	2023 年	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	33,316,985.30	36,752,457.46	-9.35%
投资活动产生的现金流量净额	-55,352,908.02	-122,908,122.23	-54.96%
筹资活动产生的现金流量净额	-10,180,689.21	61,852,127.79	-116.46%

现金流量分析：

- 1、投资活动产生的现金流量净额较上年同期绝对值下降了 54.96%，主要原因系：报告期内，因公司向 AVC 公司原股东支付了第一期股权转让款人民币 3,300 万元；同时，公司积极推进油烟净化设备生产建设项目，支付了较多的工程款和设备款，因此，公司在审慎研判并根据自身的资金配置需求的基础上，与上年同期相比减少了对闲置资金进行现金管理的额度。
- 2、筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少了 116.46%，主要原因系：上年同期，公司完成了北交所上市发行，收到了发行上市的募集资金。

(四) 投资状况分析

(一) 总体情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

报告期投资额	上年同期投资额	变动比例%
599,273,200.00	659,813,000.00	-9.18%

(二) 报告期内获取的重大的股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

(三) 报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

(四) 以公允价值计量的金融资产情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

金融资产类别	初始投资成本	资金来源	本期购入金额	本期出售金额	报告期投资收益	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	75,000,000.00	自有资金	521,000,000.00	481,000,000.00	2,205,954.02	170,306.85	0
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	30,000,000.00	募集资金	75,000,000.00	105,000,000.00	529,794.53	0	0
合计	105,000,000.00	-	596,000,000.00	586,000,000.00	2,735,748.55	170,306.85	

注：报告期内，公司持有的以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产为购买的银行结构性存款现金管理产品。

(五) 理财产品投资情况

√适用 □不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	发生额	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	521,000,000.00	115,000,000.00	-	不存在
银行理财产品	募集资金	75,000,000.00	0	-	不存在
合计	-	596,000,000.00	115,000,000.00	-	-

单项金额重大的委托理财，或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财

□适用 √不适用

(六) 委托贷款情况

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

(1) 主要控股子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	主营业务收入	主营业务利润	净利润
工程公司	控股子公司	机械设备安装、清洗、保养服务	2,000,000.00	7,435,635.80	6,505,454.87	8,404,341.10	273,145.23	196,523.16

	司							
空净智云	控股子公司	环境保护专用设备销售、软件开发与维护	3,000,000.00	2,627,164.28	2,626,654.95	377,358.53	-5,869.06	-4,401.79
AVC	控股子公司	环境保护专用设备销售及提供清洗及运维服务	2,591,560.37	73,500,201.17	56,978,568.73	16,394,962.89	4,297,179.87	3,419,019.72

(2) 主要控股参股公司情况说明

主要参股公司业务分析

√适用 □不适用

公司名称	与公司从事业务的关联性	持有目的
北京双洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
石家庄超洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
宁波众洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
厦门洁莱	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
南通金洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
上海佐依洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
西安赛洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
成都合成天洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
衢州希纬	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
秦皇岛洁洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
衢州衢洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
嘉兴盛洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
南京领军	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
舟山普洁	为公司商用油烟净化设备提供清洗及运维服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
Airverclean FZC	销售包括公司油烟净化设备在内的空气净化设备并提供售后服务	业务拓展及提升公司综合竞争力
Airverclean Sales India Pvt Ltd	销售包括公司油烟净化设备在内的空气净化设备并提供售后服务	业务拓展及提升公司综合竞争力

子公司或参股公司的经营业绩同比出现大幅波动

□适用 √不适用

(3) 报告期内取得和处置子公司的情况

□适用 √不适用

(4) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

(五) 税收优惠情况

√适用 □不适用

(1) 企业所得税

公司 2010 年 12 月 13 日被认定为高新技术企业(证书编号: GR201032000735), 2013 年、2016 年、2019 年、2022 年均通过高新技术企业资格复审, 每次复审有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定, 公司报告期内企业所得税减按 15.00% 的税率计缴企业所得税。

(2) 增值税

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) 的规定, 自 2011 年 1 月 1 日起, 增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品, 对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策; 增值税一般纳税人销售嵌入式软件产品也与单独销售软件产品一样, 就其增值税实际税负超过 3% 部分享受即征即退优惠政策。

根据财政部税务总局公告 2023 年第 43 号《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》, 自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日, 允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税额。报告期内, 公司满足该优惠政策条件。

(六) 研发情况

1、研发支出情况:

单位: 元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	10,415,666.04	11,295,207.01
研发支出占营业收入的比例	5.39%	6.62%
研发支出资本化的金额	0	0
资本化研发支出占研发支出的比例	0%	0%
资本化研发支出占当期净利润的比例	0%	0%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

□适用 √不适用

研发投入资本化率变化情况及其合理性说明

□适用 √不适用

2、研发人员情况:

教育程度	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	3	3
本科	19	23
专科及以下	19	20
研发人员总计	41	46
研发人员占员工总量的比例 (%)	15.39%	14.02%

3、 专利情况：

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	166	150
公司拥有的发明专利数量	37	28

4、 研发项目情况：

√ 适用 □ 不适用

研发项目名称	项目目的	所处阶段/ 项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
便于多场景应用的油烟净化设备的研发	本项目研发一种便于多场景应用的油烟净化设备能够根据不同场景的使用需求，通过对电场的选择组合，适应不同菜系烹饪场景，提高油烟净化效率和使用兼容性。	完成研发目标	本项目产品是一种便于多场景应用的油烟净化设备，通过对电场模块进行选择调整，能适应不同菜系烹饪场景。	同时提高抗油烟污染能力、增长清洗周期，运维更换更省力，可减少处理成本，实现节约与环保的有机结合。
油烟净化洗涤废水一体化处理装置的研发	本项目研发一种洗涤废水一体化处理装置，解决了含油废水直排污染难题，为产业化打下了坚实的技术基础。	完成研发目标	本项目产品实现对油水分离，废水再利用，提高水资源的利用率，减少污染。	有助于在废气治理过程中产生的含油废水的处理排放，节约生产成本。
自净化油烟净化设备的研发	本项目旨在解决传统的油烟净化设备清洗频率高、清洗困难，并且长期使用后存在残留油脂的技术问题。	完成研发目标	本项目产品通过动态监测设备的实时信息，控制设备的自清洗，并对设备进行定期的自净化操作，使设备能够保持良好的工作状态，延长清洗周期，提高其	有利于实现产品的改善升级，提升用户体验。

			净化效率和持久性。	
智能控制型集烟罩油烟净化一体设备的研发	本项目是解决现有油烟净化一体设备存在烟气散逸、排烟不尽、油烟机内油气难以分离清洗、风机运行能耗大、风量不稳定、噪声大、油烟捕集率以及排烟效率低等问题。	完成研发目标	本项目利用先进的控制策略以执行风机、净化模块、调节阀门等相应的动作，以影响和控制设备的运行，提高运行稳定性，减少噪声，最终实现油烟净化一体设备运行过程效能优化。	有利于实现产品的改善升级，提升用户体验。
电流自动均衡控制型高压电源的研发	本项目是解决现有多电源并网供电电流均衡存在的成本高、无法独立自主控制等问题，以降低使用成本，提高使用效率。	详细设计试验阶段	本项目以静电式油烟废气净化系统用高压电源为研究对象，通过相应的控制策略，动态地调整模块的电压和电流，使得每个模块时刻均摊负载电流。	优化并入系统的参数，保证了废气治理系统运行的高效稳定性的同时兼顾了高能效。
湿式阻火烟罩一体机的研发	本项目是研发一种能够将油烟降温，有效提高后端油烟的净化效率，同时保证灭火效果的湿式阻火烟罩一体机。	详细设计试验阶段	本项目进一步对集烟罩进行结构优化，同时设计排水补水装置，通过传感器控制，实现循环水系统自动控制。	湿式阻火烟罩一体机可以有效降温，保证灭火效果，保障了设备的安全性。
模块化废气热回收装置的研发	本项目是研发一种能够模块化拆装的热回收机芯，可快速替换、方便清洗维护，工况适用性强的废气热回收装置。	详细设计试验阶段	本项目产品通过模块化热回收机芯的设计与研发，进一步改进具备模块化的余热回收装置的结构设计，同时，为保证热回收装置	该项目可以高效回收工业生产中排放的废气余热，大幅降低生产能耗，同时还能改善生产环境，降低废气后处理难度，

			长期稳定运行，设计自动清洗系统。	减少处理成本，实现节能与环保的有机结合。
室内循环油烟净化设备的研发	本项目是针对现有部分厨房无法通过专用烟道外排餐饮油烟的条件、吸油烟机油烟逸散、净化效果差等问题，研发一种能够无需外部管道即可去除厨房中的油烟、热量和气味，实现室内循环的油烟净化设备。	详细设计试验阶段	本项目针对不通过专用管道外排餐饮油烟，展开多通道流场均匀分布设计研究，设计油烟高效净化组件及烟气降温与循环利用的自动控制系统。	有利于实现产品的改善升级，提升设备带来的经济效益。

5、 与其他单位合作研发的项目情况：

☐适用 ☒不适用

(七) 审计情况

1. 非标准审计意见说明：

☐适用 ☒不适用

2. 关键审计事项说明：

1、事项描述

保丽洁产品收入确认具体原则：（1）内销收入的确认方式：需要安装调试的废气治理设备，公司将产品发送至客户指定地点，在设备安装调试完毕并经验收合格后，根据客户签署的验收合格单据确认收入；不需要安装调试的废气治理设备及其配件，在产品出库交付物流时，公司根据物流单据确认收入；其他配件及维护服务：公司在其他配件发出、维护服务完成并经客户确认，公司根据客户确认单确认收入。（2）外销收入的确认方式，根据海关出具的报关单确认收入。

保丽洁 2024 年营业收入为 19,334.50 万元。由于收入是保丽洁的关键业绩指标之一，对财务报表影响重大，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将保丽洁环境科技收入确认的真实性、完整性作为关键审计事项。营业收入披露详见财务报表附注五、39。

2、审计应对

我们了解保丽洁与收入确认相关的内部控制，并测试与收入确认相关的关键内部控制执行的有效性。通过审阅销售订单及与管理层的访谈，了解和评估保丽洁的收入确认政策。对保丽洁的收入确认进行抽样测试，核对收入确认的支持性单据。根据交易的特点和性质，选取样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售额。针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

3. 对会计师事务所履职评估情况以及对会计师事务所履行监督职责情况：

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）具有从事证券业务资格，与公司长期合作，在担任公司审计机构期间，能够勤勉尽责、公允合理的发表独立审计意见，出具各项报告客观、真实的反映了公司的财务状况和经营成果，顺利完成审计工作。

（八） 合并报表范围的变化情况

√适用 □不适用

经公司第四届董事会第十次会议以及 2024 年第一次临时股东大会审议通过，公司拟以自有资金收购 LeeKoon Meng 及其家族成员（以下简称“卖方”）所持有的新加坡 Airverclean Pte Ltd 公司 100%股权。本次交易完成后，保丽洁将持有 Airverclean Pte Ltd 公司 100%股权，AirvercleanPte Ltd 公司将成为公司的全资子公司，纳入公司合并报表范围。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 24 日在北京证券交易所信息披露平台（<http://www.bse.cn/>）披露的《购买资产的公告》（公告编号：2024-043）。报告期内，公司已与卖方共同完成了本次交易的交割工作，Airverclean Pte Ltd 公司已纳入公司合并报表范围。

（九） 企业社会责任

1. 脱贫成果巩固和乡村振兴社会责任履行情况

√适用 □不适用

报告期内，公司以实际行动响应中央扶贫开发工作会议和中国证监会关于发挥资本市场作用服务国家脱贫攻坚战略意见的精神，并结合公司实际情况，积极配合“爱满港城”公益项目建设。

2. 其他社会责任履行情况

√适用 □不适用

公司积极履行企业应尽的社会义务，依法履行纳税义务，保护员工合法权益，积极参与各类社会活动，支持所在地区经济发展。公司始终把社会责任放在公司发展的重要位置，诚信经营，尽全力对社会负责，对公司全体股东、客户、供应商和每一位员工负责。

3. 环境保护相关的情况

√适用 □不适用

长期以来，公司注重可持续发展，坚持履行环境保护责任。公司严格遵守环境保护相关法律法规和行业标准，并严格按照相关规定在企业生产、运营及管理过程中开展各项环境保护工作；严格按照环境影响评价开工建设，全程跟踪，确保安全环保设施的三同时（同时设计、同时施工、同时投入生产和使用）；严格执行环境保护许可制度，各投入生产项目均已取得环保批复、自行主动开展验收等工作。在日常管理中，公司不断推进环境保护和节能减排宣传教育，增强员工节水节电、节能低碳意识，严格进行标准化、规范化管理。公司内每个用水、用电的地方都张贴显著提醒标识，加大节约用水、用电宣传力度；不断健全并优化企业办公流程系统，减少纸张使用；提醒员工在下班后及时关闭办公设备，尤其是在节假日、恶劣天气时，关闭所有电源、电器设备，拔掉插头，减少设备的待机时间。

（十） 报告期内未盈利或存在累计未弥补亏损的情况

☐适用 ☒不适用

三、 未来展望

（一） 行业发展趋势

现行国家餐饮油烟排放标准发布至今已超过二十年，其对餐饮油烟的排放标准无法满足现阶段的社会发展需求，同时由于各地主管部门执法力度不同等原因，目前市场上存在大量价格便宜、结构简单、净化效果差的低端商用油烟净化设备。随着政府及大众对于油烟污染认识的提高，下游客户对油烟废气在线监控、油烟治理设备产品性能将提出更高的要求，如产品净化效率、运行稳定性等。目前行业内低端产品仍凭借价格优势占据相对较高的市场份额，但随着未来油烟废气在线监控和油烟废气治理行业规范化稳定发展，持续进行技术创新的高端产品的市场占有率将进一步提升，低端产品市场将逐步被中高端产品替代，行业整体技术水平将持续提升，同时行业还面临如下的发展趋势：

1、 油烟废气治理设备行业政策的有利支持

近年来，为稳步实现我国绿色经济转型升级的战略目标，改善居民空气质量水平和生活水平，国家及地方政府各级部门先后出台了多项与油烟治理相关的政策和标准，鼓励和引导油烟治理行业的长期稳定发展。如 2023 年 12 月 7 日国务院印发《空气质量持续改善行动计划》的通知，就明确要求各地开展餐饮油烟、恶臭异味专项治理。上述政策的陆续出台明确了我国油烟治理工作的重要性和迫切性，对我国油烟治理行业的发展将起到积极引导作用，为行业的可持续发展创造良好的政策环境和提供有力保障。此外，各地政府也在不断加强对油烟排放的监管力度，进一步促进了油烟废气治理设备行业的发展。

2、 公众对油烟危害的了解不断深入

近年来，社会公众环保观念不断增强，对大气污染现象的关注度持续提高，对油烟污染的危害了解更加全面深入，全国范围内民众自觉、积极参与到推动我国油烟废气治理行业的发展进程中，城市里有关油烟污染和恶臭异味投诉事件逐年增加。公众对油烟治理意识的逐步加强也对政府政策的出台起到了积极导向作用；同时，随着国家对油烟排放的要求日益严格，企业社会责任意识逐渐提升，越来越多的下游企业加强了油烟防治的责任意识。公众和企业意识的增强，为油烟废气治理行业的持续发展创造了良好的社会环境基础。

3、 油烟废气治理设备行业技术水平的不断提升

随着国家对城市油烟污染的重视，经过多年的技术创新和工艺改进，我国油烟治理技术水平已显著提升，全国多地开展油烟在线监控和模块清洗监管治理。而油烟治理监管力度的提升和行业政策的不断完善，将对油烟废气治理设备的净化效率、运行稳定性等性能提出了更高要求，促使行业内企业不断进行技术研发创新，持续提升产品技术水平，对行业的良性发展起到正面的推动作用。

4、餐饮油烟净化设备运维服务不断规范

静电式餐饮油烟净化设备由于净化效率较高、能耗低，得到了目前市场上绝大部分餐饮服务单位的认可，随着设备使用时间的增加，餐饮油烟会富集在极板上使得设备净化效率急剧下降，因此静电式餐饮油烟净化设备通常需要定期清洁以保证其净化效率。2023年12月7日国务院印发《空气质量持续改善行动计划》的通知，提出推动有条件的地区实施治理设施第三方运维管理及在线监控；2024年4月3日，中国环境保护产业协会发布《静电式餐饮油烟净化设备运维技术规范》团体标准，该标准规范了餐饮油烟净化设备运维的总体要求、现场运维、集中清洗维保、运维单位管理等内容。第三方运维服务从资源、资金、技术、商业模式等各方面对油烟废气治理企业提出新的要求，推动油烟净化设备运维服务专业化、规范化发展。

（二） 公司发展战略

公司将坚持以技术创新和精细化管理为发展理念，继续深耕静电式油烟净化设备主业，坚持以技术创新为导向，产品质量为先驱，推动企业运营从传统制造型向科技驱动型转化。一方面，在巩固并提升中高端商用油烟净化设备的市场占有率的同时，继续拓展多品牌、经济型、差异化、定制化油烟净化设备的销售渠道，丰富自身产品线，继续强化规模化生产优势；另一方面，围绕大气污染治理为发展方向，以双碳目标和发展新质生产力、绿色生产力为契机，不断开发新技术、新产品，积极参与各种行业展会和扩大市场宣传，利用自身资金、资源和技术优势积极参与餐饮油烟净化设备第三方运维服务，进而提高企业的综合竞争力。与此同时，公司借助 AVC 公司在海外市场多年的行业资源以及经营积累，加快公司产品出海的步伐，以实现公司业绩的稳健增长。

（三） 经营计划或目标

2024 年是我国经济复苏之年，随着稳经济政策实施，国内经济预计将呈复苏态势，内循环升级是对油烟废气治理设备行业持续发展的良好机遇，公司将持续专注于提高生产技术与自动化水平、强化产品核心工艺的研发能力、优化管理体系与运作机制，为客户提供更高品质的油烟废气治理设备，以进一步实现公司品牌效应与市场占有率的稳步提升，公司重点经营计划如下：

1. 重点建设募集资金投资项目

公司于 2023 年 2 月成功登陆北交所，下一步公司将尽快完成募集资金投资项目建设，将新建的生产线及购置的智能化生产设备尽快投入使用，稳步提升公司产能；同时，公司将持续在全国范围内主要城市进行销售网点布局和投资成立合资公司，全面提升销售和售后服务能力，积极开展第三方运维服务，进一步提升公司的市场地位。公司生产能力的提升、销售水平的提高和运维服务的参与将为公司发展目标的实现、发展规划的落实打下坚实基础。

2. 加大专业人才引进力度

公司将以研发创新和开拓市场为引才重点，打造一支高素质、专业化的技能人才团队，增强自主创新能力，从技术、品质、成本上不断提高公司的整体竞争力，促进公司持续、健康、稳定发展。

3. 加大科研投入力度

公司将坚定不移地贯彻"技术引领、创新驱动"的发展理念，持续加大研发投入力度，重点突破关键核心技术，加速产品迭代升级。通过建立产学研协同创新机制，培育自主知识产权体系，确保技术持续领先优势，为市场提供更具竞争力的创新产品解决方案。

4. 持续抓好落实安全生产工作

严格落实安全生产责任制，切实保护员工健康、生命安全，加强日常环保作业监测，做到生产良性循环，履行社会职责，实现企业高质量发展。

5、加快海外市场布局

公司将借助收购 AVC 公司为契机，加快布局海外市场，进一步拓宽业务版图，为公司提供业务增长的有力支撑点。

(四) 不确定性因素

环保法规、政策出台及执行力度、主要原材料价格上涨等不确定因素对公司业务拓展和生产经营活动可能会造成影响。

四、 风险因素

(一) 持续到本年度的风险因素

重大风险事项名称	公司持续到本年度的风险和应对措施
环保法规、政策出台及执行的不确定性风险	重大风险事项描述:公司主要产品为静电式商用油烟净化设备及静电式工业油烟净化设备，可以有效处理商用及工业油烟废气，主要应用于餐饮、纺织印染、化纤等商用及工业领域。近年来，国家先后颁布了《中华人民共和国环境保护法》、《中华人民共和国大气污染防治法》（2018 年修订）等环保法规，对大气污染治理要求日益趋严。而油烟作为重要的大气污染源之一，也逐渐引起有关部门以及公众的重视，全国部分重点地区陆续出台了地方性的油烟排放标准。但从短期来看，环保法规、政策的制定牵涉面广，对整体经济影响较为复杂，因此全国及各地区环保法规、政策的出台时间及执行力度具有一定的不确定性。如果全国及各地区油烟治理相关法规、政策出台进度不及预期，或者各地对油烟排放的监管力度不及预期，将会影响餐饮、纺织印染、化纤等行业终端客户对油烟废气治理设备的需求，从而加大公司的市场开拓难度，为公司盈利能力带来不利影响。 应对措施:公司将及时把握全国及各地区的政策趋向，积极掌握各地区油烟排放标准，努力开拓市场，并根据市场上不同的需求做出相应的产品结构和商业模式调整。
经销商的管控风险	重大风险事项描述:公司商用油烟净化设备经销商众多，销售网络覆盖全国市场，除

	协议约定外，公司并不能直接对其实施控制和管理，无法决定其经营行为和发展方向。因此，若对经销商管控不力，可能存在经销商对公司产品销售政策执行不到位的风险，从而影响公司产品的推广和品牌形象。 应对措施:公司将不断通过与经销商签署经销协议等活动来约束和激励经销商的对外销售，激发经销商销售积极性，同时，公司将不断注重与优质经销商及品牌商深入合作，进一步拓宽国内外销售网络和客户资源，公司丰富稳定的营销渠道和客户资源优势是公司持续发展的巨大推动力。
原材料价格波动的风险	重大风险事项描述:报告期内，公司原材料成本占主营业务成本比例较高。公司产品的原材料包括金属原料、电子电器、五金件等，其中铁材、铝材、不锈钢等金属原料采购金额占原材料采购金额比例约 59%，该等材料的价格受国内外市场供求变动影响存在一定波动。如果铁材、铝材、不锈钢等主要原材料价格大幅上涨，而公司不能有效地控制原材料价格上涨的成本，将会对公司的经营业绩产生不利影响。 应对措施:公司将审慎应对，及时了解原材料行情信息，适当进行战略储备，进行经济、科学的批量采购，将原材料采购成本控制在合理范围内；同时，公司将持续加大研发投入力度，优化主要原材料结构，降低产品材料成本，加速产品迭代升级。公司与上游供应商具有稳定的合作关系，且采购具有规模优势，因此公司能获得相对优惠的采购价格，最大限度降低了原材料价格波动风险。
应收账款坏账风险	重大风险事项描述:报告期末，公司的应收账款账面价值为 6,000.94 万元。如果公司客户经营情况、财务状况或资信情况出现恶化，而推迟支付或无力支付款项，公司将面临应收账款不能按期回收或无法收回从而发生坏账损失的风险，将对公司营运资金周转和经营业绩产生不利影响。 应对措施:公司将结合合同及客户实际付款情况，对应收款进行动态分析和评估，根据评估结果选择和信用良好的客户进行合作，加强对应收款的监控，降低坏账风险，同时，公司将加大逾期应收款的催款力度。
本期重大风险是否发生重大变化:	本期重大风险未发生重大变化

(二) 报告期内新增的风险因素

新增风险事项名称	公司报告期内新增的风险和应对措施
报告期内无新增的风险因素。	

第五节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	√是 □否	五.二.(一)
是否存在对外担保事项	□是 √否	
是否对外提供借款	√是 □否	五.二.(二)
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	□是 √否	五.二.(三)
是否存在重大关联交易事项	□是 √否	
是否存在经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资、以及报告期内发生的企业合并事项	√是 □否	五.二.(四)
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	□是 √否	
是否存在股份回购事项	□是 √否	
是否存在已披露的承诺事项	√是 □否	五.二.(五)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	√是 □否	五.二.(六)
是否存在年度报告披露后面临退市情况	□是 √否	
是否存在被调查处罚的事项	□是 √否	
是否存在失信情况	□是 √否	
是否存在应当披露的重大合同	□是 √否	
是否存在应当披露的其他重大事项	□是 √否	
是否存在自愿披露的其他事项	□是 √否	

二、 重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

（一） 诉讼、仲裁事项（适用）

1. 报告期内发生的诉讼、仲裁事项

√适用 □不适用

单位：元

性质	累计金额	占期末净资产比例%
作为原告/申请人		
作为被告/被申请人	280,000.00	0.07%
作为第三人		
合计	280,000.00	0.07%

2. 报告期内未结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

3. 报告期内结案的重大诉讼、仲裁事项

□适用 √不适用

(二) 对外提供借款情况

单位：元

债务人	债务人与公司的关联关系	债务人是否为公司董事、监事及高级管理人员	借款期间		期初余额	本期新增	本期减少	期末余额	借款利率	是否履行审议程序	是否存在抵质押
			起始日期	终止日期							
衢州衢洁	合资公司	否	2024年4月26日	2026年12月31日	0	4,735,692	0	4,735,692	3.45%	已事前及时履行	否
总计	-	-	-	-	0	4,735,692	0	4,735,692	-	-	-

对外提供借款原因、归还情况及对公司的影响：

根据公司战略目标，落实差异化的竞争策略和服务型制造模式，充分发挥各方资源和优势，公司与衢州聚盈环境管理有限公司、衢州市瑞扬机电设备有限公司以及苏州捷泰斯科技有限公司于 2024 年 3 月共同设立衢州市衢洁环保有限公司（以下简称“合资公司”），合资公司系公司根据募集资金投资项目“建立营销网络办事处与投资成立合资公司相结合”所设立，主营业务油烟净化设备销售、清洗、运维服务等，其设立有利于公司进一步拓展销售渠道以及增强售后服务能力。为满足合资公司业务发展需求和市场规模，同时考虑到合资公司处于设立初期，办公场地租金、装修费、日常周转运营等流动资金需求较大的情况，由于合资公司目前注册资本规模较小，为支持合资公司业务起步、确保业务顺利开展，合资公司各股东均按照协议约定比例向合资公司提供流动资金借款，借款年利率 3.45%。公司本次向合资公司提供流动资金借款，有助于其在企业设立初期业务的顺利开展并快速切入市场，有助于提高公司盈利能力和综合竞争力。本次借款金额占公司最近一期经审计净资产的比例为 1.11%，不会对公司财务状况造成重大不利影响。本次关联借款利率定价参照同期中国人民银行公布的 LPR 贷款利率，定价公允，不存在损害公司及全体股东利益的情形。截止本报告披露日，借款尚未到期偿还。

(三) 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

本报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

(四) 经股东会审议通过的收购、出售资产、对外投资事项、以及报告期内发生的企业合并事项

事项类型	临时公告披露时间	交易对方	交易/投资/合并标的	交易/投资/合并对价	对价金额	是否构成关联交易	是否构成重大资产重组
收购资产	2024 年 6 月 24 日	Lee Koon Meng 及	AVC 公司 100%股权	现金	1280 万新加坡元	否	否

		其家族成员				
--	--	-------	--	--	--	--

事项详情及对公司业务连续性、管理层稳定性及其他方面的影响：

近年来，随着民众对环境的要求不断提高，世界各地环境压力越来越大，公众和政府部门对大气污染治理的重视程度不断提升，对空气净化设备的稳定性、净化效率、品牌认可度等方面的要求持续提高。AVC 公司主要业务区域位于东南亚，并在印度、中东、欧洲、美洲等全球多个国家和地区进行销售，在东南亚具有较高的市场占有率，其拥有的“RydAiR”品牌在国际空气净化行业具有一定的品牌知名度；同时，在全球范围内，AVC 公司具有较为成熟的分销网络。考虑到 AVC 公司与保丽洁处于同一细分领域，系公司最大的海外客户，公司与 AVC 公司有着十年以上的长期业务合作关系，对其行业、产品、技术、商业模式等都较为熟悉，在交易以后可以较好的对 AVC 公司业务进行整合。而且考虑到国际政治等因素，公司下游的部分生产企业例如印染企业开始逐步将产能迁移至东南亚地区，保丽洁近年来一直努力以东南亚为桥头堡积极拓展国际市场，AVC 公司对公司的海外布局较为有利，与公司从产品出口到品牌出口的战略规划较为一致。同时，随着全球范围内对环境要求的持续提高，公司将充分利用自身的制造、技术和产品优势，结合 AVC 公司的品牌和海外分销网络，未来拓展海外市场将是公司业绩增长的重要保障。

公司于 2024 年 6 月 21 日、7 月 9 日分别召开了第四届董事会第十次会议及 2024 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于以现金方式收购 Airverclean Pte Ltd100%股权的议案》，议案内容：为深化公司的全球战略布局，拓展海外市场，公司拟以自有资金收购 Lee Koon Meng 及其家族成员所持有的新加坡 AVC 公司 100%股权，股权转让价格为 1,280 万新加坡元。本次交易完成后，保丽洁将持有 AVC 公司 100%股权，AVC 公司将成为公司的全资子公司，纳入公司合并报表范围。

截止报告期末，公司已与卖方共同完成了本次交易的交割工作，通过公司的深度融合与协作，AVC 公司的业务实现了有效的资源整合和优势互补，保持着业务的稳健持续，管理层人员保持了高度的稳定性，原有的管理架构得到了良好的延续，核心管理人员继续在各自的岗位上发挥着关键作用，保障了公司管理的连续性和业务运营的稳定性。

(五) 承诺事项的履行情况

公司是否新增承诺事项

☐适用 ☒不适用

承诺事项详细情况：

承诺的详细内容参见《江苏保丽洁环境科技股份有限公司招股说明书》“第四节/九/（一）与本次公开发行有关的承诺情况”。

截至报告期末，承诺人未发生违反上述承诺的情况，也未存在承诺超期未履行完毕的情况。

(六) 被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的资产情况

单位：元

资产名称	资产类别	权利受限类	账面价值	占总资产的比	发生原因
------	------	-------	------	--------	------

		型		例%	
货币资金	流动资产	冻结	7,296,103.16	1.34%	银行承兑汇票保证金
应收票据	流动资产	质押	1,156,491.64	0.21%	票据池质押
固定资产	非流动资产	抵押	15,843,428.80	2.90%	借款抵押
总计	-	-	24,296,023.60	4.45%	-

注：固定资产借款抵押事项为 AVC 公司被收购前其出于公司经营需要而进行的正常业务。

资产权利受限事项对公司的影响：

上述受限事项为公司正常业务，不会对公司正常经营产生不利影响。

第六节 股份变动及股东情况

三、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	16,045,300	25.44%	953,618	16,998,918	26.95%
	其中：控股股东、实际控制人	171,382	0.27%	-171,382	0	0%
	董事、监事、高管					
	核心员工					
有限售条件股份	有限售股份总数	47,038,000	74.56%	-953,618	46,084,382	73.05%
	其中：控股股东、实际控制人	39,038,000	61.88%	171,382	39,209,382	62.15%
	董事、监事、高管	2,700,000	4.28%		2,700,000	4.28%
	核心员工					
总股本		63,083,300	-	0	63,083,300	-
普通股股东人数		2,823				

股本结构变动情况：

☐适用 ☒不适用

(二) 持股 5%以上的股东或前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	股东性质	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量
1	钱振清	境内自然人	24,704,400		24,704,400	39.16%	24,704,400	
2	冯亚东	境内自然人	14,504,982		14,504,982	22.99%	14,504,982	
3	保丽洁投资	境内非国有法人	3,854,000		3,854,000	6.11%	2,890,500	963,500
4	冯贤	境内自然人	1,000,000		1,000,000	1.59%	1,000,000	
5	宋李兵	境内自然人	900,000		900,000	1.43%	900,000	
6	施瑞贤	境内自然人	800,000		800,000	1.27%	800,000	

7	冯亚芳	境内自然人	800,000		800,000	1.27%	800,000	
8	保丽洁企服	境内非国有法人	646,000		646,000	1.02%	484,500	161,500
9	邓生平	境内自然人	0	585,160	585,160	0.93%		585,160
10	戚景辉	境内自然人	0	376,372	376,372	0.60%		376,372
合计		-	47,209,382	961,532	48,170,914	76.36%	46,084,382	2,086,532

持股 5%以上的股东或前十名股东间相互关系说明：

钱振清与冯亚东为夫妻关系，截止 2024 年 12 月 31 日，钱振清、冯亚东夫妇分别对保丽洁投资出资 55.69%和 6.52%，钱振清为保丽洁投资执行事务合伙人；冯亚东对保丽洁企服出资 69.20%，冯亚东为保丽洁企服执行事务合伙人。冯亚东与冯贤为姐弟关系、冯亚芳与冯亚东为姐妹关系。除此以外，前十名股东之间无其他关联关系。

持股 5%以上的股东或前十名股东是否存在质押、司法冻结股份

☐适用 ☒不适用

投资者通过认购公司公开发行的股票成为前十名股东的情况：

☐适用 ☒不适用

四、 优先股股本基本情况

☐适用 ☒不适用

五、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露：

☒是 ☐否

公司的控股股东及实际控制人为钱振清、冯亚东夫妇，截止 2024 年 12 月 31 日，两人共直接控制公司 62.15%的股份，通过保丽洁投资共间接控制公司 6.11%的股份，通过保丽洁企服共间接控制公司 1.02%的股份。

钱振清先生，1970 年 10 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，高级经济师，本科学历，获工商管理硕士学位。2004 年 4 月至 2014 年 6 月，担任保丽洁有限执行董事兼总经理。2013 年 12 月至今，担任保丽洁投资普通合伙人兼执行事务合伙人；2014 年 7 月至今，担任公司董事长兼总经理。

冯亚东女士，1976 年 2 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，专科学历，获工商管理硕士学位。2004 年 2 月至 2014 年 6 月，担任保丽洁有限监事；2013 年 12 月至今，担任保丽洁投资有限合伙人；2014 年 7 月至今，担任公司董事；2019 年 7 月至今，担任保丽洁企服普通合伙人兼执行事务合伙人。

是否存在实际控制人：

√是 □否

实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的股数（股）	43,709,382
实际控制人及其一致行动人持有公司表决权的比例（%）	69.29%

第七节 融资与利润分配情况

一、报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

1、报告期内普通股股票发行情况

(1) 公开发行情况

☐适用 ☒不适用

(2) 定向发行情况

☐适用 ☒不适用

2、存续至报告期的募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

募集方式	募集金额	报告期内使用金额	是否变更募集资金用途	变更用途情况	变更用途的募集资金金额	是否履行必要决策程序
向不特定合格投资者公开发行股票	87,317,235.00	28,447,155.00	否	不适用	0	已事前及时履行

注：公司第四届董事会第五次会议和第四届监事会第三次会议审议通过了《关于变更部分募集资金投资项目投资总额及实施方式的议案》，公司独立董事及保荐机构均发表了同意的意见，该议案另经公司2023年第四次临时股东大会审议通过，公司根据本次公开发行股票募集资金实际情况，对本次募集资金投资项目实际募集资金投资总额及实施方式进行变更，但不存在变更募集资金用途的情况。

募集资金使用详细情况：

经中国证券监督管理委员会《关于同意江苏保丽洁环境科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕3075号）核准，公司向不特定合格投资者公开发行人民币普通股共计1,098.33万股（超额配售选择权后），发行价格为每股人民币7.95元，募集资金总额为人民币8,731.72万元，扣除各项发行费用后，实际募集资金净额共计7,420.92万元。截至2023年3月8日，上述募集资金已全部到账并经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）审验，出具了《验资报告》（天衡验字（2023）00006号、天衡验字（2023）00024号）。

（二）募集资金使用情况和结余情况

截至2024年12月31日，公司募集资金使用及结余情况如下：

项目	金额（元）
一、募集资金总额	87,317,235.00
减：承销保荐费等发行费用	13,108,054.06
等于：募集资金净额	74,209,180.94
加：尚未支付的发行费用	106,759.47
募集资金账户累计利息收入扣除手续费净额	1,488,877.40
减：募集资金累计使用金额	61,496,696.89

其中：（一）、油烟净化设备生产建设项目	47,515,377.91
（二）、营销网络建设项目	3,974,922.13
（三）、补充流动资金	10,006,396.85
三、截止 2024 年 12 月 31 日募集资金余额	14,308,120.92
其中：募集资金账户期末余额	14,308,120.92
银行理财产品期末余额	0

二、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐适用 ☒不适用

三、 存续至年度报告批准报出日的债券融资情况

☐适用 ☒不适用

四、 存续至本期的可转换债券情况

☐适用 ☒不适用

五、 银行及非银行金融机构间接融资发生情况

☐适用 ☒不适用

六、 权益分派情况

（一） 报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☐适用 ☒不适用

（二） 现金分红政策的专项说明

是否符合公司章程的规定或者股东会决议的要求	☒ 是 ☐ 否
分红标准和比例是否明确清晰	☒ 是 ☐ 否
相关的决策程序和机制是否完备	☒ 是 ☐ 否
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	☒ 是 ☐ 否
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明	☐ 是 ☐ 否 ☒ 不适用

（三） 年度权益分派方案情况

☒适用 ☐不适用

单位：元/股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
----	---------------	-----------	-----------

年度分配预案	1.60		3
--------	------	--	---

报告期权益分派方案是否符合公司章程及相关法律法规的规定

☒是 ☐否

报告期内盈利且未分配利润为正，但未提出现金红利分配预案的情况

☐适用 ☒不适用

(四) 报告期内未执行完毕的利润分配与公积金转增股本的情况

☐适用 ☒不适用

第八节 董事、监事、高级管理人员及员工情况

一、 董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		年度税前报酬 (万元)	是否在公司关联方获取报酬
				起始日期	终止日期		
钱振清	董事长、总经理	男	1970 年 10 月	2023 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 1 日	51.70	否
冯亚东	董事	女	1976 年 2 月	2023 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 1 日	21.00	否
蒋敏明	董事	男	1988 年 12 月	2023 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 1 日	26.29	否
钱震宇	独立董事	男	1975 年 12 月	2023 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 1 日	5.00	否
孙秀英	独立董事	女	1968 年 1 月	2023 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 1 日	5.00	否
陆慧	监事会主席	女	1983 年 4 月	2023 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 1 日	19.39	否
徐刚	职工监事	男	1988 年 12 月	2023 年 6 月 8 日	2026 年 6 月 7 日	50.80	否
施瑞贤	监事	男	1980 年 6 月	2023 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 1 日	38.79	否
宋李兵	董事会秘书、 副总经理、财务总监	男	1977 年 2 月	2023 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 1 日	49.60	否
冯贤	副总经理	男	1978 年 11 月	2023 年 7 月 2 日	2026 年 7 月 1 日	53.88	否
董事会人数：					5		
监事会人数：					3		
高级管理人员人数：					3		

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

钱振清与冯亚东为夫妻关系，截止 2024 年 12 月 31 日，钱振清、冯亚东夫妇分别对保丽洁投资出资 55.69%和 6.52%，钱振清为保丽洁投资执行事务合伙人；冯亚东对保丽洁企服出资 69.20%，冯亚东为保丽洁企服执行事务合伙人。冯亚东与冯贤为姐弟关系。除此以外，董事、监事、高级管理人员之间无其他关联关系。

(二) 持股情况

单位：股

姓名	职务	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例	期末持有股票期权数量	期末被授予的限制性股票数量	期末持有无限售股份数量
钱振清	董事长、总	24,704,400	0	24,704,400	39.16%	0	0	0

	经理							
冯亚东	董事	14,504,982	0	14,504,982	22.99%	0	0	0
施瑞贤	监事	800,000	0	800,000	1.27%	0	0	0
宋李兵	副总经理、 董事 会秘 书、财务总 监	900,000	0	900,000	1.43%	0	0	0
冯贤	副总经理	1,000,000	0	1,000,000	1.59%	0	0	0
合计	-	41,909,382	-	41,909,382	66.44%	0	0	0

(三) 变动情况

信息统计	董事长是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	总经理是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	董事会秘书是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	财务总监是否发生变动	☐ 是 ☒ 否
	独立董事是否发生变动	☐ 是 ☒ 否

报告期内董事、监事、高级管理人员变动详细情况：

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况：

☐适用 ☒不适用

董事、监事和高级管理人员报酬的决策程序、报酬确定依据以及实际支付情况：

公司于 2024 年 4 月 28 日召开的第四届董事会第九次会议审议通过了《关于制定 2024 年度董事、监事和高级管理人员薪酬计划的议案》，该议案已经公司 2023 年年度股东大会审议通过，在公司担任除董事、监事外的其他职务的董事、监事，按其岗位对应的薪酬与考核管理办法执行，不再另行领取董事或监事津贴，对于不在公司担任工作职务的董事采用固定津贴制，按月发放。高级管理人员实行年薪制及业绩奖金相结合的方式。其年薪基数结合其教育背景、从业经验、工作年限、岗位责任、行业薪酬水平等固定指标给定，按固定薪资逐月发放。业绩奖金是旨在通过激励牵引对核心经营管理团队赋能，以促进年度经营目标的达成。实际支付情况实际支付情况详见本节之“一、董事、监事、高级管理人员情况”之“（一）基本情况”。

(四) 股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）基本情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
---------	------	------	------	------

销售人员	49	14	6	57
财务人员	6	4	1	9
行政管理人员	12	2	1	13
技术人员	41	11	1	51
生产人员	159	62	23	198
员工总计	267	93	32	328

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	-	-
硕士	5	6
本科	54	61
专科及以下	208	261
员工总计	267	328

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况：

1、员工人才引进及招聘情况：公司把人才作为第一要素，制定了专门的人才引进和招聘计划，根据岗位设置及公司发展计划，通过专业人才市场、大专院校等渠道引进、招聘所需人才。

2、员工培训情况：公司致力于不断提升员工素质与能力，根据不同的岗位，开展针对性的培训。

3、员工薪酬政策：公司执行全员劳动合同制度，已与全部员工签订了劳动合同，公司薪酬根据员工工作岗位、绩效结果、工作胜任力水平、行业水平进行合理公正的薪酬分配。薪酬结构包括基本工资、岗位工资、绩效工资、加班工资等；福利包括免费工作餐、带薪休假等。

报告期内，公司没有需要承担费用的离退休员工。

劳务外包情况：

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期末，公司共有劳务外包人员 20 人，其中生产部门 13 人，均为生产辅助人员；门卫及保洁共 7 人。公司劳务外包情况有利于缓解公司生产强度及保障公司的财物安全和环境整洁。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）基本情况及变动情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：股

姓名	变动情况	任职	期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数
施瑞贤	无变动	制造中心总监、监事	800,000	0	800,000

核心员工的变动对公司的影响及应对措施：

☐ 适用 ☒ 不适用

三、 报告期后更新情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第九节 行业信息

是否自愿披露

☐是 ☒否

第十节 公司治理、内部控制和投资者保护

事项	是或否
年度内是否建立新的公司治理制度	√是 □否
投资机构是否派驻董事	□是 √否
监事会对本年监督事项是否存在异议	□是 √否
管理层是否引入职业经理人	□是 √否
会计核算体系、财务管理、风险控制及其他重大内部管理制度本年是否发现重大缺陷	□是 √否
是否建立年度报告重大差错责任追究制度	√是 □否

一、 公司治理

(一) 制度与评估

1、 公司治理基本状况

报告期内，公司根据《公司法》《证券法》《北京证券交易所上市公司持续监管办法(试行)》《北京证券交易所股票上市规则》等相关法律法规及规范性文件的规定，不断完善法人治理结构，形成了行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。公司股东会、董事会、监事会的召集、召开、表决程序符合有关法律、法规的要求，且均严格按照相关法律法规，履行各自的权利和义务，公司重大生产经营决策、投资决策及财务决策均按照《公司章程》及有关制度规定的程序和规则进行。报告期内，公司治理及运行符合相关法律法规、规范性文件等内部管理制度的要求，未出现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务。公司将继续密切关注行业发展动态、监管机构出台的新政策，并结合公司实际情况适时制定相应的管理制度，促进公司健康持续发展。

2、 公司治理机制是否给所有股东提供合适的保护和平等权利的评估意见

报告期内，公司通过《公司章程》以及各项公司治理制度，明确了股东参与重大决策等股东权利，从制度层面保障了股东的基本权益。公司治理严格按照法律法规、《公司章程》及各项公司治理制度的规定和要求进行。股东会的召集和召开都遵循了相应的程序，确保了公司所有股东享有充分的知情权、参与权、质询权和表决权。公司通过建立防止控股股东及关联方占用公司资金的长效机制，杜绝资金占用行为，保护中小股东的利益。确保公司资产的独立性，从而对所有股东提供平等的保护。公司根据《投资者关系管理制度》，加强公司与所有股东之间的信息沟通，增强所有股东对公司的透明度，促进公司与股东间关系的良性发展，进一步保护股东的合法权益。这一制度有助于建立公司与投资者之间及时、互信的良好沟通关系。公司通过设立独立董事和董事会专门委员会完善公司治理结构，以保障全体股东尤其是中小股东的合法权益不受损害。独立董事在董事会中占据一定比例，并在关键委员会中发挥主导作用，这有助于提供更为客观公正的意见和监督。

3、 公司重大决策是否履行规定程序的评估意见

公司建立了较完善的重大事项决策机制，重大生产经营决策、投资决策及财务决策等均按照《北京证券交易所股票上市规则》、《公司章程》及相关治理制度规定的程序和规则进行。报告期内，公司未出

现违法、违规现象和重大缺陷，能够切实履行应尽的职责和义务，公司治理的实际状况符合相关法规的要求。

4、 公司章程的修改情况

报告期内，公司章程未有修改。

(二) 三会运作情况

1、 三会召开情况

会议类型	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
董事会	7	一、2024 年 3 月 28 日召开第四届董事会第八次会议审议通过如下议案： 1、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。 二、2024 年 4 月 28 日召开第四届董事会第九次会议审议通过如下议案： 1、《2023 年度董事会工作报告》； 2、《2023 年度总经理工作报告》； 3、《2023 年年度报告及摘要》； 4、《2023 年度财务决算报告》； 5、《2024 年度财务预算报告》； 6、《2024 年第一季度报告》； 7、《关于续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务及内控审计机构的议案》； 8、《2023 年度独立董事述职报告》； 9、《关于公司 2023 年度利润分配的议案》； 10、《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》； 11、《关于公司内部控制有效性自我评价报告》； 12、《公司 2023 年度财务报表审计报告》； 13、《关于制定 2024 年度董事、监事和高级管理人员薪酬计划的议案》； 14、《关于制定公司<内部审计制度>的议案》； 15、《《关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告》； 16、《董事会关于独立董事独立性自查情况的专项报告》； 17、《2023 年度审计委员会履职情况报告》； 18、《2023 年度天衡会计师事务所（特殊普通合伙）履职情况评估报告》； 19、《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》； 20、《2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》； 21、《关于预计 2024 年日常性关联交易议案》； 22、《关于提议召开公司 2023 年年度股东大会的议案》。 三、2024 年 6 月 21 日召开第四届董事会第十次会议审议通过如下议案： 1、《关于以现金方式收购 Airverclean Pte Ltd 100%股权的议案》； 2、《关于开展资产池与票据贴现业务的议案》； 3、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次开展资产池与票据贴现业务有关的

		一切事宜的议案》； 4、《关于公司向银行申请授信额度的议案》； 5、《关于提议召开公司 2024 年第一次临时股东大会的议案》。 四、2024 年 7 月 2 日召开第四届董事会第十一次会议审议通过如下议案： 1、《关于向合资公司提供借款暨关联交易的议案》； 2、《关于提议召开公司 2024 年第二次临时股东大会的议案》。 五、2024 年 8 月 28 日召开第四届董事会第十二次会议审议通过如下议案： 1、《关于〈公司 2024 年半年度报告及其摘要〉的议案》； 2、《关于〈公司 2024 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告〉的议案》。 六、2024 年 10 月 30 日召开第四届董事会第十三次会议审议通过如下议案： 1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。 七、2024 年 12 月 18 日召开第四届董事会第十四次会议审议通过如下议案： 1、《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》。
监事会	4	一、2024 年 3 月 28 日召开第四届监事会第六次会议审议通过如下议案： 1、《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》。 二、2024 年 4 月 28 日召开第四届监事会第七次会议审议通过如下议案： 1、《2023 年度监事会工作报告》； 2、《2023 年年度报告及摘要》； 3、《2023 年度财务决算报告》； 4、《2024 年度财务预算报告》； 5、《2024 年第一季度报告》； 6、《关于续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务及内控审计机构的议案》； 7、《关于公司 2023 年度利润分配的议案》； 8、《关于公司内部控制有效性自我评价报告》； 9、《2023 年度财务报表审计报告》； 10、《关于制定公司〈内部审计制度〉的议案》； 11、《关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告》； 12、《关于 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》； 13、《关于预计 2024 年日常性关联交易》。 三、2024 年 8 月 28 日召开第四届监事会第八次会议审议通过如下议案： 1、《关于〈公司 2024 年半年度报告及其摘要〉的议案》。 四、2024 年 10 月 30 日召开第四届监事会第九次会议审议通过如下议案： 1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。
股东会	3	一、2024 年 5 月 20 日召开 2023 年年度股东大会审议通过如下议案： 1、《2023 年度董事会工作报告》； 2、《2023 年度监事会工作报告》； 3、《2023 年年度报告及摘要》； 4、《2023 年度财务决算报告》； 5、《2024 年度财务预算报告》； 6、《关于续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务及内控审计机构的议案》； 7、《2023 年度独立董事述职报告》； 8、《关于公司 2023 年度利润分配的议案》；

	9、《关于使用自有闲置资金购买理财产品的议案》； 10、《公司 2023 年度财务报表审计报告》； 11、《关于制定 2024 年度董事、监事和高级管理人员薪酬计划的议案》； 12、《关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告》； 13、《关于预计 2024 年日常性关联交易的议案》。 二、2024 年 7 月 9 日召开 2024 年第一次临时股东大会审议通过如下议案： 1、《关于以现金方式收购 Airverclean Pte Ltd 100%股权的议案》； 2、《关于开展资产池与票据贴现业务的议案》； 3、《关于提请股东大会授权董事会全权办理本次开展资产池与票据贴现业务有关的一切事宜的议案》。 三、2024 年 7 月 17 日召开 2024 年第二次临时股东大会审议通过如下议案： 1、《关于向合资公司提供借款暨关联交易的议案》。
--	---

2、三会的召集、召开、表决程序是否符合法律法规要求的评估意见

报告期内，公司已依法建立了股东会、董事会、监事会及经营管理层等规范的法人治理结构，具有健全的组织架构，同时制定了股东会、董事会、监事会议事规则及其它内部控制制度，该等议事规则及制度符合法律、法规和规范性文件的要求。公司自股份公司设立以来的历次股东会、董事会、监事会会议召集、召开和表决程序均符合法律法规及《公司章程》的规定，股东会、董事会和监事会的决议内容及签署真实、合法、有效。

（三）公司治理改进情况

报告期内，公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《证券法》等法律、法规和规范性文件的要求和《公司章程》的规定，履行各自的权利和义务，强化合规意识，提高治理水平。

报告期内，公司制定了《内部审计制度》以及《舆情管理制度》，进一步加强了企业内部财务管理与监督并切实保护了广大投资者和公司的合法权益。

公司将持续加强董事、监事及高级管理人员的学习、培训，以进一步提高公司规范治理水平，切实促进公司的发展，切实维护股东权益。

（四）投资者关系管理情况

公司制定的《投资者关系管理制度》对投资者关系作出了详细规定，且按照相关法律法规的要求充分进行信息披露，杜绝在非法媒体透露、泄露未公开重大信息，保护投资者权益。公司通过召开股东会、业绩说明会、现场或线上调研、接受投资者电话咨询、官网设置投资者关系栏目等方式，加强与投资者及潜在投资者之间的沟通，增进投资者对公司的了解和认同，提升公司治理水平，以实现公司整体利益最大化和保护投资者合法权益的重要工作。

二、 内部控制

(一) 董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

报告期内，董事会专门委员会根据《公司法》《公司章程》及其他有关规定，依法履行各自职责，对提高董事会科学决策和规范运作水平发挥了重要作用。具体履职情况如下表：

委员会名称	报告期内会议召开的次数	经审议的重大事项（简要描述）
审计委员会	3	一、2024 年 4 月 26 日召开第四届董事会审计委员会第三次会议审议通过如下议案： 1、《2023 年年度报告及摘要》； 2、《2024 年第一季度报告》； 3、《关于续聘天衡会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度财务及内控审计机构的议案》； 4、《关于公司内部控制有效性自我评价报告》； 5、《公司 2023 年度财务报表审计报告》； 6、《关于制定公司<内部审计制度>的议案》； 7、《关于非经营性资金占用及其他关联资金往来情况汇总表的专项审核报告》； 8、《2023 年度审计委员会履职情况报告》； 9、《2023 年度天衡会计师事务所（特殊普通合伙）履职情况评估报告》； 10、《审计委员会对会计师事务所履行监督职责情况报告》。 二、2024 年 8 月 26 日召开第四届董事会审计委员会第四次会议审议通过如下议案： 1、《2024 年半年度报告及摘要》。 三、2024 年 10 月 29 日召开第四届董事会审计委员会第四次会议审议通过如下议案： 1、《关于公司 2024 年第三季度报告的议案》。
薪酬与考核委员会	1	一、2024 年 4 月 26 日召开第四届董事会薪酬与考核委员会第一次会议审议通过如下议案： 1、《关于制定 2024 年度董事、监事和高级管理人员薪酬计划的议案》。

独立董事人数是否不少于董事会人数的 1/3

√是 □否

是否设置以下专门委员会、内审部门

审计委员会 √是 □否

提名委员会 √是 □否

薪酬与考核委员会 √是 □否

战略委员会 √是 □否

内审部门 √是 □否

(二) 报告期内独立董事履行职责的情况

独立董	兼职上市	在公司连	出席董事	出席董事	出席股东	出席股东	现场工作
-----	------	------	------	------	------	------	------

事姓名	公司家数 (含本公司)	续任职时间 (年)	会次数	会方式	会次数	会方式	时间(天)
钱震宇	1	1.5	7	现场	3	现场	15
孙秀英	2	1.5	7	现场	3	现场	15

独立董事对公司有关事项是否提出异议：

☐是 ☒否

独立董事对公司有关建议是否被采纳：

☐是 ☒否

独立董事资格情况

公司独立董事符合《上市公司独立董事管理办法》及北京证券交易所自律规则等法律法规、规范性文件关于独立董事的任职要求。

(三) 监事会就年度内监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，监事会对报告期内监督事项无异议。

(四) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司自成立以来，严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、资产、人员、机构和财务等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有独立、完整的资产和业务，具备面向市场自主经营的能力。

(一) 业务独立情况

公司主要从事静电式油烟净化设备的研发、生产和销售，业务独立于各股东。公司拥有完整独立的研发、生产、供应、销售系统和直接面向市场自主经营的能力，不存在对控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的依赖情况。

(二) 资产独立情况

公司拥有独立的生产经营场所，合法拥有与生产经营有关的房屋以及商标、专利的使用权或所有权，各种资产权属清晰、完整，不存在以公司资产、权益或信誉为各主要股东的债务提供担保以及资产、资金被控股股东、实际控制人及其控制的其他企业和公司其他主要股东及其控制的下属企业占用而损害公司利益的情况。

(三) 人员独立情况

公司具有独立的劳动、人事、工资等管理体系及独立的员工队伍，员工工资发放、福利支出与主要股东及其关联方严格分离。公司董事、监事、高级管理人员的任职，均严格按照《公司法》、《公司章程》及其他法律、法规和规范性文件规定的程序推选和任免，不存在控股股东、其他任何部门、单位或人士违反公司章程规定干预公司人事任免的情况。公司总经理、副总经理和财务总监等高级管理人员均未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司财务人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼

职。公司员工独立于控股股东、实际控制人控制的其他企业。

（四）机构独立情况

公司依照《公司法》和《公司章程》设有股东会、董事会、监事会等权利、决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，各机构依照《公司章程》和各项规章制度行使职权。公司建立健全了内部经营管理机构，独立行使经营管理职权，各职能部门在公司管理层的领导下依照部门规章制度独立运作，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业未有机构混同的情形，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业和公司其他主要股东干预公司机构设置的情况。控股股东、实际控制人及其控制的其他企业各职能部门与公司各职能部门之间不存在任何上下级关系，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业和公司其他主要股东直接干预公司生产经营活动的情况。

（五）财务独立情况

公司设有独立的财务部门，配备专职财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。本公司在银行独立开设账户，未与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账号，独立支配公司资金和其他资产。

（五）内部控制制度的建设及实施情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等相关业务规则的要求，结合公司实际情况，持续完善公司的治理结构，制订了适应公司现阶段发展的内部控制体系，形成了科学有效的职责分工和制衡机制。现有内部控制体系已较为健全，在公司研发、生产、销售、服务、人事、财务、资金管理等各环节发挥了良好的管理控制作用，为公司各项业务的运行及风险控制提供了有力的保障。在报告期内，公司对《公司章程》及其附件等制度进行了修订颁布，通过遵守设立的规章制度和议事规则，构成严格的内控管理体系，确保公司规范运作。从公司实际执行相关制度的过程和结果看，公司各项内部管理控制制度能够适应公司业务和管理的特点，是完整、合理和有效的。同时公司将根据发展情况，不断更新和完善相关制度，保障公司健康平稳运行。

（六）年度报告差错责任追究制度相关情况

公司已于 2023 年 4 月 25 日召开第三届董事会第二十四次会议以及第三届监事会第二十次会议，会议审议通过了《关于制定公司<年报信息披露重大差错责任追究制度>的议案》，该议案并经 2022 年度股东大会审议通过。

报告期内，公司按照中国证监会及北京证券交易所有关规定披露年度报告及其他定期报告信息，未发生因年报信息披露差错而需要追责之情形。

（七）报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

☐适用 ☒不适用

三、 投资者保护

(一) 公司股东会实行累积投票制和网络投票安排的情况

☒ 适用 ☐ 不适用

公司根据《公司章程》及相关制度的治理要求，严格执行股东会累积投票制和网络投票的相关安排，更好地规范企业内部治理，做好信息披露相关工作。报告期内，公司共召开 3 次股东大会，均采用“现场投票+网络投票”的方式。

报告期内，公司未发生适用累积投票制的情形。

(二) 特别表决权股份

☐ 适用 ☒ 不适用

(三) 投资者关系的安排

☒ 适用 ☐ 不适用

投资者关系工作是公司资本市场战略的重要组成部分，公司高度重视投资者关系管理工作。公司通过建立集投资者热线、投资者邮箱、官网投资者关系互动于一体的多元化沟通体系，通过电话、电子邮箱等渠道，做好投资者咨询事项的回复与交流，采取股东会、业绩说明会、接待来访等方式，与投资者进行沟通交流。今后，公司将持续通过前述平台和渠道，加强与投资者的互动、沟通，不断提升投资者沟通的便利性，确保投资者能及时、准确了解公司最新情况。

第十一节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是	
审计意见	无保留意见	
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 强调事项段 ☐ 其他事项段 ☐ 持续经营重大不确定性段落 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明	
审计报告编号	天衡审字(2025)01234 号	
审计机构名称	天衡会计师事务所（特殊普通合伙）	
审计机构地址	南京市建邺区江东中路 106 号 1907 室	
审计报告日期	2025 年 4 月 28 日	
签字注册会计师姓名及连续签字年限	汪焕新	崔爱萍
	3 年	1 年
会计师事务所是否变更	否	
会计师事务所连续服务年限	12 年	
会计师事务所审计报酬	35 万元	

审 计 报 告

天衡审字(2025)01234 号

江苏保丽洁环境科技股份有限公司全体股东：

一、 审计意见

我们审计了江苏保丽洁环境科技股份有限公司（以下简称“保丽洁环境科技”）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表以及相关财务报表附注。

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

二、 形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于保丽洁环境科技，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适

当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

我们在审计中识别的关键审计事项为：

1、事项描述

如本附注三、30 所示，保丽洁环境科技产品收入确认具体原则：（1）内销收入的确认方式：需要安装调试的废气治理设备，公司将产品发送至客户指定地点，在设备安装调试完毕并经验收合格后，根据客户签署的验收合格单据确认收入；不需要安装调试的废气治理设备及其配件，在产品出库交付物流时，公司根据物流单据确认收入；其他配件及维护服务：公司在其他配件发出、维护服务完成并经客户确认，公司根据客户确认单确认收入。（2）外销收入的确认方式，根据海关出具的报关单确认收入。

保丽洁环境科技 2024 年营业收入为 19,334.50 万元。由于收入是保丽洁环境科技的关键业绩指标之一，对财务报表影响重大，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，因此我们将保丽洁环境科技收入确认的真实性、完整性作为关键审计事项。营业收入披露详见本附注五、42。

2、审计应对

我们了解保丽洁环境科技与收入确认相关的内部控制，并测试与收入确认相关的关键内部控制执行的有效性。通过审阅销售订单及与管理层的访谈，了解和评估保丽洁环境科技的收入确认政策。对保丽洁环境科技的收入确认进行抽样测试，核对收入确认的支持性单据。根据交易的特点和性质，选取样本执行函证程序以确认应收账款余额和销售额。针对资产负债表日前后确认的销售收入执行抽样测试，以评估销售收入是否在恰当的期间确认。

四、其他信息

保丽洁环境科技管理层对其他信息负责。其他信息包括保丽洁环境科技 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估保丽洁环境科技的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算保丽洁环境科技、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督保丽洁环境科技的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

2、了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

3、评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

6、就保丽洁环境科技中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天衡会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：汪焕新

中国 南京

2025 年 4 月 28 日

中国注册会计师：崔爱萍

二、 财务报表

（一） 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五、1	56,368,339.73	89,881,728.68
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五、2	115,321,693.15	105,151,386.30
衍生金融资产			
应收票据	五、3	1,156,491.64	14,495,453.24
应收账款	五、4	60,009,368.64	54,282,326.12
应收款项融资	五、5	16,733,604.80	12,509,545.00
预付款项	五、6	1,657,408.90	2,357,018.10
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五、7	1,077,779.18	1,704,905.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五、8	44,971,687.72	35,440,385.13
其中：数据资源			
合同资产	五、9	6,301,801.34	4,173,638.61
持有待售资产			

一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五、10	207,224.48	-
流动资产合计		303,805,399.58	319,996,386.90
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	五、11	4,592,333.27	
长期股权投资	五、12	4,024,547.54	1,635,018.94
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	五、13	125,061,772.10	103,225,158.30
在建工程	五、14	50,814,359.32	11,364,798.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	五、15	668,235.71	-
无形资产	五、16	34,449,020.63	32,450,451.51
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉	五、17	12,526,930.31	-
长期待摊费用	五、18	2,742,579.68	2,893,378.92
递延所得税资产	五、19	2,431,013.61	1,957,594.77
其他非流动资产	五、20	4,291,162.13	930,669.71
非流动资产合计		241,601,954.30	154,457,070.32
资产总计		545,407,353.88	474,453,457.22
流动负债：			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	五、22	11,737,515.27	20,664,085.52
应付账款	五、23	43,906,892.37	22,190,077.96
预收款项	五、24	10,800.00	
合同负债	五、25	4,160,275.88	5,998,340.97
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	五、26	6,317,214.78	5,578,941.46
应交税费	五、27	5,394,073.67	2,526,295.12

其他应付款	五、28	810,945.88	279,878.01
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	五、29	1,557,250.98	
其他流动负债	五、30	307,214.10	708,558.82
流动负债合计		74,202,182.93	57,946,177.86
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	五、31	5,980,441.18	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	五、32	277,561.51	
长期应付款	五、33	86,754.84	
长期应付职工薪酬			
预计负债	五、34	442,000.00	
递延收益	五、35	1,007,833.61	1,291,503.53
递延所得税负债	五、19	3,821,169.97	935,594.46
其他非流动负债	五、36	33,375,820.80	
非流动负债合计		44,991,581.91	2,227,097.99
负债合计		119,193,764.84	60,173,275.85
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五、37	63,083,300.00	63,083,300.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五、38	124,523,578.38	124,523,578.38
减：库存股			
其他综合收益	五、39	-1,258,469.72	
专项储备			
盈余公积	五、40	29,889,375.15	27,999,208.04
一般风险准备			
未分配利润	五、41	209,975,805.23	198,674,094.95
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		426,213,589.04	414,280,181.37
少数股东权益			
所有者权益（或股东权益）合计		426,213,589.04	414,280,181.37
负债和所有者权益（或股东权益）总计		545,407,353.88	474,453,457.22

法定代表人：钱振清

主管会计工作负责人：宋李兵

会计机构负责人：宋李兵

(二) 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		37,995,284.38	88,679,985.66
交易性金融资产		115,321,693.15	105,151,386.30
衍生金融资产			
应收票据		1,156,491.64	14,495,453.24
应收账款	十七、1	47,549,678.56	53,348,509.27
应收款项融资		15,366,880.82	11,056,795.00
预付款项		1,394,743.65	2,320,975.74
其他应收款	十七、2	767,835.15	1,703,105.72
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		38,521,080.31	35,440,385.13
其中：数据资源			
合同资产		6,301,801.34	4,173,638.61
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产			
流动资产合计		264,375,489.00	316,370,234.67
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		4,592,333.27	
长期股权投资	十七、3	75,704,690.67	5,135,018.94
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		92,378,540.40	103,131,685.02
在建工程		50,814,359.32	11,364,798.17
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产		30,421,485.30	31,471,727.45
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		2,715,981.67	2,893,378.92

递延所得税资产		2,058,267.09	1,537,096.20
其他非流动资产		4,291,162.13	930,669.71
非流动资产合计		262,976,819.85	156,464,374.41
资产总计		527,352,308.85	472,834,609.08
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据		11,737,515.27	20,664,085.52
应付账款		49,022,713.01	25,598,390.20
预收款项		10,800.00	
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		5,295,523.17	4,913,961.49
应交税费		2,369,503.06	2,474,260.21
其他应付款		416,562.55	253,191.55
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		2,981,767.54	5,903,726.81
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债			
其他流动负债		300,317.20	696,258.98
流动负债合计		72,134,701.80	60,503,874.76
非流动负债：			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		442,000.00	
递延收益		1,007,833.61	1,291,503.53
递延所得税负债		849,140.20	935,594.46
其他非流动负债		33,375,820.80	
非流动负债合计		35,674,794.61	2,227,097.99
负债合计		107,809,496.41	62,730,972.75
所有者权益（或股东权益）：			
股本		63,083,300.00	63,083,300.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		124,770,217.46	124,770,217.46
减：库存股			

其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		29,889,375.15	27,999,208.04
一般风险准备			
未分配利润		201,799,919.83	194,250,910.83
所有者权益（或股东权益）合计		419,542,812.44	410,103,636.33
负债和所有者权益（或股东权益）总计		527,352,308.85	472,834,609.08

（三） 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		193,344,968.75	170,583,953.87
其中：营业收入	五、42	193,344,968.75	170,583,953.87
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		168,947,855.75	155,903,428.82
其中：营业成本	五、42	127,681,444.45	118,487,134.12
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	五、43	2,271,678.72	1,963,186.62
销售费用	五、44	16,752,375.31	14,989,272.64
管理费用	五、45	14,070,761.98	9,686,264.56
研发费用	五、46	10,415,666.04	11,295,207.01
财务费用	五、47	-2,244,070.75	-517,636.13
其中：利息费用		143,077.51	
利息收入		444,329.50	320,164.48
加：其他收益	五、48	3,555,494.22	5,837,843.32
投资收益（损失以“-”号填列）	五、49	1,751,720.88	3,142,290.93
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-984,027.67	-118,413.02
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）	五、50	170,306.85	151,386.30

信用减值损失（损失以“-”号填列）	五、51	-3,232,662.93	-2,278,187.42
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五、52	-720,750.05	86,703.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五、53	-4,333.17	81,576.77
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		25,916,888.80	21,702,138.89
加：营业外收入	五、54	100,951.03	150,141.57
减：营业外支出	五、55	243,344.33	32,221.61
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		25,774,495.50	21,820,058.85
减：所得税费用	五、56	3,120,123.11	2,173,508.48
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		22,654,372.39	19,646,550.37
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		22,654,372.39	19,646,550.37
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）			
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		22,654,372.39	19,646,550.37
六、其他综合收益的税后净额		-1,258,469.72	
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额		-1,258,469.72	
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			
（5）其他			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,258,469.72	
（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		-1,258,469.72	
（7）其他			
（二）归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		21,395,902.67	19,646,550.37
（一）归属于母公司所有者的综合收益总额		21,395,902.67	19,646,550.37
（二）归属于少数股东的综合收益总额			
八、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.3591	0.3172
（二）稀释每股收益（元/股）			

法定代表人：钱振清

主管会计工作负责人：宋李兵

会计机构负责人：宋李兵

（四） 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十七、4	180,945,954.20	168,997,333.90
减：营业成本	十七、4	121,673,107.77	116,535,308.66
税金及附加		2,211,163.94	1,941,873.26
销售费用		16,717,257.41	15,568,081.21
管理费用		11,132,806.21	9,609,240.97
研发费用		10,415,666.04	11,295,207.01
财务费用		-1,702,882.19	-513,389.66
其中：利息费用			
利息收入		442,272.77	314,372.93
加：其他收益		3,544,060.19	5,835,643.89
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	1,071,271.24	3,082,722.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）		-1,664,477.31	-177,981.06
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）		170,306.85	151,386.30
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-3,325,976.49	-2,200,358.46
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-720,750.05	86,703.94
资产处置收益（损失以“-”号填列）		528.56	81,576.77
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		21,238,275.32	21,598,687.78
加：营业外收入		100,951.03	82,941.46
减：营业外支出		243,344.33	32,221.61
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		21,095,882.02	21,649,407.63
减：所得税费用		2,194,210.91	2,157,327.19
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		18,901,671.11	19,492,080.44
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		18,901,671.11	19,492,080.44
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			

3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
5. 其他			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		18,901,671.11	19,492,080.44
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）		0.2996	0.3147
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		204,987,806.04	192,388,912.96
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			
收到再保险业务现金净额			
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		4,624,807.65	5,775,051.35
收到其他与经营活动有关的现金	五、57（1）	977,679.32	4,192,459.93
经营活动现金流入小计		210,590,293.01	202,356,424.24
购买商品、接受劳务支付的现金		107,617,079.00	105,636,615.07
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			

支付给职工以及为职工支付的现金		46,102,481.86	39,665,171.18
支付的各项税费		11,557,247.69	11,386,898.95
支付其他与经营活动有关的现金	五、57（1）	11,996,499.16	8,915,281.58
经营活动现金流出小计		177,273,307.71	165,603,966.78
经营活动产生的现金流量净额		33,316,985.30	36,752,457.46
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		586,326,000.00	553,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,735,748.55	3,260,968.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,300.00	140,347.11
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		589,064,048.55	556,401,315.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,771,059.25	19,496,437.83
投资支付的现金		599,273,200.00	659,813,000.00
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	五、58（2）	17,637,005.32	
支付其他与投资活动有关的现金	五、57（2）	4,735,692.00	
投资活动现金流出小计		644,416,956.57	679,309,437.83
投资活动产生的现金流量净额		-55,352,908.02	-122,908,122.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			79,807,952.79
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			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			79,807,952.79
偿还债务支付的现金		388,873.81	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,595,461.37	15,770,825.00
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	五、57（3）	196,354.03	2,185,000.00
筹资活动现金流出小计		10,180,689.21	17,955,825.00
筹资活动产生的现金流量净额		-10,180,689.21	61,852,127.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-244,698.40	188,302.06
五、现金及现金等价物净增加额		-32,461,310.33	-24,115,234.92
加：期初现金及现金等价物余额		81,533,546.90	105,648,781.82
六、期末现金及现金等价物余额	五、55（3）	49,072,236.57	81,533,546.90

法定代表人：钱振清

主管会计工作负责人：宋李兵

会计机构负责人：宋李兵

（六） 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		185,454,221.64	187,885,319.15
收到的税费返还		4,624,807.65	5,775,051.35
收到其他与经营活动有关的现金		962,146.50	4,117,226.88
经营活动现金流入小计		191,041,175.79	197,777,597.38
购买商品、接受劳务支付的现金		102,654,175.40	104,088,200.37
支付给职工以及为职工支付的现金		35,154,078.92	35,673,396.97
支付的各项税费		10,934,883.98	10,967,624.78
支付其他与经营活动有关的现金		10,458,679.56	8,008,050.62
经营活动现金流出小计		159,201,817.86	158,737,272.74
经营活动产生的现金流量净额		31,839,357.93	39,040,324.64
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		586,326,000.00	553,000,000.00
取得投资收益收到的现金		2,735,748.55	3,260,968.49
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,300.00	140,347.11
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		589,064,048.55	556,401,315.60
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		22,291,862.46	19,496,437.83
投资支付的现金		633,777,694.65	659,813,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		4,735,692.00	
投资活动现金流出小计		660,805,249.11	679,309,437.83
投资活动产生的现金流量净额		-71,741,200.56	-122,908,122.23
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			79,807,952.79
取得借款收到的现金			
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			79,807,952.79
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		9,462,495.00	15,770,825.00
支付其他与筹资活动有关的现金			2,185,000.00
筹资活动现金流出小计		9,462,495.00	17,955,825.00
筹资活动产生的现金流量净额		-9,462,495.00	61,852,127.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-268,285.03	188,302.06
五、现金及现金等价物净增加额		-49,632,622.66	-21,827,367.74
加：期初现金及现金等价物余额		80,331,803.88	102,159,171.62
六、期末现金及现金等价物余额		30,699,181.22	80,331,803.88

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工 具			资本 公积	减： 库存 股	其他综合收益	专 项 储 备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	63,083,300.00	-	-	-	124,523,578.38				27,999,208.04		198,674,094.95		414,280,181.37
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	63,083,300.00	-	-	-	124,523,578.38				27,999,208.04		198,674,094.95		414,280,181.37
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）								-1,258,469.72	1,890,167.11		11,301,710.28		11,933,407.67
（一）综合收益总额								-1,258,469.72			22,654,372.39		21,395,902.67
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有													

者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								1,890,167.11	-11,352,662.11		-9,462,495.00	
1. 提取盈余公积								1,890,167.11	-1,890,167.11			
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配									-9,462,495.00		-9,462,495.00	
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、本年年末余额	63,083,300.00				124,523,578.38		-1,258,469.72		29,889,375.15		209,975,805.23		426,213,589.04

项目	2023 年												
	归属于母公司所有者权益										少数 股 东 权 益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈余 公积	一 般 风 险 准 备			未分配利润
优 先 股		永 续 债	其 他										
一、上年期末余额	52,100,000.00				61,297,697.44				26,050,000.00		196,747,577.62		336,195,275.06
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	52,100,000.00				61,297,697.44				26,050,000.00		196,747,577.62		336,195,275.06
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,983,300.00				63,225,880.94				1,949,208.04		1,926,517.33		78,084,906.31
（一）综合收益总额	-				-						19,646,550.37		19,646,550.37
（二）所有者投入和减少资本	10,983,300.00				63,225,880.94								74,209,180.94
1. 股东投入的普通股	10,983,300.00				63,225,880.94								74,209,180.94
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3.股份支付计入所有者权益的金额													
4.其他													
（三）利润分配								1,949,208.04		-17,720,033.04		-15,770,825.00	
1.提取盈余公积								1,949,208.04		-1,949,208.04			
2.提取一般风险准备													
3.对所有者（或股东）的分配										-15,770,825.00		-15,770,825.00	
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、本年期末余额	63,083,300.00				124,523,578.38				27,999,208.04		198,674,094.95		414,280,181.37
----------	---------------	--	--	--	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	--	----------------

法定代表人：钱振清

主管会计工作负责人：宋李兵

会计机构负责人：宋李兵

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	63,083,300.00	-	-	-	124,770,217.46				27,999,208.04		194,250,910.83	410,103,636.33
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	63,083,300.00	-	-	-	124,770,217.46				27,999,208.04		194,250,910.83	410,103,636.33
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									1,890,167.11		7,549,009.00	9,439,176.11
（一）综合收益总额											18,901,671.11	18,901,671.11
（二）所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投												

入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配								1,890,167.11		-11,352,662.11		-9,462,495.00
1. 提取盈余公积								1,890,167.11		-1,890,167.11		
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东）的分配										-9,462,495.00		-9,462,495.00
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、本年期末余额	63,083,300.00	-	-	-	124,770,217.46				29,889,375.15		201,799,919.83	419,542,812.44
----------	---------------	---	---	---	----------------	--	--	--	---------------	--	----------------	----------------

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	52,100,000.00	-	-	-	61,544,336.52				26,050,000.00		192,478,863.43	332,173,199.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	52,100,000.00				61,544,336.52				26,050,000.00		192,478,863.43	332,173,199.95
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	10,983,300.00				63,225,880.94				1,949,208.04		1,772,047.40	77,930,436.38
（一）综合收益总额											19,492,080.44	19,492,080.44
（二）所有者投入和减少资本	10,983,300.00				63,225,880.94							74,209,180.94
1. 股东投入的普通股	10,983,300.00				63,225,880.94							74,209,180.94
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
（三）利润分配									1,949,208.04		-17,720,033.04	-15,770,825.00

1.提取盈余公积									1,949,208.04		-1,949,208.04	
2.提取一般风险准备												
3.对所有者（或股东）的分配											-15,770,825.00	-15,770,825.00
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、本年期末余额	63,083,300.00				124,770,217.46				27,999,208.04		194,250,910.83	410,103,636.33

江苏保丽洁环境科技股份有限公司

2024 年度财务报表附注

（如无特别说明，以下金额均以人民币元为单位）

一、公司基本情况

江苏保丽洁环境科技股份有限公司前身张家港市保丽洁环保科技有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由自然人钱振清、冯亚东于 2004 年 2 月 16 日共同出资设立。

2015 年 8 月，根据全国中小企业股份转让系统《关于同意江苏保丽洁环境科技股份有限公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌的函》（股转系统函[2015]3718 号），公司股票在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券代码为 832802。

根据中国证券监督管理委员会《关于同意江苏保丽洁环境科技股份有限公司向不特定合格投资者公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]3075 号文）注册同意，2023 年 1 月 19 日，公司向不特定合格投资者公开发行人民币普通股 A 股股票 955.07 万股（超额配售选择权行使前），每股面值 1.00 元，每股发行价格为 7.95 元。本次发行后，公司注册资本变更为人民币 6,165.07 万元。此次注册资本变更已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具天衡验字（2023）00006 号验资报告验证。

2023 年 3 月 7 日，公司全额行使在境内向不特定合格投资者公开发行股票并在北京证券交易所上市超额配售选择权，对应新增发行股数 143.26 万股，每股面值 1.00 元，每股发行价格 7.95 元。本次发行后，公司注册资本变更为人民币 6,308.33 万元。此次注册资本变更已经天衡会计师事务所（特殊普通合伙）出具天衡验字（2023）00024 号验资报告验证。

公司属于环保设备行业，主要从事静电式商用油烟净化设备、静电式工业油烟净化设备的研发、生产与销售。

公司注册地址：张家港市锦丰镇（江苏扬子江国际冶金工业园光明村）；总部地址：江苏省张家港市锦丰镇光明村安盛路；企业统一社会信用代码：91320500758460625H。

本财务报表经本公司董事会于 2025 年 4 月 28 日第四届董事会第十五次会议决议批准报出。

二、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则—基本准则》及具体会计准则、应用指南、解释以及其他相关规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。

2、持续经营

本公司拥有充足的营运资金，将能自本财务报表批准日后不短于 12 个月的可预见未来期间内持续

经营，无影响持续经营能力的重大事项。因此，本公司继续以持续经营为基础编制本公司截至 2024 年 12 月 31 日止的 2024 年度财务报表。

三、重要会计政策和会计估计

关于管理层所作出的重大会计判断和估计的说明，请参阅“附注三、11 金融工具”及“附注三、12 应收款项坏账准备的确认标准和计提方法”中各项描述。

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

以公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止为一个会计年度。

3、营业周期

本公司以 12 个月作为一个营业周期，并以其作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

以人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	300 万人民币
本期重要的应收款项核销	300 万人民币
重要的投资活动	3000 万人民币
重要的在建工程	单项在建工程明细金额超过资产总额的 0.5%
重要的合营企业或联营企业	单个被投资单位的长期股权投资账面价值占合并财务报表总资产的 10%以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

(1) 同一控制下企业合并

参与合并的各方在合并前后均受同一方或相同的多方最终控制且该控制并非暂时性的，为同一控制下企业合并。合并方在企业合并中取得的资产和负债，以被合并方的资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础，进行相关会计处理。合并方取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积（股本溢价），资本公积（股本溢价）不足以冲减的，调整留存收益。合并日为合并方实际取得对被合并方控制权的日期。

通过多次交易分步实现的同一控制下企业合并，合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日与合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

（2）非同一控制下企业合并

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，为非同一控制下企业合并。购买方支付的合并成本是为取得被购买方控制权而支付的资产、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。付出资产的公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。购买日是指购买方实际取得对被购买方控制权的日期。

购买方在购买日对合并成本进行分配，确认所取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

通过多次交易分步实现的非同一控制下企业合并，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及其他综合收益以及其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及本公司的子公司（指被本公司控制的主体，包括企业、被投资单位中可分割部分、以及企业所控制的结构化主体等）。子公司的经营成果和财务状况由控制开始日起至控制结束日止包含于合并财务报表中。

本公司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，视同被合并子公司在本公司最终控制方对其实施控制时纳入合并范围，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。

本公司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，以购买日确定的各项可辨认资产、负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整，并自购买日起将被合并子公司纳入合并范围。

子公司所采用的会计期间或会计政策与本公司不一致时，在编制合并财务报表时按本公司的会计期间或会计政策对子公司的财务报表进行必要的调整。合并范围内企业之间所有重大交易、余额以及未实现损益在编制合并财务报表时予以抵消。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，则不予抵消。

子公司少数股东应占的权益和损益分别在合并资产负债表中股东权益项目下和合并利润表中净利润项目下单独列示。

子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额应当冲减少数股东权益。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，

同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，需考虑各项交易是否构成一揽子交易，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：（1）这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；（2）这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；（3）一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；（4）一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

不属于一揽子交易的，对其中每一项交易分别按照前述进行会计处理；若各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

8、合营安排的分类及共同经营的会计处理方法

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

共同经营的合营方应当确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：（一）确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；（二）确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；（三）确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；（四）按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；（五）确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

合营方向共同经营投出或出售资产等（该资产构成业务的除外），在该资产等由共同经营出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。投出或出售的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当全额确认该损失。

合营方自共同经营购买资产等（该资产构成业务的除外），在将该资产等出售给第三方之前，应当仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。购入的资产发生符合《企业会计准则第8号——资产减值》等规定的资产减值损失的，合营方应当按其承担的份额确认该部分损失。

对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债的，应当按照前述规定进行会计处理。

9、现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10、外币业务和外币报表折算

（1）外币交易的会计处理

发生外币交易时，采用交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。

于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额，除根据借款费用核算方法应予资本化的，计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，于资产负债表日仍采用交易发生日的即期汇率折算。

（2）外币财务报表的折算

境外经营的资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除未分配利润项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。境外经营的利润表中的收入和费用项目，采用年平均汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益中单独列示。

11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

（1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，应当终止确认：（一）收取该金融资产现金流量的合同权利终止。

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

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

对于以常规方式购买或出售金融资产的，公司在交易日确认将收到的资产和为此将承担的负债，或者在交易日终止确认已出售的资产。

（2）金融资产的分类和计量

在初始确认金融资产时本公司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，将金融资产划分为：以摊余成本计量的金融资产；以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

1）金融资产的初始计量：

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，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，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款，本公司按照预期有权收取的对价初始计量。

2）金融资产的后续计量：

①以摊余成本计量的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为以收取合同现金流量为目标的，本公司将其分类为以摊余成本计量的金融资产。该金融资产采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其摊销、减值及终止确认产生的利得或损失，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的，本公司将其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。该金融资产采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

③指定为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

初始确认时，本公司将部分非交易性权益工具投资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。本公司将其相关股利收入计入当期损益，其公允价值变动计入其他综合收益。该金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失将从其他综合收益转入留存收益，不计入当期损益。

④以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

包括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和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。

本公司将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，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。

在初始确认时，为消除或显著减少会计错配，本公司可将金融资产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。

（3）金融资产转移的确认依据和计量方法

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度继续确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

（4）金融负债的分类和计量

金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

1）金融负债的初始计量

金融负债在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于以摊余成本计量的金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。

2）金融负债的后续计量

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具），按照公允价值进行后续计量，除与套期会计有关

外，公允价值变动计入当期损益。

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，由本公司自身信用风险变动引起的公允价值变动计入其他综合收益；终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。其余公允价值变动计入当期损益。如果前述会计处理会造成或扩大损益中的会计错配，将该金融负债的全部利得或损失（包括企业自身信用风险变动的影响金额）计入当期损益。

②其他金融负债

除金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债、财务担保合同外的其他金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

（5）金融资产和金融负债的抵销

同时满足下列条件的，金融资产和金融负债以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：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；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。

（6）金融工具的公允价值确定

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并尽可能优先使用相关可观察输入值。在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，使用不可观察输入值。

（7）金融工具减值（不含应收款项）

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、财务担保合同等计提减值准备并确认信用减值损失。

本公司在评估预期信用损失时，考虑所有合理且有依据的信息，包括前瞻性信息。

本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已经显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；金融工具自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

12、应收款项坏账准备的确认标准和计提方法

本公司应收款项主要包括应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款和合同资产。

对于因销售产品或提供劳务而产生的应收款项及租赁应收款，本公司按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

对其他类别的应收款项，本公司在每个资产负债表日评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，如果某项金融工具在资产负债表日确定的预计存续期内的违约概率显著高于在初始确认时确定的预计存续期内的违约概率，则表明该项金融工具的信用风险显著增加。

如果信用风险自初始确认后未显著增加，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内预期信用损失的金额计量损失准备；如果信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值，处于第二阶段，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量损失准备；应收款项自初始确认后已发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

对于在资产负债表日具有较低信用风险的应收款项，本公司假设其信用风险自初始确认后并未显著增加，按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备。

除单独评估信用风险的应收款项外，本公司根据信用风险特征将其他应收款项划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失：

单独评估信用风险的应收款项，如：应收关联方款项；与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。

除了单独评估信用风险的应收款项外，本公司基于共同风险特征将应收款项划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险。不同组合的确定依据：

项目	确定组合的依据
组合 1	本组合以应收款项的账龄作为信用风险特征。
组合 2	本组合为银行承兑票据，具有较低信用风险。
组合 3	将应收账款转为商业承兑汇票结算。

对于划分为组合 1 的应收款项，本公司按账款发生日至报表日期间计算账龄，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收款项账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

账龄	应收账款计提比例（%）
一年以内（含一年，以下类推）	5.00
一至两年	10.00
两至三年	30.00
三至四年	50.00
四至五年	80.00
五年以上	100.00

对于划分为组合 2 的银行承兑汇票，具有较低信用风险，不计提坏账准备。

对于划分为组合 3 的商业承兑汇票，按照应收账款连续账龄的原则计提坏账准备。

13、应收款项融资

对于合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，且公司管理此类金融资产的业务模式为既以收取合同现金流量为目标又以出售为目标的应收票据及应收账款，本公司将其分类为应收款项融资，以公允价值计量且其变动计入其他综合收益。应收款项融资采用实际利率法确认的利息收入、减值损失及汇兑差额确认为当期损益，其余公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益转出，计入当期损益。

14、存货

(1) 本公司存货包括原材料、在产品、产成品、周转材料等。

(2) 原材料、产成品发出时采用加权平均法核算。

(3) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

期末，按照存货成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备，计入当期损益；以前减记存货价值的影响因素已经消失的，减记的金额应当予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备金额内转回，转回的金额计入当期损益。

本公司对主要原材料、在产品、产成品按单个项目计提存货跌价准备，对数量繁多、单价较低的原材料、周转材料等按类别计提存货跌价准备。

按单个项目计提存货跌价准备的存货，可变现净值按产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。

(4) 本公司存货盘存采用永续盘存制。

(5) 周转材料包括低值易耗品和包装物等，在领用时采用一次转销法进行摊销。

15、持有待售资产和终止经营

(1) 持有待售

本公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：

①根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；

②出售极可能发生，即企业已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求企业相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的，应当已经获得批准。

初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

(2) 终止经营

终止经营是指满足下列条件之一的、能够单独区分的组成部分，且该组成部分已经处置或划分为持有待售类别：

①该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；

②该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；

③该组成部分是专为转售而取得的子公司。

拟结束使用而非出售的处置组满足终止经营定义中有关组成部分的条件的，自停止使用日起作为终止经营列报；因出售对子公司的投资等原因导致其丧失对子公司控制权，且该子公司符合终止经营定义的，在合并利润表中列报相关终止经营损益。

对于当期列报的终止经营，本公司在当期财务报表中，将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比会计期间的终止经营损益列报。

16、长期股权投资

（1）重大影响、共同控制的判断标准

①本公司结合以下情形综合考虑是否对被投资单位具有重大影响：是否在被投资单位董事会或类似权利机构中派有代表；是否参与被投资单位财务和经营政策制定过程；是否与被投资单位之间发生重要交易；是否向被投资单位派出管理人员；是否向被投资单位提供关键技术资料。

②若本公司与其他参与方均受某合营安排的约束，任何一个参与方不能单独控制该安排，任何一个参与方均能够阻止其他参与方或参与方组合单独控制该安排，本公司判断对该项合营安排具有共同控制。

（2）投资成本确定

①企业合并形成的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、对于同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以在合并日取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中账面价值的份额作为长期股权投资的投资成本。

分步实现的同一控制下企业合并，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资/股本溢价），资本公积不足冲减的，冲减留存收益。合并日之前持有的股权投资，因采用权益法核算或金融工具确认和计量准则核算而确认的其他综合收益暂不进行会计处理，直至处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因采用权益法核算而确认的被投资单位净资产中除净损益、其他综合收益和利润分配以外的所有者权益其他变动，暂不进行会计处理，直至处置该项投资时转入当期损益。其中，处置后的剩余股权采用权益法核算的，其他综合收益和其他所有者权益按比例结转，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益应全部结转。

B、对于非同一控制下企业合并形成的对子公司投资，以企业合并成本作为投资成本。

追加投资能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，以购买日之前所持被购买方的股权投资账面价值与购买日新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本；购买日之前持有的被购买方的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。购买日之前持有的股权投资按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》有关规定进行会计处理的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当在改按成本法核算时转入留存收益。

②除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按以下方法确定投资成本：

A、以支付现金取得的长期股权投资，按实际支付的购买价款作为投资成本。

B、以发行权益性证券取得的长期股权投资，按发行权益性证券的公允价值作为投资成本。

③因追加投资等原因，能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，应当按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》确定的原持有股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动应当转入改按权益法核算的留存收益。

（3）后续计量及损益确认方法

①对子公司投资

在合并财务报表中，对子公司投资按附注三、7 进行处理。

在母公司财务报表中，对子公司投资采用成本法核算，在被投资单位宣告分派的现金股利或利润时，确认投资收益。

②对合营企业投资和对联营企业投资

对合营企业投资和对联营企业投资采用权益法核算，具体会计处理包括：

对于初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额包含在长期股权投资成本中；对于初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资成本。

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

在计算应享有或应分担的被投资单位实现的净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础确定，对于被投资单位的会计政策或会计期间与本公司不同的，权益法核算时按照本公司的会计政策或会计期间对被投资单位的财务报表进行必要调整。与合营企业和联营企业之间内部交易产生的未实现损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在权益法核算时予以抵消。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。

对合营企业或联营企业发生的净亏损，除本公司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被投资单位净投资的长期权益减记至零为限。被投资企业以后实现净利润的，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。

对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积。处置该项投资时，将原计入资本公积的部分按相应比例转入当期损益。

（4）处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额计入当期损益，采用权益法核算的长期股权投资，处置时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，应当在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

因处置部分权益性投资等原因丧失了对被投资单位控制的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整。处置后剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或重大影响的，按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制权之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

17、投资性房地产

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，在使用寿命内扣除预计净残值后按年限平均法计提折旧或进行摊销。

类 别	使用寿命	预计净残值率	年折旧（摊销）率
房屋建筑物	20 年	5%	4.75%
土地使用权	法定使用年限	-	按法定使用年限确定

18、固定资产

（1）固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产仅在与有关的经济利益很可能流入本公司，且其成本能够可靠地计量时才予以确认。固定资产按成本并考虑预计弃置费用因素的影响进行初始计量。

（2）本公司采用直线法计提固定资产折旧，各类固定资产使用寿命、预计净残值率和年折旧率如下：

固定资产类别	折旧年限（年）	预计净残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	20	5	4.75
机器设备	5-10	5	9.50-19.00
运输设备	4	5	23.75
电子及办公设备	3-5	5	19.00-31.67

本公司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。

19、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项工程支出以及其他相关费用等。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

不同类别在建工程结转为固定资产的标准和时点如下：

类别	结转固定资产的标准和地点
房屋及建筑物	实际开始使用/完工验收孰早
需安装调试的机器设备	实际开始使用/完成安装并验收孰早

达到预定可使用状态前产出的产品或副产品在对外销售的,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,对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理,计入当期损益。

20、借款费用

(1) 借款费用包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的借款费用,予以资本化,计入相关资产成本;其他借款费用计入当期损益。

(2) 当资产支出已经发生、借款费用已经发生且为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始时,开始借款费用的资本化。符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过 3 个月的,暂停借款费用的资本化。当所购建或者生产的资产达到预定可使用或者可销售状态时,停止借款费用的资本化,以后发生的借款费用计入当期损益。

(3) 借款费用资本化金额的计算方法

①为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款所发生的借款费用(包括借款利息、折价或溢价的摊销、辅助费用、外币专门借款本金和利息的汇兑差额),其资本化金额为在资本化期间内专门借款实际发生的借款费用减去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。

②为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款所发生的借款费用(包括借款利息、折价或溢价的摊销),其资本化金额根据在资本化期间内累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定。

21、使用权资产

使用权资产,是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

本公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定,对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的,在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的,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。

本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债,并相应调整使用权资产的账面价值时,如使用权资产账面价值已调减至零,但租赁负债仍需进一步调减的,将剩余金额计入当期损益。

22、无形资产

(1) 无形资产按照取得时的成本进行初始计量。

(2) 无形资产的摊销方法

①对于使用寿命有限的无形资产，在使用寿命期限内，采用直线法摊销。

类 别	使用寿命
土地使用权	法定使用年限
非专利技术	10 年
商标权	预计使用年限
商用软件	预计使用年限
专利权	法定使用年限

本公司至少于每年年度终了对无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

②对于使用寿命不确定的无形资产，不摊销。于每年年度终了，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，并按其使用寿命进行摊销。

（3）内部研究开发项目

①研发支出的归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、物料消耗、折旧费用与摊销费用等。

②划分公司内部研究开发项目研究阶段和开发阶段的具体标准

研究是指为获取并理解新的科学或技术知识而进行的独创性的有计划调查。开发是指在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于一项或若干项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品或获得新工序等。

③研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出，同时满足下列条件的，予以资本化：

A、完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B、具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E、归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

④研发过程中产出的产品或副产品在对外销售的，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，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益。

23、长期资产减值

本公司在资产负债表日根据内部及外部信息以确定长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、采用成本模式计量的无形资产等长期资产是否存在减值的迹象，对存在减值迹象的长期资产进行减值测试，估计其可收回金额。此外，无论是否存在减值迹象，本公司至少于每年年度终了对商誉、使用寿命不确定的无形资产以及尚未达到可使用状态的无形资产进行减值测试，估计其可收回金额。

可收回金额的估计结果表明上述长期资产可收回金额低于其账面价值的，其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，同时计提相应的减值准备。

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。资产组由创造现金流入相关的资产组成。在认定资产组时，主要考虑该资产组能否独立产生现金流入，同时考虑管理层对生产经营活动的管理方式、以及对资产使用或者处置的决策方式等。

资产的公允价值减去处置费用后的净额，是根据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减去可直接归属于该资产处置费用的金额确定。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。

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。

前述长期资产减值损失一经确认，在以后会计期间不得转回。

24、长期待摊费用

长期待摊费用在受益期内采用直线法摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益的，将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

25、合同负债

合同负债，是指本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

26、职工薪酬

职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬主要包括工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险费、生育保险费、工伤保险费、住房公积金、工会经费和职工教育经费、非货币性福利等。本公司在职工为本公司提供服务的会计期间将实际发生的短期职工薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。其中非货币性福利按公允价值计量。

离职后福利为设定提存计划，主要包括基本养老保险、失业保险等，相应的支出于发生时计入相关资产成本或当期损益。

在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或为鼓励职工自愿接受裁减而提出给予补偿的建议，本公司在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：本公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；本公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划的，按照设定提存计划进行会计处理，除此之外按照设定受益计划进行会计处理。

27、租赁负债

在租赁期开始日，本公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债（短期租赁和低价值资产租赁除外）。在计算租赁付款额的现值时，采用租赁内含利率作为折现率；无法确定租赁内含利率的，采用承租人增量借款利率作为折现率。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内利息费用，并计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益，按照其他准则规定应当计入相关资产成本的，从其规定。

租赁期开始日后，因续租选择权、终止租赁选择权或购买选择权的评估结果或实际行使情况发生变化的，重新确定租赁付款额，并按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

租赁期开始日后，根据担保余值预计的应付金额发生变动，或者因用于确定租赁付款额的指数或比率变动而导致未来租赁付款额发生变动的，按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债。

在针对上述原因或因实质固定付款额变动重新计量租赁负债时，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，将剩余金额计入当期损益。

28、预计负债

（1）与或有事项相关的义务同时满足下列条件的，应当确认为预计负债：

- ①该义务是企业承担的现时义务；
- ②履行该义务很可能导致经济利益流出企业；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

（2）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。

如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，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：

- ①或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- ②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。

29、股份支付

（1）股份支付的种类

股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

① 以权益结算的股份支付

用以换取职工提供的服务的权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。

该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，在授予后立即可行权时，在授予日计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

② 以现金结算的股份支付

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日计入相关成本或费用，相应增加负债；如须完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应增加负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

（2）实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应确认取得服务的增加。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，如果由于修改延长或缩短了等待期，按照修改后的等待期进行会计处理，无需考虑不利修改的有关会计处理规定。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

30、收入

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

合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，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。对于附有质量保证条款的销售，如果该质量保证在向客户保证所销售商品或服务符合既定标准之外提供了一项单独的服务，该质量保证构成单项履约义务。否则，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》规定对质量保证责任进行会计处理。

交易价格，是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，但不包含代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。合同中存在可变对价的，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数。包含可变对价的交易价格，不超过在相关不确定性消除时累计已确

认收入极可能不会发生重大转回的金额。合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付(或承诺支付)客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据合同中的融资成分调整交易价格；对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额确定。

公司收入主要来源于商品销售收入，公司与客户之间的商品销售合同通常仅包含转让产品的单项履约义务。公司通常在综合考虑下列因素的基础上，以商品的控制权转移时点确认收入：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。

公司具体的收入确认政策描述如下：

公司主要销售产品（服务）为商用油烟净化设备、工业油烟净化设备等废气治理设备，和配件及维护服务，各类产品（服务）的收入确认方式如下：

（1）内销收入的确认方式

①需要安装调试的废气治理设备：公司将产品发送至客户指定地点，在设备安装调试完毕并经验收合格后，根据客户签署的验收合格单据确认收入；

②不需要安装调试的废气治理设备及其配件：在产品出库交付物流时，公司根据物流单据确认收入；

③其他配件及维护服务：公司在其他配件发出、维护服务完成并经客户确认，公司根据客户确认单确认收入。

（2）外销收入的确认方式

公司外销产品根据海关出具的报关单确认收入。

31、合同成本

（1）取得合同的成本

本公司为取得合同发生的增量成本(即不取得合同就不会发生的成本)预期能够收回的，确认为一项资产，并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。若该项资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。本公司为取得合同发生的其他支出，在发生时计入当期损益，明确由客户承担的除外。

（2）履行合同的成本

本公司为履行合同发生的成本，不属于除收入准则外的其他企业会计准则范围且同时满足下列条件的，确认为一项资产：①该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关；②该成本增加了本公司未来用

于履行履约义务的资源；③该成本预期能够收回。确认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。

（3）合同成本减值

合同成本账面价值高于下列两项的差额的，计提减值准备，并确认为资产减值损失：①因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；②为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前款①减②的差额高于合同成本账面价值的，应当转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的合同成本账面价值不应超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

32、政府补助

政府补助是指本公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。政府补助分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。本公司将所取得的用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助界定为与资产相关的政府补助；其余政府补助界定为与收益相关的政府补助。若政府文件未明确规定补助对象，则采用以下方式将补助款划分为与收益相关的政府补助和与资产相关的政府补助：（1）政府文件明确了补助所针对的特定项目的，根据该特定项目的预算中将形成资产的支出金额和计入费用的支出金额的相对比例进行划分，对该划分比例需在每个资产负债表日进行复核，必要时进行变更；（2）政府文件中对用途仅作一般性表述，没有指明特定项目的，作为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额计量。

政府补助同时满足下列条件的，予以确认：（1）企业能够满足政府补助所附条件；（2）企业能够收到政府补助。与企业日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与企业日常活动无关的政府补助，计入营业外收入。

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

与资产相关的政府补助，确认为递延收益或冲减相关资产的账面价值。递延收益在相关资产使用寿命内按照其实现未来经济利益的消耗方式进行摊销，分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，应当将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

33、所得税

除与直接计入股东权益的交易或事项有关的所得税影响计入股东权益外，当期所得税费用和递延所得税费用（或收益）计入当期损益。

当期所得税费用是按本年度应纳税所得额和税法规定的税率计算的预期应交所得税，加上对以前年

度应交所得税的调整。

资产负债表日，如果纳税主体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。

递延所得税资产以很可能取得用来抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限，根据可抵扣暂时性差异和能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。递延所得税负债根据应纳税暂时性差异确定，按照预期收回资产或清偿债务期间的适用税率计量。

对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并交易中产生的资产或负债初始确认形成的暂时性差异，不确认递延所得税，但初始确认资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易（包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等）除外。商誉的初始确认导致的暂时性差异也不产生递延所得税。

资产负债表日，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，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：

- （1）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；
- （2）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。

34、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

除上述简化处理的短期租赁和低价值资产租赁外，本公司对已识别租赁确认使用权资产和租赁负债。

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。

融资租赁，是指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。其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。但原租赁为短期租赁，且转租出租人对原租赁进行简化处理的，本公司将该转租赁分类为经营租赁。

在租赁期开始日，本公司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。对应收融资租赁款进行初始计量时，以租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。未实现融资收益在租赁期内

采用固定的周期性利率计算确认当期利息收入。取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

在租赁期内各个期间，本公司采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。取得的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。

35、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

财政部于 2023 年 10 月发布《企业会计准则解释第 17 号》，涉及①流动负债与非流动负债的划分；②供应商融资安排的披露；③售后租回交易的会计处理；其中①、②自 2024 年 1 月 1 日起施行，③自 2024 年 1 月 1 日起施行，也可以选择自发布年度起施行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定。本公司管理层认为，前述规定未对本公司财务报告产生重大影响。

财政部于 2024 年 12 月发布《企业会计准则解释第 18 号》，涉及不属于单项履约义务的保证类质量保证金的会计处理，于印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。本公司自 2024 年 1 月 1 日起开始执行前述规定，追溯调整“营业成本”、“销售费用”等报表科目。

上述会计政策变更影响列示如下：

2024 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	16,949,098.64	16,752,375.31	-196,723.33
营业成本	127,484,721.12	127,681,444.45	196,723.33
2023 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	15,250,522.64	14,989,272.64	-261,250.00
营业成本	118,225,884.12	118,487,134.12	261,250.00

2024 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	16,913,980.74	16,717,257.41	-196,723.33
营业成本	121,476,384.44	121,673,107.77	196,723.33
2023 年度			
报表项目	调整前	调整后	影响数
销售费用	15,829,331.21	15,568,081.21	-261,250.00
营业成本	116,274,058.66	116,535,308.66	261,250.00

(2) 重要会计估计变更

本公司报告期内无重要会计估计变更事项。

四、税项

1、主要税种及税率

税 种	计税依据	税率
增值税	应税营业收入	13.00%、9.00%、6.00%、5.00%
城建税	实际缴纳流转税额	5.00%
教育费附加	实际缴纳流转税额	5.00%
企业所得税（按公司列示）		
（1）江苏保丽洁环境科技股份有限公司	应纳税所得额	15.00%
（2）苏州保丽洁环境工程有限公司	应纳税所得额	25.00%
（3）上海空净智云物联技术有限公司	应纳税所得额	25.00%
（4）Airverclean Pte Ltd	应纳税所得额	17.00%
（5）Airverclean (M) Sdn Bhd	应纳税所得额	17.00%
（6）RydAir Pte Ltd	应纳税所得额	17.00%

2、主要税收优惠及批文

（1）企业所得税

公司系注册在张家港市锦丰镇的生产型企业，2010年12月13日被认定为高新技术企业(证书编号：GR201032000735)，2013年、2016年、2019年、2022年均通过高新技术企业资格复审，每次复审有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，公司2024年度企业所得税减按15.00%的税率计缴企业所得税。

（2）增值税

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）的规定，自2011年1月1日起，增值税一般纳税人销售自行开发生产的软件产品，对其增值税实际税负超过3%的部分实行即征即退政策；增值税一般纳税人销售嵌入式软件产品也与单独销售软件产品一样，就其增值税实际税负超过3%部分享受即征即退优惠政策。公司2023年度满足该优惠政策条件。

五、合并财务报表主要项目注释

（以下如无特别说明，均以2024年12月31日为截止日，金额以人民币元为单位）

1、货币资金

（1）分类情况

项 目	期末余额	期初余额
现 金	18,424.36	-
银行存款	49,000,010.30	81,520,632.10
其他货币资金	7,349,905.07	8,361,096.58
存放财务公司款项	-	-
合 计	56,368,339.73	89,881,728.68
其中：存放在境外的款项总额	16,973,341.14	-

（2）其他货币资金明细项目

项 目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票保证金	7,296,103.16	8,348,181.78
数字人民币	53,801.91	12,914.80
合 计	7,349,905.07	8,361,096.58

(3) 截止 2024 年 12 月 31 日，存放于境外的货币资金明细

项 目	存放地	币种	原币	折算率	人民币金额
Airverclean Pte Ltd	新加坡	新加坡元	1,519,866.89	5.3214	8,087,819.67
		美元	863,906.31	7.1884	6,210,104.12
		英镑	5,011.09	9.0765	45,483.18
Airverclean (M) Sdn Bhd	马来西亚	林吉特	556,133.52	1.5900	884,271.41
RydAir Pte Ltd	新加坡	新加坡元	328,045.77	5.3214	1,745,662.76
合 计					16,973,341.14

(4) 期末余额中，除其他货币资金外中的银行承兑汇票保证金外，无使用受到限制或有潜在回收风险的货币资金。

2、交易性金融资产

项 目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	115,321,693.15	105,151,386.30
其中：理财产品	115,321,693.15	105,151,386.30

3、应收票据

(1) 应收票据分类列示

种 类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	1,156,491.64	13,817,120.34
商业承兑汇票	-	678,332.90
合 计	1,156,491.64	14,495,453.24

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1, 156, 491. 64	100. 00	-	-	1, 156, 491. 64
其中，按组合 2 计提坏账准备	1, 156, 491. 64	100. 00	-	-	1, 156, 491. 64
按组合 3 计提坏账准备	-	-	-	-	-
合 计	1, 156, 491. 64	100. 00	-	-	1, 156, 491. 64

(续上表)

类 别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
按组合计提坏账准备	14,604,740.34	100.00	109,287.10	0.75	14,495,453.24
其中,按组合2计提坏账准备	13,817,120.34	94.61	-	-	13,817,120.34
按组合3计提坏账准备	787,620.00	5.39	109,287.10	13.88	678,332.90
合 计	14,604,740.34	100.00	109,287.10	0.75	14,495,453.24

组合中,按账龄分析法计提坏账准备的商业承兑汇票:

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	-	-	-
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
合 计	-	-	-

(续上表)

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	405,498.00	20,274.90	5.00
1 至 2 年	128,122.00	12,812.20	10.00
2 至 3 年	254,000.00	76,200.00	30.00
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
合 计	787,620.00	109,287.10	13.88

[注]公司按期末商业承兑汇票对应的连续计算的应收账款账龄,采用和应收账款一致的坏账计提比例对商业承兑汇票计提坏账准备。

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	109,287.10	-109,287.10	-	-	-
合 计	109,287.10	-109,287.10	-	-	-

(4) 期末公司已质押的应收票据

种 类	期末已质押金额
银行承兑汇票	1,156,491.64
商业承兑汇票	-
合 计	1,156,491.64

(5) 期末已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

无。

(6) 本期实际核销的应收票据情况

无。

4、应收账款

(1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	39,369,109.76	33,613,406.14
1 至 2 年	18,031,923.03	22,846,332.67
2 至 3 年	9,042,500.33	2,428,064.24
3 至 4 年	2,307,238.98	1,246,019.09
4 至 5 年	1,082,919.09	1,326,181.90
5 年以上	1,755,404.90	993,527.03
合 计	71,589,096.09	62,453,531.07

(2) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,250,917.00	3.14	1,970,917.00	87.56	280,000.00
按组合计提坏账准备	69,338,179.09	96.86	9,608,810.45	13.86	59,729,368.64
其中，按组合 1 计提坏账准备	69,338,179.09	96.86	9,608,810.45	13.86	59,729,368.64
合 计	71,589,096.09	100.00	11,579,727.45	16.18	60,009,368.64

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,000,000.00	3.20	1,000,000.00	50.00	1,000,000.00
按组合计提坏账准备	60,453,531.07	96.80	7,171,204.95	11.86	53,282,326.12
其中，按组合 1 计提坏账准备	60,453,531.07	96.80	7,171,204.95	11.86	53,282,326.12
合 计	62,453,531.07	100.00	8,171,204.95	13.08	54,282,326.12

①按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州鑫烨纺织科技有限公司	2,000,000.00	1,720,000.00	86.00	已起诉并申请强制执行, 预计全部收回的可能性不大
其他客户	250,917.00	250,917.00	100.00	预计收回的可能性不大
合 计	2,250,917.00	1,970,917.00		

②组合中, 按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额
-----	------

	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	39,369,109.76	1,968,455.49	5.00
1 至 2 年	17,910,283.03	1,791,028.30	10.00
2 至 3 年	6,913,223.33	2,073,967.00	30.00
3 至 4 年	2,307,238.98	1,153,619.49	50.00
4 至 5 年	1,082,919.09	866,335.27	80.00
5 年以上	1,755,404.90	1,755,404.90	100.00
合 计	69,338,179.09	9,608,810.45	13.86

（续上表）

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例（%）
1 年以内	33,613,406.14	1,680,670.31	5.00
1 至 2 年	20,846,332.67	2,084,633.27	10.00
2 至 3 年	2,428,064.24	728,419.27	30.00
3 至 4 年	1,246,019.09	623,009.55	50.00
4 至 5 年	1,326,181.90	1,060,945.52	80.00
5 年以上	993,527.03	993,527.03	100.00
合 计	60,453,531.07	7,171,204.95	11.86

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
按单项计提坏账准备	1,000,000.00	970,917.00	-	-	-	1,970,917.00
按组合计提坏账准备	7,171,204.95	2,631,516.20	-	193,910.70	-	9,608,810.45
合 计	8,171,204.95	3,602,433.20	-	193,910.70	-	11,579,727.45

（4）本期实际核销的应收账款情况

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	193,910.70

（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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额为 25,304,069.00 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 32.35%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额汇总金额为 2,208,427.90 元。

5、应收款项融资

（1）应收款项融资分类列示

种 类	期末余额	期初余额
应收票据	16,733,604.80	10,310,750.00
应收账款	-	2,198,795.00

种 类	期末余额	期初余额
合 计	16,733,604.80	12,509,545.00

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	16,733,604.80	100.00	-	-	16,733,604.80
其中，按组合 2 计提坏账准备	16,733,604.80	100.00	-	-	16,733,604.80
合 计	16,733,604.80	100.00	-	-	16,733,604.80

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	12, 509, 545. 00	100. 00	-	-	12, 509, 545. 00
其中, 按组合 2 计提坏账准备	12, 509, 545. 00	100. 00	-	-	12, 509, 545. 00
合 计	12, 509, 545. 00	100. 00	-	-	12, 509, 545. 00

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

无。

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

无。

(5) 期末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

项 目	期末终止确认金额	期末未确认终止金额
银行承兑汇票	8,827,158.49	-

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

无。

6、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

账 龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	1,657,408.90	100.00	1,988,199.68	84.35
1 至 2 年	-	-	20,981.55	0.89
2 至 3 年	-	-	138,071.48	5.86
3 年以上	-	-	209,765.39	8.90
合 计	1,657,408.90	100.00	2,357,018.10	100.00

(2) 预付款项金额前五名单位情况

本公司按预付对象归集的期末余额前五名预付款项汇总金额 927,898.78 元，占预付款项期末余额合计数的比例为 55.98%。

7、其他应收款

(1) 分类列示

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	1,077,779.18	1,704,905.72
合 计	1,077,779.18	1,704,905.72

注：上表中的其他应收款是指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(2) 其他应收款

1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	511,566.08	1,367,816.55
1 至 2 年	435,116.04	237,200.00
2 至 3 年	179,767.70	-
3 至 4 年	17,880.00	240,000.00
4 至 5 年	327,048.00	360,000.00
5 年以上	370,000.00	10,000.00
合 计	1,841,377.82	2,215,016.55

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末余额	期初余额
备用金	82,174.00	100,626.00
押金及保证金	463,309.30	518,615.00
其他	1,295,894.52	1,595,775.55
合 计	1,841,377.82	2,215,016.55

3) 按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	1,841,377.82	100.00	763,598.64	41.47	1,077,779.18
其中，按组合 1 计提坏账准备	1,841,377.82	100.00	763,598.64	41.47	1,077,779.18
合 计	1,841,377.82	100.00	763,598.64	41.47	1,077,779.18

(续上表)

类 别	期初余额
-----	------

	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	2,215,016.55	100.00	510,110.83	23.03	1,704,905.72
其中，按组合 1 计提坏账准备	2,215,016.55	100.00	510,110.83	23.03	1,704,905.72
合 计	2,215,016.55	100.00	510,110.83	23.03	1,704,905.72

①按单项计提坏账准备

无。

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	511,566.08	25,578.33	5.00
1 至 2 年	435,116.04	43,511.59	10.00
2 至 3 年	179,767.70	53,930.32	30.00
3 至 4 年	17,880.00	8,940.00	50.00
4 至 5 年	327,048.00	261,638.40	80.00
5 年以上	370,000.00	370,000.00	100.00
合 计	1,841,377.82	763,598.64	41.47

(续上表)

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	1,367,816.55	68,390.83	5.00
1 至 2 年	237,200.00	23,720.00	10.00
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	240,000.00	120,000.00	50.00
4 至 5 年	360,000.00	288,000.00	80.00
5 年以上	10,000.00	10,000.00	100.00
合 计	2,215,016.55	510,110.83	23.03

③按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	510,110.83	-	-	510,110.83
期初其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--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	253,487.81	-	-	253,487.81

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	763,598.64	-	-	763,598.64

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	510,110.83	253,487.81	-	-	-	763,598.64
合 计	510,110.83	253,487.81	-	-	-	763,598.64

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
曹承新	其他	360,000.00	5年以上	19.55	360,000.00
应收工伤保险赔偿款	其他	301,538.29	1-2年	16.38	30,153.83
软件产品增值税即征即退	其他	239,244.10	1年以内	12.99	11,962.21
四川新派餐饮管理有限公司	保证金	200,000.00	4-5年	10.86	160,000.00
山东雪圣环境工程有限公司	其他	155,200.00	5年以内	8.43	113,660.00
合 计		1,255,982.39		68.21	675,776.04

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

8、存货

(1) 分类情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	14,721,989.81	-	14,721,989.81	14,038,313.82	-	14,038,313.82
在产品	3,051,147.14	-	3,051,147.14	2,528,134.41	-	2,528,134.41
自制半成品	7,303,293.31	-	7,303,293.31	7,820,987.40	-	7,820,987.40
库存商品	19,713,076.31	608,741.48	19,104,334.83	9,888,109.64	-	9,888,109.64
发出商品	790,922.63	-	790,922.63	1,164,839.86	-	1,164,839.86
合 计	45,580,429.20	608,741.48	44,971,687.72	35,440,385.13	-	35,440,385.13

(2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

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	转销	其他	
原材料	-	-	-	-	-	-	-
在产品	-	-	-	-	-	-	-
自制半成品	-	-	-	-	-	-	-
库存商品	-	608,741.48	-	-	-	-	608,741.48
发出商品	-	-	-	-	-	-	-
合 计	-	608,741.48	-	-	-	-	608,741.48

9、合同资产

(1) 合同资产情况

项 目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	6,633,475.10	331,673.76	6,301,801.34	4,393,303.80	219,665.19	4,173,638.61

(2) 按减值计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	6,633,475.10	100.00	331,673.76	5.00	6,301,801.34
其中，按组合 1 计提坏账准备	6,633,475.10	100.00	331,673.76	5.00	6,301,801.34
合 计	6,633,475.10	100.00	331,673.76	5.00	6,301,801.34

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	4,393,303.80	100.00	219,665.19	5.00	4,173,638.61
其中，按组合 1 计提坏账准备	4,393,303.80	100.00	219,665.19	5.00	4,173,638.61
合 计	4,393,303.80	100.00	219,665.19	5.00	4,173,638.61

①按单项计提减值准备

无。

②组合中，按账龄分析法计提减值准备的合同资产

账 龄	期末余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	6,633,475.10	331,673.76	5.00
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-

5 年以上	-	-	-
合 计	6,633,475.10	331,673.76	5.00

(续上表)

账 龄	期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,393,303.80	219,665.19	5.00
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
合 计	4,393,303.80	219,665.19	5.00

(3) 本期计提、收回或转回的减值准备情况

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	
按单项计提减值准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提减值准备	219,665.19	112,008.57	-	-	-	331,673.76
合 计	219,665.19	112,008.57	-	-	-	331,673.76

(4) 本期实际核销的合同资产情况

无。

10、其他流动资产

项 目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	56,546.06	-
预缴所得税	150,678.42	-
合 计	207,224.48	-

11、长期应收款

(1) 长期应收款情况

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
长期往来款	4,834,035.02	241,701.75	4,592,333.27	-	-	-

(2) 按坏账准备计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	4,834,035.02	100.00	241,701.75	5.00	4,592,333.27
其中, 按组合 1 计提坏账准备	4,834,035.02	100.00	241,701.75	5.00	4,592,333.27

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
合 计	4,834,035.02	100.00	241,701.75	5.00	4,592,333.27

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	-	-	-	-	-
其中,按组合1计提坏账准备	-	-	-	-	-
合 计	-	-	-	-	-

①按单项计提坏账准备

无。

②组合中,按账龄分析法计提坏账准备的长期应收款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,834,035.02	241,701.75	5.00
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
合 计	4,834,035.02	241,701.75	5.00

(续上表)

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	-	-	-
1 至 2 年	-	-	-
2 至 3 年	-	-	-
3 至 4 年	-	-	-
4 至 5 年	-	-	-
5 年以上	-	-	-
合 计	-	-	-

(3) 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

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)	
期初余额	-	-	-	-
期初长期应收款账面余额在本期	-	-	-	-

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合 计
—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	241,701.75	—	—	241,701.75
本期转回	—	—	—	—
本期转销	—	—	—	—
本期核销	—	—	—	—
其他变动	—	—	—	—
期末余额	241,701.75	—	—	241,701.75

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
按单项计提坏账准备	—	—	—	—	—	—
按组合计提坏账准备	—	241,701.75	—	—	—	241,701.75
合 计	—	241,701.75	—	—	—	241,701.75

5) 本期实际核销的长期应收款情况

无。

12、长期股权投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				
		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
联营企业						
北京双洁环保科技有限公司	478,399.40	—	326,000.00	53,210.29	—	—
石家庄超洁环境科技有限公司	359,338.35	—	—	-77,817.05	—	—
宁波众洁环境科技有限公司	182,177.73	—	—	-56,049.02	—	—
厦门洁莱环境科技有限公司	302,294.19	—	—	-74,418.27	—	—
上海佐依洁环境科技有限公司	62,920.21	147,000.00	—	-40,925.92	—	—
西安赛洁环境科技有限公司	249,889.06	—	—	-112,479.21	—	—
衢州希纬环境管理有限公司	—	900,000.00	—	-271,734.39	—	—
南通金洁环境科技有限公司	—	125,000.00	—	-50,711.26	—	—
秦皇岛洁洁环境科技有限公司	—	150,000.00	—	-57,314.94	—	—
成都合成天洁环境科技有限公司	—	400,000.00	—	-169,815.29	—	—
南京领军智能环境技术服务有限公司	—	490,000.00	—	-120,605.10	—	—
嘉兴盛洁环境科技有限公司	—	150,000.00	—	-44,177.50	—	—
衢州市衢洁环保有限公司	—	442,000.00	—	-442,000.00	—	—
舟山市普洁环保有限公司	—	911,200.00	—	-199,639.65	—	—
Airverclean FZC	—	—	—	179,429.08	—	—

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				
		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
Airverclean Sales India Pvt Ltd	-	-	-	-3,298.29	-	-
合 计	1,635,018.94	3,715,200.00	326,000.00	-1,488,346.52	-	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他[注]		
联营企业					
北京双洁环保科技有限公司	-	-	-	205,609.69	-
石家庄超洁环境科技有限公司	-	-	-	281,521.30	-
宁波众洁环境科技有限公司	-	-	-	126,128.71	-
厦门洁莱环境科技有限公司	-	-	-	227,875.92	-
上海佐依洁环境科技有限公司	-	-	-	168,994.29	-
西安赛洁环境科技有限公司	-	-	-	137,409.85	-
衢州希纬环境管理有限公司	-	-	-	628,265.61	-
南通金洁环境科技有限公司	-	-	-	74,288.74	-
秦皇岛洁洁环境科技有限公司	-	-	-	92,685.06	-
成都合成天洁环境科技有限公司	-	-	-	230,184.71	-
南京领军智能环境技术服务有限公司	-	-	-	369,394.90	-
嘉兴盛洁环境科技有限公司	-	-	-	105,822.50	-
衢州市衢洁环保有限公司	-	-	-	-	-
舟山市普洁环保有限公司	-	-	-	711,560.35	-
Airverclean FZC	-	-	423,735.33	603,164.41	-
Airverclean Sales India Pvt Ltd	-	-	64,939.79	61,641.50	-
合 计	-	-	488,675.12	4,024,547.54	-

[注]其他是非同一控制下企业合并增加。

13、固定资产

(1) 分类情况

项 目	期末余额	期初余额
固定资产	125,061,772.10	103,225,158.30
固定资产清理	-	-
合 计	125,061,772.10	103,225,158.30

注：上表中的固定资产是指扣除固定资产清理后的固定资产。

(2) 固定资产情况

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合 计
一、账面原值					
1. 期初余额	95,567,119.26	76,063,282.52	3,549,174.13	6,036,894.52	181,216,470.43

项 目	房屋建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	合 计
2. 本期增加金额	30,524,084.29	1,333,984.34	2,094,641.35	253,226.10	34,205,936.08
（1）购置	-	1,236,905.03	73,398.22	156,559.95	1,466,863.20
（2）在建工程转入	-	-	-	-	-
（3）企业合并增加	31,201,203.02	113,331.44	2,134,739.19	114,645.84	33,563,919.49
（4）外币报表折算差额	-677,118.73	-16,252.13	-113,496.06	-17,979.69	-824,846.61
3. 本期减少金额	-	5,889.19	30,136.76	17,855.48	53,881.43
（1）处置或报废	-	5,889.19	30,136.76	17,855.48	53,881.43
（2）处置子公司	-	-	-	-	-
4. 期末余额	126,091,203.55	77,391,377.67	5,613,678.72	6,272,265.14	215,368,525.08
二、累计折旧					
1. 期初余额	31,580,741.46	39,050,620.12	2,150,034.24	5,209,916.31	77,991,312.13
2. 本期增加金额	4,639,795.19	6,931,934.82	523,334.32	268,053.70	12,363,118.03
（1）计提	4,800,101.33	6,945,875.13	622,953.51	283,820.55	12,652,750.52
（2）外币报表折算差额	-160,306.14	-13,940.31	-99,619.19	-15,766.85	-289,632.49
3. 本期减少金额	-	3,919.21	28,629.92	15,128.05	47,677.18
（1）处置或报废	-	3,919.21	28,629.92	15,128.05	47,677.18
（2）处置子公司	-	-	-	-	-
4. 期末余额	36,220,536.65	45,978,635.73	2,644,738.64	5,462,841.96	90,306,752.98
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	89,870,666.90	31,412,741.94	2,968,940.08	809,423.18	125,061,772.10
2. 期初账面价值	63,986,377.80	37,012,662.40	1,399,139.89	826,978.21	103,225,158.30

（3）期末暂时闲置的固定资产情况

无。

（4）期末通过经营租赁租出的固定资产情况

项 目	金额
房屋建筑物	61,967.11

（5）期末尚未办妥产权证书的固定资产情况

无。

14、在建工程

（1）分类情况

项 目	期末余额	期初余额
在建工程	50,814,359.32	11,364,798.17

项 目	期末余额	期初余额
工程物资	-	-
合 计	50,814,359.32	11,364,798.17

(2) 在建工程情况

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
三期厂房建设工程	47,449,136.97	-	47,449,136.97	11,364,798.17	-	11,364,798.17
研发楼装饰工程	2,884,929.11	-	2,884,929.11	-	-	-
其他零星工程	480,293.24	-	480,293.24	-	-	-
合 计	50,814,359.32	-	50,814,359.32	11,364,798.17	-	11,364,798.17

(3) 重要在建工程项目本期变动情况

项 目	预算数 (万元)	期初余额	本期增加	本期转入 固定资产	本期其他 减少金额
三期厂房建设工程	5,518.00	11,364,798.17	36,084,338.80	-	-
研发楼装饰工程	300.00	-	2,884,929.11	-	-
合 计		11,364,798.17	38,969,267.91	-	-

(续上表)

项 目	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	资金 来源
三期厂房建设工程	47,449,136.97	85.99	85.00	-	自有资金及募 集资金
研发楼装饰工程	2,884,929.11	96.16	95.00	-	自有资金
合 计	50,334,066.08				

(4) 期末在建工程不存在需计提减值准备的情况。

15、使用权资产

项 目	房屋建筑物
一、账面原值	
1. 期初余额	-
2. 本期增加金额	765,507.08
(1) 新增租赁	779,473.72
(2) 外币报表折算差额	-13,966.64
3. 本期减少金额	-
(1) 租赁到期	-
4. 期末余额	765,507.08
二、累计摊销	
1. 期初余额	-
2. 本期增加金额	97,271.37
(1) 本期计提	100,944.73
(2) 外币报表折算差额	-3,673.36
3. 本期减少金额	-
(1) 租赁到期	-

项 目	房屋建筑物
4. 期末余额	97,271.37
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	668,235.71
2. 期初账面价值	-

16、无形资产

(1) 分类情况

项 目	土地使用权	商用软件	商标权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	38,094,957.35	4,442,042.62	-	42,536,999.97
2. 本期增加金额	-	244,316.26	3,300,000.00	3,544,316.26
(1) 外购	-	244,316.26	-	244,316.26
(2) 企业合并增加	-	-	3,300,000.00	3,300,000.00
3. 本期减少金额	-	107,978.78	-	107,978.78
(1) 处置或报废	-	107,978.78	-	107,978.78
(2) 处置子公司	-	-	-	-
4. 期末余额	38,094,957.35	4,578,380.10	3,300,000.00	45,973,337.45
二、累计摊销				
1. 期初余额	7,592,667.08	2,493,881.38	-	10,086,548.46
2. 本期增加金额	761,929.68	701,317.46	82,500.00	1,545,747.14
(1) 计提	761,929.68	701,317.46	82,500.00	1,545,747.14
3. 本期减少金额	-	107,978.78	-	107,978.78
(1) 处置或报废	-	107,978.78	-	107,978.78
(2) 处置子公司	-	-	-	-
4. 期末余额	8,354,596.76	3,087,220.06	82,500.00	11,524,316.82
三、减值准备				
1. 期初余额	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1. 期末账面价值	29,740,360.59	1,491,160.04	3,217,500.00	34,449,020.63
2. 期初账面价值	30,502,290.27	1,948,161.24	-	32,450,451.51

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

17、商誉

(1) 商誉账面原值

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	处置子公司	
Airverclean Pte Ltd	-	12,526,930.31	-	12,526,930.31

(2) 商誉减值准备

无。

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名 称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
Airverclean Pte Ltd	固定资产、无形资产	Airverclean Pte Ltd 及其子公司	-

(4) 业绩承诺及对应商誉减值情况

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩（新加坡元）	实际业绩（新加坡元）	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
Airverclean Pte Ltd	1,926,000.00	2,192,912.00	113.86%	-	-	-	-	-

Airverclean Pte Ltd（以下简称“AVC 公司”）是本期非同一控制下企业合并形成，且 AVC 公司本期已超额完成承诺业绩，商誉不存在明显减值迹象。

18、长期待摊费用

项 目	期初余额	本期增加	本期摊销额	期末余额
装修费	2,440,497.51	610,697.89	531,146.92	2,520,048.48
网络服务费	138,416.07	14,233.02	87,350.47	65,298.62
技术服务费	314,465.34	-	157,232.76	157,232.58
合 计	2,893,378.92	624,930.91	775,730.15	2,742,579.68

19、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

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
应收账款坏账准备	10,934,063.84	1,804,591.33	8,171,204.95	1,335,729.74
其他应收款坏账准备	736,936.24	110,540.44	510,110.83	76,536.62
应收票据坏账准备	-	-	109,287.10	16,393.06
长期应收款坏账准备	241,701.75	36,255.26	-	-
存货跌价准备	608,741.48	91,311.22	-	-

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
应付职工薪酬	-	-	100,000.00	15,000.00
递延收益	1,007,833.61	151,175.04	1,291,503.53	193,725.53
合同资产减值准备	331,673.76	49,751.06	219,665.19	32,949.78
未弥补的亏损	749,557.03	187,389.26	1,149,040.17	287,260.04
合 计	14,610,507.71	2,431,013.61	11,550,811.77	1,957,594.77

(2) 未经抵销的递延所得税负债

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
单价 500 万元以下固定资产折旧一次性扣除	5,384,959.82	808,658.35	6,085,910.13	912,886.52
交易性金融资产公允价值变动	321,693.15	48,253.97	151,386.30	22,707.94
非同一控制下企业合并被投资单位可辨认净资产公允价值大于账面价值形成	17,436,809.71	2,964,257.65	-	-
合 计	23,143,462.68	3,821,169.97	6,237,296.43	935,594.46

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

无。

(4) 未确认递延所得税资产明细

项 目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	672,326.01	

20、其他非流动资产

项 目	期末余额	期初余额
预付长期资产款	4,291,162.13	930,669.71

21、所有权或使用权受到限制的资产

项 目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,296,103.16	7,296,103.16	银行承兑汇票保证金	保证金
应收票据	1,156,491.64	1,156,491.64	票据池质押	质押
固定资产	15,967,853.62	15,843,428.80	借款抵押	抵押
合 计	24,420,448.42	24,296,023.60		

(续上表)

项 目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	8,348,181.78	8,348,181.78	银行承兑汇票保证金	保证金
应收票据	13,817,120.34	13,817,120.34	票据池质押	质押
合 计	22,165,302.12	22,165,302.12		

22、应付票据

票据种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	11,737,515.27	20,664,085.52
商业承兑汇票	-	-
合 计	11,737,515.27	20,664,085.52

期末余额中无到期未付的应付票据。

23、应付账款

项 目	期末余额	期初余额
购买商品及接受劳务	22,134,885.91	19,566,358.38
购买长期资产	21,772,006.46	2,623,719.58
合 计	43,906,892.37	22,190,077.96

期末余额中无账龄超过一年的重要应付账款。

24、预收款项

项 目	期末余额	期初余额
预收租赁款	10,800.00	-

25、合同负债

项 目	期末余额	期初余额
预收货款	4,160,275.88	5,998,340.97

期末余额中无账龄超过一年的重要合同负债。

26、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	5,685,070.02	42,845,378.03	42,097,039.71	6,433,408.34
二、离职后福利-设定提存计划	-106,128.56	3,967,057.95	3,977,122.95	-116,193.56
三、辞退福利	-	35,550.00	35,550.00	-
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合 计	5,578,941.46	46,847,985.98	46,109,712.66	6,317,214.78

(2) 短期薪酬列示

项 目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
1、工资、奖金、津贴和补贴	5,806,124.90	36,577,580.32	35,870,235.40	6,513,469.82
2、职工福利费	-	1,449,732.20	1,449,732.20	-
3、社会保险费	-24,534.88	1,668,745.57	1,672,945.03	-28,734.34
其中：医疗保险费	-24,534.88	1,445,686.61	1,449,886.07	-28,734.34
工伤保险费	-	95,660.36	95,660.36	-
生育保险费	-	127,398.60	127,398.60	-
4、住房公积金	-96,520.00	2,744,320.48	2,758,492.48	-110,692.00
5、工会经费和职工教育经费	-	404,999.46	345,634.60	59,364.86
6、短期带薪缺勤	-	-	-	-

项 目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
7、短期利润分享计划	-	-	-	-
8、其他短期薪酬	-	-	-	-
合 计	5,685,070.02	42,845,378.03	42,097,039.71	6,433,408.34

(3) 设定提存计划列示

项 目	期初金额	本期增加	本期减少	期末金额
1、基本养老保险	-100,065.64	3,806,809.23	3,816,100.95	-109,357.36
2、失业保险费	-6,062.92	160,248.72	161,022.00	-6,836.20
3、企业年金缴纳	-	-	-	-
合 计	-106,128.56	3,967,057.95	3,977,122.95	-116,193.56

27、应交税费

项 目	期末余额	期初余额
增值税	1,257,589.44	948,596.77
企业所得税	3,657,891.14	1,075,081.66
城建税	50,685.12	62,713.20
教育费附加	50,685.12	62,713.20
房产税	260,681.63	260,681.63
土地使用税	25,094.82	25,094.82
印花税	25,002.48	32,200.72
个人所得税	66,443.92	59,213.12
合 计	5,394,073.67	2,526,295.12

28、其他应付款

(1) 分类情况

项 目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	810,945.88	279,878.01
合 计	810,945.88	279,878.01

注：上表中的其他应付款是指扣除应付利息、应付股利后的其他应付款。

(2) 其他应付款

项 目	期末余额	期初余额
其他暂收、应付款项	583,579.49	258,597.46
应付返利	227,366.39	21,280.55
合 计	810,945.88	279,878.01

期末余额中无账龄超过一年的重要其他应付款。

29、一年内到期的其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	964,130.40	-

项 目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期应付款	200,828.41	-
一年内到期的租赁负债	392,292.17	-
合 计	1,557,250.98	-

30、其他流动负债

项 目	期末余额	期初余额
待转销项税	307,214.10	708,558.82

31、长期借款

项 目	期末余额	期初余额
抵押借款	5,980,441.18	-

32、租赁负债

项 目	期末余额	期初余额
租赁负债	277,561.51	-

33、长期应付款

项 目	期末余额	期初余额
分期付款购买固定资产	86,754.84	-

34、预计负债

项 目	期末余额	期初余额
应履行的出资义务	442,000.00	-

35、递延收益

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
政府补助	1,291,503.53	-	283,669.92	1,007,833.61

政府补助项目：

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
使用机器人补贴[注 1]	824,358.43	-	179,859.96	644,498.47	与资产相关
智能化改造项目专项补贴[注 2]	467,145.10	-	103,809.96	363,335.14	与资产相关
合 计	1,291,503.53	-	283,669.92	1,007,833.61	

[注 1]根据张家港市工业和信息化局、张家港市财政局《关于组织申报 2019 年先进制造产业领跑计划扶持资金的通知》（张工信[2019]11 号），公司 2020 年收到张家港市企业使用机器人补贴 1,598,600.00 元；根据江苏扬子江国际冶金工业园工作委员会《关于加快推进冶金工业园（锦丰镇）高质量发展的实施意见》（苏扬冶委[2019]25 号），公司 2020 年收到使用机器人补贴 200,000.00 元；公司按照机器人预计使用年限进行分摊。

[注 2]根据张家港市工业和信息化局、张家港市财政局《关于印发张家港市高质量发展产业扶持政策（工信领域）实施细则》的通知（张工信[2020]23 号），公司 2021 年收到智能化改造项目专项补贴 1,038,100.00 元；公司按照相关机器设备预计使用年限进行分摊。

36、其他非流动负债

项 目	期末余额	期初余额
应付股权收购款	33,375,820.80	-

37、股本

项 目	期初余额	本期增减(+,-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	63,083,300.00	-	-	-	-	-	63,083,300.00

38、资本公积

(1) 分类情况

项 目	期末余额	期初余额
股本溢价	117,075,958.88	115,335,752.38
其他资本公积	7,447,619.50	9,187,826.00
合 计	124,523,578.38	124,523,578.38

(2) 增减变动情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股本溢价	115,335,752.38	1,740,206.50	-	117,075,958.88
其他资本公积	9,187,826.00	-1,740,206.50	-	7,447,619.50
合 计	124,523,578.38	-	-	124,523,578.38

39、其他综合收益

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：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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	-	-1,258,469.72	-	-	-	-1,258,469.72	-	-1,258,469.72
其中：外币财务报表折算差额	-	-1,258,469.72	-	-	-	-1,258,469.72	-	-1,258,469.72
其他综合收益合计	-	-1,258,469.72	-	-	-	-1,258,469.72	-	-1,258,469.72

40、盈余公积

(1) 分类情况

项 目	期末余额	期初余额
法定盈余公积	29,889,375.15	27,999,208.04
任意盈余公积	-	-
合 计	29,889,375.15	27,999,208.04

(2) 增减变动情况

项 目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	27,999,208.04	1,890,167.11	-	29,889,375.15
任意盈余公积	-	-	-	-
合 计	27,999,208.04	1,890,167.11	-	29,889,375.15

41、未分配利润

项 目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	198,674,094.95	196,747,577.62
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	198,674,094.95	196,747,577.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	22,654,372.39	19,646,550.37
减：提取法定盈余公积	1,890,167.11	1,949,208.04
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	9,462,495.00	15,770,825.00
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	209,975,805.23	198,674,094.95

42、营业收入、营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	191,365,414.21	127,676,955.49	168,747,562.15	118,482,538.83
其他业务	1,979,554.54	4,488.96	1,836,391.72	4,595.29
合 计	193,344,968.75	127,681,444.45	170,583,953.87	118,487,134.12

（2）营业收入和营业成本的分解信息

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
商用油烟净化设备	109,868,246.01	69,005,278.44	99,862,310.77	65,321,974.93
工业油烟净化设备	56,742,274.76	42,665,087.75	48,281,769.82	36,956,321.99
其他废气治理设备	7,944,428.41	5,804,680.50	6,198,078.04	4,081,369.52
配件及维护服务	16,810,465.03	10,201,908.80	14,405,403.52	12,122,872.39
其他业务收入	1,979,554.54	4,488.96	1,836,391.72	4,595.29
合 计	193,344,968.75	127,681,444.45	170,583,953.87	118,487,134.12
按销售区域分类				
内销	152,047,892.20	108,517,059.33	145,517,081.68	105,593,155.73
外销	41,297,076.55	19,164,385.12	25,066,872.19	12,893,978.39
合 计	193,344,968.75	127,681,444.45	170,583,953.87	118,487,134.12

43、税金及附加

项 目	本期发生额	上期发生额
城建税	405,301.83	355,290.34
教育费附加	405,198.27	355,261.77
房产税	1,080,550.69	1,043,694.92
土地使用税	100,379.28	100,379.28
印花税	272,156.47	100,157.87
其他税金	8,092.18	8,402.44

项 目	本期发生额	上期发生额
合 计	2,271,678.72	1,963,186.62

44、销售费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,869,432.48	7,966,987.25
差旅费	2,203,794.46	2,062,328.33
业务招待费	355,458.18	192,378.93
运输费用	72,265.89	87,866.95
广告宣传费	2,163,079.61	1,578,517.34
车辆交通费	1,055,623.88	998,661.48
折旧费及摊销费	1,073,361.38	1,231,148.51
其他	959,359.43	871,383.85
合 计	16,752,375.31	14,989,272.64

45、管理费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,395,717.49	3,039,058.94
折旧及摊销	4,285,001.06	3,745,150.29
办公及水电费	1,063,248.77	698,653.58
车辆费用	238,764.03	159,646.50
业务招待费	182,772.68	407,024.79
中介机构费用	2,047,970.43	787,568.05
其他	857,287.52	849,162.41
合 计	14,070,761.98	9,686,264.56

46、研发费用

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,967,804.50	6,604,126.19
物料消耗	2,349,409.45	3,307,353.85
折旧及摊销	426,576.22	439,350.75
其他	671,875.87	944,376.22
合 计	10,415,666.04	11,295,207.01

47、财务费用

项 目	本期发生额	上期发生额
利息支出	143,077.51	-
减：利息收入	444,329.50	320,164.48
金融机构手续费	98,142.18	47,530.25
汇兑损失	-2,040,960.94	-245,001.90
合 计	-2,244,070.75	-517,636.13

48、其他收益

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
-----	-------	-------	-------------

项 目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
一、计入其他收益的政府补助	457,656.92	3,409,863.92	
其中：与递延收益相关的政府补助	283,669.92	283,669.92	与资产相关
直接计入当期损益的政府补助	173,987.00	3,126,194.00	与收益相关
二、其他与日常活动相关且计入其他收益的政府补助	2,780,385.51	1,804,069.58	
其中：软件产品增值税即征即退	2,780,385.51	1,804,069.58	与收益相关
三、其他与日常活动相关且计入其他收益的项目	317,451.79	623,909.82	
其中：先进制造业企业增值税加计抵减	302,634.96	614,220.47	
个税手续费返还	14,816.83	9,689.35	
合 计	3,555,494.22	5,837,843.32	

49、投资收益

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	-984,027.67	-118,413.02
理财产品投资收益	2,735,748.55	3,260,968.49
票据贴现利息	-	-264.54
合 计	1,751,720.88	3,142,290.93

50、公允价值变动收益

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	170,306.85	151,386.30

51、信用减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	-2,882,287.79	-2,549,596.77
其他应收款坏账损失	-217,960.49	-111,725.53
应收票据坏账损失	109,287.10	383,134.88
长期应收款坏账损失	-241,701.75	-
合 计	-3,232,662.93	-2,278,187.42

52、资产减值损失

项 目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失	-608,741.48	-
合同资产减值损失	-112,008.57	86,703.94
合 计	-720,750.05	86,703.94

53、资产处置收益

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
固定资产处置收益	-4,333.17	81,576.77	-4,333.17

54、营业外收入

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
其他	100,951.03	150,141.57	100,951.03

55、营业外支出

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
捐赠支出	20,000.00	20,000.00	20,000.00
其他	223,344.33	12,221.61	223,344.33
合 计	243,344.33	32,221.61	243,344.33

56、所得税费用

项 目	本期发生额	上期发生额
本期所得税费用	3,736,647.99	2,509,872.06
递延所得税费用	-616,524.88	-336,363.58
合 计	3,120,123.11	2,173,508.48

本期会计利润与所得税费用的调整过程：

项 目	本期发生额	上期发生额
利润总额	25,774,495.50	21,820,058.85
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,904,722.49	3,273,008.83
子公司适用不同税率的影响	74,662.32	-20,557.50
调整以前期间所得税的影响	-	0.01
非应税收入的影响	249,671.60	-
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	85,217.89	120,565.46
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-	-
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	114,295.42	-
研发费加计扣除	-1,308,446.61	-1,199,508.32
固定资产折旧加计扣除	-	-
所得税费用	3,120,123.11	2,173,508.48

57、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
政府补助	173,987.00	3,126,194.00
利息收入	345,986.48	320,164.48
其他	457,705.84	746,101.45
合 计	977,679.32	4,192,459.93

支付的其他与经营活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的业务招待费	538,230.86	599,403.72
支付的差旅费	2,313,366.77	2,165,597.28
支付的广告及业务宣传费	2,163,079.61	1,578,517.34
支付的中介机构费用	2,133,861.20	894,657.27
支付的办公及水电费	1,561,515.67	920,584.44

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的车辆交通费	1,294,387.91	1,158,307.98
支付的保险费	358,564.97	270,078.46
其他	1,633,492.17	1,328,135.09
合 计	11,996,499.16	8,915,281.58

(2) 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关现金

项 目	本期发生额	上期发生额
收到的理财产品投资本金及收益	588,735,748.55	556,260,968.49

支付的重要的投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	596,000,000.00	658,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付的关联方借款	4,735,692.00	-

(3) 与筹资活动有关的现金

支付的其他与筹资活动有关的现金

项 目	本期发生额	上期发生额
支付租赁负债	107,672.60	-
支付融资租赁款	88,681.43	-
支付募集资金发行费用	-	2,185,000.00
合 计	196,354.03	2,185,000.00

筹资活动产生的各项负债变动情况

项 目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
应付账款-募集资金发行费用	106,759.47	-	-	-	-	106,759.47
长期借款及一年内到期的长期借款	-	-	7,333,445.39	388,873.81	-	6,944,571.58
租赁负债及一年内到期的租赁负债	-	-	777,526.28	107,672.60	-	669,853.68
长期应付款及一年内到期的长期应付款	-	-	376,264.68	88,681.43	-	287,583.25

58、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

项 目	本期金额	上期金额
一、将净利润调节为经营活动的现金流量：		

项 目	本期金额	上期金额
净利润	22,654,372.39	19,646,550.37
加：信用减值准备	3,232,662.93	2,278,187.42
资产减值准备	720,750.05	-86,703.94
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	12,652,750.52	12,007,559.93
使用权资产折旧	97,271.37	-
无形资产摊销	1,545,747.14	1,291,721.52
长期待摊费用摊销	773,734.49	847,611.14
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）	4,333.17	-81,576.77
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-	-
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-170,306.85	-151,386.30
财务费用（收益以“-”号填列）	-319,165.63	-188,302.06
投资损失（收益以“-”号填列）	-1,751,720.88	-3,142,290.93
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-473,418.84	-247,071.17
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-143,432.29	-89,292.41
存货的减少（增加以“-”号填列）	-3,328,385.70	-6,153,918.43
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	7,531,498.94	4,670,626.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-9,709,705.51	6,150,742.85
其他	-	-
经营活动产生的现金流量净额	33,316,985.30	36,752,457.46
二、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	-	-
新增使用权资产	765,507.08	-
三、现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	49,072,236.57	81,533,546.90
减：现金的期初余额	81,533,546.90	105,648,781.82
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	-32,461,310.33	-24,115,234.92

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

项 目	本期金额
本年发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	33,004,494.65
其中：Airverclean Pte Ltd	33,004,494.65
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	15,367,489.33
其中：Airverclean Pte Ltd	15,367,489.33
加：以前期间发生的企业合并于本年支付的现金或现金等价物	-
其中：Airverclean Pte Ltd	-
取得子公司支付的现金净额	17,637,005.32

（3）现金及现金等价物的构成

项 目	期末余额	期初余额
-----	------	------

项 目	期末余额	期初余额
一、现金	49,072,236.57	81,533,546.90
其中：库存现金	18,424.36	-
可随时用于支付的银行存款	49,000,010.30	81,520,632.10
可随时用于支付的其他货币资金	53,801.91	12,914.80
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中：三个月内到期的债券投资	-	-
三、现金及现金等价物余额	49,072,236.57	81,533,546.90
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	-	-

(4) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

无。

(5) 不属于现金及现金等价物的货币资金

项 目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行承兑汇票保证金余额	7,296,103.16	8,348,181.78	冻结的保证金

59、外币货币性项目

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	1,084,851.74	7.1884	7,798,348.25
新加坡元	1,847,912.66	5.3214	9,833,482.43
林吉特	556,133.52	1.5900	884,271.41
英镑	5,011.09	9.0765	45,483.18
应收账款			
其中：美元	820,644.57	7.1884	5,899,121.41
新加坡元	1,221,028.59	5.3214	6,497,581.54
林吉特	412,355.91	1.5900	655,660.07
其他应收款			
其中：新加坡元	54,446.62	5.3214	289,732.24
林吉特	29,480.00	1.5900	46,874.19
应付账款			
其中：美元	3,050.34	7.1884	21,927.04
新加坡元	80,224.07	5.3214	426,904.36
林吉特	39,354.31	1.5900	62,574.72
其他应付款			
其中：新加坡元	64,913.90	5.3214	345,432.83
一年内到期的非流动负债			
其中：新加坡元	262,949.45	5.3214	1,399,259.20
林吉特	99,363.77	1.5900	157,991.78

项 目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
长期借款			
其中：新加坡元	1,123,847.33	5.3214	5,980,441.18
租赁负债			
其中：新加坡元	42,580.06	5.3214	226,585.53
林吉特	32,059.66	1.5900	50,975.98
长期应付款			
其中：林吉特	40,334.32	1.5900	64,132.93
其他非流动负债			
其中：新加坡元	6,276,251.12	5.3214	33,398,442.71

60、租赁

（1）本公司作为承租方

项 目	本期发生额
简化处理的短期租赁费用和低价值资产租赁费用情况	209,406.83
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额情况	-
与租赁相关的现金流出总额	328,436.20

（2）本公司作为出租方

1) 经营租赁

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
房屋租赁	9,908.26	-

2) 融资租赁

无。

六、研发支出

按费用性质列示

项 目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	6,967,804.50	6,604,126.19
物料消耗	2,349,409.45	3,307,353.85
折旧及摊销	426,576.22	439,350.75
其他	671,875.87	944,376.22
合 计	10,415,666.04	11,295,207.01
其中：费用化研发支出	10,415,666.04	11,295,207.01
资本化研发支出	-	-

七、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

（1）本期发生的非同一控制下企业合并

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例（%）	股权取得方式
Airverclean Pte Ltd[注]	2024 年 9 月 30 日	67,344,949.04	100.00	非同一控制下收购

（续上表）

被购买方名称	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流量
Airverclean Pte Ltd[注]	2024 年 9 月 30 日	收购协议已签订，工商已变更，相关交割工作已完成	16,394,962.89	3,419,019.72	1,605,851.81

[注]被购买方为 Airverclean Pte Ltd 集团，包括 Airverclean Pte Ltd 以及全资子公司 Airverclean (M) Sdn Bhd、RydAir Pte Ltd。

（2）合并成本及商誉

合并成本	Airverclean Pte Ltd
—现金	33,004,494.65
—非现金资产的公允价值	—
—发行或承担的债务的公允价值	—
—发行的权益性证券的公允价值	—
—或有对价的公允价值	34,340,454.39
—购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	—
合并成本合计	67,344,949.04
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	54,818,018.73
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	12,526,930.31

（3）被购买方于购买日可辨认净资产、负债

项目	Airverclean Pte Ltd	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	15,367,489.33	15,367,489.33
其他流动资产	21,176,014.66	21,176,014.66
固定资产	33,563,919.49	19,055,964.51
无形资产	3,300,000.00	—
其他非流动资产	723,971.76	723,971.76
负债	19,313,376.51	16,286,024.16
净资产	54,818,018.73	40,037,416.10
减：少数股东权益	—	—
取得的净资产	54,818,018.73	40,037,416.10

2、同一控制下企业合并

无。

3、反向购买

无。

4、处置子公司

无。

5、其他原因导致的合并范围变动

无。

八、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
苏州保丽洁环境工程有限公司	张家港	张家港	设计制造、安装	100.00	-	新设
上海空净智云物联技术有限公司	上海	上海	软件和信息 技术服务	100.00	-	新设
Airverclean Pte Ltd	新加坡	新加坡	安装、提供服务	100.00	-	非同一控制下企业合并
Airverclean (M) Sdn Bhd	马来西亚	马来西亚	安装、提供服务	-	100.00	非同一控制下企业合并
RydAir Pte Ltd	新加坡	新加坡	技术服务	-	100.00	非同一控制下企业合并

(2) 重要的非全资子公司

无。

(3) 重要的非全资子公司（划分为持有待售的除外）的主要财务信息

无。

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无。

(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

无。

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

无。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业及联营企业

无。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

无。

(3) 重要联营企业的主要财务信息

无。

(4) 不重要合营和联营企业的汇总信息

项 目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业		
投资账面价值合计	4,024,547.54	1,635,018.94
下列各项按持股比例计算的合计数		
净利润	-1,488,346.52	-177,981.06
其他综合收益	-	-
综合收益总额	-1,488,346.52	-177,981.06

(5) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

合营企业或联营企业名称	前期累积未确认的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
衢州市衢洁环保有限公司	-	542,344.98	542,344.98

4、重要的共同经营

无。

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

无。

九、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

截至 2024 年 12 月 31 日，公司按应收金额确认的政府补助为 239,244.10 元，系尚未收到的软件产品增值税即征即退。

2、涉及政府补助的负债项目

项 目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入其他收益金额	期末余额	与资产相关/与收益相关
递延收益	1,291,503.53	-	283,669.92	1,007,833.61	与资产相关

3、计入当期损益的政府补助

项 目	本期发生额	上期发生额
其他收益	3,238,042.43	5,213,933.50

十、与金融工具相关的风险

(一) 金融工具产生的各类风险

本公司在日常活动中面临各种金融工具的风险，主要包括市场风险、信用风险和流动性风险。本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、长期借款、应付账款、其他应付款及长期应付款等。相关金融工具详情于各附注披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。

1、市场风险

本公司采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立地发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量的变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是在独立的情况下进行的。

汇率风险

汇率风险是指影响本公司财务成果和现金流的外汇汇率的变动中的风险。本公司承受外汇风险主要与所持有美元货币资金、应收账款有关，由于美元与本公司的功能货币之间的汇率变动使本公司面临外汇风险。但本公司管理层认为，该等美元货币资金、应收账款于本公司总资产所占比例较小，此外本公司主要经营活动均以人民币结算，故本公司所面临的外汇风险并不重大。

资产负债表日，本公司主要外币资产及外币负债的余额如下：

项 目	资产		负债	
	期末余额	期初余额	期末余额	期初余额
美元	1,905,496.31	1,192,837.35	3,050.34	-
新加坡元	3,123,387.87	-	7,850,765.93	-
林吉特	997,969.43	-	211,112.06	-
英镑	5,011.09	-	-	-

敏感性分析：

本公司承受外汇风险主要与美元、新加坡元、林吉特、英镑与人民币的汇率变化有关。下表列示了本公司相关外币与人民币汇率变动 5.00%假设下的敏感性分析。在管理层进行敏感性分析时，5.00%的增减变动被认为合理反映了汇率变化的可能范围。汇率可能发生的合理变动对当期净利润的影响如下：

本年利润增加/减少	美元影响		新加坡元影响	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	95,122.30	59,641.87	-236,368.90	-
人民币升值	-95,122.30	-59,641.87	236,368.90	-

（续上表）

本年利润增加/减少	林吉特影响		英镑影响	
	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
人民币贬值	39,342.87	-	250.55	-
人民币升值	-39,342.87	-	-250.55	-

2、信用风险

信用风险是指因交易对手或债务人未能履行其全部或部分支付义务而造成本公司发生损失的风险。

本公司对应收账款信用风险的管理措施主要有：1、本公司仅与经认可的、信誉良好的客户进行交易；2、按照本公司的政策，需对所有要求采用信用方式进行交易的客户进行信用审核；3、本公司对应收账款余额进行持续监控，以确保本公司不致面临重大坏账风险；4、根据公司会计政策，计提充分的坏账准备。

货币资金的信用风险是有限的，因为交易对手是声誉良好并拥有较高信用评级的银行。

可能引起本公司财务损失的信用风险敞口包括涉及信用风险的资产负债表表内项目和表外项目。在2024年12月31日，本公司金融资产的账面价值已代表最大信用风险敞口。

3、流动风险

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。管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要、并降低现金流量波动的影响。

(二) 套期业务

无。

(三) 金融资产转移

1、转移方式分类

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
背书	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	8,827,158.49	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。

2、因转移而终止确认的金融资产

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
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书	8,827,158.49	-

3、继续涉入的转移金融资产

无。

十一、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

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			115,321,693.15	115,321,693.15
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			115,321,693.15	115,321,693.15
其中：理财产品			115,321,693.15	115,321,693.15
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
（二）其他债权投资				
（三）其他权益工具投资				
（四）应收款项融资		16,733,604.80		16,733,604.80
（五）其他非流动金融资产				

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
(六) 投资性房地产				
(七) 生物资产				
持续以公允价值计量的资产总额		16,733,604.80	115,321,693.15	132,055,297.95
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
非持续以公允价值计量的资产总额				
非持续以公允价值计量的负债总额				

2、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

本公司第二层次公允价值计量项目系应收款项融资，其剩余期限较短，账面余额与公允价值相近。

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

本公司第三层次公允价值计量项目系理财产品，以预期收益率预测未来现金流量，不可观察估计值是预期收益率。

十二、关联方及关联方交易

1、本公司的实际控制人

股东名称	与本公司的关系	对本公司的持股比例（%）	对本公司的表决权比例（%）
钱振清、冯亚东	实际控制人	62.15	69.29[注]

[注]钱振清、冯亚东夫妇直接持有公司 62.15%的股份，其控制的苏州保丽洁投资管理中心（有限合伙）和苏州保丽洁企业服务中心（有限合伙）分别持有公司 6.11%、1.02%的股份，对公司的表决权比例合计为 69.29%。

2、本公司的子公司情况

本公司子公司情况详见附注八、1。

3、本公司的合营及联营企业情况

本公司重要的合营或联营企业详见附注八、3。本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本公司的关系
北京双洁环保科技有限公司	联营企业
石家庄超洁环境科技有限公司	联营企业
宁波众洁环境科技有限公司	联营企业
厦门洁莱环境科技有限公司	联营企业
上海佐依洁环境科技有限公司	联营企业
西安赛洁环境科技有限公司	联营企业
衢州希纬环境管理有限公司	联营企业
南通金洁环境科技有限公司	联营企业
秦皇岛洁洁环境科技有限公司	联营企业
成都合成天洁环境科技有限公司	联营企业

合营或联营企业名称	与本公司的关系
南京领军智能环境技术服务有限公司	联营企业
嘉兴盛洁环境科技有限公司	联营企业
衢州市衢洁环保有限公司	联营企业
舟山市普洁环保有限公司	联营企业
Airverclean FZC	联营企业
Airverclean Sales India Pvt Ltd	联营企业

4、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

销售商品情况表：

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京双洁环保科技有限公司	销售商品	132,423.93	17,539.82
石家庄超洁环境科技有限公司	销售商品	53,539.82	406,867.27
宁波众洁环境科技有限公司	销售商品	55,460.17	34,247.78
厦门洁莱环境科技有限公司	销售商品	3,893.81	54,035.39
上海佐依洁环境科技有限公司	销售商品	728,622.14	-
西安赛洁环境科技有限公司	销售商品	371,353.97	-
衢州希纬环境管理有限公司	销售商品	329,575.19	-
南通金洁环境科技有限公司	销售商品	141,840.72	-
秦皇岛洁洁环境科技有限公司	销售商品	264,070.79	-
成都合成天洁环境科技有限公司	销售商品	600,867.24	-
南京领军智能环境技术服务有限公司	销售商品	292,035.41	-
嘉兴盛洁环境科技有限公司	销售商品	271,805.32	-
衢州市衢洁环保有限公司	销售商品	815,159.30	-
舟山市普洁环保有限公司	销售商品	427,079.60	-
Airverclean FZC	销售商品	407,860.04	-
Airverclean Sales India Pvt Ltd	销售商品	1,751,954.57	-

（2）关联方资金拆借

关联方	拆借金额	起始日	到期日	利息	说明
拆出					
衢州市衢洁环保有限公司	2,914,272.00	2024-4-26	2026-12-31	69,541.82	
衢州市衢洁环保有限公司	1,821,420.00	2024-7-19	2026-12-31	28,801.20	

（3）关键管理人员薪酬

项 目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员人数（人）	10.00	10.00
关键管理人员报酬总额[注]	3,214,482.90	2,804,493.32

[注]关键管理人员指有权利并负责进行计划、指挥和控制企业活动的人员，包括总经理、董事会秘书、财务总监、主管各项事务的副总经理，以及行使类似政策职能的人员。支付给关键管理人员的报酬包括采用货币、实物形式和其他形式的工资、福利、奖金、特殊待遇及有价证券等。

5、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

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	成都合成天洁环境科技有限公司	83,400.00	4,170.00	-	-
应收账款	Airverclean FZC	2,205,820.08	110,291.00	-	-
应收账款	Airverclean Sales India Pvt Ltd	1,110,894.61	55,544.73	-	-
长期应收款	衢州市衢洁环保有限公司	4,834,035.02	241,701.75	-	-

(2) 应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
合同负债	厦门洁莱环境科技有限公司	805.31	4,699.12
其他流动负债	厦门洁莱环境科技有限公司	104.69	610.88
合同负债	石家庄超洁环境科技有限公司	1,061.95	-
其他流动负债	石家庄超洁环境科技有限公司	138.05	-

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	-	-	-	-	541,125.00	1,740,206.50	-	-

2、以权益结算的股份支付情况

无。

3、以现金结算的股份支付情况

无。

4、本期股份支付费用

无。

5、股份支付的修改、终止情况

无。

十四、承诺及或有事项

截止 2024 年 12 月 31 日，公司无需要披露的重大承诺及或有事项。

十五、资产负债表日后事项

公司第四届董事会第十五次会议审议通过了关于公司 2024 年度利润分配方案的议案：公司拟以 6,308.33 万股为基数，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金红利 1.6 元（含税）；以资本公积向全

体股东以每 10 股转增 3 股（其中，以股票发行溢价所形成的资本公积每 10 股转增 3 股，无需纳税；以其他资本公积每 10 股转增 0 股，需要纳税）。本次权益分派预计派发现金红利 1,009.3328 万元，转增 1,892.4990 万股。

十六、其他重要事项

1、分部信息

（1）报告分部的确定依据、分部会计政策

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本公司的经营业务划分为 2 个经营分部，本公司的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本公司确定了 2 个报告分部，分别为境内实体分部和境外实体分部。这些报告分部是以管理层据以决定资源分配及业绩评价的标准为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础保持一致。

（2）报告分部的财务信息

项 目	境内实体分部	境外实体分部	分部间抵销	合计
主营业务收入	179,886,403.70	16,394,962.89	-4,915,952.38	191,365,414.21
主营业务成本	123,455,361.45	9,137,546.42	-4,915,952.38	127,676,955.49
资产总额	472,124,812.97	73,500,201.17	-217,660.26	545,407,353.88
负债总额	102,889,792.66	16,521,632.44	-217,660.26	119,193,764.84

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

（1）按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	26,335,665.22	32,840,706.14
1 至 2 年	17,967,978.85	22,674,387.28
2 至 3 年	9,030,400.33	2,414,672.24
3 至 4 年	2,294,746.98	1,213,959.09
4 至 5 年	1,054,659.09	1,228,198.90
5 年以上	1,661,121.90	993,527.03
合 计	58,344,572.37	61,365,450.68

（2）按坏账计提方法分类披露

类 别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,250,917.00	3.86	1,970,917.00	87.56	280,000.00
按组合计提坏账准备	56,093,655.37	96.14	8,823,976.81	15.73	47,269,678.56

其中，按组合 1 计提坏账准备	56,093,655.37	96.14	8,823,976.81	15.73	47,269,678.56
合 计	58,344,572.37	100.00	10,794,893.81	18.50	47,549,678.56

(续上表)

类 别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)	
按单项计提坏账准备	2,000,000.00	3.26	1,000,000.00	50.00	1,000,000.00
按组合计提坏账准备	59,365,450.68	96.74	7,016,941.41	11.82	52,348,509.27
其中，按组合 1 计提坏账准备	59,365,450.68	96.74	7,016,941.41	11.82	52,348,509.27
合 计	61,365,450.68	100.00	8,016,941.41	13.06	53,348,509.27

①按单项计提坏账准备

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
常州鑫烨纺织科技有限公司	2,000,000.00	1,720,000.00	86.00	已起诉并申请强制执行，预计全部收回的可能性不大
其他客户	250,917.00	250,917.00	100.00	预计收回的可能性不大
合 计	2,250,917.00	1,970,917.00		

②组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款

账 龄	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	26,335,665.22	1,316,783.26	5.00
1 至 2 年	17,846,338.85	1,784,633.89	10.00
2 至 3 年	6,901,123.33	2,070,337.00	30.00
3 至 4 年	2,294,746.98	1,147,373.49	50.00
4 至 5 年	1,054,659.09	843,727.27	80.00
5 年以上	1,661,121.90	1,661,121.90	100.00
合 计	56,093,655.37	8,823,976.81	15.73

(续上表)

账 龄	期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	32,840,706.14	1,642,035.31	5.00
1 至 2 年	20,674,387.28	2,067,438.73	10.00
2 至 3 年	2,414,672.24	724,401.67	30.00
3 至 4 年	1,213,959.09	606,979.55	50.00
4 至 5 年	1,228,198.90	982,559.12	80.00
5 年以上	993,527.03	993,527.03	100.00
合 计	59,365,450.68	7,016,941.41	11.82

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备

类 别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或	转销或核销	其他变	

			转回		动	
按单项计提坏账准备	1,000,000.00	970,917.00	-	-	-	1,970,917.00
按组合计提坏账准备	7,016,941.41	1,995,619.43	-	188,584.03	-	8,823,976.81
合 计	8,016,941.41	2,966,536.43	-	188,584.03	-	10,794,893.81

(4) 本期实际核销的应收款项

项 目	核销金额
实际核销的应收账款	188,584.03

(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

本报告期按欠款方归集的期末余额前五名应收账款和合同资产汇总金额为 25,274,769.00 元，占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例为 38.90%，相应计提的应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额汇总金额为 2,206,962.90 元。

2、其他应收款

(1) 分类列示

项 目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	767,835.15	1,703,105.72
合 计	767,835.15	1,703,105.72

注：上表中的其他应收款是指扣除应收利息、应收股利后的其他应收款。

(2) 其他应收款

1) 按账龄披露

账 龄	期末余额	期初余额
1 年以内	274,418.10	1,367,816.55
1 至 2 年	359,953.29	235,200.00
2 至 3 年	155,472.00	-
3 至 4 年	17,880.00	240,000.00
4 至 5 年	327,048.00	360,000.00
5 年以上	370,000.00	10,000.00
合 计	1,504,771.39	2,213,016.55

2) 其他应收款按款项性质分类情况

款项的性质	期末余额	期初余额
备用金	82,174.00	100,626.00
押金及保证金	366,615.00	516,615.00
往来款及其他	1,055,982.39	1,595,775.55
合 计	1,504,771.39	2,213,016.55

3) 按坏账计提方法分类披露

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)	
期初余额	509,910.83	-	-	509,910.83
期初其他应收款账面余额在本期	-	-	-	-
--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	227,025.41	-	-	227,025.41
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
期末余额	736,936.24	-	-	736,936.24

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

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	
按单项计提坏账准备	-	-	-	-	-	-
按组合计提坏账准备	509,910.83	227,025.41	-	-	-	736,936.24
合 计	509,910.83	227,025.41	-	-	-	736,936.24

5) 本期实际核销的其他应收款情况

无。

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
曹承新	其他	360,000.00	5年以上	23.92	360,000.00
应收工伤保险赔偿款	其他	301,538.29	1-2年	20.04	30,153.83
软件产品增值税即征即退	其他	239,244.10	1年以内	15.90	11,962.21
四川新派餐饮管理有限公司	保证金	200,000.00	4-5年	13.29	160,000.00
山东雪圣环境工程有限公司	其他	155,200.00	5年以内	10.31	113,660.00
合 计		1,255,982.39		83.46	675,776.04

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

无。

3、长期股权投资

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	72,344,949.04	-	72,344,949.04	3,500,000.00	-	3,500,000.00
对联营、合营企业投资	3,359,741.63	-	3,359,741.63	1,635,018.94	-	1,635,018.94
合 计	75,704,690.67	-	75,704,690.67	5,135,018.94	-	5,135,018.94

(1) 对子公司投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
苏州保丽洁环境工程有限公司	2,000,000.00	-	-	-	-	2,000,000.00	-
上海空净智云物联技术有限公司	1,500,000.00	1,500,000.00	-	-	-	3,000,000.00	-
Airverclean Pte Ltd	-	67,344,949.04	-	-	-	67,344,949.04	-
合 计	3,500,000.00	68,844,949.04	-	-	-	72,344,949.04	-

(2) 对合营、联营企业投资

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动				
		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
联营企业						
北京双洁环保科技有限公司	478,399.40	-	326,000.00	53,210.29	-	-
石家庄超洁环境科技有限公司	359,338.35	-	-	-77,817.05	-	-
宁波众洁环境科技有限公司	182,177.73	-	-	-56,049.02	-	-
厦门洁莱环境科技有限公司	302,294.19	-	-	-74,418.27	-	-
上海佐依洁环境科技有限公司	62,920.21	147,000.00	-	-40,925.92	-	-
西安赛洁环境科技有限公司	249,889.06	-	-	-112,479.21	-	-
衢州希纬环境管理有限公司	-	900,000.00	-	-271,734.39	-	-
南通金洁环境科技有限公司	-	125,000.00	-	-50,711.26	-	-
秦皇岛洁洁环境科技有限公司	-	150,000.00	-	-57,314.94	-	-
成都合成天洁环境科技有限公司	-	400,000.00	-	-169,815.29	-	-
南京领军智能环境技术服务有限公司	-	490,000.00	-	-120,605.10	-	-
嘉兴盛洁环境科技有限公司	-	150,000.00	-	-44,177.50	-	-
衢州市衢洁环保有限公司	-	442,000.00	-	-	-	-
舟山市普洁环保有限公司	-	911,200.00	-	-199,639.65	-	-
合 计	1,635,018.94	3,715,200.00	326,000.00	-1,664,477.31	-	-

(续上表)

被投资单位	本期增减变动			期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
联营企业					
北京双洁环保科技有限公司	-	-	-	205,609.69	-
石家庄超洁环境科技有限公司	-	-	-	281,521.30	-
宁波众洁环境科技有限公司	-	-	-	126,128.71	-
厦门洁莱环境科技有限公司	-	-	-	227,875.92	-
上海佐依洁环境科技有限公司	-	-	-	168,994.29	-

被投资单位	本期增减变动			期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
西安赛洁环境科技有限公司	-	-	-	137,409.85	-
衢州希纬环境管理有限公司	-	-	-	628,265.61	-
南通金洁环境科技有限公司	-	-	-	74,288.74	-
秦皇岛洁洁环境科技有限公司	-	-	-	92,685.06	-
成都合成天洁环境科技有限公司	-	-	-	230,184.71	-
南京领军智能环境技术服务有限公司	-	-	-	369,394.90	-
嘉兴盛洁环境科技有限公司	-	-	-	105,822.50	-
衢州市衢洁环保有限公司	-	-	-	-442,000.00	-
舟山市普洁环保有限公司	-	-	-	711,560.35	-
合 计	-	-	-	3,359,741.63	-

4、营业收入、营业成本

（1）营业收入和营业成本情况

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	178,956,342.46	121,657,493.49	167,150,884.98	116,519,694.38
其他业务	1,989,611.74	15,614.28	1,846,448.92	15,614.28
合 计	180,945,954.20	121,673,107.77	168,997,333.90	116,535,308.66

（2）营业收入和营业成本的分解信息

项 目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
按产品类型分类				
商用油烟净化设备	107,115,264.94	68,119,070.02	99,906,389.33	65,174,059.91
工业油烟净化设备	56,742,274.76	42,501,455.31	48,281,769.82	36,953,530.83
其他废气治理设备	5,502,141.05	4,804,192.60	6,198,078.04	4,075,757.72
配件及维护服务	9,596,661.71	6,232,775.56	12,764,647.79	10,316,345.92
其他业务收入	1,989,611.74	15,614.28	1,846,448.92	15,614.28
合 计	180,945,954.20	121,673,107.77	168,997,333.90	116,535,308.66
按销售区域分类				
内销	151,127,888.16	106,814,403.72	143,930,461.71	103,641,330.27
外销	29,818,066.04	14,858,704.05	25,066,872.19	12,893,978.39
合 计	180,945,954.20	121,673,107.77	168,997,333.90	116,535,308.66

5、投资收益

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	-1,664,477.31	-177,981.06
理财产品投资收益	2,735,748.55	3,260,968.49
票据贴现利息	-	-264.54
合 计	1,071,271.24	3,082,722.89

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

项 目	金额	说明
非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-4,333.17	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	457,656.92	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,004,398.42	
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	-142,393.30	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-	
少数股东权益影响额	-	
所得税影响额	-498,275.40	
合 计	2,817,053.47	

根据《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》（证监会公告[2023]65号）相关规定，公司将软件产品增值税即征即退 2,780,385.51 元、先进制造业企业增值税加计抵减 302,634.96 元以及个税手续费返还 14,816.83 元认定为经常性损益。

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率 (%)	每股收益（元）	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	5.39	0.3591	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.72	0.3145	-

江苏保丽洁环境科技股份有限公司

2025 年 4 月 28 日

附：

第十二节 备查文件目录

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

（二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。

（三）年度内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

文件备置地址：

公司董事会秘书办公室