



浙江春晖智能控制股份有限公司

2024 年年度报告

2025-031

【2025 年 4 月 22 日】

2024 年年度报告

第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人杨广宇、主管会计工作负责人及会计机构负责人（会计主管人员）倪小飞声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当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。

公司已在本报告中详细描述公司可能存在的风险，具体内容详见本报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“（三）生产经营中面临的风险及应对措施”，敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 203,820,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.20 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	10
第四节 公司治理	45
第五节 环境和社会责任	65
第六节 重要事项	66
第七节 股份变动及股东情况	84
第八节 优先股相关情况	92
第九节 债券相关情况	93
第十节 财务报告	94

备查文件目录

- （一）载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- （四）载有法定代表人签名的公司 2024 年年度报告全文及摘要文本。
- （五）其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、春晖智控、春晖智控公司	指	浙江春晖智能控制股份有限公司
精密机电、春晖精密、精密机电公司	指	绍兴春晖精密机电有限公司
塑模科技、塑模科技公司	指	浙江春晖塑模科技有限公司
春晖集团、春晖集团公司	指	浙江春晖集团有限公司
春晖仪表、春晖仪表公司	指	浙江春晖仪表股份有限公司
春晖金科、金科大酒店	指	绍兴上虞春晖金科大酒店有限公司
川崎春晖、川崎春晖公司	指	川崎春晖精密机械（浙江）有限公司
世昕股份、世昕软件、世昕股份公司	指	上海世昕软件股份有限公司
东山湖运动、东山湖公司	指	绍兴市上虞东山湖运动休闲有限公司
东山大观、东山大观公司	指	绍兴市东山大观酒店有限公司
春晖纽安捷、纽安捷公司	指	春晖纽安捷控制技术（上海）有限公司
腾龙保温、腾龙保温公司	指	绍兴腾龙保温材料有限公司
德国博世	指	Robert Bosch GmbH 及附属公司
德国威能	指	Vaillant GmbH 及其附属公司
德国菲斯曼	指	德国菲斯曼国际控股有限公司及其附属公司
日本林内	指	日本林内株式会社及其附属公司
大成	指	天津大成热能科技有限公司
依玛	指	依玛采暖设备（常州）有限公司
八喜	指	喜德瑞冷暖设备有限公司
新奥燃气、长沙新奥	指	新奥能源控股有限公司及其附属公司
华润燃气、兖州华润	指	华润燃气控股有限公司（1193.HK）及其附属公司
昆仑能源	指	中国石油天然气销售分公司（昆仑能源有限公司）
中国燃气	指	中国燃气控股有限公司
浙能燃气	指	浙江浙能燃气股份有限公司
中石油	指	中国石油天然气集团有限公司
中石化	指	中国石油化工集团有限公司
中海油	指	中国海洋石油集团有限公司
潍柴动力	指	潍柴动力股份有限公司（000338.SZ）及其附属公司
中国重汽	指	中国重汽（香港）有限公司（3808.HK）及其附属公司
玉柴股份	指	广西玉柴机器股份有限公司及其附属公司
上海新动力	指	上海新动力汽车科技股份有限公司
新柴股份	指	浙江新柴股份有限公司
吉尔巴克	指	GilbarcoVeeder-Root 及其附属公司，全球知名加油机生产厂商
日本龙野	指	日本龙野机电有限公司及其附属公司
法国托肯、托肯恒山、美国稳牌	指	DOVER 集团及其附属公司
正星科技	指	正星科技股份有限公司
北京三盈	指	北京三盈联合石油技术有限公司
广东万和	指	广东万和新电气股份有限公司（002543.SZ）及其附属公司

广州迪森	指	广州迪森热能技术股份有限公司（300335.SZ）及其子公司广州迪森家居环境技术有限公司
万家乐	指	万家乐热能科技有限公司
上海仪达	指	上海仪达空调有限公司
三花智控	指	浙江三花智能控制股份有限公司（002050.SZ）
盾安汽车	指	盾安汽车热管理科技有限公司
松芝股份	指	上海加冷松芝汽车空调股份有限公司（002454.SZ）及其附属公司
湖北美标	指	湖北美标汽车制冷系统有限公司
上汽	指	上汽集团有限公司（600104.SH）
一汽	指	一汽解放集团股份有限公司（000800.SZ）
三一重工	指	三一重工股份有限公司（600031.SH）及其下属公司
上海前晨	指	上海前晨汽车科技有限公司
CPM	指	春晖精益运营系统
股东大会	指	浙江春晖智能控制股份有限公司股东大会
董事会	指	浙江春晖智能控制股份有限公司董事会
监事会	指	浙江春晖智能控制股份有限公司监事会
三会	指	浙江春晖智能控制股份有限公司股东大会、浙江春晖智能控制股份有限公司董事会、浙江春晖智能控制股份有限公司监事会
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《劳动法》	指	《中华人民共和国劳动法》
《劳动合同法》	指	《中华人民共和国劳动合同法》
《公司章程》	指	《浙江春晖智能控制股份有限公司章程》
保荐机构	指	国金证券股份有限公司
会计师事务所	指	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期、本期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上期、上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
报告期初、期初	指	2024 年 1 月 1 日
报告期末、期末	指	2024 年 12 月 31 日
元、万元	指	人民币元、人民币万元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	春晖智控	股票代码	300943
公司的中文名称	浙江春晖智能控制股份有限公司		
公司的中文简称	春晖智控		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG CHUNHUI INTELLIGENT CONTROL CO., LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	CHUNHUI INTELLIGENT CONTROL		
公司的法定代表人	杨广宇		
注册地址	浙江省上虞市经济开发区		
注册地址的邮政编码	312300		
公司注册地址历史变更情况	不适用		
办公地址	浙江省绍兴市上虞区曹娥路 288 号		
办公地址的邮政编码	312300		
公司网址	https://www.chunhuizk.com		
电子信箱	contact@chunhuizk.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈峰	张小玲
联系地址	浙江省绍兴市上虞区曹娥路 288 号	浙江省绍兴市上虞区曹娥路 288 号
电话	0575-82157070	0575-82157070
传真	0575-82158515-8509	0575-82158515-8509
电子信箱	feng.chen@chunhuizk.com	xiaoling.zhang@chunhuizk.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	证券日报、证券时报及巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	杭州市江干区钱江路 1366 号华润大厦 B 座
签字会计师姓名	丁锡锋、胡清

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
国金证券股份有限公司	成都市青羊区东城根上街 95 号	王志辉、季晨翔	2021.02.10-2024.12.31

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	509,892,579.87	466,733,160.66	9.25%	492,634,145.72
归属于上市公司股东的净利润（元）	53,944,361.57	76,455,260.34	-29.44%	75,335,221.17
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	48,783,598.74	48,491,049.67	0.60%	70,066,082.10
经营活动产生的现金流量净额（元）	88,109,947.09	53,315,637.50	65.26%	49,495,285.77
基本每股收益（元/股）	0.27	0.38	-28.95%	0.37
稀释每股收益（元/股）	0.27	0.38	-28.95%	0.37
加权平均净资产收益率	5.63%	8.25%	-2.62%	8.62%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
资产总额（元）	1,258,959,311.05	1,235,034,358.76	1.94%	1,202,161,785.32
归属于上市公司股东的净资产（元）	971,706,073.34	951,817,809.77	2.09%	905,935,549.43

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

☐是 ☒否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☐是 ☒否

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	117,883,728.28	134,402,630.30	128,951,724.23	128,654,497.06
归属于上市公司股东的净利润	11,644,638.39	15,127,388.30	12,703,618.35	14,468,716.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	10,974,458.38	13,676,104.14	11,019,830.51	13,113,205.71
经营活动产生的现金流量净额	-24,856,295.93	57,049,115.24	4,233,930.39	51,683,197.39

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

☐是 ☒否

七、境内外会计准则下会计数据差异

1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

八、非经常性损益项目及金额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	10,151.65	26,596,392.35	-993,006.76	处置固定资产收益
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）	686,388.70	1,319,829.50	2,723,756.66	政府补助收入
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	5,257,061.27	4,427,845.14	3,344,762.77	购买理财产品取得的投资收益
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		128,980.32		
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			559,721.74	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	236,486.07	503,758.81	412,534.50	
减：所得税影响额	873,279.69	4,971,036.31	729,269.61	
少数股东权益影响额（税后）	156,045.17	41,559.14	49,360.23	
合计	5,160,762.83	27,964,210.67	5,269,139.07	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所处行业情况

（一）公司所处行业

公司专业从事流体控制阀和控制系统的研究、开发、制造，产品涉及油气控制产品、燃气控制产品、供热控制产品、空调控制产品、内燃机配件、信息系统集成和技术服务等。根据《国民经济行业分类》（GB/T4754-2017），公司所处行业为“通用设备制造业”（分类代码：C34）中的“阀门和旋塞制造”（代码：C3443）。

（二）行业发展概况

1、油气控制产品

公司目前已经进入全球四大加油机品牌及国内主流能源加注品牌的供应链体系，公司产品双流量电磁阀、电磁比例阀、油气回收部件、氢能电磁阀等主要应用于汽油、柴油加油机及氢能加注、氢燃料电池供氢设备，加油机市场需求主要由新建加油站及现有加油站升级改造两大部分组成，其中双流量电磁阀凭借技术优势目前占据国内市场的领先地位。

报告期内，虽受中美贸易冲突及能源转型影响，行业增长空间受限，但凭借公司在全球加油设备主机行业拥有多年的市场美誉及客户信赖度，核心产品的市场占有率依然保持着稳定优势，其中美国、德国、印度出口业务较上年有明显增长。同时，公司积极开展海外市场的新产品研发工作，并已逐步开展相关商业化合作，为公司国际化业务发展提供动能。

随着社会对数字化、智能化需求的提高，在加油机行业，未来通过智能化改造升级提升市场竞争力将是行业发展的必然趋势。2024 年，根据行业新国标要求，公司已完成加油机部件的智能化升级及市场应用，为客户提供更加系统的智能升级解决方案，随着市场对产品智能化升级的需求度逐步提升，有利于公司未来业务的持续增长。

根据目前氢能行业发展趋势，加氢站作为氢能产业或氢能下游应用发展的重要基础设施，是全球各国建设布局的重点。在“2030 年达到碳排放峰值，2060 年实现碳中和”的愿景牵引下，中国能源结构转型按下“加速键”。2022 年 3 月 17 日，国家能源局发布《2022 年能源工作指导意见》，其中涉及氢能方面在加快能源绿色低碳转型和提升能源产业现代化水平两大板块中提出，因地制宜开展可再生能源制氢示范，探索氢能技术发展路线和商业化应用路径；加快氢能等低碳、零碳、负碳的重大关键技术研究；围绕氢能和燃料电池等重点领域，增设若干创新平台。氢能产业得到了前所未有的关注和发展机遇。公司全力拓宽氢能等新能源领域流体控制部件市场，服务于国内新能源加注主流客户，适应能源加注“油气氢电非”综合服务要求，为客户提供高品质、多品种、数字化的能源加注及监测产品解决方案，为公司可持续发展提供有力支撑。

报告期内，公司积极拓展新能源领域的新项目研发，目前处于研发阶段的应用于氢能加注设备厂商及核电厂的氢能高压电磁阀、核电安全级电磁阀、核电反应堆装卸料机电磁阀用线圈正在稳步推进中。公司将持续在氢能及核电领域，扩充研发人才队伍，通过对核心控制阀的国产化推广与应用，从而建立富有竞争力的品牌和技术优势。

2、供热控制产品

公司在供热市场专注于供热控制领域的中高档水路控制阀市场，坚持创新，为客户提供高性价比的整体解决方案。公司主要合作伙伴包括著名的外资燃气壁挂炉品牌：德国博世、德国威能、德国菲斯曼、日本林内等；著名的内资品牌：广东万和、广州迪森、万家乐等，其中高档水路控制阀处于国内燃气壁挂炉供热控制领域优势地位。

根据中国土木工程学会燃气分会数据统计，2024 年我国燃气采暖炉市场全年总销量为 225 万台，相较于 2023 年下降 5.10%，市场销量继续走低，其中国产品牌销量为 99.40 万台，占全年销量 44.00%，同比增长 6.90%；进口品牌 125.60 万台占全年销量 56.00%，进口品牌销量占比下降超过 12.80%。

从行业发展趋势分析，“煤改气”政策红利已基本结束，因前期“煤改气”高速推进所造成的行业过度扩张及产能依然严重过剩，行业已逐步回归工程和零售市场。随着后“煤改气”时代的到来，以及部分“煤改气”置换市场也将逐步纳入到“普通工程和零售”的市场份额中，市场需求产品结构逐步向中高端产品进行转型，未来壁挂炉市场将持续稳定地增长。

根据国家出台关于积极稳妥推进“碳达峰、碳中和”的相关政策文件，以及二十大聚焦高质量发展，推动产业绿色低碳转型和经济绿色发展，倡导绿色消费，推动形成绿色低碳的生产和生活方式，以及最近在国家补贴政策的支持下第一批“煤改气”用户作为置换用户，高性价比产品将成为首选。在此背景下必将推动壁挂炉的高质量发展，对燃气采暖炉企业而言，提升产品实力及加快发展全预混冷凝炉将成为主流，公司已研发的适用于全预混、“零冷水”技术和冷凝技术的水力系统，以及适用于新一代高分子水路模块中的一体式低流阻设计、垂直补水技术、集成水力驱动等技术为后续的冷凝、全预混时代（简称：后煤改气时代）的到来做好了准备。同时，随着欧洲新能源的加速推进、采暖热水来源多元化的逐渐普及、国内多能互补热源的水控中心尚存在市场空白，公司将抢抓机遇，积极面对挑战，加大该领域的核心技术研发力度。

报告期内，公司致力于提升客户综合服务能力，积极地为客户提供系统的技术解决方案，公司新研发的水泵集成的高分子水路模块，满足了客户对零冷水循环泵与进、出水阀的集成需求，目前已进入批量生产阶段；伺服流量调节水路模块研究及应用，解决高、低压下流量不稳导致的卫浴出水温度波动缺陷，提高用户对壁挂炉卫浴热水使用的舒适度，目前已进入批量生产阶段；步进电机驱动三通切换阀，可实现壁挂炉在采暖模式下提供小流量供零冷水换热，满足高端壁挂炉用户的采暖、卫浴舒适性、节能性要求，目前已进入批量生产阶段；同时正在研发的多能互补热源的水控中心填补了国内市场空白，目前处于客户验证阶段；旋转调节低水阻分区阀、迷你型悬浮式上插水路模块等将成为支撑公司可持续发展的全新业务增长点，该项目正在研发中。

3、燃气控制产品

公司客户覆盖了国内燃气知名运营商，主要有华润燃气、新奥燃气、昆仑能源、中国燃气及国内省、地级城市燃气运营商。

天然气是一种优质、高效且清洁的低碳能源，主要由甲烷组成，是一种重要的化石燃料。天然气在城市燃气、工业燃料、发电、化工等多个领域具有广泛应用。未来，我国将继续保障供应安全，推进天然气持续稳步增长。国家能源局预计我国天然气产量在 2025 年将达到 2,300 亿立方米以上，2040 年以后较长期稳定在 3,000 亿立方米以上水平，天然气作为最清洁低碳的化石能源，将助力实现碳达峰、碳中和目标。

随着全球能源结构的转型和中国对清洁能源需求的增加，天然气行业得到了快速发展，并逐渐成为能源消费的重要组成部分。我国将积极推动天然气产业实现高质量发展，通过合理引导和 market 建设，国家能源局预计在 2025 年我国天然气消费规模将达到 4,300-4,500 亿立方米，2030 年将达到 5,500-6,000 亿立方米。

我国天然气行业分为上游生产、中游输送及下游分销三个环节。上游天然气开采商及供应商是以“中石油、中石化、中海油”三大巨头和省级天然气管输公司同时存在和竞争的格局；中游全国主干管网通过长输管网并网运行，省级管网逐步融入国家管网公司，“全国一张网”建设持续推进，服务能力持续提升；下游分销商主要是各个城市的燃气公司。

目前我国天然气管网骨架已基本建成，随着天然气管网布局不断完善，近年来投资节奏和管道总长度增速有所放缓；同时，天然气储气库和 LNG 接收站加快建设，有效保障了供气安全、平抑价格波动。为构建公平、开放的“全国一张网”管输价格体系，进一步向“放开两头、管住中间”的改革思路推进，2023 年 12 月，国家发改委发布《关于核定跨省天然气管道运输价格的通知》，核定了西北、西南、东北及中东部 4 个定价区域的运价率，实施“一区一价”，该运价率自 2024 年 1 月 1 日起执行。此次价格核定后，国家管网公司经营的跨省天然气管道运价率由 20 个大幅减少至 4 个，构建了相对统一的运价结构，有利于建设公平、开放、竞争的天然气市场，加快形成“全国一张网”，也有助于推动门站价格改革。

公司致力于成为智慧城市燃气整体解决方案的领导者，持续为客户提供创新、有价值的解决方案。报告期内，公司和控股子公司世昕股份利用信息系统集成和技术服务优势，合力研发的春晖智慧燃气安全预警检测系统，已取得客户认可，打通了母子公司之间的客户资源，实现资源共享，其中绍兴中石油昆仑燃气有限公司、兖州华润、长沙新奥已批量供货。公司还将通过加装智能传感仪器来实现“燃气调压设备全生命周期安全预警检测”产品服务，为客户提供更高效、更安全的燃气调压设备全生命周期管理平台，从而巩固公司的市场地位、提升产品竞争力和盈利能力。正在研发的智能远程调压（遥调）装置将填补国内高端智能调压设备市场空白，积累物联网、AI 算法在能源装备领域的应用经验，强化公司在能源科技领域的行业地位。

4、内燃机配件产品

公司专注于发动机精密部件的制造，目前作为国内重型柴油发动机行业凸轮轴和钢制挺柱市场的生产厂商，和商用车、工程机械、农机等行业紧密相关，公司客户覆盖了中国主流重型柴油发动机生产厂商：潍柴动力、中国重汽、玉柴股份、上海新动力、新柴股份等。报告期内，公司内燃机配件产品营收同比稍有下降。

2024 年内燃机整机略有增长，其销量为近几年中等水平。伴随政策累积效应持续显现，虽各地及企业促销活动持续发力，终端市场拉动，推动销量持续回升向好，但由于能源结构转型带来的不利影响，行业竞争加剧，传统能源市场空间受到一定挤压。

据中国内燃机工业协会统计部《中国内燃机行业 12 月销量综述》数据显示，2024 年 1-12 月累计销量 4,772.16 万台，同比增长 6.67%。乘用车市场表现持续走强，商用车市场表现相对疲弱，农机、工程市场销量形势依然严峻。具体为：乘用车用增长 1.25%，商用车用下降 11.08%，工程机械用下降 4.97%，农业机械用增长 31.57%，船用增长 1.34%，发电机组用增长 15.46%，园林机械用增长 2.85%。全年商用车用 237.25 万台，同比明显减少。商用车多缸柴油机 2024 年全年销量 195.10 万台，同比下降 4.76%，公司主要客户潍柴动力、玉柴股份等生产的多缸柴油机销量居国内商用车市场前十，其中潍柴动力的市场份额居先，占比为 21.15%；工程机械用多缸柴油机 2024 年全年销量 83.10 万台，同比下降 4.12%，公司客户新柴股份、潍柴动力、玉柴股份等处于该行业前列。2024 年全年市场来看，柴油机销量稍有减少，和公司紧密相关的商用车重卡行业，全年重卡销量 90 万辆，下降约 1%。随着国家政策“组合拳”落地生效，我国经济基本面向有望企稳回升，固定资产投资保持稳定增长，这将为重卡销量稳步增长奠定坚实基础，2025 年重卡销量（包含出口）预计在 90-95 万辆之间，增量市场包括新能源、燃气重卡、出口市场。2025 年将有更多地区出台国四标准车辆淘汰更新政策，将为重卡市场带来置换机遇。

针对行业现状，公司采取立足高端市场策略，报告期内，公司通过提升技术能力和精益控本手段，在主流发动机、国六发动机配套上取得了潍柴动力、中国重汽、玉柴股份等一定的市场份额；通过先进的热处理技术，突破技术壁垒，在上海新动力配套取得了主导地位；已完成新柴股份全系列高端发动机的配套，并已通过非道路排放要求，进入了大批量生产阶段，为公司的业绩增长打好坚实基础。公司组合式凸轮轴的商业化进程及产能提升正有序推进，目前已完成玉柴股份、中国重汽等客户配套并将进入批量生产阶段，公司已具备大规模生产能力，为行业启动规模化装机掌握先机。目前正在研发的 ZP 高效复合凸轮轴、G9 冷激合金挺柱，将为公司拓展新客户打好产品基础。公司将利用客户资源，积极拓展发动机、工程机械相关电磁阀国产化产品研发，目前正按计划推进中。

5、空调控制产品

公司空调控制产品主要为汽车热力膨胀阀、电磁热力膨胀阀、电子膨胀阀及汽车空调电磁阀，主要用于汽车空调系统及新能源汽车热管理系统，公司产品以国内商用车、工程车及乘用车市场需求为主。

节能减排、实现碳中和是国际社会的共识，也是我国的重要发展目标之一，因此国家大力推进新能源汽车发展，减少燃油车燃油消耗和提高排放标准。根据中国汽车工业协会发布的信息，我国汽车市场在经历过促销政策切换和市场价格波动带来的影响后，在中央和地方促消费政策、轻型车国六实施公告发布、多地汽车营销活动、企业新车型大量上市的共同拉动下，市场需求逐步恢复，2024 年汽车总销量 3,143.60 万辆，同比增长 4.50%；其中乘用车销售 2,747.70 万辆，同比增长 5.80%；自主品牌乘用车销售 1,797.00 万辆，同比增长 23.10%，占市场份额 65.20%。作为车市亮点的新能源汽车、汽车出口和中国品牌继续延续良好发展态势，新能源汽车销量 1,288.80 万辆，同比增长 34.40%，市场占有率达 40.90%。

我国“碳达峰、碳中和”的双碳政策和能源安全相关政策长期支持着新能源汽车的发展，如《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》中提出的目标、双积分政策、补贴政策、免征购置税政策等，有力推动新能源汽车市场的高速增长，构成支撑零部件企业业绩增长的动力。公司汽车热管理系统空调部件产品将发挥自身竞争优势，持续拓展新产品研发领域、稳健推进研发投入，加快市场推广与项目合作，通过深化精益生产管理以及信息化、智能物联方面的建设，提升产品质量与市场竞争力，以高性价比的产品不断满足客户需求，谋求同步增长。公司致力于研发新能源汽车热管理空调系统的控制阀部件，新产品电子膨胀阀、电磁热力膨胀阀及汽车空调电磁阀已在部分客户批量应用，争取实现新的突破。目前正在研发的一种集成模块组件用电子膨胀阀，将提升公司在汽车空调热泵领域的影响力和竞争力，有助于推进公司产品的多样化，提升更广阔的市场发展空间。

6、信息系统集成和技术服务

公司信息系统集成和技术服务主要应用于燃气输配系统，主要产品有燃气调压器预警系统、牺牲阳极管地电位检测系统、阀门井智能监控系统、家用燃气报警器以及其他软件系统等。公司主要代表客户有上海燃气有限公司、上海港口能源有限公司、上海松江燃气有限公司等多家上海区域内的燃气销售输配企业及绍兴中石油昆仑燃气有限公司、陕西宏远燃气设备有限责任公司等其他区域的燃气销售输配企业。

信息系统集成和技术服务行业作为数字经济发展的核心驱动力，2024 年呈现持续高速增长态势，随着行业竞争格局的进一步深化，技术创新与市场需求的结合将更加紧密。目前行业整体围绕数字化转型、智能化升级、绿色低碳等方向，呈现出以下发展趋势和特点：

（1）市场规模加速扩张

在国家“十四五”规划及“双碳”目标的推动下，能源、智慧城市、工业互联网等领域对智能化、数字化解决方案的需求激增。燃气、电力、水务等公用事业及制造业的数字化改造投入持续增加，带动行业市场规模进一步扩大。

（2）技术融合深化创新

新一代信息技术与行业应用的融合更加深入，AIoT（人工智能物联网）、数字孪生、区块链+边缘计算等技术加速落地。例如，燃气输配系统中，通过 AI 驱动的预测性维护、物联网实时监控和数字孪生模拟技术，显著提升设备运行效率和安全性。同时，绿色低碳技术（如能源管理优化系统）成为行业新增长点，助力企业实现碳中和目标。

（3）政策红利持续释放

国家“新基建”战略在 2024 年进一步聚焦智慧能源、智能管网、工业互联网平台等细分领域，相关政策和资金支持向技术创新型企业倾斜。例如，燃气行业“十四五”专项规划明确提出推进燃气管网智能化改造，为公司主营的调压器预警系统、阀门井智能监控系统等产品明确了政策导向。

（4）产业链协同深化

行业生态呈现“垂直整合+跨界合作”趋势，系统集成商与能源企业、硬件制造商、云服务商等形成深度绑定。例如，燃气企业与 IT 服务商联合开发“端-边-云”一体化解决方案，推动从前端传感器数据采集到后端大数据分析的全链条服务升级。

（5）人才竞争与技能升级

行业对复合型人才的需求增大，特别是具备能源行业知识、AI 算法能力及项目管理经验的高端人才成为争夺焦点。企业通过校企合作、内部培训等方式强化研发团队建设，部分头部企业开始探索“AI+行业专家”双轨制人才培养模式。

（6）安全与合规要求趋严

随着《中华人民共和国数据安全法》《中华人民共和国个人信息保护法》的全面实施，以及能源行业对基础设施安全性的高度关注，信息安全成为系统集成项目的核心考量。企业需在技术研发中强化数据加密、隐私计算、网络安全防护等能力，满足客户对“自主可控+高安全性”的双重需求。

（7）区域市场差异化发展

一线城市及东部沿海地区继续领跑，聚焦高端智能化解决方案；中西部及三四线城市则以基础信息化改造为主，但随着“东数西算”工程推进，区域间数字化水平差距有望逐步缩小。燃气行业客户对定制化、本地化服务能力的要求显著提升。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司主要业务

公司专业从事流体控制阀和控制系统的研究、开发、制造，产品涉及油气控制产品、燃气控制产品、供热控制产品、空调控制产品、内燃机配件、信息系统集成和技术服务等。

（二）公司主要产品及用途

公司是国家重点扶持的高新技术企业、浙江省创新型试点企业、浙江省隐形冠军企业、浙江省专精特新中小企业、浙江省单项冠军培育企业、浙江省内外贸一体领跑者企业、浙江省创新型中小企业、绍兴市云上企业。公司建有春晖流体控制省级企业研究院、春晖流体控制省级高新技术研究开发中心，多项研究成果被列入国家火炬计划、国家级重点新产品。公司产品涉及材料工程、机械设计与制造、流体力学、控制科学与工程、测量技术与仪表等相关交叉学科技术以

及信息系统集成和技术服务。

公司目前产品面向的主要客户群体分为五类，第一类是加油机厂商，主要产品为双流量电磁阀、电磁比例阀、拉断阀、油气回收控制系统部件、车用和站用氢能驱动电磁阀等；第二类是燃气运营商，主要产品为燃气调压器、调压箱/柜、@MRS 智慧燃气调压站、燃气调压器预警系统、牺牲阳极管地电位检测系统、调压器检修智能检测仪、阀门井智能监控终端、家用燃气报警器以及其他软件系统等；第三类是燃气采暖炉厂商，主要产品为供热水路控制阀、换热站等；第四类是汽车空调厂商，主要产品为汽车空调热力膨胀阀、电磁热力膨胀阀、电子膨胀阀及汽车空调电磁阀；第五类是柴油发动机厂商，主要产品为凸轮轴、挺柱。主要产品及用途情况如下：

产品类别	主要产品名称	典型产品图示	应用领域	主要用途
油气控制产品	双流量电磁阀		加油机燃油计量控制	适用于税控电脑加油机中两种大小流量的控制，达到快速高效对所加油料的精确计量。同时也适用于其他液体及气体的快速高效及精确计量。适用于汽油、柴油、煤油等介质，具有防爆安全性能。
	电磁比例阀			适用于混油型加油机，通过调节电磁阀线圈的电流大小，控制线圈电磁力的输出，达到阀体无级输出流体的目的。
	拉断阀		加油机燃油输送安全控制	作为加油枪与加油机之间的安全连接装置，拉断力性能稳定，能有效避免加油机输油管被拉断或加油机被拉倒。
	紧急切断阀			作为潜油泵式燃油加油机可靠的油路保护装置，采用了可溶性材料和剪切环，当发生火灾或者加油机被撞倒损坏时，阀芯能自动封闭，切断管路油流，避免安全事故发生。

	油气回收装置		加油机或油库油气回收	主要用于加油机油气回收，具有防爆安全性能，也可用来抽吸瓦斯、煤气、氢气、石油裂解气等易燃易爆气体，可应用于包装、机械及石油化工等行业。
	电子气液比调节阀			主要用于加油机油气回收，具有防爆安全性能。
	流量电磁阀			主要用于油库油气回收，具有防爆安全性能。
	氢能驱动阀		高压氢气系统中管路控制的二位三通电磁阀	适用于控制加氢站设备气控阀门等管道元件的开关，利用低压气源控制高压管道阀门，能满足气控阀门的快速响应要求。适用于空气、氮气等介质，具有防爆安全性能。
	氢能进堆电磁阀		氢气燃料电池堆管路控制或其它气路控制	适用于氢能燃料电池汽车中氢气管路的开关，适用介质为氢气、空气等。
燃气控制产品	燃气调压器		天然气输配管网	主要用于天然气项目，此调压器为一级调压、直接作用式调压器，带切断功能。

	户内调压器			主要用于燃气居民的户内燃气调压，是城市燃气输配系统最终端的燃气压力调节阀。
	燃气过滤器			主要用于城市燃气输配系统中的燃气过滤，是保障燃气输配中调压、计量等重要设备正常运行的关键设备。
	调压箱/柜			作为燃气输配管网的调压装置，广泛用于小区、公服用户、直燃设备、燃气锅炉、工业炉窑等供气系统。
	燃气流量计			主要用于燃气输配系统中从长输管线到城市输配管线全线的燃气计量。
	@MRS 智慧燃气调压站			主要用于燃气输配管网安全监测管理，调压计量设备、更新维保。
供热控制产品	供热水路控制阀		燃气壁挂式采暖炉	适用于燃气壁挂式采暖炉、电壁挂炉、集中供热系统中需要水路控制的系统。集流量传感器、安全阀、水路电机、温度传感器、压力传感器于一体的多功能水路模块。

				
	水路电机			
	换热站		供热领域	1、适用于前端低压、稳定的热源水，例如水箱储热水系统，通过即热式热交换技术，提供大流量的无菌活水，同时具备混水采暖功能。 2、适用于热电联产、锅炉房或热泵集中供暖的系统，通过水分离的板换换热采暖模式，可使用户侧不受热源侧高温、高压或不干净等影响，实现舒适的智能采暖。
空调控制产品	汽车空调热力膨胀阀		汽车空调系统及新能源汽车热管理系统	节流降压，调节制冷系统冷媒流量，保持一定过热度、防止液击和异常过热。
	电磁热力膨胀阀			集成热力膨胀阀、电磁阀功能，起节流降压、调节制冷系统冷媒流量、保持一定过热度、防止液击和异常过热的作用，通过电磁阀的打开、关闭动作，通断制冷系统流道。
	电子膨胀阀			空调控制器（ECU）通过发送脉冲信号（或数字信号）到线圈（控制板）上，控制转子部件的旋转，通过丝杆和螺母的传动，将转子部件的旋转运动转化为阀针沿轴向直线移动，从而调节阀口的流通面积，调节制冷剂的流量。

	汽车空调电 磁阀			通过控制电磁阀线圈的通断电打 开或关闭阀口，实现系统管路内 介质的流通与截止。
内 燃 机 配 件 产 品	凸轮轴		内 燃 机	凸轮轴是活塞发动机配气系统里 的一个关键部件。它的作用依据 发动机设计要求控制气门的开启 和闭合动作。
	挺柱			挺柱是活塞发动机配气系统里的 一个关键部件。作用是将凸轮轴 的推力传给推杆（或气门杆）， 并承受凸轮轴旋转时所施加的侧 向力。
信 息 系 统 集 成 和 技 术 服 务	燃气调压器 预警系统		天 然 气 输 配 管 网 系 统	以监测燃气管网为基础，覆盖门 站、输配管线、中低压调压器、 下游用户等多方位的监控业务。
	牺牲阳极管 地电位检测 系统			天然气输配管道沿线阴极保护设 备的数据采集。

调压器检修智能检测仪		燃气调压器	根据燃气行业的特殊需求，结合手持设备，可现场自动记录数据并判断，实时提醒巡检保养人员现场工况，收集的数据自动上传至数据库，满足巡检保养、调压设备验收的功能。
阀门井智能监控终端		燃气阀门井	阀门井智能监控终端能够对阀门井内甲烷气体浓度、水位状态、井盖启闭状态进行在线监测。
家用燃气报警器		家用	家用可燃气体探测器是一款安装在厨房、农贸市场等可能发生燃气泄漏场所的甲烷气体探测器，当空气中的燃气浓度超过设定值时探测器就会触发报警，并对外发出声光报警信号。

（三）公司经营模式

公司通过多年的精益管理实践，摸索出一套与企业现阶段相适应的采购模式、生产模式和销售模式。报告期内公司经营模式无重大变化，具体如下：

1、采购模式

公司供应链管理部，负责制定和维护规则，监督及评价供应商，确定供应商的份额划分，付款方式、付款周期等事宜。各业务板块的采购人员负责执行，并收集各种信息，包括供应商交货及时率、产能情况等；供应链管理部负责监督各业务部门采购的具体情况。公司的采购模式方面，各业务板块针对部分原材料采取寄售制。

公司对供应商采取寄售模式主要是为了满足降低库存和精益生产的要求，寄售制采购与传统采购模式的区别在于，寄售制采购是供应商根据公司每月耗用情况，按月结算并开具发票；传统的采购模式是公司取得供应商的产品后，供应商就可以开具发票。

公司采取传统采购模式与寄售模式相结合的采购方式，有效地减少了资金占用，提高了企业运营水平。

2、生产模式

公司拥有健全的生产管理体系，生产模式遵循“以销定产”原则，公司根据销售订单编制生产计划交由生产部门安排生产，并针对市场变化及时作出调整。在市场需求旺盛时，根据与客户的沟通情况，公司也会适当备货以及及时满足客户需求。

公司目前主要采用的生产模式是负责产品设计、装配和检测环节，机械加工环节部分由自有机械加工车间完成，部分由外购毛坯件或外协方式完成。

公司采取目前的生产模式，主要由于公司产品种类较多，下游需求波动较大。公司为了规避经营风险，提高资产回报率而选择目前较为“轻资产”的生产模式。

3、销售模式

公司报告期内主要采用直销模式，公司的销售市场主要包括境内销售和境外销售，其中境内销售包括一般商品销售、贸易商销售、需安装验收商品销售、寄售销售。公司通过商业谈判和招投标两种方式获取订单，与客户签订销售合同，约定销售价格、交货时间、交货地点、付款条件、技术指标等内容，公司根据客户下单安排生产，并负责运送货物至客户要求地点。

各事业部销售团队内，除直接销售人员外，还包括负责技术服务的应用工程师和负责产品管理和测试应用方案设计的销售支持人员，销售人员负责客户拓展、合同签订、交货验收等环节，销售支持人员负责产品技术推广、方案设计、产品选型、样品测试、环境搭建及使用培训等技术服务支持，以确保满足客户的需求。

（四）公司产品的市场地位及竞争优势

1、油气控制产品

公司坚持“专注部件、替代进口、国产高端”的产品发展理念，确保核心产品加油机电磁阀的市场地位，积极与全球加油机前四强的美国吉尔巴克、法国托肯、美国稳牌、日本龙野开展合作，将产品推向更广阔的海外市场。报告期内，虽受中美贸易冲突及能源转型影响，行业增长空间受限，但凭借公司在全球加油设备主机行业拥有多年的市场美誉及客户信赖度，核心产品的市场占有率依然保持着稳定优势，其中美国、德国、印度出口业务较上年同期有明显增长。

面对行业增长乏力及国内竞争加剧的不利因素，公司积极在绿色能源领域开展新产品研发及市场开拓工作，稳步推进核电及氢能行业电磁阀的研发及市场开拓，目前处于研发阶段的应用于氢能加注设备厂商及核电厂的氢能高压电磁阀、核电安全级电磁阀、核电站反应堆装卸料机电磁阀用线圈正在稳步推进中。报告期内，根据行业新国标要求，公司已完成加油机部件的智能化升级及市场应用，为客户提供更加系统的智能升级解决方案，随着未来市场对产品智能化升级的需求度逐步提升，有利于公司未来业务的持续增长。

2、供热控制产品

公司在供热市场专注于供热控制领域的中高档水路控制阀市场，坚持创新，为客户提供高性价比的整体解决方案。在铜水路的基础上采用工程塑料等新材料应用于壁挂炉水路系统，发挥公司多年专注于壁挂炉水路的研发能力，开发更多集成度更高的产品，实现由水路控制阀供应商向系统解决方案服务商的转变。公司目前在国内燃气壁挂炉供热控制领域的高档水路控制阀市场处于优势地位。公司主要合作伙伴包括著名的外资燃气壁挂炉品牌：德国博世、德国威能、德国菲斯曼、日本林内等；著名的内资品牌：广东万和、广州迪森、万家乐等。

报告期内，公司致力于提升客户综合服务能力，积极地为客户提供系统的技术解决方案，公司新研发的水泵集成的高分子水路模块，满足了客户对零冷水循环泵与进、出水阀的集成需求，目前已进入批量生产阶段；伺服流量调节水路模块研究及应用，解决高、低压下流量不稳导致的卫浴出水温度波动缺陷，提高用户对壁挂炉卫浴热水使用的舒适度，目前已进入批量生产阶段；步进电机驱动三通切换阀，可实现壁挂炉在采暖模式下提供小流量供零冷水换热，满足高端壁挂炉用户的采暖、卫浴舒适性、节能性要求，目前已进入批量生产阶段；同时正在研发的多能互补热源的水控中心填补了国内市场空白，目前处于客户验证阶段；旋转调节低水阻分区阀、迷你型悬浮式上插水路模块等将成为支撑公司可持续发展的全新业务增长点，该项目正在研发中。

3、燃气控制产品

国内天然气行业中国燃气、新奥燃气、华润燃气、浙能城燃等均采用招标的方式采购调压设备。针对行业现状和公司自身条件，公司对燃气产品的定位是差异化量产战略，瞄准的是智能化和高端燃气产品市场，通过创新产品和服务、提升技术和安全管理能力，提高中标率，避开价格战。报告期内，公司中标率达 35.52%，其中公司于 2024 年 1 月 19 日中标浙能燃气 2024-2025 年度燃气调压柜（调压计量柜）采购项目；于 2024 年 2 月 6 日入围 2024 年度新奥燃气联合招采燃气调压设备品类招标；于 2024 年 5 月 31 日中标宁波华润兴光燃气有限公司 2024 年上半年常规工业撬采购项目；于 2024 年 6 月 12 日入围郑州华润燃气股份有限公司年度调压箱柜增补集中采购项目等；于 2024 年 6 月 20 日中标绍兴中石油昆仑燃气有限公司工商福用户燃气安全专项检查技术服务项目等。

报告期内，在高压输配设备上，公司完成了绍兴天然气次高压专线一期工程（华天专用调压站）、沙洋华润燃气有限公司雨林大道调压站等 11 余座调压站的增补撬项目；在中低压输配设备上，公司调压设备产品与华润燃气、新奥燃气等燃气运营商建立了稳固的合作关系。基于公司控股子公司世昕股份的信息系统集成和技术服务优势，公司加强燃气产品的数字化、智能化应用升级等研发投入，加速产业化推进与市场应用，为客户提供智慧城市燃气解决方案，助力提升公司的市场占有率及产品竞争力。

4、内燃机配件产品

公司目前生产的凸轮轴与挺柱主要定位高端市场，应用在四缸和六缸商用车发动机上。主要竞争对手包括成都中汽成配凸轮轴有限公司、亚新科凸轮轴（仪征）有限公司、湖北威风汽车配件股份有限公司等。行业内基本是低端产品价格、高端产品比技术的格局，公司在中高端市场具有稳定的行业地位。

公司稳步推进符合行业发展要求的组合式凸轮轴产业化项目，组合式凸轮轴具有减重、低油耗、低成本的优点，同时能快速交付。目前已对接各大主机厂，完成了批量装机工作，并已具备大规模生产能力，通过发挥自身技术优势和设备投入，加快市场应用，以提升市场竞争力。

针对行业现状，公司采取立足高端市场策略，报告期内，公司通过提升技术能力和精益控本手段，在主流发动机、国六发动机配套上取得了潍柴动力、中国重汽、玉柴股份等一定的市场份额；通过先进的热处理技术，突破技术壁垒，在上海新动力配套取得了主导地位；已完成新柴股份全系列高端发动机的配套，并已通过非道路排放要求，进入了大批量生产阶段，为公司的业绩增长打好坚实基础。公司组合式凸轮轴的商业化进程及产能提升正有序推进，目前已完成玉柴股份、中国重汽等客户配套并将进入批量生产阶段，公司已具备大规模生产能力，为行业启动规模化装机掌握先机。目前正在研发的 ZP 高效复合凸轮轴、G9 冷激合金挺柱，将为公司拓展新客户打好产品基础。公司将利用客户资源，积极拓展发动机、工程机械相关电磁阀国产化产品研发，目前正按计划推进中。

5、空调控制产品

公司空调控制产品主要为汽车热力膨胀阀、电磁热力膨胀阀、电子膨胀阀及汽车空调电磁阀，主要用于汽车空调系统及新能源汽车热管理系统。

目前国内生产汽车膨胀阀的厂家主要集中在江浙一带，其中有综合竞争力较强的厂家包括内资品牌的三花智控、盾安汽车以及外资品牌的日本 TGK 有限公司、日本不二工机公司、德国埃格霍夫调节技术有限公司等。中高端品牌乘用车的膨胀阀市场主要被上述品牌占据，公司目前为内资品牌的第二梯队。针对产业当前的竞争格局和公司发展战略，公司以配套商用汽车、民族品牌的乘用车为主要市场目标，紧跟以电动汽车为主流的新能源汽车发展趋势和相关空调部件应用技术，成功开发了脉冲控制、带 LIN 控制及 PWM 控制等的各类电子膨胀阀、电磁热力膨胀阀及汽车空调电磁阀等，已投入市场使用，力争把握好当下时代性汽车技术变革的发展机遇，使得公司的竞争力更上一个台阶，特别是 PWM 控制的电子膨胀阀在商用车领域获得了市场先机。

经过多年发展，公司品牌在行业内有一定的影响力，其中电子膨胀阀、电磁热力膨胀阀及汽车空调电磁阀目前已配套于上汽、一汽、中国重汽、三一重工等整车厂。公司致力于研发新能源汽车热管理空调系统的控制阀部件，新产品电子膨胀阀、电磁热力膨胀阀及汽车空调电磁阀已在部分客户批量应用，争取实现新的突破。目前正在研发的一种集成模块组件用电子膨胀阀，将提升公司在汽车空调热泵领域的影响力和竞争力，有助于推进公司产品的多样化，提升更广阔的市场发展空间。

6、信息系统集成和技术服务

公司信息系统集成和技术服务主要应用于燃气输配系统，主要产品有燃气调压器预警系统、牺牲阳极管地电位检测系统、阀门井智能监控系统、家用燃气报警器以及其他软件系统等。

公司凭借在信息系统集成和技术服务方面的技术优势，不断加强研发投入，使公司的技术水平保持先进性和创新性。同时，公司发挥自身的地域优势，长期立足于服务燃气行业市场，谙熟该行业的市场特性，可持续地为客户提供系统化、定制化的解决方案。

从目前同行业的市场分析，主要竞争对手包括：上海航天能源股份有限公司、南京益美沃科技有限公司。根据上海燃气有限公司相关信息平台数据显示，报告期内公司在上海区域的市场占有率达 70% 以上，在上海区域具有较高的市场地位。同时加速拓展外地市场，与绍兴中石油昆仑燃气有限公司、苏州中石油昆仑燃气有限公司、昆山中石油昆仑燃气有限公司、华润燃气等企业深化合作。公司通过先进的 AI 与物联网融合技术，优质的定制化服务能力，为客户提供高效率、低成本的产品及服务，从而提升公司的品牌竞争力及持续盈利能力。报告期内，已完成楼栋调压箱数据采集检测远传装置、可拆卸的便携压力检测远传装置的研发，目前处于市场推广阶段，将助力推动公司业务向高附加值领域延伸。

（五）公司业绩驱动因素及业绩变化

1、行业发展驱动因素

2024 年，国际形势复杂多变，全球治理体系继续调整，大国博弈加剧，全球经济仍面临不确定性，而中国经济保持稳定增长，科技创新、绿色低碳、数字经济成为发展重点，在全球治理中发挥着重要的作用。在“2030 年达到碳排放峰值，2060 年实现碳中和”的愿景牵引下，根据国家能源局发布的《2022 年能源工作指导意见》，以及如《新能源汽车产业发展规划（2021—2035 年）》中提出的目标、双积分政策、补贴政策、免征购置税政策等，将加快能源绿色低碳转型

和提升能源产业现代化水平，并推动新能源汽车市场的高速增长，同时随着社会对数字化、智能化需求的提高，将为公司“智慧城市&绿色能源”两大未来产业的持续增长注入新动力，带来较大的市场需求空间和发展潜力。具体详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“一、报告期内公司所处行业情况”之“（二）行业发展概况”。

报告期内，公司通过协办行业年会及研讨会、积极参加行业展会、行业职业技能竞赛等方式提升公司品牌影响力及综合实力。2024 年 3 月 12 日-15 日，公司参加意大利米兰暖通制冷及卫浴展（MCE 展会）；2024 年 4 月 1 日，《无菌活水换热站建设技术规范》全国城市工业品贸易中心联合会团体标准启动会在公司召开；2024 年 4 月 15 日，中国燃气供热行业专业委员会理事单位工作会议在绍兴上虞召开，公司为本次会议的协办方；2024 年 4 月 16 日，中国燃气供热行业年会在绍兴上虞召开；2024 年 5 月 14 日-16 日，公司参展德国斯图加特加油站设备及设施展览会；2024 年 6 月 13 日-15 日，绍兴市燃气行业职业技能竞赛在公司举行；2024 年 6 月 14 日，多能源舒适系统技术研讨会在绍兴上虞召开，公司为本次研讨会的协办方。

2、自身发展驱动因素

2024 年，在面临诸多行业发展不确定性的背景下，公司坚持发展主业不动摇，紧密围绕公司年度经营目标，持续秉承“专注部件、替代进口、国产高端”的产品发展理念，坚持以客户为中心，积极参与重大客户项目建设，不断开拓新客户、新市场，持续深化与战略客户的合作关系；强化“安全、质量、交期、成本”的生产管理责任制，通过持续创新降本，持续推进“CPM”精益改善，利用 MES、ERP、SRM、BI、OKR、明道云和机器人加工等手段，优化生产工艺、提高设备利用率、加快产能提升，打造数字化、智能化、国际化的现代化工厂，提升公司运营效率，加强综合竞争实力。报告期内，公司与霍尼韦尔合作开发的 MES 系统成功与新奥燃气阳光易采平台数据对接，实现了公司对客户需求的快速响应和生产过程的精准控制，提升客户满意度；公司自制的自动化钻攻设备成功输出至正星科技，为双方合作注入了新的活力；公司与大成、依玛、八喜等客户达成技术合作意向，并完成小批量试样，预计 2025 年实现批量供货。

报告期内，公司以创新研究院为平台，促进资源共享，推动技术合作，形成协同的创新机制，进一步提升技术研发能力，打造优秀的研发团队。用大数据、人工智能等技术优化研发流程，不断增强公司发展的内在驱动力和核心竞争力。截至报告期末，公司及子公司拥有有效专利 211 项和 41 项软件著作权，其中包括发明专利 27 项。这些专利和著作权为公司产品的性能、结构、成本等优势筑起了坚实的技术壁垒，使得公司产品在市场竞争中脱颖而出。2024 年度，公司通过了国家重点扶持的高新技术企业重新认定、荣获了“浙江省单项冠军培育企业”、“浙江省创新型中小企业”称号；公司及子公司通过了省级新产品鉴定 8 项，“RX50 0.4A-CHGB3 城镇调压箱、伺服流量调节水路模块、油气回收装置、自动补水进水阀、K11 重型装配式凸轮轴”的技术成果处于国内领先水平，“MAN 耐磨挺柱、D20 轻型耐磨四缸凸轮轴、防堵转电子膨胀阀”的技术成果处于国内先进水平；公司及子公司 6 个 QC 活动成果获得绍兴市优秀 QC 小组活动成果三等奖；公司“户式换热站及关键零部件高价值专利培育项目”获得绍兴市立项；公司“一体式低压损塑料板换水路”产品获得国家知识产权局颁发的专利密集型产品认定证书。公司技术攻关成果持续涌现，提质扩能建设稳步推进、精益改善成效显著，并获得行业及客户授予的多项荣誉、称号。

3、业绩变化情况

公司经营层紧紧围绕董事会下达的各项目标与任务，公司业绩保持平稳发展。报告期内，公司实现营业收入 50,989.26 万元，同比增长 9.25%；归属于上市公司股东的净利润 5,394.44 万元，比较去年同期下降 29.44%，归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润 4,878.36 万元，较去年同期增长 0.60%。净利润下降主要是由于 2023 年度资产处置产生大额收益，扣除该因素后，公司核心业务盈利能力实则呈增长态势。截至本报告期末，公司总资产 125,895.93 万元，较年初增加 2,392.50 万元，增幅 1.94%；归属于上市公司股东的净资产 97,170.61 万元，较上年期末增长 2.09%。

三、核心竞争力分析

（一）科学的战略规划与执行力

公司深耕控制阀行业多年，紧密围绕“智慧城市&绿色能源”两大产业定位，立足于全球数字化和双碳发展趋势，坚持以开放、坚忍、奋进精神，重点发展智慧城市燃气，智能家居冷暖水控，油&气加注设备检测和氢能、核电等新能源领域，信息系统集成和技术服务领域的人工智能、物联网、云计算等在内的创新应用。在拓宽现有产品市场的基础上，加快新产品的研发进度及市场推广，以提高公司的盈利能力，进一步巩固公司在各细分行业的地位。

报告期内，公司和控股子公司世昕股份利用信息系统集成和技术服务优势，合力研发的春晖智慧燃气安全预警检测系统，已取得客户认可，打通了母子公司之间的客户资源，实现资源共享，其中绍兴中石油昆仑燃气有限公司、兖州华润、长沙新奥已批量供货。该系统凭借其先进的技术优势，高精度传感技术、智能算法与数据传送等，预计未来三年内将在现有客户群体中大面积的进行推广使用。公司于 2024 年 2 月 6 日通过中国核工业集团有限公司供应商资格考察评审，正式获得中核集团合格供应商证书，公司具备了向中核集团公司及下属单位提供电磁阀相关产品及服务的资质；于 2024 年 7 月 4 日与华能集团山东石岛湾核电有限公司就双方在核电领域电磁阀应用方面，共同明确了后续合作的具体产品项目，并签署合作备忘录；这为公司进军核电领域打开了大门，有望在未来五年内逐步建立起高价值的、稳定的业务合作关系。

（二）研发与创新优势

公司建有春晖流体控制省级企业研究院、春晖流体控制省级高新技术研究开发中心，每年保持研发费用投入占营业收入 4% 以上，多项研究成果被列入国家火炬计划、国家级重点新产品。公司长期致力于流体控制领域关键零部件的技术开发、产品生产和销售，产品横跨多个领域，经过多年发展，不仅具备了产品的自主开发和设计的能力，还掌握了独特的产品生产和装配检测工艺，拥有突出的技术优势和产品运营能力。公司多次获得浙江省科技进步奖项，掌握了涉及流体控制领域的主要应用技术，产品通过了多个国际国内权威机构认证。子公司春晖精密及世昕股份均为高新技术企业。

报告期内，公司以创新研究院为平台，促进资源共享，推动技术合作，形成协同的创新机制，进一步提升技术研发能力，打造优秀的研发团队。用大数据、人工智能等技术优化研发流程，不断增强公司发展的内在驱动力和核心竞争力。利用 MES、ERP、SRM、携客云、明道云等信息系统，完善产品生产数据的数据追溯。并通过“CPM”精益改善，优化生产工艺、提高设备利用率、加快产能提升。

具体详见本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”之“（五）公司业绩驱动因素及业绩变化”之“2、自身发展驱动因素”。

（三）品牌与客户资源优势

公司作为“智控&阀”制造企业，客户对供应商有着严格的认证体系，供应商培育需要一个长期的、复杂的过程，从技术合同签订到样品试制、小批试生产、批量生产一般需要数年时间。正是由于行业下游客户对供应商严苛的筛选和考核，进入下游客户的合格供应商名单，则会形成稳定的战略合作关系。公司凭借长期的行业积淀、专业的生产技术、优秀的研发能力、优异的产品质量、良好的售后服务，已与国内乃至国外多家行业领先企业建立了长期的战略合作关系，这些优质客户资源保证了公司未来发展良好的成长性及持续盈利性。

在各个细分领域积累了丰富的客户资源，不仅有利于扩大现有产品的销售规模，也有利于在老客户中推广新品，同时对开拓新客户群体也有非常大的作用。在油气控制领域，公司代表性客户包括：全球加油机领导品牌吉尔巴克、日本龙野、法国托肯、美国稳牌；国内的前几大加油机厂商正星科技、托肯恒山、北京三盈等；在燃气控制领域，公司代表性客户包括：国内燃气知名运营商中的华润燃气、新奥燃气、昆仑能源、中国燃气及国内省、地级城市燃气运营商等；在供热控制领域，公司代表性客户包括：外资品牌的德国博世、德国威能、德国菲斯曼、日本林内等；内资品牌的广东万和、广州迪森、万家乐等；在空调控制领域，公司代表性客户包括：上海前晨、上海仪达、松芝股份、湖北美标等；在内燃机配件领域，公司代表性客户包括：中国重汽、玉柴股份、潍柴动力、上海新动力等；信息系统集成和技术服务领域，公司代表性客户包括：上海燃气有限公司、上海港口能源有限公司、上海松江燃气有限公司等多家上海区域内的燃气销售输配企业及绍兴中石油昆仑燃气有限公司、陕西宏远燃气设备有限责任公司等其他区域的燃气销售输配企业。

（四）区位优势

控制阀企业大都依托工业聚集地而建，从而离目标市场和原材料生产厂商更近更快地响应市场需求变化。公司地处浙江省，这里是全国最大的控制阀制造产业集群，同时也是我国最主要的制冷设备配件基地和汽车零配件基地，上下游配套体系完善。公司位于长三角地区，陆路、水路和航空交通发达，使得公司在信息获取、市场开拓和提供服务方面更加便利。地处上海的子公司，充分利用上海地域优势进行资源整合，有助于吸引当地优秀的研发人才，加快推进公司产品开发，也有助于公司完善销售布局，寻求业务拓展机会。

（五）智能化工厂管理优势

公司践行“数字化、精益化、智能化、绿色化、人本化”发展理念，构建“多级金字塔”数字化模型，推动数字化转型。通过信息化系统的深度开发与集成，实现业务数据的全链流通、自动化共享和管理；通过引进数字化设备、自动化改造、

全过程质量控制及推进精益生产模式等，提高公司整体运营效率；加快推动产业集群智能化升级和转型，助力公司高质量发展。

（六）人才管理优势

公司始终坚持人才引进及人才发展战略，重视员工发展并逐步建立人力资源体系，是公司实现有价值可持续发展的关键，亦是提升公司竞争力、推动创新管理的重要策略。公司通过内部协作、外部合作、数字化工具及企业文化建设等手段，已形成较为完善的人才培养和梯队建设体系，通过多通道职业发展和人才梯队的实施，引导员工持续学习与改进，激励员工不断提高其岗位胜任能力，建立具有市场竞争优势的薪酬体系，并通过股权激励、项目激励等多层次成果分享机制，推动员工与企业共同成长。

公司核心管理团队具有丰富的行业经验和前瞻性视野，能及时、准确地掌握行业发展动态并敏锐地把握市场机遇，及时调整公司业务发展战略和方向。各层管理团队高度认可和忠实践行公司文化、核心价值观和经营理念，具有较强的凝聚力和执行力。

公司制定了“第一期员工持股计划”，参与员工持股计划的员工工作积极性显著提高，工作效率提升明显，对公司整体业绩增长起到了促进作用；并举办了非定额员工各类专业知识的培训；同时公司持续举办为期两年的“精英班”培训，为实现公司再创业目标提供人才保障。

四、主营业务分析

1、概述

参见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

2、收入与成本

（1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	509,892,579.87	100%	466,733,160.66	100%	9.25%
分行业					
制造业	486,136,753.38	95.34%	442,101,952.72	94.72%	9.96%
软件业	23,755,826.49	4.66%	24,631,207.94	5.28%	-3.55%
分产品					
油气控制产品	76,665,737.44	15.04%	47,233,177.82	10.12%	62.31%
燃气控制产品	110,599,384.74	21.69%	108,501,574.11	23.25%	1.93%
供热控制产品	176,538,660.32	34.62%	165,023,855.04	35.36%	6.98%
空调控制产品	27,959,237.39	5.48%	31,833,094.68	6.82%	-12.17%
内燃机配件产品	47,722,485.24	9.36%	53,726,987.40	11.51%	-11.18%
信息系统集成	9,516,686.69	1.87%	11,937,847.54	2.56%	-20.28%
技术服务	14,238,573.76	2.79%	10,034,790.59	2.15%	41.89%
其他	46,651,814.29	9.15%	38,441,833.48	8.24%	21.36%
分地区					
境内	445,221,153.34	87.32%	425,909,093.56	91.25%	4.53%
境外	64,671,426.53	12.68%	40,824,067.10	8.75%	58.41%
分销售模式					
直销	509,892,579.87	100.00%	466,733,160.66	100.00%	9.25%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
制造业	486,136,753.38	370,628,340.25	23.76%	9.96%	8.54%	0.99%
分产品						
油气控制产品	76,665,737.44	53,625,658.63	30.05%	62.31%	56.94%	2.39%
燃气控制产品	110,599,384.74	82,447,266.34	25.45%	1.93%	-0.87%	2.10%
供热控制产品	176,538,660.32	135,236,575.38	23.40%	6.98%	6.54%	0.32%
分地区						
境内	445,221,153.34	330,544,224.86	25.76%	4.53%	4.02%	0.37%
境外	64,671,426.53	44,801,970.17	30.72%	58.41%	50.66%	3.56%
分销售模式						
直销	509,892,579.87	375,346,195.03	26.39%	9.25%	8.01%	0.85%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

☐适用 ☒不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

☒是 ☐否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
制造业	销售量	只	9,513,345	9,466,214	0.50%
	生产量	只	9,389,763	9,282,798	1.15%
	库存量	只	1,781,728	1,905,310	-6.49%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☐适用 ☒不适用

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
制造业	材料费用	300,509,034.07	80.06%	272,686,320.25	78.47%	1.59%
制造业	人工费用	33,721,599.13	8.98%	30,525,274.15	8.78%	0.20%
制造业	制造费用	28,284,875.89	7.54%	29,113,420.74	8.38%	-0.84%
制造业	运费	8,112,831.16	2.16%	9,128,145.33	2.63%	-0.47%
软件业	材料	97,624.23	0.03%	33,968.32	0.01%	0.02%
软件业	工资	1,188,483.09	0.32%	1,266,373.97	0.36%	-0.04%
软件业	费用	3,431,747.46	0.91%	4,758,135.34	1.37%	-0.46%

说明

不适用

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☐是 ☒否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐适用 ☒不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	156,400,646.61
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	30.68%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户一	40,670,625.09	7.98%
2	客户二	38,552,043.62	7.56%
3	客户十三	29,306,847.96	5.75%
4	客户三	24,574,175.44	4.82%
5	客户十四	23,296,954.50	4.57%
合计	--	156,400,646.61	30.68%

主要客户其他情况说明

☐适用 ☒不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	83,198,960.75
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	22.47%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	单位六	21,251,908.20	5.74%
2	单位一	17,467,442.38	4.72%
3	单位七	16,185,042.60	4.37%
4	单位八	15,002,283.33	4.05%
5	单位九	13,292,284.24	3.59%
合计	--	83,198,960.75	22.47%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	16,401,606.31	15,349,630.36	6.85%	
管理费用	47,148,327.21	45,827,016.45	2.88%	
财务费用	-9,891,863.77	-17,559,109.31	43.67%	主要系利息收入减少
研发费用	27,583,004.51	24,170,871.50	14.12%	

4、研发投入

☒适用 ☐不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
油气回收装置	随着国家对环保及节约能源的重视，研发一款集合控制板及真空泵的油气回收装置，实现加油过程中产生的油气按比例进行回收。	项目进行中，目前处于小批量生产阶段。	在传统真空泵的基础上，配套供应专用的控制板，组合成一套完整的油气回收装置，这套装置可以实现真空泵的无级调速，从而将加油过程中产生的油气按回气量：加油量=(1~1.2):1 的比例进行回收。	通过该项目的研发，不仅方便了客户安装使用，而且有效控制了加油机油气排放，节约了能源，有助于提高产品的市场占有率，进一步确保公司在油气回收领域的领导地位。
伺服流量调节水路模块的研究与应用	根据市场需求，研发一种伺服流量调节水路模块，在水压波动的情况下自动调节流量阀开度，稳定流量，维持恒定温度的卫浴出水。	项目已完成，目前处于批量生产阶段。	伺服流量调节的水路模块，解决了目前在高、低压下流量不稳导致的卫浴出水温度波动的缺陷；能及时监测管路水压、自动调节阀口开度，维持恒定流量，从而保障卫浴出水温度的稳定。	通过该项目的研发，提高了用户对壁挂炉卫浴热水使用的舒适度，提升了产品竞争力，确立了公司产品在壁挂炉高端市场的地位，以及在壁挂炉水路行业发展方向中的引领作用。
高压止回阀	本产品主要用于高压氢气设备管路连接阀门，由于压力较高，危险系数高，客户均使用进口产品。研发出能用于加氢站、加氢机、氢气压缩机、车载氢系统的氢气管路的耐压达到 100MPa 等级的高压止回阀，解决行业内氢气系统管路止回阀依靠进口的问题。	项目处于样品试制阶段。	该产品采用 150MPa 级单向阀口硬密封技术，通过创新设计组合式密封技术，结合了金属-塑料硬密封技术和金属-金属硬密封技术，保障阀芯密封在工作时的低压-高压密封的全过程的可靠性；150MPa 级无螺纹式钢管密封技术，采用锥面螺纹管和双螺纹套的密封结构，有效解决了在高压时的密封性和防松动需求。	该项目的研发目标是通过创新改进，提升高压止回阀的性能和可靠性，满足氢能产业的要求，为高压氢气管路配件的国产化提供支持，为公司开辟氢能领域的新市场。
氢气比例阀	氢气比例阀是氢能燃料电池中，控制氢气流量调节的核心部件。目前该电磁阀几乎依赖进口。本项目是解决国产化问题，自主可控。	项目处于样品试制阶段。	采用多包围多层导磁电磁架线圈技术和无摩擦阀芯技术，解决比例阀精度低、一致性差的问题。	该项目的研发目标是通过创新改进，解决国内燃料电池中控制燃料流量调节电磁阀的国产化问题，降低对国外产品的依赖性，为公司开辟氢能领域的新市场。
核电站用安全相关级气控电磁阀的国产化研究	国内核电站发展迅猛，核电站用的安全相关级电磁阀几乎依赖进口，本项目以平替进口、国产化的思	项目处于样品试制阶段。	设计特有的、可靠性高的电磁阀结构，选用满足核电站高辐照、高温、地震、高温喷淋等极端环境要求的特种材料，完	公司通过引入核级电磁阀项目，解决现有同类产品依靠进口、服务差的问题，满足核电站自主可控

与应用	路开发核电安全相关级电磁阀，解除关键件的瓶颈问题。		成符合核级鉴定试验要求的产品，研发指标超过同类国外产品。	的需要，切入核能行业，为公司发展找到新的增长点。
T10 轻型中空凸轮轴的研发	提升公司在四缸凸轮轴市场的占有率，满足客户对四缸机轻型化的需求。	项目已完成，目前处于批量生产阶段。	扩大市场占有率，提升产品竞争力，打造新型轻量化的产品优势。	有助于提升公司在四缸柴油机凸轮轴市场占有率，提高公司产品的客户满意度。
6D 低排放组合式凸轮轴的研发	推进组合式凸轮轴的商业化进程。	项目已完成，目前处于批量生产阶段。	逐步进入组合式凸轮轴商业化市场，并获得批量使用。	为公司在组合式凸轮轴市场的开拓和该领域的增长打下基础。
G9 冷激合金挺柱的研发	应用冷激技术，满足客户对挺柱日益严苛的成本要求。	项目已完成送样，处于待试生产阶段。	降低耐磨挺柱的制造成本。	为公司提高挺柱市场的占有率起到促进作用。
ZP 高效复合凸轮轴的研发	拓展新客户，满足客户对新型制动带排气凸轮型式的需求。	项目已完成，处于试生产阶段。	解决制动带排气复合凸轮制造中的各项关键技术。	为公司拓展新客户打好产品基础，在复合型凸轮的凸轮轴的研发制造上积累经验。
防堵转电子膨胀阀在汽车热管理系统中的研究与运用	根据新能源汽车的市场份额不断提升，客户对电子膨胀阀的寿命及系统稳定性的要求越来越高，需研发一种防堵转电子膨胀阀来解决这一系列问题。	项目已完成，目前处于市场推广阶段，用户反映良好。	防堵转电子膨胀阀在汽车热管理系统中脉冲点的几个歧义点做了程序的改进优化，使电子膨胀阀在系统中表现稳定，防止由于电子膨胀阀的堵转影响系统的整体稳定性，同样也提升了使用寿命。	通过该项目的研发，优化新能源汽车热管理系统，提高热管理系统稳定性和能效比，产品的一致性较好，进一步提高汽车热管理系统零部件的市场竞争力，市场前景广阔，可为公司创造良好的经济效益。
一种集成模块组件用电子膨胀阀	随着主机厂的降本以及车辆的轻量化要求，热泵空调系统也向集成化方向发展，在热泵空调中的各类阀件均集成于模块模组中。公司根据主机厂及空调厂家的要求，在原有的电子膨胀阀基础上，开发新一代的一种集成模块组件用电子膨胀阀。	项目处于样品试制阶段。	将电子膨胀阀结构优化，利用主机厂的集成模组，将电子膨胀阀集成在主机厂的集成模组上，可以降低电子膨胀阀的成本，也使主机厂的空调系统结构简单，提高可靠性及制造便利性。	通过电子膨胀阀的结构优化设计，可将电子膨胀阀用在不同的系统中，降低制造成本，提高产品可靠性，从而提升客户满意度；提高产品的适用性和易用性，提升公司在汽车空调热泵领域的影响力和竞争力，有助于推进公司产品多样化，提升更广阔的市场发展空间。
智能远程调压（遥调）装置的研发与应用	旨在解决传统天然气输配系统中，调压设备依赖人工操作、响应效率低、安全风险高、数据管理粗放等问题。	项目处于样品试制阶段。	通过对压力自动控制、检测、报警，保证燃气输配的安全性。为燃气输配调度的自动化、信息化、智能化提供重要的技术平台。	提升市场竞争力，填补国内高端智能调压设备市场空白，形成差异化技术优势；构建技术壁垒，积累物联网、AI 算法在能源装备领域的应用经验，为后续开发智慧管网、数字孪生系统奠定技术基础，强化公司在能源科技领域的行业地位。
RX0.4/100A-CHGB3X（ZJ）铸件楼调的研发与应用	根据市场需求，研发一种高性价比楼栋调压箱，结构紧凑，安全稳定可靠，且性能稳定。	项目已完成，目前处于批量生产阶段。	使楼栋调压箱结构紧凑，安全可靠，且性能稳定。通过调压箱本体内的双级调压器，带紧急切断，超压放散，调压平稳，使楼栋居民用气及直燃设备用气平稳、安全。	通过该项目的研发，解决了楼宇间不同楼层使用天然气压力的稳定供应，同时当发生泄漏和压力升高，可立刻通过调压器的切断和放散功能，对下游用户气源进行调整，可保

				障用气安全。该研究可供所有小区及城市供气使用，有助于提高产品的市场占有率，进一步确保公司在燃气输配行业的影响力及地位。
油气回收油枪直连安全装置 CH-YAF	随着各国政府对环保的要求更加严格，油气回收系统在国内外加油站迅速普及，油气回收油枪直连安全装置的市场需求量将会越来越多；研制一款高性价比的产品来替代进口，对于振兴民族工业，具有十分重要的现实意义和深远的历史意义。	项目处于样品试制阶段。	1、与老产品相比，进、出油两端阀体只需要一端进行表面镀铬处理，可以节省一半的成本，使产品更具性价比。2、采用的复式耦合技术，相比老产品在拉断力的控制上更加精准，老产品的拉断力波动范围是 800~1500N，而改进后的新产品，拉断力可以稳定控制在 1100±200N。3、新产品采用耐磨性和韧性都较好的材料制成齿形圈，来保持阀体间的稳固配合，进一步延长了产品的使用寿命。4、新产品采用柔性收集技术，能极大提升产品泄漏量检测的效率，且精度也更高。	通过该项目的成功开发，可丰富公司在加油机油气回收领域的产品线；该产品国产替代进口，可为国家节省一定的外汇支出；同时，加油机装上该产品后，会使加油机的使用安全性得到极大提高，并有效降低加油站周边空气污染，为加油机领域的环保良性发展提供强有力的技术支持，进一步确保了公司在油气回收行业的领导地位。
DN32 集成式双流量电磁阀项目	随着加油机升级换代，加油机生产厂商为了保证自己的利润空间，不断要求电磁阀供应商降价，而随着原材料成本、人工成本、企业运营管理成本的不断上涨，传统的靠降低采购成本的方式已经不太可行，只能通过对加油机内部的电磁阀、通道体及端盖等零部件进行集成优化，降低零部件组装、测试等生产制造成本，从而达到降本的目的。预计该产品的成功开发，既能增长市场业务量，又能持续的给公司创造利润空间。	项目处于样品试制阶段。	1、目前市场上竞争产品为 PARKER 品牌，采用隔爆型线圈，大、小线圈串联，并采用 1 个流体通道进行大、小流量控制，对油品的质量要求较高，如果油品中有杂质，容易出现动铁芯组件卡死的现象发生；公司对应开发的新产品，采用浇封型线圈，大、小线圈并联，采用 2 个相互独立的流体通道进行大、小流量控制，从而有效减少油品中杂质引起的动铁芯组件卡死现象发生。2、通过将电磁阀与通道体及端盖等零部件进行集成一体化，降低零部件组装、测试等生产制造成本，从而达到降本目的。3、通过在电磁阀电缆线的引出部位设置折弯后的铝管，将电缆线过渡连接到加油机内部的安全区域，从而有效避免电缆线安全事故发生。	通过该项目的成功开发，丰富了公司的电磁阀种类，既能增长市场业务量，又能持续的给公司创造利润空间；同时积累了产品集成化设计经验，为后期公司其它产品集成化设计开发打下了基础。
永磁式线性步进电机	本产品用于驱动壁挂炉内的三通水阀，用于实现卫浴和采暖状态的精准控制，提高壁挂炉的采暖能效。	项目处于样品试制阶段。	利用脉冲驱动技术，使三通水阀具有精确调节的功能，提高壁挂炉的采暖能效，增加取暖的舒适度；舍弃了复杂的齿轮箱结构，大大减少了安装所需的空间。	通过该项目的研发，丰富了公司的产品结构，满足不同用户的使用需求，有助于公司进一步打开水路市场，并稳固在壁挂炉水路行业的领导地位。
TRV 智能执行器	随着信息化与数字化的推行，暖通行业正面临从传统阀体转向智能化产品的风口，尤其在欧洲市场上，由智能执行器替代传统机械阀或电动阀的趋势十分明显。春晖 TRV 智	项目已完成样品试制，目前处于小批量可行性验证阶段。	项目产品采用步进电机技术，其电机寿命在持续通断下，应不小于 10,000 次动作；且由于产品使用电池模式，因此功耗将直接影响使用体感，产品目标联网待机功耗在 20uA 以内，正常工作不大于 50uA；在正常	该产品充分发挥了公司现有控制阀的制造经验，并加深对电子产品加工的认知，有助于提升公司智能化产品转型的经验积累，进一步提升在电子信息与物联网技术应用于实际产

	能执行器可用于暖气片的流量调节，并通过通讯技术与壁挂炉进行联动，既可使整个采暖系统节能，又可实现用户快捷数字化控制与查看。		动作过程中，电机的顶力在 3V 时，应不小于 80N，2.5V 时应不小于 50N，以确保可靠开启与关闭。	品的能力，结合数据采集、远传和云平台信息，使得公司产品在暖通智能化产品市场上进一步沉淀了技术实力，提升了市场地位。
三通水路在壁挂炉水路模块中的研究与应用	新开发一款水路模块，解决目前国内常规水路模块三通阀因切换介质为高温热水而产生的故障率高、寿命低的问题。	项目已完成，处于小批生产阶段。	将三通切换阀改为设置于进水阀内，三通切换的介质为温水，在保证水路切换功能的同时，有效隔离热水，降低三通阀的故障率，提高三通阀的使用寿命；同时优化了功能配件配置，水路模块阀组在原先只包含进水阀、出水阀和板式换热器的基础上新增加回水阀的设计，三者可通过卡簧连接，装配简便；将三通阀由以往的垂直设置改为水平设置，水泵接口设置于进水阀上部，有效降低水路阀组的整体高度，节省壁挂炉内部空间。	该项目产品为全新的壁挂炉水路模块，流道全新设计，由原先传统 1 进 2 出的流道控制方式改为 2 进 1 出的流道控制方式，有效提高了三通阀使用寿命。目前国内尚未有类似流道控制的水路模块，该新产品将引领国内壁挂炉水路配件新阶段的发展方向，也为公司下一步开拓海外市场奠定了坚实基础。
核电站反应堆装卸料机电磁阀用线圈国产化研发	解决当前秦山核电核电站反应堆一部分装卸料机电磁阀用线圈依赖进口、可靠性差的瓶颈问题，实现完全国产化平替的目标。	项目处于样品试制阶段。	正常工作条件下，相比进口样件温升降低 10℃以上；设计装卸料机电磁阀线圈能够在 50℃的环境温度下连续通电工况；可以在 150℃条件下工作 500h，线圈表面不开裂。	该项目为公司第二个核电领域的研发项目，为公司在核电领域培养经验开拓项目资源、无差别替代进口同类产品，做到自主可控；进一步降低被卡脖子的可能性，积累核级电磁阀的行业经验，培育、扩大核电行业的上下游产业制造规模。
旋转调节低水阻分区阀	根据市场需求，研发一种具有节能环保、自动化控制、承压能力强、应用广泛的控制阀门，它通常被应用于暖通空调系统中。	项目处于研发阶段。	旋转调节低水阻分区阀是一种用于控制水流方向的阀门，它通常被应用于暖通空调系统中，用于将一个区域内的冷热水分配到不同的区域，通过远程控制或自动控制系统进行操作。	分区阀作为暖通空调系统中的重要组成部分，具有节能环保、自动化控制高、承压能力强、应用广泛和可持续发展等优势，市场前景广阔。随着全球对于节能环保的重视程度不断提升，热泵作为一种高效节能的供暖方式，其市场需求正在逐渐增加。而分区阀作为热泵系统中不可或缺的组成部分，也将随之受益并得到更广泛的应用。因此，开发适用于暖通空调系统的分区阀，将有助于公司取得该领域更多的市场份额。
迷你型悬浮式上插水路模块	根据市场需求，研发一种迷你型悬浮式上插水路模块，应用范围更广，竞争力更强。	项目处于研发阶段。	创新模块化水路：1、立体空间优化，降低水路总高度 10%；2、核心性能突破，升级三通阀芯结构，压损减少 40%；3、创新快开开关补水机构，解决传统补水操作繁琐、速度慢的痛点；4、双模式旁通系统(内置/外置可选)	该项目的成功实施将助力公司顺利进入外资品牌壁挂炉企业市场体系，不仅可显著提升公司在行业内的品牌影响力及市场占有率，也可成功进入高端客户资源矩阵，同步构建支撑公司可持续发展的全新业务增长点。

楼栋调压箱数据采集检测远传装置	针对老旧楼栋调压箱监测中存在的人工巡检效率低、数据维度单一、供电可靠性差等痛点，本项目旨在通过智能化、小型化、高可靠的监测系统设计，全面提升调压箱运行状态的实时感知能力、故障预警能力和远程管理效率，从而消除安全隐患，保障居民用气安全，同时降低人工运维成本，推动燃气设施管理向数字化、智能化转型。	项目已完成，目前处于市场推广阶段。	实现调压箱压力、流量、温度等多维度数据的实时监测，精准识别异常波动（如泄漏、压力失衡），并通过预警机制缩短故障响应时间；通过市电+电池双供电模式，确保监测设备在突发停电时仍能持续运行，避免数据中断，降低因停电导致的漏检风险；通过远程数据传输与集中监控，减少人工巡检频次和人力投入，降低运维成本，同时提升多楼栋、大面积区域的管理效率；为运维团队提供数据驱动的故障诊断依据，减少盲目排查，提升维修精准度和响应速度；通过精巧小型化设计，支持老旧小区改造与新建楼栋的灵活安装，减少对建筑结构的改造需求，降低实施难度与成本。	产品可精准覆盖老旧小区改造、新建社区、市政燃气公司等目标客户，开辟新的业务增长点；通过解决行业痛点，增强与政府、物业公司、燃气企业的合作黏性，提升品牌影响力和客户忠诚度；以监测设备为入口，延伸数据服务与运维管理平台，打造“硬件+软件+服务”的综合解决方案，提升服务附加值；通过积累监测数据，为未来 AI 预测性维护、设备寿命分析等高级应用提供数据支撑，推动业务向高附加值领域延伸。
可拆卸的便携压力检测远传装置	针对燃气调压器维修保养后对压力运行状态的持续监测需求，以及现在压力管道检测存在的人工巡检效率低、数据采集频次不足、设备维护复杂等痛点，本项目旨在通过智能化、自动化、易维护的监测装置设计，实现远程实时监测、高频数据采集、快速响应故障，从而保障公共安全、提升运维效率，并降低人力与时间成本，推动燃气设施管理向智能化、无人化方向升级。	项目已完成，目前处于市场推广阶段。	实现压力数据的高频自动采集（不受人工巡检频率限制），确保数据样本量充足，满足精细分析需求；提升现场运维人员的工作效率，降低人力成本；实现关键指标超限的即时报警，通过远程推送预警信息，缩短故障响应时间，保障供气安全与服务连续性；建立云端数据管理平台，为长期趋势分析、设备健康评估、预防性维护提供数据支持，推动运维模式从“被动响应”向“主动预防”转型。	精准覆盖客户需求：产品可服务于燃气公司、物业、市政部门等对高精度、高可靠性监测设备有迫切需求的客户，开辟新的收入增长点；通过降低运维成本、提升安全性，增强客户黏性，同时树立公司在公共安全领域的品牌口碑；以智能监测设备为入口，延伸数据服务与运维管理平台，提供“硬件+软件+远程服务”的综合解决方案，提高服务附加值。

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	79	78	1.28%
研发人员数量占比	14.58%	14.08%	0.50%
研发人员学历			
本科	57	51	11.76%
硕士	3	2	50.00%
本科以下	19	25	-24.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	19	22	-13.64%
30~40 岁	31	26	19.23%
40 岁以上	29	30	-3.33%

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2024 年	2023 年	2022 年
研发投入金额（元）	27,583,004.51	24,170,871.50	21,867,253.72
研发投入占营业收入比例	5.41%	5.18%	4.44%

研发支出资本化的金额 (元)	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入 的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利 润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

☐适用 ☒不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

☐适用 ☒不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

☐适用 ☒不适用

5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	499,102,950.95	493,697,203.48	1.09%
经营活动现金流出小计	410,993,003.86	440,381,565.98	-6.67%
经营活动产生的现金流量净额	88,109,947.09	53,315,637.50	65.26%
投资活动现金流入小计	227,870,419.70	199,801,053.83	14.05%
投资活动现金流出小计	437,867,002.80	204,230,579.56	114.40%
投资活动产生的现金流量净额	-209,996,583.10	-4,429,525.73	-4,640.84%
筹资活动现金流入小计	50,941,990.23		
筹资活动现金流出小计	88,270,778.44	34,766,448.00	153.90%
筹资活动产生的现金流量净额	-37,328,788.21	-34,766,448.00	-7.37%
现金及现金等价物净增加额	-158,546,148.63	14,553,988.39	-1,189.37%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

- (1)经营活动产生的现金流量净额增长 65.26%，主要系销售商品、提供劳务收到的现金增加所致。
- (2)投资活动现金流出增长 114.40%，主要系购买理财产品增加所致。
- (3)投资活动产生的现金流量净额下降 4640.84%，主要系购买理财产品所致。
- (4)筹资活动现金流出增长 153.90%，主要是归还银行贷款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

☐适用 ☒不适用

五、非主营业务情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	12,599,259.74	19.89%	联营企业中取得的收益和理财收益	是
公允价值变动损益	3,254,026.71	5.14%	交易性金融资产公允价值变动收益	否

资产减值	-4,750,743.90	-7.50%	存货及固定资产跌价计提	否
营业外收入	456,168.40	0.72%	合同罚款收入	否
营业外支出	210,122.08	0.33%	非流动资产毁损报废损失	否
其他收益	3,092,312.74	4.88%	政府补贴	否
信用减值损失	-17,806.67	-0.03%	坏账计提	否
资产处置收益	591.40	0.00%	处置固定资产收益	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	362,357,393.13	28.78%	530,383,648.47	42.94%	-14.16%	
应收账款	125,836,122.96	10.00%	134,132,024.37	10.86%	-0.86%	
合同资产	7,187,864.82	0.57%	17,109,723.59	1.39%	-0.82%	
存货	105,353,500.37	8.37%	100,495,050.58	8.14%	0.23%	
长期股权投资	94,463,053.37	7.50%	96,530,363.04	7.82%	-0.32%	
固定资产	76,101,973.20	6.04%	88,655,842.67	7.18%	-1.14%	
在建工程	1,574,364.98	0.13%	710,420.97	0.06%	0.07%	
使用权资产	1,544,867.36	0.12%	881,859.49	0.07%	0.05%	
短期借款	672,300.00	0.05%			0.05%	
合同负债	4,597,051.52	0.37%	10,112,986.00	0.82%	-0.45%	
租赁负债	955,928.61	0.08%			0.08%	
交易性金融资产	273,254,026.71	21.70%	53,774,777.78	4.35%	17.35%	
应收票据	21,975,458.57	1.75%	17,887,401.52	1.45%	0.30%	
应收款项融资	24,098,517.00	1.91%	35,876,392.13	2.90%	-0.99%	
其他应收款	8,849,111.75	0.70%	5,929,110.87	0.48%	0.22%	
无形资产	95,223,225.12	7.56%	101,292,249.05	8.20%	-0.64%	
商誉	28,071,837.26	2.23%	28,071,837.26	2.27%	-0.04%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								

1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	53,774,777.78	3,254,026.71			417,500,000.00	201,274,777.78		273,254,026.71
应收款项融资	35,876,392.13				129,773,788.34	141,551,663.47		24,098,517.00
上述合计	89,651,169.91	3,254,026.71			547,273,788.34	342,826,441.25		297,352,543.71
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

（1）期末资产受限情况

单位：元

项目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	10,154,660.92	10,154,660.92	质押	银行承兑汇票保证金
应收票据	1,566,000.00	1,487,700.00	质押	已背书未到期
合计	11,720,660.92	11,642,360.92		

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

（1）证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

（2）衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	证券上市日期	募集资金总额	募集资金净额(1)	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额(2)	报告期末募集资金使用比例(3)=(2)/(1)	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2021年	首次公开发行股票	2021年02月10日	27,704.58	27,704.58	1,461.93	7,036.93	25.40%	0.00	5,119.29	18.48%	23,425.37	尚未使用的募集资金存放于募集资金专户，其中：计划募集资金用于募集资金投资项目建建设；募集资金短期内出现暂时闲置情形时主要用作现金管理。	0.00
合计	--	--	27,704.58	27,704.58	1,461.93	7,036.93	25.40%	0.00	5,119.29	18.48%	23,425.37	--	0.00

募集资金总体使用情况说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意浙江春晖智能控制股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕47号文）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）股票 3,400 万股，每股面值人民币 1.00 元，发行价为每股人民币 9.79 元，募集资金总额为人民币 33,286.00 万元，扣除发行费用（不含税）人民币 5,581.42 万元，实际募集资金净额为人民币 27,704.58 万元。已由主承销商国金证券股份有限公司于 2021 年 2 月 5 日汇入公司募集资金监管账户。2021 年 2 月 5 日，天健会计师事务所（特殊普通合伙）对公司首次公开发行股票的资金到位情况进行了审验，并出具了《验资报告》（天健验〔2021〕60 号）。

截至 2024 年 12 月 31 日，公司已累计使用募集资金 7,036.93 万元，尚未使用的募集资金应结余 23,425.37 万元，实际结余 23,425.37 万元；其中，存放在募集资金专户的活期存款 7,225.37 万元，购买理财产品 16,200.00 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现	截止报告期末	是否达到预计	项目可行性是
--------	--------	---------------	------	---------	------------	------------	----------	---------------	---------------------	---------------	--------	--------	--------	--------

				目 (含部分变更)							的 效益	累 计 实 现 的 效益	效 益	否 发 生 重 大 变 化
承诺投资项目														
2021 年首 次公 开发 行股 份	2021 年 02 月 10 日	研发中心 升级建设 项目	研发项目	否	6,439.26	6,439.26	72.44	310.20	4.82%	2025 年 05 月 31 日[注 1]	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否
2021 年首 次公 开发 行股 份	2021 年 02 月 10 日	信息化系 统升级建 设项目	运营管理	否	2,989.21	2,989.21	176.64	843.56	28.22%	2025 年 05 月 31 日[注 1]	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否
2021 年首 次公 开发 行股 份	2021 年 02 月 10 日	年产 0.3 万套燃气 智控装置	生产建设	是	5,169.45	50.16	-	50.16	100.00%	2022 年 03 月 01 日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	是
2021 年首 次公 开发 行股 份	2021 年 02 月 10 日	流体控制 阀生产线 技改项目	生产建设	否	13,106.66	13,106.66	62.09	517.21	3.95%	2026 年 06 月 30 日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否
2021 年首 次公 开发 行股 份	2021 年 02 月 10 日	收购上海 世昕软件 股份有限 公司 51% 股份项目	投资并 购	否	-	3,570.00	1,150.76	3,578.36	100.23% [注 2]	2022 年 03 月 01 日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否
2021 年首 次公 开发 行股 份	2021 年 02 月 10 日	补充流动 资金	补流	否	-	1,549.29	-	1,737.44	112.14% [注 3]	2022 年 03 月 01 日	不 适 用	不 适 用	不 适 用	否
承诺投资项目小计				--	27,704.58	27,704.58	1,461.93	7,036.93	--	--	--	--	--	--
超募资金投向														
无														
合计				--	27,704.58	27,704.58	1,461.93	7,036.93	--	--	--	--	--	--
分项目说明未达到计划进 度、预计收益 的情况和原因 (含“是否达 到预计效益” 选择“不适用”		1.公司于 2024 年 4 月 19 日召开第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二次会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，同意公司在募投项目实施主体、实施方式、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，对部分募集资金投资项目的预计可使用状态时间进行调整。募投项目“流体控制阀生产线技改项目”，公司出于谨慎原则，控制了投资节奏，减缓了募投项目的实施进度，使得募投项目的实际投资进度较原计划有所延迟，无法在原计划时间内完成建设。为确保公司募投项目稳步实施，降低募集资金使用风险，经公司充分考虑和审慎研究，决定将项目达到预定可使用状态日期由 2024 年 6 月调整为 2026 年 6 月。 2.公司于 2023 年 4 月 21 日召开第八届董事会第十七次会议、第八届监事会第十三次会议，审议通过了《关于部分募												

的原因)	投资项目延期的议案》，同意公司在募投项目实施主体、募集资金项目投资用途及投资规模都不发生变更的情况下，对部分募集资金投资项目的预计可使用状态时间进行调整。 (1) 募投项目“研发中心升级建设项目”，由于总部实施空间不足、专业研发人才引进较为困难，以及近三年行业环境的影响，项目整体推进进度放缓。公司充分考虑项目建设周期与资金使用情况，经审慎考量，将项目达到预定可使用状态日期由 2023 年 5 月调整为 2025 年 5 月。 (2) 募投项目“信息化系统升级建设项目”，由于公司 IPO 过程相对较长，信息管理系统也在不断的变化，而且近三年受行业环境影响，给项目实施带来了困难，目前公司已逐步推进了 ERP 系统、MES 系统和 SRM 系统的建设与实施，公司充分考虑项目建设周期与资金使用情况，经审慎考量，将项目达到预定可使用状态日期由 2023 年 5 月调整为 2025 年 5 月。
项目可行性发生重大变化的情况说明	根据公司 2022 年 3 月第八届董事会第六次会议、第八届监事会第六次会议和 2022 年第一次临时股东大会审议并通过的《关于变更部分募集资金用途暨收购上海世昕软件股份有限公司 51%股份并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司使用“年产 0.3 万套燃气智控装置”中尚未投入的募集资金 3,570 万元，用于收购世昕股份 51%的股份，并将剩余募集资金永久补充流动资金，该事项已披露。变更原因系原募投项目的市场环境发生了较大的变化。近年来，伴随着天然气行业持续高景气发展，天然气输配设备行业发展迅速，从技术与应用趋势看，天然气输配设备呈现出集成化、智能化的发展态势。集成化方面，天然气专用输配设备主要部件包括各类阀门、过滤器、加热器、流量计、调压器、控制系统等，在我国均有不同类别、档次的专业生产厂家生产，随着行业内专业分工的加深和客户需求的不断变化，根据客户定制化技术要求，将各功能部件及系统组装集成的集成系统逐渐成为客户青睐的主流产品。智能化方面，随着人们对城市燃气供应服务质量要求的不断提高，以及用工成本提高、用气安全要求提升对燃气供应公司经营的冲击加大，拥有实现数据采集、实时监控和控制、报警和分析、数据库管理等多种功能的智能化输配系统成为燃气供应公司的首选。而公司如果自行开发软件控制系统，存在开发时间长、专业经验缺乏、人才引进困难等问题。根据公司长期战略规划和现阶段发展需求，为提高募集资金使用效率，更好满足客户需求，公司决定使用“年产 0.3 万套燃气智控装置”中尚未投入的募集资金 3,570 万元，用于收购世昕股份 51%股份，并将剩余募集资金永久补充流动资金；通过本次收购有利于进一步优化公司业务体系、完善产业布局，世昕股份信息化系统与公司燃气控制系统有效结合，有利于公司加速推进智慧城市燃气业务，有助于公司成为智慧城市燃气整体解决方案的领导者，能够增加公司在燃气行业整体竞争优势，进一步增强公司的持续盈利能力，维护上市公司全体股东的利益。
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2021 年 3 月召开的第七届董事会第十七次会议、第七届监事会第十二次会议和 2021 年第一次临时股东大会审议通过的《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金 286.61 万元。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	根据公司 2024 年 2 月 29 日的第八届董事会第二十二次会议、第八届监事会第十八次会议及 2024 年 3 月 19 日的 2024 年第一次临时股东大会审议通过的《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》，同意公司使用不超过人民币 20,000 万元(含本数)闲置募集资金以及公司和子公司使用不超过人民币 40,000 万元(含本数)闲置自有资金进行现金管理，使用期限自股东大会审议通过之日起 12 个月内有效。在上述额度和期限内，资金可循环滚动使用。截至 2024 年 12 月 31 日，用于购买宁波银行结构性存款理财产品 2,300.00 万元、浙商银行单位结构性存款 9,000 万元、中信证券理财产品 1,900.00 万元、中金证券理财产品 3,000.00 万元，共计 16,200.00 万元；其余尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户中，将用于募投项目后续资金支付，公司将按照经营需要，合理安排募集资金的使用进度。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他	不适用

情况

[注 1]公司于 2025 年 2 月 24 日召开第九届董事会第六次会议、第九届监事会第六次会议，审议通过了《关于部分募投项目重新论证并延期的议案》，同意公司在募投项目实施主体、实施方式、募集资金投资用途及投资规模不发生变更的情况下，根据目前募投项目的实施进度及实际情况，经过审慎评估，同意公司对首次公开发行股票募集资金部分募投项目进行重新论证并延期。公司所处行业下行、下游市场需求不及预期，导致公司收入及利润下滑，出于谨慎原则，控制了投资节奏，减缓了募投项目的实施进度，使得募投项目的实际投资进度较原计划有所延迟，无法在原计划时间内完成建设。基于公司自身发展战略等因素，为保障股东利益，确保募集资金投资项目实施的有效性，经充分考虑和审慎研究，将募投项目“研发中心升级建设项目”和“信息化系统升级建设项目”达到预定可使用状态的时间延长至 2027 年 5 月

[注 2]收购上海世昕软件股份有限公司 51%股份项目实际累计投入金额超过 100%，系将监管专户中产生的孳息随股权转让款合并支付所致

[注 3]补充流动资金项目实际累计投入金额超过 100%，系将募集资金专户中产生的部分利息用于补充流动资金所致

(3) 募集资金变更项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
2021 年首次公开发行股份	首次公开发行	收购上海世昕软件股份有限公司 51%股份项目	年产 0.3 万套燃气智控装置	3,570.00	1,150.76	3,578.36	100.23%	不适用	不适用	不适用	否
2021 年首次公开发行股份	首次公开发行	补充流动资金	年产 0.3 万套燃气智控装置	1,549.29	-	1,737.44	112.14%	不适用	不适用	不适用	否
合计	--	--	--	5,119.29	1,150.76	5,315.80	--	--	--	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			变更原因：原募投项目的市场环境发生了较大的变化。近年来，伴随着天然气行业持续高景气发展，天然气输配设备行业发展迅速，从技术与应用趋势看，天然气输配设备呈现出集成化、智能化的发展态势。集成化方面，天然气专用输配设备主要部件包括各类阀门、过滤器、加热器、流量计、调压器、控制系统等，在我国均有不同类别、档次的专业生产厂家生产，随着行业内专业分工的加深和客户需求的变化，根据客户定制化技术要求，将各功能部件及系统组装集成的集成系统逐渐成为客户青睐的主流产品。智能化方面，随着人们对城市燃气供应服务质量要求的不断提高，以及用工成本提高、用气安全要求提升对燃气供应公司经营冲击加大，拥有实现数据采集、实时监控和控制、报警和分析、数据库管理等多种功能的智能化输配系统成为燃气供应公司的首选。而公司如果自行开发软件控制系统，存在开发时间长、专业经验缺乏、人才引进困难等问题。根据公司长期战略规划和现阶段发展需求，为提高募集资金使用效率，更好满足客户需求，公司使用“年产 0.3 万套燃气智控装置”中尚未投入的募集资金 3,570 万元，用于收购世昕股份 51%股份，并将剩余募集资金永久补充流动资金；通过本次收购有利于进一步优化公司业务体系、完善产业布局，世昕股份信息化系统与公司燃气控制系统有效结合，有利于公司加速推进智慧城市燃气业务，有助于公司成为智慧城市燃气整体解决方案的领导者，能够增加公司在燃气行业整体竞争优势，进一步增强公司的持续盈利能力，维护上市公司全体股东的利益。 决策程序：《关于变更部分募集资金用途暨收购上海世昕软件股份有限公司 51%股份并将剩余募集资金永久补充流动资金的议案》已经公司于 2022 年 3 月第八届董事会第六次会议、第八届监事会第六次会议、2022 年第一次临时股东大会审议通过，独立董事发表了同意意见，保荐机构出具了无异议的核查意见。 信息披露：上述事项公司于 2022 年 3 月 1 日披露于巨潮资讯网的《关于变更部分募集资金用								

	途暨收购上海世昕软件股份有限公司 51%股份并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2022-009）。
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	不适用
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

☐适用 ☒不适用

九、主要控股参股公司分析

☒适用 ☐不适用
主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

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	营业收入	营业利润	净利润
绍兴春晖精密机电有限公司	子公司	内燃机配件的研发、生产与销售	55,880,000.00	94,006,203.59	68,852,997.03	48,206,094.59	-2,503,501.11	-3,271,019.69
上海世昕软件股份有限公司	子公司	计算机软硬件的开发、设计，系统集成，计算机领域内的技术咨询、技术服务等。	10,000,000.00	27,072,287.04	22,899,314.05	23,755,826.49	6,847,229.41	6,876,488.75
春晖纽安捷控制技术（上海）有限公司	子公司	技术服务、技术开发、技术咨询等；汽车零部件及配件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；工业自动化控制系统装置制造；新兴能源技术研发；销售代理；机械零件、零部件销售；轴承、齿轮和传动部件销售。许可项目：特种设备制造。	10,000,000.00	1,982,825.91	857,062.56	210,448.54	-300,062.74	-362,572.41
浙江春晖塑模科技有限公司	子公司	技术服务、技术开发、技术咨询等；汽车零部件及配件制造；电子元器件制造；塑料制品制造；模具制造；通用设备制造（不含特种设备制造）	10,000,000.00	7,984,044.73	5,460,455.43	7,248,244.90	-299,361.23	-298,419.86
绍兴腾龙保温材料有限公司	子公司	保温材料的开发、销售。	17,000,000.00	21,572,248.05	15,121,321.58	5,535,339.51	485,666.28	463,525.16

浙江春晖 仪表股份 有限公司	参 股 公 司	自动化仪器仪表、模具、热 工成套检定装置及控制装置 电加热器及其成套系统的开 发、制造、销售；进出口业 务。	41,415,109.00	222,029,741.64	164,311,404.21	119,602,538.77	29,678,172.67	26,325,977.24
----------------------	------------------	--	---------------	----------------	----------------	----------------	---------------	---------------

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

主要控股参股公司情况说明

（一）绍兴春晖精密机电有限公司

精密机电成立于 2002 年 5 月 15 日，注册资本 5,588 万元，为公司的全资子公司。主要经营范围是汽车配件、内燃机及配件、铸件、五金制品的开发、制造、加工、销售；进出口贸易业务。

报告期内实现营业收入 4,820.61 万元，同比下降 11.80%；净利润-327.10 万元；总资产 9,400.62 万元，较上年期末减少 702.43 万元；净资产 6,885.30 万元，较上年期末减少 327.10 万元。

（二）上海世昕软件股份有限公司

世昕股份成立于 2001 年 04 月 28 日，注册资本 1,000 万元，公司持有其 51%股份，为公司的控股子公司。经营范围是计算机软硬件的开发、设计，系统集成，计算机领域内的技术咨询、技术服务等。

报告期内实现营业收入 2,375.58 万元，同比下降 3.55 %；净利润 687.65 万元，同比上升 4.37%；总资产 2,707.23 万元，较上年期末增加 312.14 万元；净资产 2,289.93 万元，较上年期末增加 137.65 万元。

（三）春晖纽安捷控制技术（上海）有限公司

春晖纽安捷成立于 2022 年 10 月 19 日，注册资本 1,000 万元，为公司的全资子公司。主要经营范围是技术服务、技术开发、技术咨询等；汽车零部件及配件制造；通用设备制造（不含特种设备制造）；工业自动控制系统装置制造；新兴能源技术研发；销售代理；机械零件、零部件销售；轴承、齿轮和传动部件销售。许可项目：特种设备制造。

报告期内实现营业收入 21.04 万元，净利润-36.26 万元，总资产 198.28 万元，净资产 85.71 万元。

（四）浙江春晖塑模科技有限公司

塑模科技成立于 2021 年 9 月 6 日，注册资本 1,000 万元，公司持有其 70%股权，为公司的控股子公司。经营范围是技术服务、技术开发、技术咨询等；汽车零部件及配件制造；电子元器件制造；塑料制品制造；模具制造；通用设备制造（不含特种设备制造）。

报告期内实现营业收入 724.82 万元，同比上升 62.94%；净利润-29.84 万元，同比减亏 77.75%；总资产 798.40 万元，较上年期末增加 53.55 万元；净资产 546.05 万元，较上年期末减少 29.84 万元。

（五）绍兴腾龙保温材料有限公司

腾龙保温成立于 2002 年 9 月 5 日，注册资本 1,700 万元，为公司的全资子公司。主要经营范围是保温材料的开发、销售。

报告期内实现营业收入 553.53 万元，净利润 46.35 万元，总资产 2,157.22 万元，较上年期末减少 420.05 万元；净资产 1,512.13 万元，较上年期末增加 46.35 万元。

（六）浙江春晖仪表股份有限公司

春晖仪表成立于 1994 年 5 月 21 日，注册资本 4,141.51 万元，公司持有其 38.69%股份，为公司的参股公司。主要经营范围是自动化仪器仪表、模具、热工成套检定装置及控制装置电加热器及其成套系统的开发、制造、销售；进出口业务。春晖仪表于 2024 年 6 月 28 日召开了第三届董事会第十次会议和第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于终止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申请的议案》和《关于撤回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申请材料的议案》。基于春晖仪表自身发展战略，经研究决定终止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相关工作，申请撤回前期已向北京证券交易所申报的上市申请材料。

报告期内实现营业收入 11,960.25 万元，同比上升 14.07%；净利润 2,632.60 万元，同比下降 20.77%；总资产 22,202.97 万元，较上年期末增加 3,719.16 万元；净资产 16,431.14 万元，较上年期末增加 1,638.64 万元。

十、公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司未来发展战略

1、战略目标

在宏观环境不断变化、新技术新应用不断涌现的大背景下，公司紧密围绕“智慧城市&绿色能源”两大产业定位，立足于全球数字化和双碳发展趋势，坚持以开放、坚忍、奋进精神，实现“智控&阀专家”的企业愿景。公司已建立完善、科学的战略规划和决策体系，始终保持对行业市场的敏锐判断和前瞻规划，坚持“有价值、可持续发展”的价值观，秉承“高效率、强活力”的原则，通过机制创新，以“CPM”为抓手推动公司精益数字化建设，建立高效、高质工厂，以创新研究院为抓手建立创新活力机制，立足长远，以实现公司数字化、智能化、国际化的发展目标。形成并贯彻“主业为本、资本运作、产业协同、持续盈利”的经营方针，重点发展智慧城市燃气，智能家居冷暖水控，油&气加注设备检测和氢能、核电等新能源领域，信息系统集成和技术服务领域的人工智能、物联网、云计算等在内的创新应用。在拓宽现有产品市场的基础上，加快新产品的研发进度及市场推广，以提高公司的盈利能力，从而巩固公司在各细分行业的地位。

2、战略实施

（1）明晰行动指南和经营计划，将战略目标层层分解，明确责任分配、时间表和预期成果，确保所有利益相关方对公司发展方向有共同的理解。

（2）优化资源配置，灵活应对市场变化。合理分配公司资源，包括人力、财力、物力等，确保关键领域和项目得到足够的支持；科学优化配置职能部门及岗位分工，提高经营灵活性，实时收集市场信息，做好市场分析，在市场活动中占据更多主动。

（3）实施人才战略，打造优秀团队。通过外部引进优秀的管理人才和技术人才，同时加强内部培养，加大岗位锻炼，建立有效的激励机制，鼓励学习，不断提高技能水平。

（4）严格遵守内控制度，规范运作，科学管理。建立并完善公司各项管理和奖惩制度，形成权责明确的组织管理体系，保障公司各项决策有效执行，使管理更加科学、高效。

（5）加强监控与评估，设定关键绩效指标，衡量实施效果；定期检查和评估，必要时适时调整；识别潜在风险，制定应对措施。

（6）加强品牌建设及宣传，构建品牌影响力。积极利用各种媒介载体进行品牌宣传，提升品牌价值，扩大行业知名度，赢得更多市场机遇。

（二）2025 年公司经营计划

2025 年，公司将以“再创业”为起点，深耕“智慧城市&绿色能源”两大产业方向，加强产业板块间的协调稳定发展，打造行业领先的“数字化、智能化、国际化、精益化”的创新型企业，着力提升核心竞争力，确保战略目标的实现，具体做好以下工作：

1、以“再创业”为起点，继续抢市场、拓发展

公司将继续关注现有产品的市场需求和行业趋势，加强品牌建设和市场推广，持续创新和改进产品服务，以巩固在各细分行业内的地位。公司将进一步进行品牌推广活动，包括参加国内外行业展会、线上广告投放等，进一步提升公司品牌知名度。加强电商平台的建设和运营，拓展线上销售渠道，扩大市场覆盖范围。同时聚焦核心区域，开拓新兴市场，面向东南亚、欧洲等增量市场，组建本地化销售与服务团队，实现海外市场的业务拓展与业绩增长；进行差异化竞争，推行定制化服务，满足细分领域客户需求；进一步探寻新的业务领域和市场机会，满足市场不断变化的需求，实现公司多元化及可持续发展。

2、积极推进降本增效措施，提升盈利能力

在竞争激烈且多变的市场环境下，成本控制与效率提升已成为企业实现可持续发展和增强盈利能力的关键要素。为积极应对市场挑战，2025 年，公司继续以年度经营目标为抓手，加强经营过程中全链成本控制，优化生产工艺布局及供应链管理、精简管理流程及推进智能制造，提高生产效率、降低运营成本、提升经营质量及盈利能力。

3、以“CPM”为抓手推动公司精益数字化建设，建立高效、高质工厂

以“CPM”为抓手，加大数字化设备投资和软件系统升级力度，整合收集生产数据，通过分析与可视化管理，优化生产流程、强化质量管理、提升设备智能化，构建生产数据采集网络，推动精益数字化转型，形成以“精益化”为基础，“自动化”和“数字化”为支柱的内部精益数字化管理与规范，助力推动公司打造交期短、品质优的高质量精益智能化工厂。

4、利用资本优势，拓宽产业布局

公司在核心业务领域已积累了丰富的资本和行业经验，合理利用资本的优势拓宽产业布局，既能挖掘新的利润增长点，又有助于优化和构建多元化的产业生态链，降低公司整体的经营风险。通过采用全阶段、全产业链投资策略，构建横向产业扩张、纵向产业延伸的生态圈，围绕公司核心业务，优化产业布局，强化产业链协同，增强公司的综合实力。

2025 年，公司将加大智能化产品领域的市场化推广力度，加深与上下游企业的合作深度，提升公司在产业链中的话语权。

5、加强人力资源建设工作，做好全员培训提高管理效率

公司业务不断拓展，对人力资源管理提出了更高的要求，加强人力资源管理，做好全员培训，已成为提升管理效率、推动公司发展的关键任务。公司将继续进行“精英班”培训，选拔培养年轻骨干进入核心岗位；分层分类设计培训体系：高管聚焦战略思维、中层强化精益管理、一线员工技能提升；引进数字化、国际化高端人才，完善薪酬、考核、激励体系；开展跨部门、跨领域的培训活动，促进部门、员工之间的交流合作；提高员工的综合素质和创新能力，提升公司综合软实力。

6、以创新研究院为抓手建立创新活力机制，立足长远

以创新研究院为关键驱动引擎，全力构建创新活力机制，建立内部科研管理机制，进行项目选题、申报、实施和成果验收全流程管理；建立外部科研合作机制，构建基础研究—应用研究—成果转化与产业化的协同链条。2025 年，公司将加大研发经费投入，持续提升技术创新能力，加快新产品的研发及新技术的成果转化。

（三）生产经营中面临的风险及应对措施

1、技术创新风险

公司长期致力于流体控制领域关键零部件的技术开发和产品销售，产品横跨多个领域，为满足不同市场领域需求，公司需要不断进行科技创新，以提高自主开发和设计的能力，研发独特的产品生产工艺，从而保持市场竞争中的技术优势。若未来公司技术创新失败，可能导致市场竞争力下降的风险。

应对措施：公司将紧密关注行业技术和市场变动情况，紧跟市场变化趋势进行研发和改进，加快实验室建设，积极申报 SNAS 认证，加大产学研用合作，并进行充分技术论证、市场调研、大数据分析和验证后积极投资，以增强硬实力；公司将充分利用创新研究院平台及子公司在上海的地域优势，不断吸引行业高精尖的研发人才，同时完善用人机制，优化激励制度，以增强软实力；通过加速推进公司的新产品研发及市场应用，提高公司的核心竞争力，从而确保公司的行业领先地位及市场占有率。

2、人才流失及无法持续吸引人才的风险

随着行业竞争逐渐加剧及公司业务领域的不断拓宽，公司对高端专业人才的需求与日俱增，尤其是具备丰富经验的经营与研发人才的稀缺，加剧了行业内人才保持与吸引的难度，若公司不能对核心技术人员进行有效激励和约束，将面临技术人才流失的风险。同时，人才是公司保持核心竞争力和未来发展的关键因素，公司高级管理人员或重要岗位人才流失将对公司生产经营带来不利影响。

应对措施：公司将通过引进特殊高端人才，拓宽人才引进渠道，加速技术人才梯队建设，优化人力资源配置；继续完善人才培养机制，建立健全员工职业发展规划，充分做到人尽其才、用其所长。同时，公司将采取更多方式（股权激励、发展平台等）来吸引人才的加盟。

3、运营管理的风险

随着行业竞争逐渐加剧及公司业务领域的不断拓宽，公司的资产、人员、组织机构规模发生变化，对公司的经营决策、管理运作、风险控制等提出了更高的要求。如果公司现有的管理模式、人才储备、机构设置、内控制度等方面的调整无法与公司的快速发展相适应将会对公司的正常运营造成不利影响。

应对措施：公司根据内部组织变化，合理进行资源配置和组织架构调整，优化管理结构；建立完善的内部控制和有效的监督制度，实施属地化管理，派驻必要的管理团队，组建精干的当地化运营团队，积极推动管理整合和文化融合。

4、油气能源被新能源替代的风险

公司目前油气控制产品、燃气控制产品主要用于控制燃油、天然气两类介质，若未来太阳能、风能、氢能、核能等新能源技术实现跨越式发展，导致油气能源消费下滑，公司产品销量也将随之下滑，公司将面临业绩下滑的风险。

应对措施：目前公司已在上海设立全资子公司春晖纽安捷，致力于新能源产品研发与生产，充分利用上海地域优势进行资源整合，有利于在当地吸引优秀的研发人才，通过加大公司新能源、新产品的研发力度，不断研发出适应市场环境并具有行业发展前瞻性的新产品，适应产品的更新换代，争取可持续发展。

5、汇兑损益的风险

截至 2024 年 12 月 31 日，公司外销收入占营业收入比例为 12.68%。报告期内，人民币汇率波动明显。近年来国际经济动荡，若未来人民币波动幅度进一步加大，出现持续升值，公司将面临出口竞争力下降，业绩受损的风险。

应对措施：公司将根据外汇收支的情况，结合公司发展需要，审慎配置外汇资产和人民币资产，尽量避免汇兑损失；并拟通过海外设立子公司，强化与海外客户的供应链协同，保证公司主要产品出口销售的稳定性，提高公司的服务能力，减少国际经济环境波动以及贸易摩擦变化对公司经营的影响。

6、商誉减值的风险

2022 年公司收购世昕股份 51% 股份及 2023 年公司收购腾龙保温 100% 股权，根据《企业会计准则》规定，相关交易形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年度末进行减值测试。如果世昕股份、腾龙保温未来经营状况未达预期，则存在商誉减值的风险，商誉减值将直接减少公司的当期利润，从而对公司当期损益造成不利影响。

应对措施：公司将密切关注子公司的运营状况，加强内部控制防范风险，制定相关应对机制，保障公司的利益。

7、股票市场的风险

公司股票价格不仅取决于公司经营业绩，同时受到国际、国内政治经济形势、宏观经济周期、利率、资金供求关系等多种因素影响，因此，股票交易是一种风险较大的投资活动，投资者面临股市的系统性风险和非系统性风险。

应对措施：公司一直致力于努力提升经营业绩，做好价值创造和价值传递工作，希望投资者获得较好的投资收益，努力维护中小股东的合法权益。同时公司提醒投资者正确对待股价波动及股市存在的风险，谨慎投资。

8、公司成长性风险

报告期内，公司营业收入主要来自于油气控制产品、燃气控制产品、供热控制产品、空调控制产品、内燃机配件、信息系统集成和技术服务。公司经营业绩增长受到市场环境、产业政策、行业需求、管理水平等多种因素的综合影响，若未来下游行业发展低迷或发生重大变化，将可能对公司的成长性造成不利影响，导致本公司营业收入与净利润有大幅度下滑的风险。

应对措施：公司将保持战略定力，加强产品开发力度以及创新技术预研，加快创新产品的市场推广和应用，增强产品核心竞争优势，提升市场前瞻性与判断力，保持行业领先的市场竞争力。

十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☒适用 ☐不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024 年 05 月 16 日	全景网“投资者关系互动平台” (https://ir.p5w.net)	网络平台线上交流	其他	市场投资者	详见相关公告索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn 《300943 春晖智控投资者关系管理信息 20240516》（编号：2024-001）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

☐是 ☒否

公司是否披露了估值提升计划。

☐是 ☒否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

☐是 ☒否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》等相关规定的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，规范公司运作，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，提升公司的治理水平。公司治理的实际状况符合中国证监会、深圳证券交易所等发布的法律法规和规范性文件的要求；公司董事、监事及高级管理人员严格按照相关法律法规及公司内部规章制度要求履行各自的权利和义务，保障公司信息披露透明，依法运作、诚实守信。

（一）关于股东与股东大会

公司严格遵守法律法规，股东大会的召集和召开程序、出席股东大会的人员资格及股东大会的表决程序均符合《上市公司股东大会规则》《公司章程》《股东大会议事规则》等相关规定。报告期内，按照《公司章程》《股东大会议事规则》召集并召开了 2 次股东大会，公司股东大会议案审议符合程序，股东大会采取现场与网络投票相结合的方式进行表决，确保公司全体股东特别是中小股东充分行使表决权，并聘请律师全程见证，保证股东大会会议召集、召开和表决程序的合法性。公司平等对待所有股东，保障各位参会股东在股东大会上有充分的发言权，确保中小股东与大股东享有平等地位，确保所有股东能够充分行使自己的权利。会议审议议案均对中小投资者表决进行了单独计票，且单独计票结果全部及时公开披露。

（二）关于公司与控股股东及实际控制人

公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业严格按照《上市公司治理准则》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件及《公司章程》等相关规定，规范自身行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，不存在占用公司资金的情形，亦不存在为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业提供担保的情形，未损害公司及其他股东的利益。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

（三）关于董事与董事会

公司董事会由 9 名董事组成，其中独立董事 3 名（会计专业人士 1 名、法律专业人士 1 名），董事会的人数及人员构成符合相关法律、法规及《公司章程》等相关规定。报告期内，公司董事严格按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《董事会议事规则》《独立董事工作制度》等规定开展工作并召开了 5 次董事会，忠实、勤勉地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，不断提高自身履职能力。公司的独立董事在工作中保持充分的独立性，报告期内积极参加董事会会议，认真审议各项议案，对公司关联交易、利润分配方案、对外担保、募集资金使用等有关事项召开了独立董事专门会议并发表了独立意见，发挥了重要的决策参考以及监督制衡作用，切实维护了公司和中小股东的利益。

公司董事会按照《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关规定，下设战略与发展委员会、审计委员会、提名委员会和薪酬与考核委员会，为董事会的决策提供了科学、专业的意见和参考。专门委员会严格按照有关法律法规及《公司章程》和各专门委员会议事规则的规定履行职责，不受公司任何其他部门及个人的干预，运行情况良好，能够为董事会的决策提供科学和专业的决策建议。

（四）关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工代表监事 1 名，监事会的人数和构成符合相关法律、法规及《公司章程》等相关规定。报告期内，公司各位监事严格按照《监事会议事规则》的要求开展工作并召开了 5 次监事会，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高级管理人员履行职责的合法合规性等进行监督并对相关事项发表意见，充分维护公司及全体股东特别是中小股东权益、员工合法权益。报告期内，公司监事会的召集、召开、议事、

表决程序均符合《公司法》等法律法规、规范性文件及《公司章程》《监事会议事规则》的规定，会议资料均妥善存档，相关信息及时披露。

（五）关于信息披露与透明度

公司按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规的要求，严格落实《信息披露管理制度》，推动公司依法合规运作；公司认真履行定期报告及临时公告的披露义务，确保信息披露内容真实、准确、完整，杜绝虚假记载、误导性陈述和重大遗漏，切实维护公司及投资者特别是中小投资者的合法权益，持续提升公司在资本市场的透明度和公信力。报告期内，公司积极组织董事、监事、高级管理人员及信息披露有关人员参与监管部门、保荐机构的各类信息披露相关培训，并在公司内部培训及日常工作中持续开展关于信息披露及规范运作的专项培训与宣导，内容包含股票交易行为规范、信息披露及监管要求、募集资金使用规范、公司内部重大事项报告及内幕信息知情人管理要求等。

2024 年公司合计披露公告 132 份，其中定期报告 9 份。公司指定《证券日报》《证券时报》及巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）为公司指定信息披露的报纸和网站。

（六）关于内部审计制度的建立和执行情况

公司设置了内部审计部门，建立了内部审计制度，对审计委员会负责，向审计委员会报告工作。内部审计部门对公司财务信息和内部控制制度的建立和实施等进行检查和监督，对公司对外担保、关联交易、募集资金使用等行为进行重点审计，及时向董事会审计委员会提交工作计划并汇报审计工作报告，就审计过程中发现的问题进行督促整改。董事会审计委员会由半数以上独立董事组成，负责全面审查和监督公司的财务报告、内部审计方案及内部控制制度的执行情况，审阅和审查财务、经营、合规、风险管理情况，重点把控内部控制活动的有效性，保证公司资产的安全与完整。

（七）关于绩效考核与激励约束机制

公司建立了高级管理人员的绩效考核与激励约束机制，高级管理人员的工作绩效与其收入挂钩，由董事会薪酬与考核委员会负责对高级管理人员进行绩效考核。公司高级管理人员的聘任程序公开、透明，符合相关法律法规的规定，现有的考核及激励约束机制符合公司现阶段实际发展的要求。

（八）关于经理层

公司已制定《总经理工作细则》等相关制度，对经理的选聘、职责、权限范围等事项进行了明确约定。报告期内，总经理及其他高级管理人员能够严格按照公司各项管理制度履行职责，能够忠实地执行董事会的各项决议，较好地完成了董事会制定的经营管理任务，不存在违规行为。

（九）关于投资者关系管理

公司按照相关法律法规及《投资者关系管理制度》的要求，指定董事会秘书为投资者关系管理负责人，负责协调投资者关系，接待股东、机构来访及调研，回答投资者问询，向投资者提供公司已披露的信息等工作。

报告期内，公司充分利用新媒体等多元化沟通渠道，积极维护投资者关系，通过公告、电话咨询、深交所互动易平台、业绩说明会、微信公众号等多种方式与投资者保持高效沟通，全面展示公司经营成果与发展前景，增进投资者对公司的了解与信任；同时，公司设有专门的投资者关系管理岗，认真倾听并讨论投资者提出的意见和建议，耐心答复投资者来电、来函，维护与投资者的良好关系。全面采用现场与网络投票相结合的方式召开股东大会，便于广大投资者积极参与并及时了解公司信息，为投资者公平获取公司信息创造良好途径，切实保护中小投资者合法权益。同时，公司始终秉持公平、公正、公开的原则，在严格遵守合规要求的基础上，持续加强与投资者的信息沟通，提升投资者对公司的认知与认同，树立公司在资本市场的良好形象。

（十）关于利益相关者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡和共赢，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

□是 ☒ 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

公司严格按照《公司法》《证券法》等有关法律法规、规范性文件及《公司章程》等相关规定规范运作，在资产、人员、财务、机构、业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，公司具有完整的业务体系及面向市场独立自主经营的能力。

（一）资产独立

公司拥有合法且独立、完整的生产经营场所及商标、专利的所有权和使用权，公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间的资产产权界定清晰，生产经营场所独立，公司不存在以资产、权益或信誉作为控股股东、实际控制人及其控制的其他企业、其他个人提供担保的情形，亦不存在资产、资金及其他资源被占用而损害公司利益的情形。

（二）人员独立

公司在劳动、人事、工资管理等方面完全独立。公司董事、监事及高级管理人员的产生严格依据法定程序执行，不存在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业超越公司董事会和股东大会权限做出人事任免之情形。公司高级管理人员均在公司领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的职务，也不存在在公司业务相同或相似、或有其他利益冲突的企业任职或领取薪酬。

（三）财务独立

公司设有独立的财务部门，配置有独立的财务人员，并建立了独立的财务核算体系，具有规范的财务会计制度和财务管理制度，独立管理公司财务档案，能够根据《公司章程》规定的要求和权限，独立做出财务决策。公司及子公司均为独立核算主体，独立在银行开户，资金使用亦不受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业或关联方干预。

（四）机构独立

公司通过股东大会、董事会及董事会各专门委员会、监事会，强化权力制衡机制，形成了有效的法人治理结构。在内部机构设置上，公司建立了适应自身发展需要的组织机构，明确了各机构职能，定员定岗，并制定了相应的内部控制制度。公司各职能部门均独立履行其职能，独立开展生产经营活动，不存在受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业或关联方干预的情形。

（五）业务独立

公司具有独立完整的研发、生产、供应、销售系统、业务体系，能够独立制定、执行和完成经营目标，具有独立面向市场的经营能力，不受控股股东、实际控制人及其控制的其他企业、其他关联方的控制和影响，不存在对其的业务产生依赖。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	48.15%	2024 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 19 日	1、审议通过《关于公司董事会提前换届选举暨提名第九届董事会非独立董事候选人的议案》（逐项审议）； 1.01 选举杨广宇先生为公司第九届董事会非独立董事； 1.02 选举梁柏松先生为公司第九届董事会非独立董事； 1.03 选举於君标先生为公司第九届董事会非独立董事； 1.04 选举陈峰先生为公司第九届董事会非独立董事； 1.05 选举倪小飞女士为公司第九届董事会非独立董事；

					1.06 选举杨铭添先生为公司第九届董事会非独立董事。 2、审议通过《关于公司董事会提前换届选举暨提名第九届董事会独立董事候选人的议案》（逐项审议）； 2.01 选举张国荣先生为公司第九届董事会独立董事； 2.02 选举周鸿勇先生为公司第九届董事会独立董事； 2.03 选举刘俐君先生为公司第九届董事会独立董事。 3、审议通过《关于公司监事会提前换届选举暨提名第九届监事会非职工代表监事候选人的议案》（逐项审议）； 3.01 选举景江兴先生为公司第九届监事会非职工代表监事； 3.02 选举徐立中先生为公司第九届监事会非职工代表监事。 4、审议通过《关于拟定第九届董事会成员薪酬方案的议案》； 5、审议通过《关于拟定第九届监事会成员薪酬方案的议案》； 6、审议通过《关于修订、制定公司相关制度的议案》（逐项审议）； 6.01 审议通过《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》； 6.02 审议通过《关于制定<独立董事工作制度>的议案》； 6.03 审议通过《关于修订<董事会议事规则>的议案》； 6.04 审议通过《关于修订<分红管理制度>的议案》； 6.05 审议通过《关于修订<募集资金管理制度>的议案》。 7、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》； 8、审议通过《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》； 9、审议通过《关于公司未来三年（2024-2026 年）股东回报规划的议案》。
2023 年 年度股 东大会	年度 股东 大会	46.45%	2024 年 05 月 15 日	2024 年 05 月 15 日	1、审议通过《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》； 2、审议通过《关于公司<2023 年度监事会工作报告>的议案》； 3、审议通过《关于公司<2023 年年度报告及其摘要>的议案》； 4、审议通过《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》； 5、审议通过《关于公司<2023 年度利润分配预案>的议案》； 6、审议通过《关于公司 2023 年度<非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的专项审计说明>的议案》； 7、审议通过《关于公司及子公司 2024 年度申请融资授信额度暨相互提供担保的议案》； 8、审议通过《关于拟续聘会计师事务所的议案》； 9、审议通过《关于<关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告>的议案》。

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、公司具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

六、红筹架构公司治理情况

☐适用 ☒不适用

七、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性	年	职务	任职	任期起	任期终	期初持股	本期	本期	其他	期末持股数	股份
----	---	---	----	----	-----	-----	------	----	----	----	-------	----

	别	龄		状态	始日期	止日期	数（股）	增持 股份 数量 （股）	减持 股份 数量 （股）	增减 变动 （股）	（股）	增减 变动的 原因
杨广宇	男	52	董事长	现任	2009年 02月16 日	2027年 03月19 日	78,790,700	0	0	0	78,790,700	
梁柏松	男	59	副董事长	现任	2022年 03月21 日	2027年 03月19 日	3,714,643	0	0	0	3,714,643	
於君标	男	49	董事	现任	2021年 05月07 日	2027年 03月19 日	3,618,398	0	0	0	3,618,398	
			总经理	现任	2022年 10月24 日	2027年 03月19 日						
叶明忠	男	54	董事、财务总监	离任	2009年 11月25 日	2024年 03月19 日	3,728,893	0	0	0	3,728,893	
汤肖坚	男	53	董事	离任	2012年 01月07 日	2024年 03月19 日	0	0	0	0	0	
陈峰	男	45	董事会秘书、副总经理	现任	2010年 10月08 日	2027年 03月19 日	2,786,951	0	0	0	2,786,951	
			董事	现任	2024年 03月19 日	2027年 03月19 日						
张国荣	男	54	独立董事	现任	2022年 05月13 日	2027年 03月19 日	0	0	0	0	0	
周鸿勇	男	55	独立董事	现任	2022年 05月13 日	2027年 03月19 日	0	0	0	0	0	
刘俐君	男	42	独立董事	现任	2022年 05月13 日	2027年 03月19 日	0	0	0	0	0	
景江兴	男	47	监事会主席	现任	2019年 03月07 日	2027年 03月19 日	3,618,398	0	0	0	3,618,398	
何中中	男	48	监事	现任	2016年 09月03 日	2027年 03月19 日	40,529	0	0	0	40,529	
杨能	男	50	监事	离任	2016年 11月17 日	2024年 03月19 日	54,038	0	54,038	0	0	自身 资金 需求
倪小飞	女	48	董事、财务总监	现任	2024年 03月19 日	2027年 03月19 日	70,000	0	0	0	70,000	
杨铭添	男	26	董事	现任	2024年 03月19 日	2027年 03月19 日	0	0	0	0	0	
徐立中	男	52	监事	现任	2024年 03月19 日	2027年 03月19 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	96,422,550	0	54,038	0	96,368,512	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

☒是 ☐否

1、公司于 2024 年 2 月 29 日召开第八届董事会第二十二次会议、第八届监事会第十八次会议，于 2024 年 3 月 19 日召开公司 2024 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司董事会提前换届选举暨提名第九届董事会非独立董事候选人的议案》、《关于公司董事会提前换届选举暨提名第九届董事会独立董事候选人的议案》、《关于公司监事会提前换届选举暨提名第九届监事会非职工代表监事候选人的议案》，同意选举杨广宇先生、梁柏松先生、於君标先生、陈峰先生、倪小飞女士、杨铭添先生为公司第九届董事会非独立董事，张国荣先生、周鸿勇先生、刘俐君先生为公司第九届董事会独立董事，前述 9 名董事共同组成公司第九届董事会成员；同意选举景江兴先生、徐立中先生为公司第九届监事会非职工代表监事，以及于 2024 年 3 月 19 日召开的 2024 年第一次职工代表大会，同意选举何中中先生为公司第九届监事会职工代表监事，前述 3 名监事共同组成公司第九届监事会成员。具体内容详见 2024 年 3 月 1 日、2024 年 3 月 19 日披露于巨潮资讯网的相关公告。

2、公司于 2024 年 3 月 19 日召开第九届董事会第一次会议，审议通过了《关于选举公司第九届董事会董事长的议案》、《关于选举公司第九届董事会副董事长的议案》、《关于聘任公司总经理的议案》、《关于聘任公司董事会秘书的议案》、《关于聘任公司副总经理的议案》、《关于聘任公司财务总监的议案》等相关议案，同意选举杨广宇先生为公司第九届董事会董事长，同意选举梁柏松先生为第九届董事会副董事长，同意聘任於君标先生为公司总经理，同意聘任陈峰先生为公司董事会秘书、副总经理，同意聘任倪小飞女士为公司财务总监；于 2024 年 3 月 19 日召开第九届监事会第一次会议审议通过了《关于选举公司监事会主席的议案》，同意选举景江兴先生为第九届监事会主席。具体内容详见 2024 年 3 月 19 日披露于巨潮资讯网的相关公告。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☒适用 ☐不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
叶明忠	董事、财务总监	任期满离任	2024 年 03 月 19 日	任期届满离任
汤肖坚	董事	任期满离任	2024 年 03 月 19 日	任期届满离任
杨能	监事	任期满离任	2024 年 03 月 19 日	任期届满离任
陈峰	董事	被选举	2024 年 03 月 19 日	换届被选举
倪小飞	董事	被选举	2024 年 03 月 19 日	换届被选举
倪小飞	财务总监	聘任	2024 年 03 月 19 日	换届聘任
杨铭添	董事	被选举	2024 年 03 月 19 日	换届被选举
徐立中	监事	被选举	2024 年 03 月 19 日	换届被选举

2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

（一）公司董事任职情况

（1）杨广宇先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，专业背景为经济管理。1997 年至 1999 年期间任浙江国祥制冷工业股份有限公司制造部副经理；1999 年至 2001 年期间任春晖集团营销公司总经理；2001 年至 2009 年 2 月期间历任公司燃气事业部总经理、副总经理、总经理、董事、副董事长；2015 年 3 月至今任绍兴市春晖精密机电有限公司执行董事；2016 年 10 月-2018 年 10 月任浙江雅图传媒环艺股份有限公司副董事长；2016 年 11 月-2022 年 5 月任川崎春晖精密机械（浙江）有限公司监事；2016 年 7 月 15 日至 2021 年 5 月 9 日任浙江春晖仪表股份有限公司董事；2009 年 2 月至今任公司董事长；2021 年 9 月至今任浙江春晖塑模科技有限公司董事长；2022 年 2 月至今任浙江春晖集团有限公司董事；2022 年 3 月 4 日至今任浙江春晖仪表股份有限公司董事；2022 年 5 月至今任川崎春晖精密机械（浙江）有限公司董事长；2022 年 5 月至今任浙江春晖浅越金属材料有限公司董事长；2022 年 12 月 28 日至今任浙江春晖环保能源股份有限公司董事；2023 年 1 月 31 日起至 2025 年 3 月 11 日任上海世昕软件股份有限公司董事长；2023 年 6 月起任绍兴腾龙保温材料有限公司董事长；2024 年 11 月 29 日起任浙江上东文旅股份有限公司董事长兼总经理。

杨广宇先生持有公司股份 78,790,700 股，占公司总股本 38.66%，与董事杨铭添先生为父子关系，除上述关联关系外与其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，未曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(2) 梁柏松先生，1965 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，正高级工程师，专业背景为机械制造。1982 年 7 月至 1985 年 1 月任上虞电气仪表厂车工；1985 年 1 月至 1993 年 8 月任绍兴市制冷设备厂一分厂设备管理员；1993 年 8 月至 2004 年 5 月任公司制造部经理；2009 年 10 月至 2010 年 8 月任公司事业部总经理；2010 年 5 月至 2011 年 5 月任公司副总经理；2011 年 5 月至 2022 年 10 月任公司总经理；2008 年至今任公司董事；2021 年 9 月至今任浙江春晖塑模科技有限公司董事；2022 年 2 月起任浙江春晖集团有限公司董事；2022 年 3 月起至 2024 年 9 月 5 日任浙江春晖仪表股份有限公司董事；2022 年 3 月起任公司副董事长；2022 年 5 月起担任川崎春晖精密机械（浙江）有限公司董事；2022 年 5 月起担任浙江春晖浅越金属材料有限公司董事；2022 年 10 月起担任春晖纽安捷控制技术（上海）有限公司董事长；2022 年 10 月起至 2023 年 4 月 10 日担任绍兴市佳达智能装备有限公司执行董事；2023 年 6 月起任绍兴腾龙保温材料有限公司监事；2024 年 10 月 19 日起任浙江春晖集团有限公司总经理。

梁柏松先生持有公司股份 3,714,643 股，占公司总股本 1.82%，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东及其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，未曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(3) 於君标先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，工商管理硕士，高级工程师。1995 年至 1999 年任上虞市白银制冷机厂业务员；1999 年至 2001 年任浙江春晖集团营销公司副总经理；2001 年至 2009 年任公司市场部经理；2009 年至 2022 年 10 月任公司副总经理；2021 年 5 月至今任公司董事；2021 年 9 月至今任浙江春晖塑模科技有限公司董事；2022 年 10 月至今任公司总经理；2022 年 10 月至今任春晖纽安捷控制技术（上海）有限公司董事；2023 年 1 月 31 日起任上海世昕软件股份有限公司董事。

於君标先生持有公司股份 3,618,398 股，占公司总股本 1.78%，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东及其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，未曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(4) 陈峰先生，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历，高级工程师，专业背景为经济管理。1998 年 8 月至 2001 年 1 月期间任浙江国祥制冷工业有限公司报关专员；2001 年 1 月起先后担任公司管理部科长、管理部经理、副总经理；2017 年 11 月至 2021 年 5 月任公司董事；2010 年 10 月 8 日至今任公司副总经理、董事会秘书；2022 年 2 月 14 日至今任浙江春晖仪表股份有限公司副总经理；2023 年 1 月 31 日至 2025 年 2 月 25 日任上海世昕软件股份有限公司监事会主席；2024 年 3 月 19 日至今任浙江春晖智能控制股份有限公司董事；2024 年 9 月 5 日至今任浙江春晖仪表股份有限公司董事；2024 年 11 月 29 日起任浙江上东文旅股份有限公司董事。

陈峰先生持有公司股份 2,786,951 股，占公司总股本 1.37%，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东及其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条、第 3.2.5 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有

明确结论的情况，未曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(5) 杨铭添先生，1998 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，美国宾夕法尼亚州立大学计算机专业毕业，本科学历。2019 年 5 月至 2021 年 3 月任杭州小萨信息科技有限公司执行董事兼总经理；2020 年 7 月至 2022 年 6 月任浙江春晖集团有限公司总经理助理；2021 年 2 月至 2022 年 5 月任浙江春晖浅越金属材料有限公司董事；2022 年 2 月至今任浙江春晖集团有限公司董事；2022 年 2 月至今任绍兴上虞天香茶博园文化有限公司执行董事；2022 年 8 月至 2025 年 3 月 11 日任上海世昕软件股份有限公司副总经理；2023 年 1 月至今任上海世昕软件股份有限公司董事；2024 年 3 月 19 日起任浙江春晖智能控制股份有限公司董事；2024 年 11 月 22 日起担任川崎春晖精密机械（浙江）有限公司董事；2025 年 3 月 11 日至今任上海世昕软件股份有限公司董事长。

杨铭添先生未持有公司股份，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东杨广宇先生为父子关系，除上述关联关系外与其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，未曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(6) 倪小飞女士，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于大连理工大学，本科学历，高级经济师，专业背景为财会。1995 年 1 月至今历任公司主办会计、财务部经理、财务副总监；2013 年 12 月至 2016 年 7 月任公司监事；2023 年 1 月 31 日至今任上海世昕软件股份有限公司监事；2024 年 3 月 19 日至今任公司董事、财务总监。

倪小飞女士持有公司股份 70,000 股，占公司总股本 0.03%，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东及其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，不存在重大失信等不良记录，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(7) 张国荣先生，1970 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，浙江财经大学会计学本科毕业，中国注册会计师、高级会计师。1993 年 7 月至 1995 年 10 月任浙江天富印花有限公司主办会计、财务部经理；1995 年 10 月至 2000 年 9 月任中国银行绍兴县支行储蓄所主任、信贷员；2000 年 9 月至 2005 年 2 月任绍兴东方税务师事务所有限公司审计部主任；2005 年 2 月至今任浙江通达税务师事务所有限公司董事、副总经理、合伙人，系绍兴文理学院硕士生导师，浙江省、市科技项目评审组专家；2015 年 3 月 16 日至 2023 年 3 月 16 日任绍兴通大房地产资产评估有限公司监事；2022 年 5 月 13 日至今任公司独立董事；2023 年 8 月 23 日起任绍兴慕阳企业管理咨询有限公司监事；2023 年 9 月 18 日起任浙江富润数字科技股份有限公司独立董事。

张国荣先生未持有公司股份，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东及其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，未曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(8) 刘俐君先生，1982 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，西北政法大学毕业，法学学士。2005 年 5 月至 2007 年 5 月任浙江恒昌远大商贸有限公司外贸业务员；2007 年 7 月至 2008 年 12 月任上海市锦天城律师事务所杭州分所实习律师；2009 年 1 月至 2013 年 9 月任浙江丰国律师事务所律师；2013 年 10 月至今任浙江泽大律师事务所律师。2021 年 7 月 28 日至 2024 年 7 月 28 日任浙江东望时代科技股份有限公司独立董事；2022 年 5 月 13 日至今任公司独立董事；2023 年 11 月 14 日至今任广脉科技股份有限公司独立董事。

刘俐君先生未持有公司股份，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东及其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，未曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(9) 周鸿勇先生，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉理工大学管理科学与工程专业，博士，北京理工大学与天乐集团有限公司管理科学与工程博士后。1995 年 4 月至 1996 年 7 月任杭州可靠性仪器厂办公室科员、副主任、主任；1996 年 7 月至今历任绍兴文理学院教研室主任、管理系副主任、主任、企业管理学科主任、人力资源研究所所长、经济与管理学院院长，商学院院长；现任绍兴文理学院教授，兼任绍兴市越商研究会会长；2022 年 5 月 13 日至今任公司独立董事；2023 年 9 月 18 日起任浙江富润数字科技股份有限公司独立董事；2024 年 12 月 30 日起任浙江绍兴瑞丰农村商业银行股份有限公司监事。

周鸿勇先生未持有公司股份，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东及其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，未曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(二) 公司监事任职情况

(1) 景江兴先生，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于武汉理工大学工商管理专业，本科学历，专业背景为工商管理。1996 年 6 月起先后担任公司品保科长、四通阀运行部部长、空调事业部副总监、空调控制事业部总经理；2010 年至 2012 年任公司副总经理；2012 年 1 月至 2019 年 3 月任公司董事；2019 年 3 月至今任监事会主席；2024 年 9 月 5 日起任浙江春晖仪表股份有限公司监事。

景江兴先生持有公司股份 3,618,398 股，占公司总股本 1.78%，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东及其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，未曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(2) 何中中先生，1976 年 6 月出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于郑州大学，大专学历。2001 年 3 月其任在公司任职，先后负责公司物流发货、仓储统计工作，后担任公司采购部副经理、公司供应链管理部经理；2016 年 9 月至今任公司监事。

何中中先生持有公司股份 40,529 股，占公司总股本 0.02%，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东及其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，未曾被中国证监会在证券期货市场违法失信信息公开查询平台公示或者被人民法院纳入失信被执行人名单，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

(3) 徐立中先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于淮南工业学院机械制造工艺与设备专业，本科学历，高级工程师，专业背景为机械设计。1997 年 9 月至 1999 年 5 月任上虞针纺机械总公司技术科技技术员，1999 年 5 月至 2001 年 7 月任浙江新益气动工业有限公司技术科技技术员，2001 年 7 月起先后担任公司四通阀技术科副科长、膨

胀阀技术科科长、制冷与供热事业部总工程师、汽车控制事业部副总经理、公司技术委员会主任。2024 年 3 月 19 日至今任公司监事。

徐立中先生未持有公司股份，与公司控股股东、实际控制人、持有公司 5%以上股份的股东及其他董事、监事、高级管理人员之间不存在关联关系，不存在《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》第 3.2.3 条、第 3.2.4 条所列情形，未曾受过中国证监会及其他相关部门的处罚和证券交易所纪律处分，不存在因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案稽查且尚未有明确结论的情况，不存在重大失信等不良记录，符合《公司法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及《公司章程》等有关规定的任职条件。

（三）公司高级管理人员任职情况

- （1）於君标先生，公司总经理，简历详见本节之“（一）公司董事任职情况”相关内容。
- （2）陈峰先生，公司副总经理，简历详见本节之“（一）公司董事任职情况”相关内容。
- （3）倪小飞女士，公司财务总监，简历详见本节之“（一）公司董事任职情况”相关内容。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨广宇	绍兴春晖精密机电有限公司	执行董事	2015 年 03 月 01 日		否
杨广宇	浙江春晖塑模科技有限公司	董事长	2021 年 09 月 06 日		否
杨广宇	浙江春晖集团有限公司	董事	2022 年 02 月 08 日		否
杨广宇	浙江春晖仪表股份有限公司	董事	2022 年 03 月 04 日		否
杨广宇	川崎春晖精密机械（浙江）有限公司	董事长	2022 年 05 月 13 日		否
杨广宇	浙江春晖浅越金属材料有限公司	董事长	2022 年 05 月 20 日		否
杨广宇	浙江春晖环保能源股份有限公司	董事	2022 年 12 月 28 日		否
杨广宇	上海世昕软件股份有限公司	董事长	2023 年 01 月 31 日	2025 年 03 月 11 日	否
杨广宇	绍兴腾龙保温材料有限公司	执行董事、总经理	2023 年 06 月 30 日		否
杨广宇	浙江上东山文旅股份有限公司	董事长、总经理	2024 年 11 月 29 日		否
梁柏松	浙江春晖塑模科技有限公司	董事	2021 年 09 月 06 日		否
梁柏松	浙江春晖集团有限公司	董事	2022 年 02 月 08 日		否
梁柏松	浙江春晖仪表股份有限公司	董事	2022 年 03 月 04 日	2024 年 09 月 05 日	否
梁柏松	川崎春晖精密机械（浙江）有限公司	董事	2022 年 05 月 13 日		否
梁柏松	浙江春晖浅越金属材料有限公司	董事	2022 年 05 月 20 日		否
梁柏松	春晖纽安捷控制技术（上海）有限公司	董事长	2022 年 10 月 19 日		否
梁柏松	绍兴腾龙保温材料有限公司	监事	2023 年 06 月 30 日		否
梁柏松	浙江春晖集团有限公司	总经理	2024 年 10 月 19 日		否
於君标	浙江春晖塑模科技有限公司	董事	2021 年 09 月 06 日		否
於君标	春晖纽安捷控制技术（上海）有限公司	董事	2022 年 10 月 19 日		否
於君标	上海世昕软件股份有限公司	董事	2023 年 01 月 31 日		否
陈峰	浙江春晖仪表股份有限公司	副总经理	2022 年 02 月 14 日		是
陈峰	上海世昕软件股份有限公司	监事会主席	2023 年 01 月 31 日	2025 年 02 月 25 日	否
陈峰	浙江春晖仪表股份有限公司	董事	2024 年 09 月 05 日		是
陈峰	浙江上东山文旅股份有限公司董事	董事	2024 年 11 月 29 日		否
倪小飞	上海世昕软件股份有限公司	监事	2023 年 01 月 31 日		否
杨铭添	浙江春晖集团有限公司	董事	2022 年 02 月 08 日		是
杨铭添	绍兴上虞天香茶博园文化有限公司	执行董事	2022 年 02 月 01 日		否
杨铭添	上海世昕软件股份有限公司	副总经理	2022 年 08 月 08 日	2025 年 03 月 11 日	是
杨铭添	上海世昕软件股份有限公司	董事	2023 年 01 月 31 日		是
杨铭添	川崎春晖精密机械（浙江）有限公司	董事	2024 年 11 月 22 日		否

杨铭添	上海世昕软件股份有限公司	董事长	2025 年 03 月 11 日		是
张国荣	浙江通达税务师事务所有限公司	董事、副总经理、合伙人	2005 年 02 月 03 日		是
张国荣	浙江富润数字科技股份有限公司	独立董事	2023 年 09 月 18 日		是
张国荣	绍兴慕阳企业管理咨询有限公司	监事	2023 年 08 月 23 日		否
周鸿勇	绍兴文理学院	教授	2007 年 12 月 03 日		是
周鸿勇	绍兴市越商研究会	会长	2016 年 12 月 30 日		否
周鸿勇	浙江富润数字科技股份有限公司	独立董事	2023 年 09 月 18 日		是
周鸿勇	浙江绍兴瑞丰农村商业银行股份有限公司	监事	2024 年 12 月 30 日		否
刘俐君	浙江泽大律师事务所	律师	2013 年 10 月 08 日		是
刘俐君	浙江东望时代科技股份有限公司	独立董事	2021 年 07 月 28 日	2024 年 07 月 28 日	是
刘俐君	广脉科技股份有限公司	独立董事	2023 年 11 月 14 日		是
景江兴	浙江春晖仪表股份有限公司	监事	2024 年 09 月 05 日		否
在其他单位任职情况的说明	不适用				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐适用 ☒不适用

3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

（一）决策程序：董事及高级管理人员薪酬情况经董事会薪酬与考核委员会审议通过后提交董事会审议，监事薪酬情况经监事会审议，其中董事及监事薪酬情况分别经董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议通过。

（二）确定依据：结合本公司所处地区、行业及经营规模，并参考同行业上市公司薪酬水平，按照年度经营管理工作目标、经济指标完成情况执行。

（三）实际支付情况：报告期内，公司董事、监事、高级管理人员共 15 人，其中董事兼财务总监叶明忠、董事汤肖坚及监事杨能于 2024 年 3 月 19 日提前换届离任；董事兼财务总监倪小飞、董事杨铭添及监事徐立中于 2024 年 3 月 19 日换届被选举及聘任。2024 年度实际支付 421.27 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
杨广宇	男	52	董事长	现任	76.9	否
梁柏松	男	59	副董事长	现任	64.9	否
於君标	男	49	董事、总经理	现任	63.9	否
叶明忠	男	54	董事、财务总监	离任	8.92	是
汤肖坚	男	53	董事	离任	0.00	否
陈峰	男	45	董事、董事会秘书、副总经理	现任	25.18	是
张国荣	男	54	独立董事	现任	6.96	否
周鸿勇	男	55	独立董事	现任	6.96	否
刘俐君	男	42	独立董事	现任	6.96	否
景江兴	男	47	监事会主席	现任	49.78	否
何中中	男	48	监事	现任	21.89	否
杨能	男	50	监事	离任	0.00	是
倪小飞	女	48	董事、财务总监	现任	46.01	否
杨铭添	男	26	董事	现任	21.36【注】	是
徐立中	男	52	监事	现任	21.55	否
合计	--	--	--	--	421.27	--

【注】公司董事杨铭添先生的上述薪酬 21.36 万元为在世昕股份的领薪，其未在公司领薪。

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

八、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第八届董事会第二十二次会议	2024 年 02 月 29 日	2024 年 03 月 01 日	1、审议通过《关于公司董事会提前换届选举暨提名第九届董事会非独立董事候选人的议案》； 1.1 提名杨广宇先生为公司第九届董事会非独立董事候选人； 1.2 提名梁柏松先生为公司第九届董事会非独立董事候选人； 1.3 提名於君标先生为公司第九届董事会非独立董事候选人； 1.4 提名陈峰先生为公司第九届董事会非独立董事候选人； 1.5 提名倪小飞女士为公司第九届董事会非独立董事候选人； 1.6 提名杨铭添先生为公司第九届董事会非独立董事候选人。 2、审议通过《关于公司董事会提前换届选举暨提名第九届董事会独立董事候选人的议案》； 2.1 提名张国荣先生为公司第九届董事会独立董事候选人； 2.2 提名周鸿勇先生为公司第九届董事会独立董事候选人； 2.3 提名刘俐君先生为公司第九届董事会独立董事候选人。 3、审议通过《关于拟定第九届董事会成员薪酬方案的议案》； 4、审议通过《关于修订、制定公司相关制度的议案》（逐项审议）； 4.01 《关于制定<独立董事专门会议工作制度>的议案》； 4.02 《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》； 4.03 《关于制定<独立董事工作制度>的议案》； 4.04 《关于修订<董事会议事规则>的议案》； 4.05 《关于修订<分红管理制度>的议案》； 4.06 《关于修订<对外提供财务资助管理制度>的议案》； 4.07 《关于修订<募集资金管理制度>的议案》； 4.08 《关于修订<内部审计制度>的议案》； 4.09 《关于修订<审计委员会工作细则>的议案》； 4.10 《关于修订<提名委员会工作细则>的议案》； 4.11 《关于修订<薪酬和考核委员会工作细则>的议案》； 4.12 《关于修订<战略与发展委员会工作细则>的议案》； 4.13 《关于修订<信息披露管理制度>的议案》。 5、审议通过《关于修订<公司章程>的议案》； 6、审议通过《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》； 7、审议通过《关于公司 2024 年度日常性关联交易预计的议案》； 8、审议通过《关于公司未来三年（2024-2026 年）股东回报规划的议案》； 9、审议通过《关于召开公司 2024 年第一次临时股东大会通知的议案》。
第九届董事会第一次会议	2024 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 19 日	1、审议通过《关于豁免董事会会议通知时限的议案》； 2、审议通过《关于选举公司第九届董事会董事长的议案》； 3、审议通过《关于选举公司第九届董事会副董事长的议案》； 4、审议通过《关于选举公司第九届董事会专门委员会委员及主任委员（召集人）的议案》； 5、审议通过《关于聘任公司总经理的议案》； 6、审议通过《关于聘任公司董事会秘书的议案》； 7、审议通过《关于聘任公司副总经理的议案》； 8、审议通过《关于聘任公司财务总监的议案》； 9、审议通过《关于聘任公司证券事务代表的议案》； 10、审议通过《关于聘任公司审计部负责人的议案》； 11、审议通过《关于 2024 年度公司高级管理人员薪酬方案的议案》。

第九届 董事会 第二次 会议	2024 年 04 月 19 日	2024 年 04 月 23 日	1、审议通过《关于公司<2023 年度总经理工作报告>的议案》； 2、审议通过《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》； 3、审议通过《关于公司<2023 年年度报告及其摘要>的议案》； 4、审议通过《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》； 5、审议通过《关于公司<2023 年度利润分配预案>的议案》； 6、审议通过《关于公司 2023 年度<非经营性资金占用及其他关联资金往来情况 的专项审计说明>的议案》； 7、审议通过《关于公司及子公司 2024 年度申请综合授信额度暨相互提供担保的 议案》； 8、审议通过《关于拟续聘会计师事务所的议案》； 9、审议通过《关于公司<2023 年度内部控制评价报告>的议案》； 10、审议通过《关于<上海世昕软件股份有限公司 2023 年度业绩承诺完成情况的 说明>的议案》； 11、审议通过《关于公司<2023 年度社会责任报告>的议案》； 12、审议通过《关于<关于募集资金年度存放与使用情况的专项报告>的议 案》； 13、审议通过《关于部分募投项目延期的议案》； 14、审议通过《关于召开公司 2023 年年度股东大会通知的议案》； 15、审议通过《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》。
第九届 董事会 第三次 会议	2024 年 08 月 23 日	2024 年 08 月 27 日	1、审议通过《关于公司<2024 年半年度报告及其摘要>的议案》； 2、审议通过《关于公司<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的 议案》； 3、审议通过《关于公司 2024 年半年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情 况的议案》。
第九届 董事会 第四次 会议	2024 年 10 月 25 日		1、审议通过《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应 参加董事会 次数	现场出席董 事会次数	以通讯方式 参加董事会 次数	委托出席董 事会次数	缺席董事会 次数	是否连续两 次未亲自参 加董事会会 议	出席股东大 会次数
杨广宇	5	4	1	0	0	否	2
梁柏松	5	4	1	0	0	否	2
於君标	5	4	1	0	0	否	2
叶明忠	1	1	0	0	0	否	1
汤肖坚	1	1	0	0	0	否	1
陈峰	4	3	1	0	0	否	1
倪小飞	4	3	1	0	0	否	1
杨铭添	4	3	1	0	0	否	1
张国荣	5	4	1	0	0	否	2
周鸿勇	5	4	1	0	0	否	2
刘俐君	5	4	1	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

□是 ☒否
报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上市公司独立董事管理办法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律、法规及《公司章程》等相关规定的要求，公司董事积极出席董事会、股东大会，对提交董事会审议的各项议案积极发表意见、深入讨论，结合公司的实际情况，为公司的稳健发展建言献策，经充分沟通讨论，形成一致意见。确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
董事会审计委员会	张国荣、周鸿勇、梁柏松	5	2024 年 03 月 19 日	1、《关于豁免董事会审计委员会会议通知时限的议案》； 2、《关于聘任公司财务总监的议案》； 3、《关于聘任公司审计部负责人的议案》。	一致同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，切实维护公司及广大股东的合法权益。	无
			2024 年 04 月 18 日	1、《关于公司<2023 年年度报告及其摘要>的议案》； 2、《关于公司<2023 年度财务决算报告>的议案》； 3、《关于公司<2023 年度财务报告>的议案》； 4、《关于<董事会审计委员会对会计师事务所 2023 年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告>的议案》； 5、《关于拟续聘会计师事务所的议案》； 6、《关于公司<2023 年度内部控制评价报告>的议案》； 7、《关于公司<2023 年度内部审计工作报告>的议案》； 8、《关于公司<2024 年内部审计工作计划>的议案》； 9、《关于公司<2024 年第一季度报告>的议案》； 10、《关于公司<2024 年第一季度财务报表>的议案》。	一致同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，切实维护公司及广大股东的合法权益。	无
			2024 年 08 月 23 日	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 年半年度财务报	一致同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审	无

				告>的议案》； 3、《关于公司<2024 年半年度内部审计工作报告>的议案》。		慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，切实维护公司及广大股东的合法权益。	
			2024 年 10 月 25 日	1、《关于公司<2024 年第三季度报告>的议案》； 2、《关于公司<2024 年第三季度内部审计工作报告>的议案》。	一致 同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，切实维护公司及广大股东的合法权益。	无
			2024 年 12 月 23 日	1、《关于公司<2025 年内部审计工作计划>的议案》。	一致 同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，切实维护公司及广大股东的合法权益。	无
董事会 提名委 员会	周鸿勇、 刘俐君、 杨广宇	2	2024 年 02 月 23 日	1、《关于公司董事会提前换届选举暨提名第九届董事会非独立董事候选人的议案》； 1.1 提名杨广宇先生为公司第九届董事会非独立董事候选人； 1.2 提名梁柏松先生为公司第九届董事会非独立董事候选人； 1.3 提名於君标先生为公司第九届董事会非独立董事候选人； 1.4 提名陈峰先生为公司第九届董事会非独立董事候选人； 1.5 提名倪小飞女士为公司第九届董事会非独立董事候选人； 1.6 提名杨铭添先生为公司第九届董事会非独立董事候选人。 2、《关于公司董事会提前换届选举暨提名第九届董事会独立董事候选人的议案》； 2.1 提名张国荣先生为公司第九届董事会独立董事候选人； 2.2 提名周鸿勇先生为公司第九届董事会独立董事候选人； 2.3 提名刘俐君先生为公司第九届董事会独立董事候选人。	一致 同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，切实维护公司及广大股东的合法权益。	无
			2024 年 03 月 19 日	1、《关于豁免董事会提名委员会会议通知时限的议案》； 2、《关于聘任公司总经理的议案》； 3、《关于聘任公司董事会秘书的议案》； 4、《关于聘任公司副总经理的议案》； 5、《关于聘任公司财务总监的议案》； 6、《关于聘任公司证券事务代表的议案》。	一致 同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，切实维护公司及广大股东的合法权益。	无
董事会 薪酬与 考核委 员会	刘俐君、 张国荣、 叶明忠	2	2024 年 02 月 23 日	1、《关于拟定第九届董事会成员薪酬方案的议案》。	一致 同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，	无

						切实维护公司及广大股东的合法权益。	
	刘俐君、张国荣、陈峰		2024 年 03 月 19 日	1、《关于豁免董事会薪酬与考核委员会会议通知时限的议案》； 2、《关于 2024 年度公司高级管理人员薪酬方案》。	一致同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，切实维护公司及广大股东的合法权益。	无
董事会战略与发展委员会	杨广宇、梁柏松、周鸿勇	2	2024 年 02 月 23 日	1、《关于使用部分闲置募集资金和自有资金进行现金管理的议案》。	一致同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，切实维护公司及广大股东的合法权益。	无
			2024 年 04 月 18 日	1、《关于公司<2023 年度总经理工作报告>的议案》； 2、《关于公司<2023 年度董事会工作报告>的议案》。	一致同意	各委员在审议议案时均认真查询相关资料，利用自己的专业知识，独立、客观、审慎的行使表决权，促进董事会决策的科学性及客观性，切实维护公司及广大股东的合法权益。	无

十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

□是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	395
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	147
报告期末在职员工的数量合计（人）	542
当期领取薪酬员工总人数（人）	544
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	378
销售人员	34
技术人员	79
财务人员	12
行政人员	39
合计	542
教育程度	
教育程度类别	数量（人）

硕士以上学历	6
本科学历	103
大专学历	93
大专以下学历	340
合计	542

2、薪酬政策

公司严格按照《劳动法》《劳动合同法》和国家及地方有关劳动法律、法规的规定，与员工签订劳动合同。公司执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳五险一金；公司根据发展战略和经营目标制订相应的薪酬政策，并根据市场实际情况适时进行调整，充分调动员工工作积极性和创新能力；公司员工年度薪酬构成为月工资和年度奖金两部分，其中月工资由基本工资、岗位工资、绩效工资、工龄工资、加班工资构成；公司未来将继续打造基于发展战略的绩效考核体系，分层级将奖金与经营指标、能力建设、人才培养等核心经营绩效考核挂钩，进一步完善薪酬激励体系，建立效率优先兼顾公平的价值分配体系，打造团队凝聚力，增强员工归属感和满意度。

3、培训计划

公司业务不断拓展，对人力资源管理提出了更高的要求，加强人力资源管理，做好全员培训，已成为提升管理效率、推动公司发展的关键任务。公司将继续进行“精英班”培训，选拔培养年轻骨干进入核心岗位；分层分类设计培训体系：高管聚焦战略思维、中层强化精益管理、一线员工技能提升；引进数字化、国际化高端人才，完善薪酬、考核、激励体系；开展跨部门、跨领域的培训活动，促进部门、员工之间的交流合作；提高员工的综合素质和创新能力，提升公司综合软实力。

4、劳务外包情况

☐适用 ☒不适用

十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司利润分配政策未发生变化。

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红（2023年修订）》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》和《公司章程》《未来三年（2024-2026年）股东回报规划》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，中小股东有充分表达意见和诉求的机会，中小股东的合法权益得到充分维护。

公司于2024年4月19日召开第九届董事会第二次会议、第九届监事会第二次会议及于2024年5月15日召开2023年年度股东大会，分别审议通过了《关于公司〈2023年度利润分配预案〉的议案》，同意公司2023年度利润分配方案为：以公司现有总股本203,820,000股扣除回购专用证券账户持有的股份685,700股后的股本总额203,134,300股为基数，向权益分派股权登记日登记在册的全体股东每10股分配现金红利1.20元（含税），共计派发现金红利24,376,116.00元（含税）。不送红股，不以公积金转增股本。

公司于2024年5月22日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露了《2023年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-057），股权登记日为2024年5月29日，除权除息日为2024年5月30日。截至报告期末，公司2023年年度权益分派已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是

独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

☒是 ☐否 ☐不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	1.20
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	203,820,000
现金分红金额（元）（含税）	24,458,400.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	24,458,400.00
可分配利润（元）	463,436,864.22
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%

本次现金分红情况

公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%

利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明

经天健会计师事务所（特殊普通合伙）审计，公司 2024 年度合并报表净利润为 56,792,889.18 元，期末未分配利润为 465,475,364.45 元；母公司 2024 年度实现净利润为 62,788,695.96 元，按照净利润的 10%提取法定盈余公积金 6,278,869.60 元，加上期初未分配利润 431,303,153.86 元，2024 年末母公司未分配利润为 463,436,864.22 元。按照合并报表、母公司报表中可供分配利润孰低的原则，公司 2024 年度可供股东分配的利润为 463,436,864.22 元。

根据中国证监会鼓励上市公司现金分红，给予投资者稳定、合理回报的指导意见，在符合利润分配原则、保证公司正常经营和长远发展的前提下，为持续回报股东，并与全体股东共同分享公司发展的经营成果，按照《公司法》《公司章程》及公司《未来三年（2024-2026 年）股东回报规划》等相关规定，并结合公司正处于成长期且有重大资金支出安排的实际情况，公司拟定 2024 年度利润分配预案如下：以公司现有总股本 203,820,000 股为基数，向权益分派股权登记日登记在册的全体股东每 10 股分配现金红利 1.20 元（含税），预计派发现金红利 24,458,400.00 元（含税），占公司 2024 年度合并报表归属于上市公司股东的净利润的比例为 45.34%。具体金额以实际派发金额为准，剩余未分配利润结转至下一年度。不送红股，不以公积金转增股本。

在本次利润分配预案披露日至实施权益分派股权登记日期间，若公司总股本发生变动，则以实施权益分派股权登记日的总股本为基数，按照分配总额不变的原则对分配比例进行相应调整。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

☐适用 ☒不适用

十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

1、内部控制建设及实施情况

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》《企业内部控制基本规范》等法律法规、规范性文件及《公司章程》等相关规定的要求，坚持以风险管理为基础，并按照企业内部控制规范体系的规定，建立健全和有效实施内部控制，评价其有效性，如实披露内部控制评价报告是公司董事会的责任；监事会对董事会建立和实施内部控制进行监督；管理层负责组织领导企业内部控制的日常运行；公司内部控制的目的是合理保证经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果，促进实现发展战略。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求，在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。自内部控制评价报告基准日至内部控制评价报告发出日之间未发生影响内部控制有效性评价结论的因素。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 ☒否

十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

十六、内部控制评价报告及内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）《2024 年度内部控制评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	出现下列情形之一的，认定为存在财务报告内部控制重大缺陷：A.公司对已公布的财务报告进行重大更正；B.公司董事、监事和高级管理人员舞弊并给企业造成重大损失和不利影响；C.注册会计师发现当期财务报告存在重大错报，而公司内部控制在运行过程中未能发现该错报；D.公司审计委员会和内部审计机构对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。出现下列情形之一的，认定为存在财务报告内部控制重要缺陷：A.未依照公认会计准则选择和应	出现下列情形之一的，认定为公司存在非财务报告相关内部控制重大缺陷： （1）违犯国家法律、法规或规范性文件；（2）违反决策程序导致重大失误；（3）重要业务缺乏制度控制或系统性失效；（4）高层管理人员或核心技术专业人员流失严重，公司正常经营受到重大影响；（5）负面新闻，涉及面广对公司信誉造成重大影响；（6）内部控制评价的结果中对“重大缺陷”问题未得到及时有效的整改。出现下列情形之一的，认定为公司存在非财务报告相关内部控制重

	用会计政策；B.未建立反舞弊程序和控制措施；C.对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；D.对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。	要缺陷：（1）违反决策程序导致一般失误；（2）重要业务制度或系统存在缺陷；（3）公司关键岗位人员流失严重；（4）负面新闻，对公司信誉造成较大影响；（5）内部控制评价的结果中对“重要缺陷”问题未得到及时有效的整改。一般缺陷：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。
定量标准	一、一般缺陷 1、资产总额潜在错报：错报<资产总额 1%；2、营业收入潜在错报：错报<营业收入总额 0.5%。二、重要缺陷 1、资产总额潜在错报：资产总额 1%≤错报<资产总额 3%错报；2、营业收入潜在错报：营业收入总额 0.5%≤错报<营业收入总额 1%。三、重大缺陷 1、资产总额潜在错报：错报≥资产总额 3%；2、营业收入潜在错报：错报≥营业收入总额 1%。	非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准执行。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

2、内部控制审计报告

☒适用 ☐不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
我们认为，春晖智控公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 22 日
内部控制审计报告全文披露索引	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）《内部控制审计报告》
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

☐是 ☒否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

☒是 ☐否

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及子公司在日常生产经营活动中严格遵守《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国水污染防治法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染防治法》等环境保护法律法规，自觉履行社会责任。报告期内未发生环境污染事故及其他环保违法违规行为，也未受到环保部门的行政处罚。

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

☒适用 ☐不适用

公司有目的、有方向、有规划的驱动环境管理工作，确保各项环保管理工作高效有序进行。致力于打造资源节约型、环境友好型企业，坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，深入贯彻生态文明建设，以实际行动践行绿色环保理念。公司注重绿色施工，遵守相关法律法规，降低环境污染；公司大力推行绿色办公，减少浪费，定期进行办公环境安全巡查，核实绿色办公举措的落实情况，以增强员工节能意识，引导低碳生活方式，进而推动公司实现绿色可持续发展。此外，公司不定期组织环保培训，进一步提升员工环保素养，助力公司环保事业。2024 年，公司持续开展碳益科技赋能工作，根据 SBTi 标准，有效落实科学碳目标倡议行动。

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

公司严格遵守国家法律法规及各项政策的规定，始终依法诚信经营，积极纳税，保持不断发展的同时，在股东和债权人权益保护、员工权益保护、供应商、客户与消费者权益保护、环境保护与可持续发展等诸多方面认真履行社会责任，通过回馈社会，体现公司的社会价值。报告期内，公司及子公司未发生重大安全事故。

报告期内社会责任履行情况详见公司于 2025 年 4 月 22 日在巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《2024 年度社会责任报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司尚未开展脱贫攻坚、乡村振兴工作。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	杨广宇	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	公司实际控制人杨广宇承诺：（1）自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接所持有的公司公开发行股票前已发行的股份，也不由公司回购本人直接和间接所持有的公司公开发行股票前已发行的股份；（2）所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，发行价进行相应的除权除息处理）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；（3）除上述股份锁定承诺外，在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持有的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定；本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。	2021 年 02 月 10 日	（1）2021 年 02 月 10 日至 2024 年 02 月 09 日； （2）2024 年 02 月 10 日至 2026 年 02 月 09 日； （3）2021 年 05 月 07 日至 2024 年 05 月 07 日，2024 年 3 月 19 日至 2027 年 3 月 19 日。	（1）已履行完毕； （2）正常履行中； （3）已履行完毕，正常履行中。
	梁柏松、陈峰、於君标	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	公司副董事长梁柏松、董事兼总经理於君标、董事兼董事会秘书兼副总经理陈峰承诺：（1）所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，发行价进行相应的除权除息处理）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；（2）在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。	2021 年 02 月 10 日	（1）2022 年 02 月 10 日至 2024 年 02 月 09 日； （2）2021 年 05 月 07 日至 2024 年 05 月 07 日，2024 年 3 月 19 日至 2027 年 3 月 19 日。	（1）已履行完毕； （2）已履行完毕，正常履行中。
	倪小飞、杨铭添	限售安排	公司董事兼财务总监倪小飞、董事杨铭添承诺：在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的	2024 年 03 月 19 日	2024 年 3 月 19 日至 2027 年 3 月 19 日。	正常履行中。

		25%；离职后半年内，不转让所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定；本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。			
叶明忠	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	公司董事兼财务总监叶明忠于 2024 年 3 月 19 日离任（原定任期截止至 2024 年 5 月 7 日，属于任期届满前离任）承诺：（1）所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，发行价进行相应的除权除息处理）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；（2）在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定；本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。	2021 年 02 月 10 日	（1）2022 年 02 月 10 日至 2024 年 02 月 09 日； （2）2021 年 05 月 07 日至 2024 年 05 月 07 日，2024 年 03 月 19 日至 2024 年 09 月 19 日，2024 年 9 月 20 日至 2024 年 11 月 07 日。	（1）已履行完毕； （2）已履行完毕。
顾其江	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	公司董事顾其江已于 2023 年 11 月 17 日辞职（原定任期截止至 2024 年 5 月 7 日，属于任期届满前离任）承诺：（1）所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，发行价进行相应的除权除息处理）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；（2）在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定；本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。	2021 年 02 月 10 日	（1）2022 年 02 月 10 日至 2024 年 02 月 09 日； （2）2021 年 05 月 07 日至 2024 年 05 月 07 日，2023 年 11 月 17 日至 2024 年 05 月 17 日，2024 年 05 月 18 日至 2024 年 11 月 07 日。	（1）已履行完毕； （2）已履行完毕。
叶海军	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	公司副总经理叶海军已于 2022 年 5 月 16 日辞职（原定任期截止至 2024 年 5 月 7 日，属于任期届满前离任）承诺：（1）所持股票在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价（本次发行后发生权益分派、公积金转增股本、配股等情况的，发行价进行相应的除权除息处理）；公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，持有公司股票的锁定期限自动延长至少 6 个月；（2）在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持的公司股份；如本	2021 年 05 月 07 日	（1）2022 年 02 月 10 日至 2024 年 02 月 09 日； （2）2021 年 05 月 07 日至 2024 年 05 月 07 日，2024 年 05 月 08 日至 2024 年 11 月 07 日。	（1）已履行完毕； （2）已履行完毕。

			人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定；本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行承诺。			
	景江兴、何中中	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	公司监事景江兴、监事何中中承诺：在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。	2021 年 02 月 10 日	2021 年 05 月 07 日至 2024 年 05 月 07 日；2024 年 03 月 19 日至 2027 年 03 月 19 日。	已履行完毕；正常履行中。
	徐立中	限售安排	公司监事徐立中承诺：在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。	2024 年 03 月 19 日	2024 年 03 月 19 日至 2027 年 03 月 19 日。	正常履行中。
	杨能	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	公司监事杨能于 2024 年 3 月 19 日离任（原定任期截止至 2024 年 5 月 7 日，属于任期届满前离职）承诺：在本人担任公司董事、监事和高级管理人员期间，每年转让股份数不超过本人所持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让所持的公司股份；如本人在任期届满前离职的，本人在就任公司董事、监事和高级管理人员时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份数不超过本人持有的公司股份总数的 25%；本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。	2021 年 02 月 10 日	2021 年 05 月 07 日至 2024 年 05 月 07 日；2024 年 03 月 19 日至 2024 年 09 月 19 日；2024 年 9 月 20 日至 2024 年 11 月 07 日。	已履行完毕。
	杨晨广、杨坚斌、俞菊利	限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺	公司股东杨晨广、杨坚斌、俞菊利承诺：（1）自股票上市之日起三十六个月内，不转让本人所持有的公司股份；（2）本人将遵守法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及证券交易所业务规则对股份转让的其他规定。	2021 年 02 月 10 日	2021 年 02 月 10 日至 2024 年 02 月 09 日	已履行完毕。
	顾其江	持股及减持意向承诺	公司股东顾其江承诺：持股锁定期满后两年内，本人每年减持股份数量不超过公司上市前本人所持股份总额的 25%（如春晖智控 A 股上市后发生资本公积金转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等事项的，则以相应调整后的数量为基数）。在实施减持时，如本人仍为公司持股 5%以上的股东，本人将至少提前三个交易日告知公司，并积极配合公司的公告等信息披露工作。	2021 年 02 月 10 日	2022 年 02 月 10 日至 2024 年 02 月 09 日	已履行完毕。
	公司、公司控股股东、实际控制人、董	稳定股价承诺	公司、公司控股股东、实际控制人、董事、高级管理人员承诺：为体现公司长期投资价值、吸引长期投资者投资公司，根据《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》（证监会公告（2013）42 号）等文件的规定，公司的实际控制人、公司全体董事、高级管理人员一致协商同意，	2021 年 02 月 10 日	2021 年 02 月 10 日至 2024 年 02 月 09 日	已履行完毕。

	事、高级管理人员	制定《浙江春晖智能控制股份有限公司关于上市后三年内稳定公司股价的预案》（以下简称“本预案”）。（一）启动股价稳定措施的条件公司上市后三年内，如公司股票价格连续 20 个交易日收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产。（二）稳定股价的具体措施公司稳定股价的具体措施为：公司回购公司股票，公司控股股东增持公司股票，董事（不包括独立董事）和高级管理人员增持公司股票。公司制定股价稳定具体实施方案时，应当综合考虑当时的实际情况及各种稳定股价措施的作用及影响，并在符合相关法律法规规定的情况下，各方协商确定并通知当次稳定股价预案的实施主体，并在启动股价稳定措施前公告具体实施方案。公司稳定股价方案不以股价高于每股净资产为目标。当次稳定股价方案实施完毕后，若再次触发稳定股价预案启动情形的，将按前款规定启动下一轮稳定股价预案。公司及控股股东、董事（不包括独立董事）及高级管理人员在履行其增持或回购义务时，应按照深圳证券交易所的相关规则及其他适用的监管规定履行相应的信息披露义务。1、公司的稳定股价措施（1）公司为稳定股价之目的回购股份，应符合《上市公司回购社会公众股份管理办法（试行）》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律法规的规定。（2）在公司出现应启动稳定股价预案情形，公司应在 2 个工作日内启动决策程序，经股东大会决议通过后，依法通知债权人和履行备案程序。公司将采取深圳证券交易所集中竞价交易方式、要约等方式回购股份。回购方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告，并在 10 日内依法注销所回购的股份，办理工商变更登记手续。（3）公司回购股份议案需经董事会、股东大会决议通过，其中股东大会须经出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过。公司董事承诺就该等回购事宜在董事会中投赞成票；控股股东承诺就该等回购事宜在股东大会中投赞成票。（4）公司以要约方式回购股份的，要约价格不得低于回购报告书公告前 30 个交易日该种股票每日加权平均价的算术平均值且不低于公司最近一期经审计的每股净资产；公司以集中竞价方式回购股份的，回购价格不得为公司股票当日交易涨幅限制的价格。（5）公司实施稳定股价议案时，拟用于回购资金应为自筹资金。除应符合相关法律法规之要求之外，还应符合下列各项：①公司单次用于回购股份的资金不得低于人民币 1,000 万元；②公司单次回购股份不超过公司总股本的 2%。2、公司控股股东的稳定股价措施（1）控股股东为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定。（2）在公司出现应启动预案情形时，公司控股股东应在收到通知后 2 个工作日内就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日内启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。（3）如最近一期经审计的每股净资产值在交易日涨跌幅限制内，控股股东增持价格应不低于该每股净资产值。（4）控股股东实施稳定股价议案时，还应符合下列各项：①控股股东单次用于增持			
--	----------	---	--	--	--

		股份的资金不得低于人民币 500 万元；②控股股东单次增持股份不超过公司总股本的 2%。3、公司董事及高级管理人员的稳定股价措施（1）公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员为稳定股价之目的增持股份，应符合《上市公司收购管理办法》等相关法律、法规的规定。（2）在公司出现应启动预案情形时，公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员应在收到通知后 2 个工作日内，就其是否有增持公司股票的具体计划书面通知公司并由公司进行公告，公告应披露拟增持的数量范围、价格区间、总金额、完成时间等信息。依法办理相关手续后，应在 2 个交易日开始启动增持方案。增持方案实施完毕后，公司应在 2 个工作日内公告公司股份变动报告。（3）如上一年度经审计的每股净资产值在交易日涨跌幅限制内，公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员增持价格应不低于该每股净资产值。（4）公司董事及高级管理人员应根据本预案的规定签署相关承诺。公司上市后 3 年内拟新聘任董事和高级管理人员时，公司将促使该新聘任的董事和高级管理人员根据本预案的规定签署相关承诺。（5）公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员实施稳定股价议案时，用于增持股份的货币资金不少于董事和高级管理人员上年度薪酬的 50%。（三）相关保障措施 1、公司违反本预案的惩罚措施（1）及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向其投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（4）因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。2、公司控股股东违反本预案的惩罚措施公司控股股东不得有下列情形：（1）对公司股东大会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，导致稳定股价议案未予通过；（2）在公司出现应启动预案情形且控股股东符合收购上市公司情形时，如经各方协商确定并通知由控股股东实施稳定股价预案的，控股股东在收到通知后 2 个工作日内不履行公告增持具体计划；（3）控股股东已公告增持具体计划但不能实际履行。当公司控股股东存在上述违反承诺情形时，控股股东应：（1）及时充分披露承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护投资者的权益；（3）将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（4）因违反承诺给公司或投资者造成损失的，将依法进行赔偿；（5）公司有权将控股股东应履行其增持义务相等金额的应付控股股东现金分红予以截留，直至控股股东履行其增持义务；如已经连续两次以上存在上述情形时，则公司可将与控股股东履行其增持义务相等金额的应付控股股东现金分红予以截留用于股份回购计划，控股股东丧失对相应金额现金分红的追索权。对于应当截留应付控股股东的现金分红，公司董事、高级管理人员应当促成公司按时足额截留，否则，公司董事、高级管理人员应当向中小股东承担赔偿责任，中小股东有权向人民法院提起诉讼。3、公司董事及高级管理人员违反本预案的惩罚措施公司董事及高级管理人员不得有下列情形：（1）对公司董事会提出的股份回购计划投弃权票或反对票，导致稳定股价议案未予通过；（2）在公司出现应启动预案情形			
--	--	--	--	--	--

		且董事及高级管理人员符合收购上市公司情形时，如经各方协商确定并通知由公司董事及高级管理人员实施稳定股价预案的，董事及高级管理人员在收到通知后 2 个工作日内不履行公告增持具体计划； (3) 董事及高级管理人员已公告增持具体计划但不能实际履行。公司董事（不包括独立董事）及高级管理人员在任职期间未能按本预案的相关约定履行其增持义务时，公司有权将其履行增持义务相等金额的工资薪酬（扣除当地最低工资标准后的部分）代其履行增持义务；公司董事、高级管理人员如个人在任职期间连续两次以上未能主动履行本预案规定义务的，由控股股东或董事会、监事会、半数以上的独立董事提请股东大会同意更换相关董事，由公司董事会解聘相关高级管理人员。本预案经公司控股股东、公司董事及高级管理人员同意，经公司股东大会审议通过，公司完成首次公开发行股票并在创业板上市之日起生效，有效期三年。本稳定股价预案对未来新进入公司的董事、高级管理人员同样具有约束力。公司的实际控制人、董事、监事及高级管理人员同意，并承诺无条件履行上述预案。公司未来新聘任的董事、高级管理人员，也应遵守并履行公司发行上市时董事和高级管理人员在本预案中已作出的相应承诺。			
杨广宇	持股及减持意向承诺	公司控股股东、实际控制人杨广宇承诺：持股锁定期满后两年内，本人每年减持股份数量不超过公司上市前本人所持股份总额的 10%（如春晖智控 A 股上市后发生资本公积金转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等事项的，则以相应调整后的数量为基数）。在实施减持时，如本人仍为公司持股 5%以上的股东，本人将至少提前三个交易日告知公司，并积极配合公司的公告等信息披露工作。	2021 年 02 月 10 日	2024 年 02 月 10 日至 2026 年 02 月 09 日	正常履行中。
本公司、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员	信息披露的承诺	本公司及公司控股股东、实际控制人杨广宇承诺：公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断发行人是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，将依法回购首次公开发行的全部新股，且控股股东杨广宇将购回已转让的原限售股份。公司招股说明书及其他信息披露资料有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。公司存在欺诈发行的，公司及其控股股东、实际控制人杨广宇将按规定购回已上市的股份。公司董事、监事、高级管理人员承诺：公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失。	2021 年 02 月 10 日	自 2021 年 2 月 10 日起长期有效	正常履行中。
本公司、公司控股股东、实际控制人、董事、高管、监事、股东杨晨广、股东上海祥禾	出现未履行所作承诺情况时的承诺	本公司承诺：若本公司未能完全且有效地履行前述和本次发行所涉及的其他承诺事项中的各项义务或责任，则本公司承诺将积极配合有关监管部门的调查，并接受相应的处罚。本公司以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本公司与投资者协商确定的金额，或相关监管部门、司法机关认定的方式或金额确定。公司控股股东、实际控制人、董事、高管、监事、股东杨晨广、股东上海祥禾泓安股权投资合伙企业（有限合伙）、股东杭州泓行愿景股权投资合伙企业（有限合伙）、周禾承诺：若本人/企业未能完全且有效地履行前述及本次发行所涉及的其他承诺事项中的各项义务或责任，则本人/企业承诺将	2021 年 02 月 10 日	自 2021 年 02 月 10 日起长期有效	正常履行中。

	泓安股权投资合伙企业（有限合伙）、股东杭州泓行愿景股权投资合伙企业（有限合伙）、周禾承诺		积极配合有关监管部门的调查，并接受相应的处罚。本人/企业以自有资金补偿公众投资者因依赖相关承诺实施交易而遭受的直接损失，补偿金额依据本人/企业与投资者协商确定的金额，或相关监管部门、司法机关认定的方式或金额确定。如果因未履行承诺事项而获得收入（即履行承诺事项情况下该等收入无法获取）的，所得的收入归春晖智控所有，本人/企业将在获得收入的五日内将前述收入支付给春晖智控指定账户；如果因未履行承诺事项给春晖智控或者其他投资者造成损失的，本人/企业将向春晖智控或者其他投资者依法承担赔偿责任。			
	本公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	本公司承诺：为填补本次发行可能导致的投资者即期回报减少，公司将采取有效措施进一步提高募集资金的使用效率，增强公司的业务实力和盈利能力，尽量减少本次发行对净资产收益率下降以及每股收益摊薄的影响。公司拟采取的具体措施如下： 1、统筹安排募集资金投资项目的建设，加快募集资金投资项目的建设速度，确保募集资金投资项目及早达到预期效益；2、加强与现有主要客户的合作及开拓新市场新客户，不断提升研发能力以满足客户的新需求，进一步完善内部管理以更好地服务于客户；3、强化人才梯队建设，建立完善科学的考评体系和激励机制；建立公平、公正、透明的员工奖惩、任用机制和有竞争力的薪酬体系；强化业务培训，提高员工综合素质，打造学习型 and 持续改善型组织；利用地缘优势，引进全国及海外高端研发和管理人才；4、加强研发力量，提升技术水平；完善实验设施及测试仪器，提升研发的硬件水平；通过自我培养和外部引进相结合的方式扩大研发人才队伍；加强与国内高校、研究机构的合作，逐步加强与国际知名公司的技术合作以及国外研究机构的技术交流；5、提升生产管理水平，全面推行精益化生产，打造具备持续学习、持续改善的学习型生产组织；推行信息化和自动化相结合的生产系统，全面引入智能化生产设备；加强一线生产员工的培训和再教育工作，提升生产技术和思想；6、强化资金管理，加大成本控制力度，降低公司成本费用，提升公司利润率；7、根据《浙江春晖智能控制股份有限公司章程（草案）》的规定，在符合现金分红的条件下，公司应当优先采取现金分红的方式进行利润分配，重视对投资者的合理投资回报。	2021 年 02 月 10 日	自 2021 年 02 月 10 日起长期有效	正常履行中。
	公司董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	公司董事、高级管理人员承诺：1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；2、承诺对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束；3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；4、承诺由董事会或薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；5、承诺拟公布的公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；6、本承诺出具之日后，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺届时将按照中国证监会的最	2021 年 02 月 10 日	自 2021 年 02 月 10 日起长期有效	正常履行中。

			新规定出具补充承诺；7、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。作为填补回报措施相关责任主体之一，本人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，本人同意按照中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对本人作出相关处罚或采取相关管理措施。			
其他承诺	上海世昕股份有限公司股东朱世昕、上海常杨投资管理中心（有限合伙）、朱世峰和郑燕群	业绩承诺	世昕股份公司股东朱世昕、上海常杨投资管理中心（有限合伙）、朱世峰和郑燕群承诺：世昕股份公司 2021 年度的净利润不低于 2020 年度净利润的 70%，2022 年、2023 年、2024 年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为 580 万元、660 万元、760 万元（以下简称目标净利润）。若世昕股份公司 2021 年未实现上述承诺净利润，由朱世昕以现金补偿差额部分利润。若 2022-2024 年（以下简称“业绩承诺期”）中任一年度未达上述承诺目标净利润的 75%，于该年度（“提前触发年度”）审计完成后（以该年度审计报告出具日为准）即触发业绩对赌，公司有权要求业绩承诺方在触发补偿义务后 60 日进行补偿。若业绩承诺期内任一年度达到目标净利润的 75%以上不到 100%（不含），暂不触发业绩对赌，待 2024 年度审计（以该年度审计报告出具日为准）后，双方确认 2022-2024 年度中剔除提前触发年度外其他年度的实际净利润，某一年度超出当年承诺利润的部分可以调整用于填补其他年度的不足部分（如有），若世昕股份公司该年度实际净利润经调整后仍未达到该年度目标净利润，则触发该年度的业绩对赌；若世昕股份公司该年度实际净利润经调整后达到该年度目标净利润，则公司应配合将共管账户中冻结的相应股份转让款释放给朱世昕、上海常杨投资管理中心（有限合伙）、朱世峰和郑燕群，在本款规定的情况下，冻结的相应股份转让款不得解锁，待业绩承诺期满后一并结算。业绩补偿公式如下：现金补充金额=（触发业绩对赌的年度对应的）股权转让价款金额*（1-该等年度实现税后净利润/该等年度目标净利润），（触发业绩对赌的年度对应的）股权转让价款金额=总股权转让价款金额*该等年度目标净利润/2022-2024 年度的总目标净利润。	2022 年 03 月 01 日	2022 年 01 月 01 日-2024 年 12 月 31 日	2024 年度未完成业绩承诺，触发业绩对赌。正常履行中。
	杨广宇	自愿不减持公司股份承诺	公司控股股东、实际控制人杨广宇先生自愿承诺：自告知函出具之日起一年半，即 18 个月内（自 2024 年 2 月 19 日至 2025 年 8 月 18 日）不以任何方式减持其持有的公司股份。在上述承诺期间内，如发生资本公积转增股本、派送股票红利、配股等产生新增股份，亦遵守该不减持承诺。若其违反上述承诺，则减持公司股份所得全部收益归公司所有。	2024 年 02 月 19 日	2024 年 02 月 19 日至 2025 年 08 月 18 日	正常履行中。
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明	不适用					

未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	
---------------------	--

2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

☒适用 ☐不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩（万元）	当期实际业绩（万元）	未达预测的原因（如适用）	原预测披露日期	原预测披露索引
上海世昕软件股份有限公司	2022 年 01 月 01 日	2024 年 12 月 31 日	760.00	681.19	2024 年度，世昕股份的主要客户申能（集团）有限公司采购额下降，从而导致世昕股份 2024 年度营业收入同比下降，进而对全年经营业绩产生了较大不利影响。	2022 年 03 月 01 日	巨潮资讯网 http://www.cninfo.com.cn 《关于变更部分募集资金用途暨收购上海世昕软件股份有限公司 51%股份并将剩余募集资金永久补充流动资金的公告》（公告编号：2022-009）。

[注]当期实际业绩指世昕股份 2024 年度经审计的扣除非经常性损益及根据协议约定春晖智控委派的经营层和员工的薪酬等人工成本后归属于母公司股东的净利润

世昕股份 2022 年度-2023 年度已完成当年承诺业绩，根据《股份购买协议》相关约定，某一年度超出当年承诺利润的部分可以调整用于填补其他年度的不足部分，若世昕股份该年度实际净利润经调整后仍未达到该年度目标净利润，则触发该年度的业绩对赌。世昕股份 2022 年度-2023 年度净利润合计超出业绩承诺数 36.81 万元，超出部分用于填补 2024 年度不足部分。

世昕股份 2024 年度调整后净利润为 718.00 万元，完成本年目标净利润的 94.47%，未完成 2024 年度承诺业绩。

公司股东、交易对手方对公司或相关资产年度经营业绩作出的承诺情况

☒适用 ☐不适用

2022 年 3 月 1 日，公司与朱世昕、上海常杨投资管理中心（有限合伙）、朱世峰、郑燕群共同签署了《股份购买协议》，公司以 983.50 万元收购朱世昕持有的 14.05%的股份，以 2,099.30 万元收购上海常杨投资管理中心（有限合伙）持有的 29.99%的股份，以 420.70 万元收购朱世峰持有的 6.01%的股份，以 66.50 万元收购郑燕群持有的 0.95%的股份，合计支付现金 3,570.00 万元收购世昕股份 51%的股份。根据《股份购买协议》，世昕股份原股东朱世昕、上海常杨投资管理中心（有限合伙）、朱世峰和郑燕群承诺世昕股份 2021 年度的净利润不低于 2020 年度净利润的 70%，2022 年、2023 年、2024 年扣除非经常性损益后归属于母公司股东的净利润分别为 580 万元、660 万元、760 万元。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

根据天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《关于上海世昕软件股份有限公司业绩承诺完成情况的鉴证报告》（天健审〔2025〕6032 号），世昕股份 2022 年度-2024 年度经审计的扣除非经常性损益及根据协议约定公司委派的经营层和员工的薪酬等人工成本后归属于母公司股东的净利润分别为 602.33 万元、674.48 万元和 681.19 万元，2022 年度-2024 年度业绩承诺金额分别为 580.00 万元、660.00 万元和 760.00 万元。世昕股份 2022 年度-2023 年度已完成当年承诺业绩，根据《股份购买协议》相关约定，某一年度超出当年承诺利润的部分可以调整用于填补其他年度的不足部分，若世昕股份该年度实际净利润经调整后仍未达到该年度目标净利润，则触发该年度的业绩对赌。世昕股份 2022 年度-2023 年度净利润合计超出业绩承诺数 36.81 万元，超出部分用于填补 2024 年度不足部分。世昕股份 2024 年度调整后净利润为 718.00 万元，完成本年目标净利润的 94.47%，未完成 2024 年度承诺业绩，触发了业绩补偿条款。

公司将在董事会审议通过《关于控股子公司未完成业绩承诺及业绩补偿的议案》并披露相关公告后的 10 日内通知业绩承诺方履行现金补偿义务，并督促其在收到补偿责任履行通知之日起 60 日内完成现金补偿义务，切实维护公司及全体股东的利益。

本期对世昕股份进行商誉减值测试，根据测试结果不存在减值迹象，本年度不需要计提减值准备。

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

☐适用 ☒不适用

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐适用 ☒不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☐适用 ☒不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	75.00
境内会计师事务所审计服务的连续年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	丁锡锋、胡清
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	丁锡锋 5 年，胡清 4 年
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0.00
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

是否改聘会计师事务所

☐是 ☒否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☒适用 ☐不适用

报告期内，公司续聘天健会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构，承办公司 2024 年度审计业务。业务报酬如上表所示合计为 75.00 万元，其中：年报审计服务费用 60.00 万元，内部控制审计服务费用 15.00 万元。

九、年度报告披露后面临退市情况

☐适用 ☒不适用

十、破产重整相关事项

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☐适用 ☒不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☒适用 ☐不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获的同类交易市价	披露日期	披露索引
-------	------	--------	--------	----------	--------	------------	------------	-------------	----------	----------	-----------	------	------

春晖金科	本公司控股股东、实际控制人、董事长杨广宇先生和其父亲杨言荣先生、弟弟杨晨广先生、儿子杨铭添先生、侄子杨铭熠先生共同控制（合计持股100%）的浙江春晖集团有限公司持有关联方100%股权，为关联方的控股股东。	向关联人购买服务	住宿及餐饮	市场公允价格	市场公允价格	5.07	2.35%	10.00	否	电汇	市场独立第三方	2024年03月01日	巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
东山湖运动	本公司控股股东、实际控制人、董事长杨广宇先生和其父亲杨言荣先生、弟弟杨晨广先生、儿子杨铭添先生、侄子杨铭熠先生共同控制（合计持股100%）的浙江春晖集团有限公司持有关联方100%股权，为关联方的控股股东。	向关联人购买服务	住宿及餐饮	市场公允价格	市场公允价格	0.76	0.35%	10.00	否	电汇	市场独立第三方	2024年03月01日	巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
东山大观	本公司控股股东、实际控制人、董事长杨广宇先生和其父亲杨言荣先生、弟弟杨晨广先生、儿子杨铭添先生、侄子杨铭熠先生共同控制（合计持股100%）的浙江春晖集团有限公司间接持有关联方100%股权，为关联方的控股股东。	向关联人购买服务	住宿及餐饮	市场公允价格	市场公允价格	37.84	17.54%	100.00	否	电汇	市场独立第三方	2024年03月01日	巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
春晖集团	本公司控股股东、实际控制人、董事长杨广宇先生和其父亲杨言荣先生、弟弟杨晨广先生、儿子杨铭添先生、侄子杨铭熠先生共同控制（合计持股100%）。	向关联人出租资产	房屋租赁（含水、电费）	市场公允价格	市场公允价格	30.00	4.76%	30.00	否	电汇	市场独立第三方	2024年03月01日	巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司2024年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
川崎春晖	本公司控股股东、实际控制人、董事长杨广宇先生担任关联方董事长，公	向关联人出租资产	房屋租赁	市场公允	市场公允	358.16	56.96%	400.00	否	电汇	市场独立第三方	2024年03月01日	巨潮资讯网 （ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于

	司副董事长梁柏松先生担任关联方董事，公司董事杨铭添先生担任关联方董事。			价格	价格								公司 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
		向关联人支付统一电力账户代付的电费	支付统一电力账户代付的电费	市场公允价格	市场公允价格	287.69	49.46%	500.00	否	电汇	市场独立第三方	2024 年 03 月 01 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
春晖浅越	本公司控股股东、实际控制人、董事长杨广宇先生和其父亲杨言荣先生、弟弟杨晨广先生、儿子杨铭添先生、侄子杨铭熠先生共同控制（合计持股 100%）的浙江春晖集团有限公司持有关联方 66% 股权，为关联方的控股股东。	向关联人出租资产	房屋租赁（含水、电费）	市场公允价格	市场公允价格	2.86	0.45%	10.00	否	电汇	市场独立第三方	2024 年 03 月 01 日	巨潮资讯网（ http://www.cninfo.com.cn ）披露的《关于公司 2024 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2024-021）
合计				--	--	722.38	--	1,060.00	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				无									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				向关联方春晖金科购买服务 5.07 万元；向关联方东山湖运动购买服务 0.76 万元；向关联方东山大观购买服务 37.84 万元；向关联方春晖集团出租资产 30.00 万元；向关联方川崎春晖出租资产 358.16 万元、支付统一电力账户代付的电费 287.69 万元；向关联方春晖浅越出租资产 2.86 万元，合计关联交易金额 722.38 万元，均未超过年初预计金额。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司与存在关联关系的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用
公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用
公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用
租赁情况说明

（1）公司作为承租人

1）使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 之说明。
2）公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、41 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	222,278.61	312,450.00
合计	222,278.61	312,450.00

3）与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	41,055.55	62,686.62
与租赁相关的总现金流出	1,304,014.61	1,565,898.00

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二、(二)之说明。

(2) 公司作为出租人

经营租赁

1) 租赁收入

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁收入	4,183,764.80	3,220,379.64
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		

2) 经营租出固定资产详见本财务报表附注七、21 之说明。

3) 根据与承租人签订的租赁合同，不可撤销租赁未来将收到的未折现租赁收款额

单位：元

剩余期限	期末数	上年年末数
1 年以内	5,462,291.93	5,672,815.76
1-2 年	4,332,179.54	5,332,640.55
2-3 年	3,348,397.43	4,298,216.24
3-4 年	3,348,397.43	3,325,443.30
4-5 年	2,884,443.30	3,325,443.30
5 年以后	13,461,248.67	16,093,196.56
合计	32,836,958.30	38,047,755.71

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的租赁项目。

2、重大担保

☒适用 ☐不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
精密机电	2023 年 04 月 25 日	7,000	2024 年 01 月 02 日	117.41	连带责任保证	无	无	2024 年 6 月 22 日	是	否
精密机	2023 年 04	7,000	2024 年 01	144.57	连带责	无	无	2024 年 7	是	否

电	月 25 日		月 22 日		任保证			月 22 日		
精密机 电	2023 年 04 月 25 日	7,000	2024 年 02 月 26 日	89.50	连带责 任保证	无	无	2024 年 8 月 26 日	是	否
精密机 电	2024 年 04 月 23 日	7,000	2024 年 05 月 30 日	198.15	连带责 任保证	无	无	2024 年 11 月 30 日	是	否
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）		7,000		报告期内对外担保实际发生额合计（A2）		549.63				
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）		7,000		报告期末实际对外担保余额合计（A4）		0.00				
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		7,000		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		549.63				
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		7,000		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		0.00				
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				0.00%						
其中：										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）				0.00						
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）				0.00						
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）				0.00						
上述三项担保金额合计（D+E+F）				0.00						
对未到期担保合同，报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明（如有）				无						
违反规定程序对外提供担保的说明（如有）				无						

采用复合方式担保的具体情况说明

无

3、委托他人进行现金资产管理情况

(1) 委托理财情况

☒适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	17,550.00	5,800.00	0.00	0.00
银行理财产品	募集资金	14,300.00	11,300.00	0.00	0.00
券商理财产品	募集资金	4,900.00	4,900.00	0.00	0.00
券商理财产品	自有资金	5,000.00	5,000.00	0.00	0.00
合计		41,750.00	27,000.00	0.00	0.00

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

☐适用 ☒不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

☐适用 ☒不适用

(2) 委托贷款情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

(一) 回购公司股份事项

具体内容详见公司于 2024 年 1 月 3 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-001），于 2024 年 1 月 9 日在巨潮资讯网上披露的《关于首次回购公司股份的公告》（公告编号：2024-003），于 2024 年 2 月 2 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-004），于 2024 年 3 月 1 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-024），于 2024 年 4 月 2 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-033），于 2024 年 5 月 6 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-049），于 2024 年 6 月 3 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-058），于 2024 年 7 月 2 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-060），于 2024 年 8 月 1 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-064），于 2024 年 9 月 2 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-072），于 2024 年 10 月 8 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-073），于 2024 年 11 月 1 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购公司股份的进展公告》（公告编号：2024-077），于 2024 年 11 月 15 日在巨潮资讯网上披露的《关于回购股份实施完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-078）。

(二) 首次公开发行前部分限售股上市流通事项

具体内容详见公司于 2024 年 2 月 6 日在巨潮资讯网上披露的《首次公开发行前部分限售股上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-005）。

(三) 关于控股股东、实际控制人自愿承诺不减持公司股份事项

具体内容详见公司于 2024 年 2 月 19 日在巨潮资讯网上披露的《关于控股股东、实际控制人自愿承诺不减持公司股份的公告》（公告编号：2024-006）。

（四）公司章程修订及相关制度修订、制定事项

具体内容详见公司于 2024 年 3 月 1 日在巨潮资讯网上披露的《关于修订、制定公司相关制度的公告》（公告编号：2024-018）、《关于修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2024-019）。

（五）公司董事、监事、高级管理人员等其他人员变动事项

具体内容详见公司于 2024 年 3 月 1 日在巨潮资讯网上披露的《关于董事会提前换届选举的公告》（公告编号：2024-009）、《关于监事会提前换届选举的公告》（公告编号：2024-016）；于 2024 年 3 月 19 日在巨潮资讯网上披露的《关于提前换届选举第九届监事会职工代表监事的公告》（公告编号：2024-027）、《关于完成董事会、监事会提前换届选举的公告》（公告编号：2024-030）、《关于聘任公司高级管理人员、董事会秘书、证券事务代表、审计部负责人的公告》（公告编号：2024-031）。

（六）公司利润分配及权益分派实施事项

具体内容详见公司于 2024 年 4 月 23 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司 2023 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2024-040），于 2024 年 5 月 22 日在巨潮资讯网上披露的《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-057）。

（七）关于注销募集资金专项账户事项

具体内容详见公司于 2024 年 7 月 30 日在巨潮资讯网上披露的《关于注销募集资金专项账户的公告》（公告编号：2024-062）。

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

（一）公司参股公司春晖仪表撤回申请公开发行股票并在北京证券交易所上市事项

具体内容详见公司于 2024 年 6 月 28 日在巨潮资讯网上披露的《关于参股公司拟终止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并撤回上市申请材料的公告》（公告编号：2024-059），于 2024 年 8 月 1 日在巨潮资讯网上披露的《关于参股公司收到北京证券交易所〈关于终止对浙江春晖仪表股份有限公司公开发行股票并在北京证券交易所上市审核的决定〉的公告》（公告编号：2024-063）。

第七节 股份变动及股东情况

一、股份变动情况

1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	104,953,786	51.49%	0	0	0	-35,474,073	-35,474,073	69,479,713	34.09%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	104,953,786	51.49%	0	0	0	-35,474,073	-35,474,073	69,479,713	34.09%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	104,953,786	51.49%	0	0	0	-35,474,073	-35,474,073	69,479,713	34.09%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	98,866,214	48.51%	0	0	0	35,474,073	35,474,073	134,340,287	65.91%
1、人民币普通股	98,866,214	48.51%	0	0	0	35,474,073	35,474,073	134,340,287	65.91%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	203,820,000	100.00%	0	0	0	0	0	203,820,000	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、根据相关规定，每年的第一个交易日，以上市公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日所持公司股份为基数，按 25%进行解锁。因此导致公司有限售条件股份数量发生变化。

2、公司董事会于 2022 年 5 月 16 日收到公司副总经理叶海军先生因工作安排调整向公司董事会申请辞去公司副总经理职务的书面辞职报告，原定任期为 2021 年 5 月 7 日至 2024 年 5 月 7 日。辞职后，叶海军先生将不在公司任职，将担任公司参股公司川崎春晖精密机械（浙江）有限公司副总经理。截至辞职生效日，叶海军先生持有公司股份 234,165 股，占公司总股本的 0.17%，其辞去公司副总经理职务后，股份变动将继续按照《上市公司股东减持股份管理暂行办法》

《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》等相关法律法规的规定及其所作的承诺进行管理。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 16 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司高级管理人员辞职的公告》（公告编号：2022-054）。

3、公司董事会于 2023 年 11 月 17 日收到公司董事顾其江先生的书面辞职报告。顾其江先生因个人原因向公司董事会申请辞去公司董事职务，原定任期为 2021 年 5 月 7 日至 2024 年 5 月 7 日。辞职后，顾其江先生不再担任公司任何职务。截至辞职生效日，顾其江先生持有公司股份 7,858,528 股，占公司总股本的 3.86%，其辞去公司董事职务后，股份变动将继续按照《上市公司股东减持股份管理暂行办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》等相关法律法规的规定及其所作的承诺进行管理。具体内容详见公司于 2023 年 11 月 17 日在巨潮资讯网上披露的《关于公司董事辞职的公告》（公告编号：2023-053）。

4、公司首次公开发行前部分限售股 83,660,436 股，占公司总股本的 41.0462%，解除限售的股东户数为 4 户，限售期为自公司股票上市之日起 36 个月，于 2024 年 2 月 19 日起上市流通。本次解除限售股份实际可上市流通数量为 24,567,411 股。公司控股股东、实际控制人及董事长杨广宇所持股份变动将根据《上市公司股东减持股份管理暂行办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》等相关法律法规的规定及其所作的承诺进行管理。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 6 日在巨潮资讯网上披露的《首次公开发行前部分限售股上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-005）。

5、公司第八届董事会、监事会及高级管理人员等相关人员原定任期于 2024 年 5 月 7 日届满，根据相关法律法规、规范性文件及《公司章程》的有关规定，结合公司目前董事会构成及任职情况，为适应公司现阶段业务经营及未来发展的实际需求，完善内部治理结构，公司于 2024 年 3 月 19 日提前完成了第九届董事会、监事会换届选举及高级管理人员聘任工作。公司现任和离任的董监高所持股份变动将根据《上市公司股东减持股份管理暂行办法》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 18 号——股东及董事、监事、高级管理人员减持股份》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 10 号——股份变动管理》等相关法律法规的规定及其所作的承诺进行管理。具体内容详见公司于 2024 年 3 月 19 日在巨潮资讯网上披露的《关于完成董事会、监事会提前换届选举的公告》（公告编号：2024-030）、《关于聘任公司高级管理人员、董事会秘书、证券事务代表、审计部负责人的公告》（公告编号：2024-031）。

股份变动的批准情况

☐适用 ☒不适用

股份变动的过户情况

☐适用 ☒不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杨广宇	78,790,700	0	19,697,675	59,093,025	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75%

						限售。首发前限售股已于 2024 年 2 月 10 日解除限售。
梁柏松	2,785,982	0	0	2,785,982	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75% 限售。
叶明忠	2,796,670	932,223	3,728,893	0	高管锁定股	2024 年 3 月 19 日换届离任董事和财务总监，原定任期届满日为 2024 年 5 月 7 日。董监高人员在任期届满前离职的，离职后半年内按其持股总数的 100%限售（即 2024 年 9 月 19 日前）；在确定的任期内和任期届满后 6 个月内，按其持股总数的 75%限售（即 2024 年 11 月 7 日前）。
顾其江	7,858,528	0	7,858,528	0	高管锁定股	2023 年 11 月 17 日辞职离任董事，原定任期届满日为 2024 年 5 月 7 日。董监高人员在任期届满前离职的，离职后半年内按其持股总数的 100%限售（即 2024 年 5 月 17 日前）；在确定的任期内和任期届满后 6 个月内，按其持股总数的 75%限售（即 2024 年 11 月 7 日前）。
於君标	2,713,798	0	0	2,713,798	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75% 限售。
景江兴	2,713,798	0	0	2,713,798	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75% 限售。
杨能	40,528	13,510	54,038	0	高管锁定股	2024 年 3 月 19 日换届离任监事，原定任期届满日为 2024 年 5 月 7 日。董监高人员在任期届满前离职的，离职后半年内按其持股总数的 100%限售（即 2024 年 9 月 19 日前）；在确定的任期内和任期届满后 6 个月内，按其持股总数的 75%限售（即 2024 年 11 月 7 日前）。
何中中	30,397	0	0	30,397	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75% 限售。
陈峰	2,090,213	0	0	2,090,213	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75% 限售。
叶海军	263,436	0	263,436	0	高管锁定股	2022 年 5 月 16 日辞职离任副总经理，原定任期届满日为 2024 年 5 月 7 日。董监高人员在任期届满前离职的，离职后半年内按其持股总数的 100%限售（即 2022 年 11 月 16 日前）；在确定的任期内和任期届满后 6 个月内，按其持股总数的 75%限售（即 2024 年 11 月 7 日前）。
杨晨广	2,591,131	0	2,591,131	0	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月	首发前限售股已于 2024 年 2 月 10 日解除限售。
杨坚斌	1,678,780	0	1,678,780	0	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月	首发前限售股已于 2024 年 2 月 10 日解除限售。

俞菊利	599,825	0	599,825	0	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行并上市之日起 36 个月	首发前限售股已于 2024 年 2 月 10 日解除限售。
倪小飞	0	52,500	0	52,500	高管锁定股	董监高人员每年按持股总数的 75% 限售。
合计	104,953,786	998,233	36,472,306	69,479,713	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐适用 ☒不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐适用 ☒不适用

3、现存的内部职工股情况

☐适用 ☒不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	15,385	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	16,332	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
杨广宇	境内自然人	38.66%	78,790,700	0	59,093,025	19,697,675	不适用	0	
顾其江	境内自然人	3.48%	7,090,078	-768,450	0	7,090,078	不适用	0	
叶明忠	境内自然人	1.83%	3,728,893	0	0	3,728,893	不适用	0	
梁柏松	境内自然人	1.82%	3,714,643	0	2,785,982	928,661	不适用	0	
景江兴	境内自然人	1.78%	3,618,398	0	2,713,798	904,600	不适用	0	
於君标	境内自然人	1.78%	3,618,398	0	2,713,798	904,600	不适用	0	
吴国强	境内自然人	1.71%	3,493,348	0	0	3,493,348	不适用	0	
陈峰	境内自然人	1.37%	2,786,951	0	2,090,213	696,738	不适用	0	
杨晨广	境内自然人	1.27%	2,591,131	0	0	2,591,131	不适用	0	
杨坚斌	境内自然人	0.75%	1,524,880	-153,900	0	1,524,880	不适用	0	

战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名股东中杨广宇与杨晨广为兄弟关系，二人为一致行动人；杨坚斌与杨广宇、杨晨广为堂兄弟关系；除此之外未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无		
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
杨广宇	19,697,675	人民币普通股	19,697,675
顾其江	7,090,078	人民币普通股	7,090,078
叶明忠	3,728,893	人民币普通股	3,728,893
吴国强	3,493,348	人民币普通股	3,493,348
杨晨广	2,591,131	人民币普通股	2,591,131
杨坚斌	1,524,880	人民币普通股	1,524,880
章嘉瑞	1,480,037	人民币普通股	1,480,037
#徐建霞	1,090,050	人民币普通股	1,090,050
沈天明	1,056,111	人民币普通股	1,056,111
任利平	1,010,800	人民币普通股	1,010,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述前 10 名无限售流通股股东中杨广宇与杨晨广为兄弟关系，二人为一致行动人；杨坚斌与杨广宇、杨晨广为堂兄弟关系；除此之外未知其他前 10 名无限售流通股股东之间是否存在关联关系或一致行动关系，也未知其他前 10 名无限售流通股股东和其他前 10 名股东之间是否存在关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	前 10 名无限售流通股股东中，徐建霞通过投资者信用证券账户持有本公司股票 708,200 股。		

持股 5%以上股东、前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东参与转融通业务出借股份情况

☐适用 ☒不适用

前 10 名股东及前 10 名无限售流通股股东因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

☐适用 ☒不适用

公司是否具有表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

☐是 ☒否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨广宇	中国	否
主要职业及职务	杨广宇先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，专业背景为经济管理。1997 年至 1999 年期间任浙江国祥制冷工业股份有限公司制造部副经理；1999 年至 2001 年期间任春晖集团营销公司总经理；2001 年至 2009 年 2 月期间历任公司燃气事业部总经理、副总经理、总经理、董事、副董事长；2015 年 3 月至今任绍兴市春晖精密机电有限公司执行董事；2016 年 10 月-2018 年 10 月任浙江雅图传媒环艺股份有限公司副董事长；2016 年 11 月-2022 年 5 月任川崎春晖精密机械（浙江）有限公司监事；2016 年 7 月 15 日至 2021 年 5 月 9 日任浙江春晖仪表股份有限公司董事；2009 年 2 月至今任公司董事长；2021 年 9 月至今任浙江春晖塑模科技有限公司董事长；2022 年 2 月至今任浙江春晖集团有限公司董事；2022 年 3 月 4 日至今任浙江春晖仪表股份有限公司董事；2022 年 5 月至今任川崎春晖精密机械（浙江）有限公司董事长；2022 年 5 月至今任浙江春晖浅越金属材料有限公司董事长；2022 年 12 月 28 日至今任浙江春晖环保能源股份有限公司董事；2023 年 1 月 31 日起至 2025 年 3 月 11 日任上海世昕软件股份有限公司董事长；2023 年 6 月起任绍兴腾龙保温材料有限公司董事长；2024 年 11 月 29 日起任浙江上东山文旅股份有限公司董事长兼总经理。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
杨广宇	本人	中国	否
杨晨广	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1、杨广宇先生，1972 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，专业背景为经济管理。1997 年至 1999 年期间任浙江国祥制冷工业股份有限公司制造部副经理；1999 年至 2001 年期间任春晖集团营销公司总经理；2001 年至 2009 年 2 月期间历任公司燃气事业部总经理、副总经理、总经理、董事、副董事长；2015 年 3 月至今任绍兴市春晖精密机电有限公司执行董事；2016 年 10 月-2018 年 10 月任浙江雅图传媒环艺股份有限公司副董事长；2016 年 11 月-2022 年 5 月任川崎春晖精密机械（浙江）有限公司监事；2016 年 7 月 15 日至 2021 年 5 月 9 日任浙江春晖仪表股份有限公司董事；2009 年 2 月至今任公司董事长；2021 年 9 月至今任浙江春晖塑模科技有限公司董事长；2022 年 2 月至今任浙江春晖集团有限公司董事；2022 年 3 月 4 日至今任浙江春晖仪表股份有限公司董事；2022 年 5 月至今任川崎春晖精密机械（浙江）有限公司董事长；2022 年 5 月至今任浙江春晖浅越金属材料有限公司董事长；2022 年 12 月 28 日至今任浙江春晖环保能源股份有限公司董事；2023 年 1 月 31 日起至 2025 年 3 月 11 日任上海世昕软件股份有限公司董事长；2023 年 6 月起任绍兴腾龙保温材料有限公司董事长；2024 年 11 月 29 日起任浙江上东山文旅股份有限公司董事长兼总经理。 2、杨晨广先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，专业背景为经济管理，高级经济师。曾任浙江春晖智能控制股份有限公司燃气事业部副总经理、浙江春晖汽车空调压缩机有限公司总经理、浙江春晖环保能源股份有限公司董事等职；2000 年 7 月至今任上海春晖制冷设备有限公司监事；2006 年 6 月至今任江苏丰惠置业有限公司执行董事；2011 年 7 月至今任浙江盛开光电有限公司监事；2015 年 6 月至今任绍兴上虞春晖金科大酒店有限公司执行董事；2014 年 6 月至今任上海春晖制冷设备有限公司监事；2016 年 12 月至 2024 年 10 月 19 日任浙江春晖春晖集团有限公司总经理；2016 年 12		

	月至今任绍兴市上虞区春晖置业有限公司总经理；2022 年 2 月至今任浙江春晖集团有限公司副董事长。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

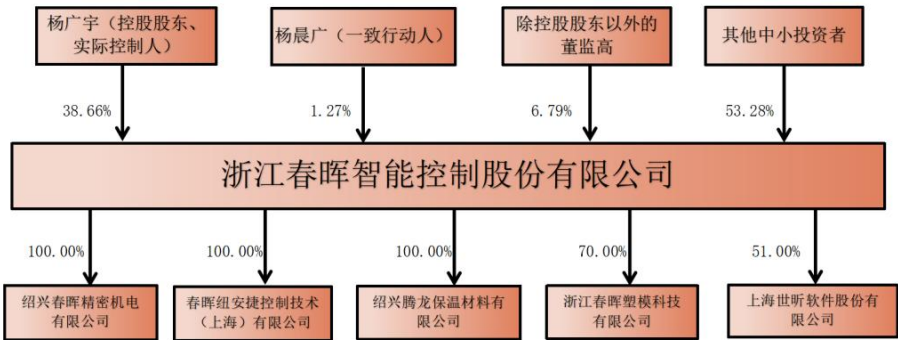
实际控制人报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

控制关系图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐适用 ☒不适用

4、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

☐适用 ☒不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

☐适用 ☒不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2023 年 12 月 11	370,000-639,800	0.18%-0.34%	800-1,500	自董事会审议	本次回购的股份将在未来适宜时机全部用于实施员工持股计划或股权	920,000	100.00%

日				通过本 次回购 股份方 案之日 起 12 个 月内	激励，公司如在股份回购完成之后 三年内未能实施上述用途，或所回 购的股份未全部用于上述用途，未 使用的部分将依法予以注销，公司 将启动另行处置的程序。如国家对 相关政策做调整，则本回购方案按 调整后的政策实行。		
---	--	--	--	--	---	--	--

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

☐适用 ☒不适用

第八节 优先股相关情况

☐适用 ☒不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

☐适用 ☒不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 18 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕6028 号
注册会计师姓名	丁锡锋、胡清

审计报告正文

审计报告

天健审〔2025〕6028 号

浙江春晖智能控制股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了浙江春晖智能控制股份有限公司（以下简称春晖智控公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了春晖智控公司 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况，以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于春晖智控公司，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

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

(一) 收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注五、37 及七、61。

春晖智控公司的营业收入主要来自于油气控制产品、燃气控制产品、供热控制产品、空调控制产品、内燃机配件产品、信息系统集成的销售及提供技术服务。2024 年度，春晖智控公司的营业收入为人民币 509,892,579.87 元。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 检查销售合同，了解主要合同条款或条件，评价收入确认方法是否适当；

(3) 按月度、产品、客户等对营业收入和毛利率实施分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并查明原因；

(4) 对于内销收入，选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、销售发票、发货单及客户签收单、结算单、验收单等；对于出口收入，获取电子口岸信息并与账面记录核对，并选取项目检查相关支持性文件，包括销售合同、出口报关单、货运提单、销售发票等；

(5) 结合应收账款和合同资产函证，选取项目函证销售金额；

(6) 实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

(7) 获取资产负债表日后的销售退回记录，检查是否存在资产负债表日不满足收入确认条件的情况；

(8) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

(二) 应收账款和合同资产减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注七、5，七、6 及七、30。

截至 2024 年 12 月 31 日，春晖智控公司应收账款账面余额为人民币 134,317,305.69 元，坏账准备为人民币 8,481,182.73 元，账面价值为人民币 125,836,122.96 元，合同资产账面余额为人民币 25,620,256.74 元，减值准备为人民币 1,937,675.12 元，账面价值为人民币 23,682,581.62 元。

管理层根据各项应收账款和合同资产的信用风险特征，以单项或组合为基础，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量其损失准备。由于应收账款和合同资产金额重大，且应收账款和合同资产减值测试涉及重大管理层判断，我们将应收账款和合同资产减值确定为关键审计事项。

2. 审计应对

针对应收账款和合同资产减值，我们实施的审计程序主要包括：

(1) 了解与应收账款和合同资产减值相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；

(2) 针对管理层以前年度就坏账准备和减值准备所作估计，复核其结果或者管理层对其作出的后续重新估计；

(3) 复核管理层对应收账款和合同资产进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款和合同资产的信用风险特征；

(4) 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，复核管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性，并与获取的外部证据进行核对；

(5) 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款和合同资产，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；评价管理层确定的应收账款和合同资产预期信用损失率的合理性，包括使用的重大假设的适当性以及数据的适当性、相关性和可靠性；测试管理层对坏账准备和减值准备的计算是否准确；

(6) 结合应收账款和合同资产函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备和减值准备的合理性；

(7) 检查与应收账款和合同资产减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估春晖智控公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

春晖智控公司治理层（以下简称治理层）负责监督春晖智控公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

(六) 就春晖智控公司中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：丁锡锋
（项目合伙人）

中国注册会计师：胡清

二〇二五年四月十八日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：浙江春晖智能控制股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	362,357,393.13	530,383,648.47
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	273,254,026.71	53,774,777.78
衍生金融资产		
应收票据	21,975,458.57	17,887,401.52
应收账款	125,836,122.96	134,132,024.37
应收款项融资	24,098,517.00	35,876,392.13
预付款项	4,325,764.33	3,319,522.54
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	8,849,111.75	5,929,110.87
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	105,353,500.37	100,495,050.58
其中：数据资源		
合同资产	7,187,864.82	17,109,723.59
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	2,119,752.78	3,026,762.83
流动资产合计	935,357,512.42	901,934,414.68
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	94,463,053.37	96,530,363.04
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	76,101,973.20	88,655,842.67
在建工程	1,574,364.98	710,420.97
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	1,544,867.36	881,859.49
无形资产	95,223,225.12	101,292,249.05
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	28,071,837.26	28,071,837.26
长期待摊费用	7,726,121.08	10,213,085.84
递延所得税资产	1,979,889.46	2,702,196.80
其他非流动资产	16,916,466.80	4,042,088.96
非流动资产合计	323,601,798.63	333,099,944.08
资产总计	1,258,959,311.05	1,235,034,358.76

流动负债：		
短期借款	672,300.00	
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	92,060,400.00	82,528,851.00
应付账款	147,524,014.16	136,654,188.97
预收款项	11,467.90	
合同负债	4,597,051.52	10,112,986.00
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	13,075,475.61	13,667,883.20
应交税费	4,780,026.26	6,054,772.63
其他应付款	4,142,450.85	15,262,886.91
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	581,889.09	881,515.93
其他流动负债	2,808,414.61	2,338,507.87
流动负债合计	270,253,490.00	267,501,592.51
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	955,928.61	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	1,362,315.78	1,186,980.77
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,318,244.39	1,186,980.77
负债合计	272,571,734.39	268,688,573.28
所有者权益：		
股本	203,820,000.00	203,820,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	233,359,926.72	233,359,926.72
减：库存股	9,679,982.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	78,730,764.17	72,451,894.57
一般风险准备		
未分配利润	465,475,364.45	442,185,988.48
归属于母公司所有者权益合计	971,706,073.34	951,817,809.77
少数股东权益	14,681,503.32	14,527,975.71
所有者权益合计	986,387,576.66	966,345,785.48
负债和所有者权益总计	1,258,959,311.05	1,235,034,358.76

法定代表人：杨广宇

主管会计工作负责人：倪小飞

会计机构负责人：倪小飞

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	344,057,575.87	508,226,940.63
交易性金融资产	250,167,670.55	53,774,777.78
衍生金融资产		
应收票据	10,117,288.77	3,058,851.52
应收账款	100,261,588.40	104,433,418.43
应收款项融资	20,388,667.01	22,647,804.30
预付款项	3,685,987.58	2,064,771.93
其他应收款	11,349,781.71	5,810,737.99
其中：应收利息		
应收股利		
存货	93,442,082.84	88,090,974.40
其中：数据资源		
合同资产	7,053,873.97	12,000,375.60
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	1,684,988.15	1,027,672.59
流动资产合计	842,209,504.85	801,136,325.17
非流动资产：		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	298,603,053.37	300,170,363.04
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	29,237,382.71	33,888,498.78
在建工程	1,345,303.03	511,836.89
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	25,847,996.53	27,608,575.45
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	270,580.42	541,160.84
递延所得税资产	1,809,833.34	1,972,099.25
其他非流动资产	12,179,982.14	3,808,724.31
非流动资产合计	369,294,131.54	368,501,258.56
资产总计	1,211,503,636.39	1,169,637,583.73
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	91,389,500.00	75,181,800.00
应付账款	128,965,419.31	114,123,596.28
预收款项		
合同负债	4,378,884.36	9,117,773.65
应付职工薪酬	10,403,509.07	10,687,078.77
应交税费	2,408,350.91	2,936,923.41
其他应付款	3,254,492.21	14,926,539.56

其中：应付利息		
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债	624,113.96	1,507,946.91
流动负债合计	241,424,269.82	228,481,658.58
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		
递延收益	411,793.46	220,950.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	411,793.46	220,950.00
负债合计	241,836,063.28	228,702,608.58
所有者权益：		
股本	203,820,000.00	203,820,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	233,359,926.72	233,359,926.72
减：库存股	9,679,982.00	
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	78,730,764.17	72,451,894.57
未分配利润	463,436,864.22	431,303,153.86
所有者权益合计	969,667,573.11	940,934,975.15
负债和所有者权益总计	1,211,503,636.39	1,169,637,583.73

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	509,892,579.87	466,733,160.66
其中：营业收入	509,892,579.87	466,733,160.66
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	460,983,585.18	419,967,496.18
其中：营业成本	375,346,195.03	347,511,638.10
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,396,315.89	4,667,449.08
销售费用	16,401,606.31	15,349,630.36
管理费用	47,148,327.21	45,827,016.45
研发费用	27,583,004.51	24,170,871.50
财务费用	-9,891,863.77	-17,559,109.31

其中：利息费用	215,309.76	62,686.63
利息收入	9,578,176.20	17,315,822.29
加：其他收益	3,092,312.74	3,304,114.49
投资收益（损失以“－”号填列）	12,599,259.74	16,827,875.40
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,078,331.69	13,757,510.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	3,254,026.71	774,777.78
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-17,806.67	-1,215,833.19
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-4,750,743.90	-6,170,694.84
资产处置收益（损失以“－”号填列）	591.40	28,411,913.42
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	63,086,634.71	88,697,817.54
加：营业外收入	456,168.40	836,022.00
减：营业外支出	210,122.08	2,149,476.89
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	63,332,681.03	87,384,362.65
减：所得税费用	6,539,791.85	8,622,828.36
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	56,792,889.18	78,761,534.29
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	56,792,889.18	78,761,534.29
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	53,944,361.57	76,455,260.34
2.少数股东损益	2,848,527.61	2,306,273.95
六、其他综合收益的税后净额		
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		

6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	56,792,889.18	78,761,534.29
归属于母公司所有者的综合收益总额	53,944,361.57	76,455,260.34
归属于少数股东的综合收益总额	2,848,527.61	2,306,273.95
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0.27	0.38
（二）稀释每股收益	0.27	0.38

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

法定代表人：杨广宇

主管会计工作负责人：倪小飞

会计机构负责人：倪小飞

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	431,948,189.58	383,007,265.90
减：营业成本	328,111,293.04	293,957,125.23
税金及附加	2,873,001.95	3,327,864.85
销售费用	15,332,380.54	14,281,858.45
管理费用	26,298,984.90	27,215,811.78
研发费用	17,752,877.03	14,714,086.24
财务费用	-9,689,395.42	-17,513,255.09
其中：利息费用	313,861.11	
利息收入	9,464,429.03	17,188,961.81
加：其他收益	2,397,222.87	2,447,210.86
投资收益（损失以“－”号填列）	15,403,884.89	69,803,411.45
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	11,078,331.69	13,757,510.80
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“－”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	3,167,670.55	774,777.78
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-542,547.76	-441,096.74
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-3,423,249.96	-4,540,929.08
资产处置收益（损失以“－”号填列）	591.40	-347.04
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	68,272,619.53	115,066,801.67
加：营业外收入	435,965.67	532,756.38
减：营业外支出	43,824.46	2,147,519.86
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	68,664,760.74	113,452,038.19
减：所得税费用	5,876,064.78	5,761,667.57
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	62,788,695.96	107,690,370.62
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	62,788,695.96	107,690,370.62
（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	62,788,695.96	107,690,370.62
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	474,650,420.72	451,661,608.61
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	744,951.13	368,172.31
收到其他与经营活动有关的现金	23,707,579.10	41,667,422.56
经营活动现金流入小计	499,102,950.95	493,697,203.48
购买商品、接受劳务支付的现金	275,426,072.48	291,141,293.65
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	75,161,018.67	71,526,107.64
支付的各项税费	20,051,488.79	35,165,285.07
支付其他与经营活动有关的现金	40,354,423.92	42,548,879.62
经营活动现金流出小计	410,993,003.86	440,381,565.98
经营活动产生的现金流量净额	88,109,947.09	53,315,637.50

二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	13,145,641.36	6,513,602.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,966.00	134,548.72
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		41,285,977.46
收到其他与投资活动有关的现金	214,701,812.34	151,866,925.57
投资活动现金流入小计	227,870,419.70	199,801,053.83
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	8,943,002.80	13,816,349.90
投资支付的现金		
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	11,424,000.00	109,914,229.66
支付其他与投资活动有关的现金	417,500,000.00	80,500,000.00
投资活动现金流出小计	437,867,002.80	204,230,579.56
投资活动产生的现金流量净额	-209,996,583.10	-4,429,525.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金	941,990.23	
筹资活动现金流入小计	50,941,990.23	
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	27,235,560.44	33,513,000.00
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	2,695,000.00	2,940,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	11,035,218.00	1,253,448.00
筹资活动现金流出小计	88,270,778.44	34,766,448.00
筹资活动产生的现金流量净额	-37,328,788.21	-34,766,448.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	669,275.59	434,324.62
五、现金及现金等价物净增加额	-158,546,148.63	14,553,988.39
加：期初现金及现金等价物余额	510,748,880.84	496,194,892.45
六、期末现金及现金等价物余额	352,202,732.21	510,748,880.84

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	389,270,501.20	372,841,910.65
收到的税费返还	743,167.97	
收到其他与经营活动有关的现金	19,339,420.84	34,589,110.21
经营活动现金流入小计	409,353,090.01	407,431,020.86
购买商品、接受劳务支付的现金	247,567,104.78	264,095,205.99
支付给职工以及为职工支付的现金	51,191,980.00	47,693,531.10
支付的各项税费	15,062,738.22	21,823,257.40
支付其他与经营活动有关的现金	38,414,741.91	38,919,190.84
经营活动现金流出小计	352,236,564.91	372,531,185.33
经营活动产生的现金流量净额	57,116,525.10	34,899,835.53
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金	15,950,641.36	59,573,602.08
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	22,966.00	27,102.00

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金	197,100,764.63	141,858,677.77
投资活动现金流入小计	213,074,371.99	201,459,381.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,016,819.18	11,082,141.42
投资支付的现金	11,924,000.00	112,324,000.00
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	377,000,000.00	76,000,000.00
投资活动现金流出小计	391,940,819.18	199,406,141.42
投资活动产生的现金流量净额	-178,866,447.19	2,053,240.43
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	50,000,000.00	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	50,000,000.00	
偿还债务支付的现金	50,000,000.00	
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	24,540,560.44	30,573,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	9,679,982.00	
筹资活动现金流出小计	84,220,542.44	30,573,000.00
筹资活动产生的现金流量净额	-34,220,542.44	-30,573,000.00
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	664,731.46	432,892.38
五、现金及现金等价物净增加额	-155,305,733.07	6,812,968.34
加：期初现金及现金等价物余额	489,342,968.10	482,529,999.76
六、期末现金及现金等价物余额	334,037,235.03	489,342,968.10

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	203,820,000.00				233,359,926.72				72,451,894.57		442,185,988.48		951,817,809.77	14,527,975.71	966,345,785.48
加															
：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	203,820,000.00				233,359,926.72				72,451,894.57		442,185,988.48		951,817,809.77	14,527,975.71	966,345,785.48
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以						9,679,982.00			6,278,869.60		23,289,375.97		19,888,263.57	153,527.61	20,041,791.18

“一” 号填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额											53,94 4,361. 57		53,94 4,361. 57	2,848, 527.6 1	56,79 2,889. 18
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本						9,679, 982.0 0							- 9,679, 982.0 0		- 9,679, 982.0 0
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他						9,679, 982.0 0							- 9,679, 982.0 0		- 9,679, 982.0 0
(三) 利 润 分 配								6,278, 869.6 0			- 30,65 4,985. 60		- 24,37 6,116. 00	- 2,695, 000.0 0	- 27,07 1,116. 00
1. 提 取 盈 余 公 积								6,278, 869.6 0			- 6,278, 869.6 0				
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															
3. 对 所 有 者 (或 股 东) 的 分 配											- 24,37 6,116. 00		- 24,37 6,116. 00	- 2,695, 000.0 0	- 27,07 1,116. 00
4. 其 他															
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转															
1. 资 本 公 积 转															

增资本 （或 股本）															
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股本）															
3. 盈 余公 积弥 补亏 损															
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益															
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益															
6. 其 他															
（五） 专项 储备															
1. 本 期提 取															
2. 本 期使 用															
（六） 其他															
四、 本期 期末 余额	203,8 20,00 0.00				233,3 59,92 6.72	9,679, 982.0 0			78,73 0,764. 17		465,4 75,36 4.45		971,7 06,07 3.34	14,68 1,503. 32	986,3 87,57 6.66

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	203,8 20,00 0.00				233,3 59,92 6.72				61,68 2,857. 51	0.00	407,0 67,40 3.09		905,9 30,18 7.32	20,16 5,543. 88	926,0 95,73 1.20
加 ：会 计政 策变 更											5,362. 11		5,362. 11	5,151. 83	10,51 3.94

期差 错更 正															
他															
二、 本年 期初 余额	203,8 20,00 0.00				233,3 59,92 6.72				61,68 2,857. 51		407,0 72,76 5.20		905,9 35,54 9.43	20,17 0,695. 71	926,1 06,24 5.14
三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “一” 号填 列)									10,76 9,037. 06		35,11 3,223. 28		45,88 2,260. 34	- 5,642, 720.0 0	40,23 9,540. 34
(一) 综 合 收 益 总 额											76,45 5,260. 34		76,45 5,260. 34	2,306, 273.9 5	78,76 1,534. 29
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本															
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股															
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本															
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额															
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配									10,76 9,037. 06	0.00	- 41,34 2,037. 06		- 30,57 3,000. 00	- 2,940, 000.0 0	- 33,51 3,000. 00
1. 提 取 盈 余 公 积									10,76 9,037. 06	0.00	- 10,76 9,037. 06				
2. 提 取 一 般 风 险 准 备															
3. 对 所 有 者 (或 股											- 30,57 3,000. 00		- 30,57 3,000. 00	- 2,940, 000.0 0	- 33,51 3,000. 00

东)的分配															
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														-5,008,993.95	-5,008,993.95
四、本期期末余额	203,820,000.00				233,359,926.72				72,451,894.57		442,185,988.48		951,817,809.77	14,527,975.71	966,345,785.48

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	203,820,000.00				233,359,926.72				72,451,894.57	431,303,153.86		940,934,975.15
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	203,820,000.00				233,359,926.72				72,451,894.57	431,303,153.86		940,934,975.15
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						9,679,982.00			6,278,869.60	32,133,710.36		28,732,597.96
（一）综合收益总额										62,788,695.96		62,788,695.96
（二）所有者投入和减少资本						9,679,982.00						-9,679,982.00
1．所有者投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他						9,679,982.00						-9,679,982.00
（三）利润分配									6,278,869.60	30,654,985.60		-24,376,116.00
1．提取盈余公积									6,278,869.60	6,278,869.60		
2．对所有者（或股东）的分配										24,376,116.00		-24,376,116.00
3．其他												
（四）所有者权益内部结转												
1．资本公积转增资本（或股												

本)												
2. 盈余公 积转增 资本 (或股 本)												
3. 盈余公 积弥 补亏 损												
4. 设定 受益计 划变动 额结转 留存收 益												
5. 其他 综合收 益结转 留存收 益												
6. 其他												
(五) 专项储 备												
1. 本期 提取												
2. 本期 使用												
(六) 其他												
四、本 期期末 余额	203,820, 000.00				233,359, 926.72	9,679,98 2.00			78,730,7 64.17	463,436, 864.22		969,667, 573.11

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者 权益合 计
		优先股	永续债	其他								
一、上 年期末 余额	203,820, 000.00				233,359, 926.72				61,682,8 57.51	364,954, 820.30		863,817, 604.53
加： 会计 政策变 更												
期差 错更 正												
他												
二、本 年期初 余额	203,820, 000.00				233,359, 926.72				61,682,8 57.51	364,954, 820.30		863,817, 604.53
三、本 期增减 变动金 额（减 少以 “—”号 填列）									10,769,0 37.06	66,348,3 33.56		77,117,3 70.62
(一) 综合收 益总额										107,690, 370.62		107,690, 370.62
(二) 所有者 投入和 减少资 本												

1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他												
(三) 利润分配									10,769,037.06	41,342,037.06		-30,573,000.00
1. 提取盈余公积									10,769,037.06	10,769,037.06		
2. 对所有者（或股东）的分配										30,573,000.00		-30,573,000.00
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	203,820,000.00				233,359,926.72				72,451,894.57	431,303,153.86		940,934,975.15

三、公司基本情况

浙江春晖智能控制股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经浙江省人民政府上市工作领导小组浙上市〔2001〕87号文批准，由浙江春晖集团有限公司（以下简称春晖集团公司）、绍兴市制冷设备厂有限公司及自然人陶张林、梁宝来、韩慧中、曹国荣、陶国良等在原绍兴春晖冷冻器材有限公司基础上采用整体变更设立，于1993年5月8日在浙江省工商行政管理局登记注册，总部位于浙江省绍兴市。公司现持有统一社会信用代码为91330000609671736A的营业执照，注册资本203,820,000.00元，股份总数203,820,000股（每股面值1元）。其中，有限售条件的流通股份A股69,479,713股；无限售条件的流通股份A股134,340,287股。公司股票于2021年2月10日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通用设备制造行业。主要经营活动为流体控制阀和控制系统的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司2025年4月18日第九届董事会第八次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以12个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

采用人民币为记账本位币。

5、重要性标准确定方法和选择依据

☒适用 ☐不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额超过资产总额0.3%
重要的单项计提减值准备的合同资产	单项金额超过资产总额0.3%
重要的合同资产减值准备收回或转回	单项金额超过资产总额0.3%
合同资产账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额0.3%
重要的账龄超过1年的预付款项	单项金额超过资产总额0.3%
重要的账龄超过1年的应付账款	单项金额超过资产总额0.3%
重要的账龄超过1年的其他应付款	单项金额超过资产总额0.3%
重要的账龄超过1年或逾期的预收款项	单项金额超过资产总额0.3%
重要的账龄超过1年的合同负债	单项金额超过资产总额0.3%
合同负债账面价值发生重大变动	单项金额超过资产总额0.3%
重要的预计负债	单项金额超过资产总额0.3%
重要的投资活动现金流量	单项金额超过资产总额5%
重要的子公司、非全资子公司	资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

公司在购买日对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；如果合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额，首先对取得的被购买方各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值以及合并成本的计量进行复核，经复核后合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

- (1) 确认单独所持有的资产，以及按持有份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认单独所承担的负债，以及按持有份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按公司持有份额确认共同经营因出售资产所产生的收入；

(5) 确认单独所发生的费用，以及按公司持有份额确认共同经营发生的费用。

9、现金及现金等价物的确定标准

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

外币交易在初始确认时，采用交易发生日的即期汇率折算为人民币金额。资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日即期汇率折算，因汇率不同而产生的汇兑差额，除与购建符合资本化条件资产有关的外币专门借款本金及利息的汇兑差额外，计入当期损益；以历史成本计量的外币非货币性项目仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其人民币金额；以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，差额计入当期损益或其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用交易发生日的即期汇率折算；利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。按照上述折算产生的外币财务报表折算差额，计入其他综合收益。

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

金融负债在初始确认时划分为以下四类：(1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；(2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；(3) 不属于上述(1)或(2)的财务担保合同，以及不属于上述(1)并以低于市场利率贷款的贷款承诺；(4) 以摊余成本计量的金融负债。

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

(1) 金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

(2) 金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

2) 金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

在初始确认后按照下列两项金额之中的较高者进行后续计量：① 按照金融工具的减值规定确定的损失准备金额；

② 初始确认金额扣除按照《企业会计准则第 14 号——收入》相关规定所确定的累计摊销额后的余额。

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

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

止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；(2) 保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

(2) 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值，包括：活跃市场中类似资产或负债的报价；非活跃市场中相同或类似资产或负债的报价；除报价以外的其他可观察输入值，如在正常报价间隔期间可观察的利率和收益率曲线等；市场验证的输入值等；

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

5. 金融工具减值

公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资、合同资产、租赁应收款、分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债以外的贷款承诺、不属于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债或不属于金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债的财务担保合同进行减值处理并确认损失准备。

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

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

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

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

公司利用可获得的合理且有依据的信息，包括前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账 龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）	合同资产 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-5 年	50.00	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

13、应收账款

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）	合同资产 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-5 年	50.00	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

14、应收款项融资

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）	合同资产 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-5 年	50.00	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

15、其他应收款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
应收银行承兑汇票	票据类型	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失
应收商业承兑汇票		
应收财务公司承兑汇票		
应收账款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合同资产——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制合同资产账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
其他应收款——账龄组合	账龄	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

1. 按信用风险特征组合计提预期信用损失的应收款项和合同资产

2. 账龄组合的账龄与预期信用损失率对照表

账龄	应收账款 预期信用损失率（%）	其他应收款 预期信用损失率（%）	合同资产 预期信用损失率（%）
1 年以内（含，下同）	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	20.00	20.00	20.00
3-5 年	50.00	50.00	50.00
5 年以上	100.00	100.00	100.00

应收账款/其他应收款/合同资产的账龄自初始确认日起算。

3. 按单项计提预期信用损失的应收款项和合同资产的认定标准

对信用风险与组合信用风险显著不同的应收款项和合同资产，公司按单项计提预期信用损失。

16、合同资产

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

公司将拥有的、无条件(即，仅取决于时间流逝)向客户收取对价的权利作为应收款项列示，将已向客户转让商品而有权收取对价的权利（该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产列示。

17、存货

1. 存货的分类

存货包括在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

资产负债表日，存货采用成本与可变现净值孰低计量，按照成本高于可变现净值的差额计提存货跌价准备。直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；需要经过加工的存货，在正常生产经营过程中以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值；资产负债表日，同一项存货中一部分有合同价格约定、其他部分不存在合同价格的，分别确定其可变现净值，并与其对应的成本进行比较，分别确定存货跌价准备的计提或转回的金额。

18、持有待售资产

19、债权投资

20、其他债权投资

21、长期应收款

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

(1) 同一控制下的企业合并形成的，合并方以支付现金、转让非现金资产、承担债务或发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为其初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的合并对价的账面价值或发行股份的面值总额之间的差额调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

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

(2) 非同一控制下的企业合并形成的，在购买日按照支付的合并对价的公允价值作为其初始投资成本。

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

在丧失控制权之前，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价），资本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-30	5	3.17-4.75
通用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
专用设备	年限平均法	10	5	9.50
运输工具	年限平均法	4-10	5	9.50-23.75

25、在建工程

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

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

类别	在建工程结转为固定资产的标准和时点
房屋及建筑物	主体建设工程及配套工程已实质完工、达到预定设计要求并经验收
机器设备	安装调试后达到设计要求或合同规定的标准

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入专门借款的，以专门借款当期实际发生的利息费用（包括按照实际利率法确定的折价或溢价的摊销），减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定应予资本化的利息金额；为购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，根据累计资产支出超过专门借款的资产支出加权平均数乘以占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。

27、生物资产

28、油气资产

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

1. 无形资产包括土地使用权、专利权及管理软件等，按成本进行初始计量。

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

项目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
土地使用权	按实际土地权证尚可使用年限，法定使用权	直线法摊销
专利权	7 年，按照资产预计的整体经济寿命	直线法摊销
管理软件	5 年，预计能够带来经济利益的期限	直线法摊销

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 人员人工费用

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

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

直接从事研发活动的人员、外聘研发人员同时从事非研发活动的，公司根据研发人员在不同岗位的工时记录，将其实际发生的人员人工费用，按实际工时占比等合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(2) 直接投入费用

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

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

长期待摊费用是指研发设施的改建、改装、装修和修理过程中发生的长期待摊费用，按实际支出进行归集，在规定的期限内分期平均摊销。

(4) 无形资产摊销费用

无形资产摊销费用是指用于研究开发活动的软件、知识产权、非专利技术（专有技术、许可证、设计和计算方法等）的摊销费用。

(5) 设计费用

设计费用是指为新产品和新工艺进行构思、开发和制造，进行工序、技术规范、规程制定、操作特性方面的设计等发生的费用，包括为获得创新性、创意性、突破性产品进行的创意设计活动发生的相关费用。

(6) 装备调试费用与试验费用

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

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

试验费用包括新药研制的临床试验费、勘探开发技术的现场试验费、田间试验费等。

(7) 委托外部研究开发费用

委托外部研究开发费用是指公司委托境内外其他机构或个人进行研究开发活动所发生的费用（研究开发活动成果为公司所拥有，且与公司的主要经营业务紧密相关）。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括技术图书资料费、资料翻译费、专家咨询费、高新科技研发保险费，研发成果的检索、论证、评审、鉴定、验收费用，知识产权的申请费、注册费、代理费，会议费、差旅费、通讯费等。

4. 内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件的，确认为无形资产：(1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；(3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能证明其有用性；(4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

30、长期资产减值

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

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

31、长期待摊费用

长期待摊费用核算已经支出，摊销期限在 1 年以上（不含 1 年）的各项费用。长期待摊费用按实际发生额入账，在受益期或规定的期限内分期平均摊销。如果长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

32、合同负债

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

1. 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。

2. 短期薪酬的会计处理方法

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

(2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

(1) 在职工为公司提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2) 对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

3) 期末，将设定受益计划产生的职工薪酬成本确认为服务成本、设定受益计划净负债或净资产的利息净额以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动等三部分，其中服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本，重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但可以在权益范围内转移这些在其他综合收益确认的金额。

(3) 辞退福利的会计处理方法

向职工提供的辞退福利，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：(1) 公司不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；(2) 公司确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

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

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

35、股份支付

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

于合同开始日，公司对合同进行评估，识别合同所包含的各单项履约义务，并确定各单项履约义务是在某一时段内履行，还是在某一时点履行。

满足下列条件之一时，属于在某一时段内履行履约义务，否则，属于在某一时点履行履约义务：(1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；(2) 客户能够控制公司履约过程中在建商品；(3) 公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得相关商品或服务控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品控制权时，公司考虑下列迹象：(1) 公司就该商品享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；(2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权；(3) 公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；(4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；(5) 客户已接受该商品；(6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

2. 收入计量原则

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

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

(3) 合同中存在重大融资成分的，公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，公司预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

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

3. 收入确认的具体方法

(1) 供热控制产品、油气控制产品、燃气控制产品、空调控制产品、内燃机配件产品及信息系统集成

公司销售供热控制产品、油气控制产品、燃气控制产品、空调控制产品、内燃机配件产品及信息系统集成，属于在某一时点履行履约义务。根据公司与其客户的销售合同约定，公司收入分为一般商品销售模式、需验收商品销售模式和寄售商品销售模式。内销收入：一般商品销售公司以取得客户签收单，作为控制权转移时点确认收入；需验收商品公司以取得客户出具的验收单、验收报告，作为控制权转移时点确认收入；寄售商品公司以取得客户结算单，作为控制权转移时点确认收入。外销收入：公司以产品报关、离港并取得提单作为控制权转移时点确认收入。

(2) 技术服务-软件产品

技术服务-软件产品业务属于在某一时点履行的履约义务，公司以软件产品交付给客户并取得客户验收单，作为控制权转移时点确认收入。

(3) 技术服务-维保服务

技术服务-维保服务属于在某一时段内履行的履约义务，维保服务采用直线法在合同约定的维保期限内分期确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

39、政府补助

1. 政府补助在同时满足下列条件时予以确认：(1) 公司能够满足政府补助所附的条件；(2) 公司能够收到政府补助。政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。

相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

4. 与公司日常经营活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

1. 根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，该计税基础与其账面数之间的差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2. 确认递延所得税资产以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。

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

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

5. 同时满足下列条件时，公司将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：(1) 拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；(2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债或是同时取得资产、清偿债务。

41、租赁

(1) 作为承租方租赁的会计处理方法

1. 公司作为承租人

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

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

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

(1) 使用权资产

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

公司按照直线法对使用权资产计提折旧。能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，公司在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

(2) 租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确

认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

(2) 作为出租方租赁的会计处理方法

42、其他重要的会计政策和会计估计

与回购公司股份相关的会计处理方法

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

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，并对可比期间信息进行追溯调整。	2023 年度合并利润表项目	
	营业成本	1,149,066.35
	销售费用	-1,149,066.35
	2023 年度母公司利润表项目	
	营业成本	650,161.95
	销售费用	-650,161.95

企业会计准则变化引起的会计政策变更

1. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
2. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。
3. 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。
4. 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定,并对可比期间信息进行追溯调整。具体调整情况如下：

受重要影响的报表项目	影响金额	备 注
2023 年度合并利润表项目		
营业成本	1,149,066.35	
销售费用	-1,149,066.35	
2023 年度母公司利润表项目		
营业成本	650,161.95	
销售费用	-650,161.95	

(2) 重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
--------------	--------------	---------	------

(3) 2024 年起首次执行新会计准则调整首次执行当年年初财务报表相关项目情况

☒适用 ☐不适用

调整情况说明

44、其他

分部报告

公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度等为依据确定经营分部。公司的经营分部是指同时满足下列条件的组成部分：

1. 该组成部分能够在日常活动中产生收入、发生费用；
2. 管理层能够定期评价该组成部分的经营成果，以决定向其配置资源、评价其业绩；
3. 能够通过分析取得该组成部分的财务状况、经营成果和现金流量等有关会计信息。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	13%、9%、6%、5%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2%计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.2%、12%
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
绍兴春晖精密机电有限公司[注]	15%
上海世昕软件股份有限公司[注]	15%
浙江春晖塑模科技有限公司	20%
春晖纽安捷控制技术（上海）有限公司[注]	20%
绍兴腾龙保温材料有限公司[注]	20%

2、税收优惠

1. 企业所得税

(1) 高新技术企业

1) 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，公司于 2023 年 12 月通过高新技术企业重新认定，有效期三年。企业所得税优惠期为 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日，2024 年度本公司企业所得税按 15%税率计缴。

2) 根据《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）有关规定，精密机电公司于 2024 年 12 月通过高新技术企业重新认定，有效期三年。企业所得税优惠期为 2024 年 1 月 1 日至 2026 年 12 月 31 日，2024 年度精密机电公司企业所得税按 15%税率计缴。

3) 根据科技部、财政部、国家税务总局《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）、《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）、《上海市高新技术企业认定管理实施办法》（沪科合〔2021〕21 号）的有关规定，世昕股份公司于 2022 年 12 月通过高新技术企业认定，有效期三年。企业所得税优惠期为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，2024 年度世昕股份公司企业所得税按 15%税率计缴。

(2) 小型微利企业

根据财政部、国家税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公司下属子公司塑模科技公司、纽安捷公司和腾龙保温公司符合小型微利企业认定，2024 年度企业所得税按 20% 税率计缴。

2. 增值税

(1) 根据财政部、税务总局《关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。2024 年度本公司及子公司精密机电公司符合先进制造业企业认定，按照 5% 加计抵减应纳税增值税税额。

(2) 根据财政部、税务总局《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）规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3% 的部分实行即征即退政策。子公司世听股份公司属于自行开发生产销售软件产品的增值税一般纳税人，享受增值税即征即退政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3,220.86	6,387.63
银行存款	351,378,207.49	509,742,493.21
其他货币资金	10,975,964.78	20,634,767.63
合计	362,357,393.13	530,383,648.47

其他说明：

期末其他货币资金余额中 10,154,660.92 元系银行承兑汇票保证金存在使用限制。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	273,254,026.71	53,774,777.78
其中：		
其中：理财产品	99,929,209.81	30,624,000.00
结构性存款	172,575,049.32	23,150,777.78
业绩承诺现金补偿[注]	749,767.58	
其中：		
合计	273,254,026.71	53,774,777.78

其他说明：[注]详见本附注十八.8 子公司世听股份公司原股东业绩补偿事项

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据	21,975,458.57	17,887,401.52
合计	21,975,458.57	17,887,401.52

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	

其中:										
按组合计提坏账准备的应收票据	23,132,061.65	100.00%	1,156,603.08	5.00%	21,975,458.57	18,828,843.71	100.00%	941,442.19	5.00%	17,887,401.52
其中:										
商业承兑汇票	23,132,061.65	100.00%	1,156,603.08	5.00%	21,975,458.57	18,828,843.71	100.00%	941,442.19	5.00%	17,887,401.52
合计	23,132,061.65	100.00%	1,156,603.08	5.00%	21,975,458.57	18,828,843.71	100.00%	941,442.19	5.00%	17,887,401.52

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备:

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	941,442.19	215,160.89				1,156,603.08
合计	941,442.19	215,160.89				1,156,603.08

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位: 元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位: 元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
商业承兑票据		1,566,000.00
合计		1,566,000.00

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况:

单位: 元

单位名称	应收票据性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明:

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位: 元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内 (含 1 年)	124,414,190.39	127,427,580.22
1 至 2 年	6,133,772.15	14,249,018.74
2 至 3 年	2,661,523.72	267,190.36
3 年以上	1,107,819.43	1,016,499.29
3 至 4 年	308,082.57	386,933.30
4 至 5 年	296,888.80	373,933.25
5 年以上	502,848.06	255,632.74
合计	134,317,305.69	142,960,288.61

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位: 元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	961,222.25	0.72%	961,222.25	100.00%		917,212.68	0.64%	917,212.68	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	133,356,083.44	99.28%	7,519,960.48	5.64%	125,836,122.96	142,043,075.93	99.36%	7,911,051.56	5.57%	134,132,024.37
其中：										
合计	134,317,305.69	100.00%	8,481,182.73	6.31%	125,836,122.96	142,960,288.61	100.00%	8,828,264.24	6.18%	134,132,024.37

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	917,212.68	44,009.57				961,222.25
按组合计提坏账准备	7,911,051.56		391,091.08			7,519,960.48
合计	8,828,264.24	44,009.57	391,091.08			8,481,182.73

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	16,826,782.92	3,504,484.60	20,331,267.52	12.71%	1,031,025.59
客户二	14,147,136.85	4,202,092.73	18,349,229.58	11.47%	1,245,163.69
客户三	10,194,248.37		10,194,248.37	6.37%	509,712.42
客户四	10,110,158.78		10,110,158.78	6.32%	537,053.38
客户五	2,291,401.07	5,717,603.72	8,009,004.79	5.01%	563,427.04
合计	53,569,727.99	13,424,181.05	66,993,909.04	41.88%	3,886,382.12

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

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
应收质保金	7,768,576.93	580,712.11	7,187,864.82	18,010,235.36	900,511.77	17,109,723.59
合计	7,768,576.93	580,712.11	7,187,864.82	18,010,235.36	900,511.77	17,109,723.59

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	7,768,576.93	100.00%	580,712.11	7.48%	7,187,864.82	18,010,235.36	100.00%	900,511.77	5.00%	17,109,723.59
其中：										
合计	7,768,576.93	100.00%	580,712.11	7.48%	7,187,864.82	18,010,235.36	100.00%	900,511.77	5.00%	17,109,723.59

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

☐适用 ☒不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
按组合计提减值准备		319,799.66		
合计		319,799.66		——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

合同资产核销说明：

本期无实际核销的合同资产情况。

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	23,786,658.88	35,422,592.13
财务公司承兑汇票	311,858.12	453,800.00

合计	24,098,517.00	35,876,392.13
----	---------------	---------------

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	24,098,517.00	100.00%			24,098,517.00	35,876,392.13	100.00%			35,876,392.13
其中：										
其中：银行承兑汇票	23,786,658.88	98.71%			23,786,658.88	35,422,592.13	98.74%			35,422,592.13
财务公司承兑汇票	311,858.12	1.29%			311,858.12	453,800.00	1.26%			453,800.00
合计	24,098,517.00	100.00%			24,098,517.00	35,876,392.13	100.00%			35,876,392.13

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失（未发生信用减值）	整个存续期预期信用损失（已发生信用减值）	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	37,418,778.18	
合计	37,418,778.18	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

(8) 其他说明

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

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	8,849,111.75	5,929,110.87
合计	8,849,111.75	5,929,110.87

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,535,876.78	2,829,140.13
应收暂付款	3,210,622.00	3,847,630.48
合计	9,746,498.78	6,676,770.61

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	7,883,743.48	4,825,092.15
1 至 2 年	943,995.00	1,034,530.63
2 至 3 年	457,599.30	231,572.83
3 年以上	461,161.00	585,575.00
3 至 4 年	134,761.00	175,375.00
4 至 5 年	153,000.00	282,500.00
5 年以上	173,400.00	127,700.00
合计	9,746,498.78	6,676,770.61

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	9,746,498.78	100.00%	897,387.03	9.21%	8,849,111.75	6,676,770.61	100.00%	747,659.74	11.20%	5,929,110.87
其中：										
合计	9,746,498.78	100.00%	897,387.03	9.21%	8,849,111.75	6,676,770.61	100.00%	747,659.74	11.20%	5,929,110.87

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	241,254.61	103,453.06	402,952.07	747,659.74
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
——转入第二阶段	-47,199.75	47,199.75		
——转入第三阶段		-45,759.93	45,759.93	
本期计提	200,132.31	-10,493.38	-39,911.64	149,727.29
2024 年 12 月 31 日余额	394,187.17	94,399.50	408,800.36	897,387.03

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	747,659.74	149,727.29				897,387.03
合计	747,659.74	149,727.29				897,387.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户六	押金保证金	3,736,563.15	一年以内	38.34%	186,828.16
客户七	押金保证金	484,549.30	其中 1-2 年 214,495.00 元，2-3 年 190,924.30 元，3-5 年 79,130.00 元	4.97%	99,199.36
客户八	押金保证金	280,000.00	其中 1-2 年 180,000.00 元，2-3 年 100,000.00 元	2.87%	38,000.00
客户九	押金保证金	232,583.64	其中 1 年以内 67,583.64 元，1-2 年 53,000.00 元，3-5 年 112,000.00 元	2.39%	64,679.18
客户十	押金保证金	200,000.00	1-2 年	2.05%	20,000.00
合计		4,933,696.09		50.62%	408,706.70

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	3,977,193.53	91.94%	2,735,380.48	82.40%
1 至 2 年	187,977.57	4.35%	166,027.17	5.00%
2 至 3 年	4,681.35	0.11%	263,158.74	7.93%
3 年以上	155,911.88	3.60%	154,956.15	4.67%
合计	4,325,764.33		3,319,522.54	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
单位一	2,387,417.98	55.19
单位二	269,026.55	6.22
单位三	251,500.66	5.81
单位四	107,922.16	2.49
单位五	91,962.71	2.13
小 计	3,107,830.06	71.84

其他说明：

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	24,214,701.98	4,795,135.10	19,419,566.88	26,154,582.92	4,803,855.31	21,350,727.61
在产品	14,592,779.60	664,200.79	13,928,578.81	12,822,333.23	813,525.05	12,008,808.18
库存商品	20,570,845.07	2,070,608.69	18,500,236.38	19,786,483.92	2,123,690.27	17,662,793.65
发出商品	51,471,080.78	1,082,182.51	50,388,898.27	48,268,095.31	664,244.49	47,603,850.82
委托加工材料	3,307,020.18	190,800.15	3,116,220.03	1,868,870.32		1,868,870.32
合计	114,156,427.61	8,802,927.24	105,353,500.37	108,900,365.70	8,405,315.12	100,495,050.58

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

项目	外购的数据资源存货	自行加工的数据资源 存货	其他方式取得的数据 资源存货	合计
----	-----------	-----------------	-------------------	----

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

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

		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	4,803,855.31	1,662,730.98		1,671,451.19		4,795,135.10
在产品	813,525.05	373,929.21		523,253.47		664,200.79
库存商品	2,123,690.27	1,171,150.90		1,224,232.48		2,070,608.69
发出商品	664,244.49	1,082,182.51		664,244.49		1,082,182.51
委托加工物资		190,800.15				190,800.15
合计	8,405,315.12	4,480,793.75		4,083,181.63		8,802,927.24

项目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料	相关产成品估计售价减去至完工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可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用/售出
在产品			
委托加工物资			
库存商品	相关产成品估计售价减去估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
发出商品			

按组合计提存货跌价准备

单位：元

组合名称	期末			期初		
	期末余额	跌价准备	跌价准备计提比例	期初余额	跌价准备	跌价准备计提比例

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣增值税	2,119,752.78	1,027,672.59
预缴所得税		1,999,090.24
合计	2,119,752.78	3,026,762.83

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额					期初余额				
	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金	面值	票面利率	实际利率	到期日	逾期本金

(3) 减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
------	------	------	---------------	---------------	------------------	------------------	-----------	---------------------------

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
------	-------------	-------------	---------

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

17、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
其中：										

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
浙江春晖仪表股份有限公司[注]	72,060,448.09				10,185,520.59			3,845,641.36			78,400,327.32	
川崎春晖精密机械（浙江）有限公司[注]	24,469,914.95				892,811.10			9,300,000.00			16,062,726.05	
小计	96,530,363.04				11,078,331.69			13,145,641.36			94,463,053.37	
合计	96,530,363.04				11,078,331.69			13,145,641.36			94,463,053.37	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

20、投资性房地产

(1) 采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

项目	转换前核算科目	金额	转换理由	审批程序	对损益的影响	对其他综合收益的影响
----	---------	----	------	------	--------	------------

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	76,101,973.20	88,655,842.67
合计	76,101,973.20	88,655,842.67

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	专用设备	运输工具	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	89,277,971.95	7,366,657.19	144,795,405.41	10,780,357.45	252,220,392.00
2.本期增加金额	787,974.32	641,195.70	835,427.80		2,264,597.82
(1) 购置		340,232.27	361,467.96		701,700.23
(2) 在建工程转入	787,974.32	300,963.43	473,959.84		1,562,897.59
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		232,449.44	139,303.42		371,752.86
(1) 处置或报废		232,449.44	139,303.42		371,752.86
4.期末余额	90,065,946.27	7,775,403.45	145,491,529.79	10,780,357.45	254,113,236.96
二、累计折旧					
1.期初余额	51,090,691.58	4,570,024.77	98,462,926.71	7,496,594.83	161,620,237.89
2.本期增加金额	5,930,716.85	702,989.41	7,188,346.66	968,798.76	14,790,851.68
(1) 计提	5,930,716.85	702,989.41	7,188,346.66	968,798.76	14,790,851.68
3.本期减少金额		221,241.81	122,895.44		344,137.25
(1) 处置或报废		221,241.81	122,895.44		344,137.25
4.期末余额	57,021,408.43	5,051,772.37	105,528,377.93	8,465,393.59	176,066,952.32
三、减值准备					
1.期初余额			1,944,311.44		1,944,311.44
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			1,944,311.44		1,944,311.44
四、账面价值					

1.期末账面价值	33,044,537.84	2,723,631.08	38,018,840.42	2,314,963.86	76,101,973.20
2.期初账面价值	38,187,280.37	2,796,632.42	44,388,167.26	3,283,762.62	88,655,842.67

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
专用设备	5,100,599.61	3,156,288.17	1,944,311.44		

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	2,265,545.22

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	1,574,364.98	710,420.97
合计	1,574,364.98	710,420.97

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
研发中心升级建设项目				274,536.89		274,536.89
流体控制阀生产线技改项目	247,500.00		247,500.00			
信息化系统升级建设项目	1,097,803.03		1,097,803.03			
零星工程	229,061.95		229,061.95	435,884.08		435,884.08
合计	1,574,364.98		1,574,364.98	710,420.97		710,420.97

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
研发中心升级建设项目	64,392,600.00	274,536.89	690,129.12	964,666.01			4.79%	5.00				募集资金
流体控制阀生产线技改项目	154,272,900.00		307,468.15	59,968.15		247,500.00	3.17%	3.00				募集资金
信息化系统升级建设项目	29,892,100.00		1,386,023.09	288,220.06		1,097,803.03	24.87%	25.00				募集资金
零星工程		435,884.08	43,221.24	250,043.37		229,061.95						其他

合计	248,557,600.00	710,420.97	2,426,841.60	1,562,897.59		1,574,364.98					
----	----------------	------------	--------------	--------------	--	--------------	--	--	--	--	--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	3,276,528.93	3,276,528.93
2.本期增加金额	1,794,039.51	1,794,039.51
(1) 租入	1,794,039.51	1,794,039.51
3.本期减少金额	3,276,528.93	3,276,528.93
(1) 处置	1,158,594.85	1,158,594.85
(2) 到期	2,117,934.08	2,117,934.08
4.期末余额	1,794,039.51	1,794,039.51
二、累计折旧		
1.期初余额	2,394,669.44	2,394,669.44
2.本期增加金额	899,312.66	899,312.66
(1) 计提	899,312.66	899,312.66
3.本期减少金额	3,044,809.95	3,044,809.95
(1) 处置	926,875.87	926,875.87
(2) 到期	2,117,934.08	2,117,934.08
4.期末余额	249,172.15	249,172.15
三、减值准备		
1.期初余额		
2.本期增加金额		
(1) 计提		
3.本期减少金额		
(1) 处置		
4.期末余额		

四、账面价值		
1.期末账面价值	1,544,867.36	1,544,867.36
2.期初账面价值	881,859.49	881,859.49

(2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 □不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	管理软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	111,544,104.82	4,902,589.29		5,252,483.03	121,699,177.14
2.本期增加 金额					
(1) 购 置					
(2) 内 部研发					
(3) 企 业合并增加					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	111,544,104.82	4,902,589.29		5,252,483.03	121,699,177.14
二、累计摊销					
1.期初余额	18,864,691.45	1,111,253.58		430,983.06	20,406,928.09
2.本期增加 金额	4,277,535.20	784,414.29		1,007,074.44	6,069,023.93
(1) 计 提	4,277,535.20	784,414.29		1,007,074.44	6,069,023.93
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额	23,142,226.65	1,895,667.87		1,438,057.50	26,475,952.02
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加 金额					
(1) 计 提					
3.本期减少 金额					
(1) 处 置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面 价值	88,401,878.17	3,006,921.42		3,814,425.53	95,223,225.12

2.期初账面价值	92,679,413.37	3,791,335.71		4,821,499.97	101,292,249.05
----------	---------------	--------------	--	--------------	----------------

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
世昕股份公司	26,449,405.66					26,449,405.66
腾龙保温公司	1,622,431.60					1,622,431.60
合计	28,071,837.26					28,071,837.26

(2) 商誉减值准备

单位：元

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
		计提		处置		

(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
世昕股份公司	由于世昕股份公司资产组能够独立产生现金流量，将其认定为一个单独的资产组	所属分部为世昕股份公司，依据内部组织结构划分	是
腾龙保温公司	由于腾龙保温公司资产组能够独立产生现金流量，将其认定为一个单独的资产组	所属分部为腾龙保温公司，依据内部组织结构划分	是

资产组或资产组组合发生变化

名称	变化前的构成	变化后的构成	导致变化的客观事实及依据
----	--------	--------	--------------

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	公允价值和处置费用的确定方式	关键参数	关键参数的确定依据
腾龙保温公司	92,434,930.11	93,007,944.82		公允价值：根据资产组内分项资产的具体情况选用适宜的方法（成本法、市场法等）分别评定估算各分项资产的价值并累加求和，再扣减相关负债评估值，得出资产组的评估价值。处	重置成本、综合成新率、宗地评估单价、宗地面积，处置费用率；根据厂房的建安工程费用、经济耐用年限、完损程度、腾龙保温公司所在地区宗地市场情况，资产组公开处置的交易佣	重置成本、综合成新率、宗地评估单价、宗地面积，处置费用率；根据厂房的建安工程费用、经济耐用年限、完损程度、腾龙保温公司所在地区宗地市场情况，资产组公开处置的交易佣

				置费用：与资产处置有关的直接费用	金等评估确定	金等评估确定
合计	92,434,930.11	93,007,944.82				

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
世昕股份公司	68,090,748.97	71,000,000.00		5 年	预测期收入增长率：0.69%-6.69%、利润率：26.06%-29.01%；预测期内收入增长率根据历史经验及对市场发展的预测确定、预测期利润率是依据企业的历史期的费率水平以及企业目前的经营情况综合确定	收入增长率：0%，利润率：26.06%；稳定期收入增长率综合考虑企业经营的服务、市场、所处的行业或者所在地区的长期平均增长率，稳定期利润率与预测期最后一年一致	折现率：10.76%，反映当前市场货币时间价值和相关资产组特定风险的税前利率
合计	68,090,748.97	71,000,000.00					

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（5）业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☒适用 ☐不适用

单位：元

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	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
世昕股份公司	7,600,000.00	6,811,860.37	89.63%	6,600,000.00	6,744,849.25	102.19%		

其他说明：

1) 2022 年 3 月公司出资 35,700,000.00 元，收购世昕股份公司 51.00%股权，购买日该公司可辨认净资产公允价值为 18,138,420.27 元。合并成本大于合并取得被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额 26,449,405.66 元确认为商誉。

2) 2023 年 6 月公司出资 99,500,000.00 元，收购腾龙保温公司 100.00%股权，购买日该公司可辨认净资产公允价值为 97,877,568.40 元。合并成本大于合并取得被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额 1,622,431.60 元确认为商誉。

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	10,213,085.84	62,660.55	2,549,625.31		7,726,121.08
合计	10,213,085.84	62,660.55	2,549,625.31		7,726,121.08

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

（1）未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	18,215,529.44	2,732,329.41	21,510,430.26	3,226,564.54
可抵扣亏损	412,256.95	61,838.54		
租赁负债	1,537,817.70	230,672.66	916,391.56	79,528.99
合计	20,165,604.09	3,024,840.61	22,426,821.82	3,306,093.53

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融资产公允价值变动	3,167,670.55	475,150.58	774,777.78	116,216.67
固定资产加速折旧	2,253,803.08	338,070.46	2,755,539.24	413,330.89
使用权资产	1,544,867.36	231,730.11	881,859.49	74,349.17
合计	6,966,340.99	1,044,951.15	4,412,176.51	603,896.73

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,044,951.15	1,979,889.46	603,896.73	2,702,196.80
递延所得税负债	1,044,951.15		603,896.73	

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	5,004,557.20	747,659.74
可抵扣亏损	8,941,662.95	5,058,694.78
合计	13,946,220.15	5,806,354.52

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年	52,471.49	52,471.49	
2027 年	2,721,064.57	2,721,064.57	
2028 年	1,969,088.58	1,969,088.58	
2029 年	530,789.00		
2033 年		316,070.14	本期弥补前期亏损
2034 年	3,668,249.31		
合计	8,941,662.95	5,058,694.78	

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	17,851,679.81	1,356,963.01	16,494,716.80	4,691,394.83	767,213.20	3,924,181.63
预付设备工程款	421,750.00		421,750.00	117,907.33		117,907.33
合计	18,273,429.81	1,356,963.01	16,916,466.80	4,809,302.16	767,213.20	4,042,088.96

其他说明：

(2) 合同资产

1) 明细情况

项目	期末数			期初数		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
应收质保金	17,851,679.81	1,356,963.01	16,494,716.80	4,691,394.83	767,213.20	3,924,181.63
小计	17,851,679.81	1,356,963.01	16,494,716.80	4,691,394.83	767,213.20	3,924,181.63

2) 减值准备计提情况

① 类别明细情况

种类	期末数
----	-----

	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提减值准备	204,026.74	1.14	204,026.74	100.00	
按组合计提减值准备	17,647,653.07	98.86	1,152,936.27	6.53	16,494,716.80
合计	17,851,679.81	100.00	1,356,963.01	7.60	16,494,716.80

（续上表）

种类	期初数				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例（%）	金额	计提比例（%）	
单项计提减值准备	214,932.51	4.58	214,932.51	100.00	
按组合计提减值准备	4,476,462.32	95.42	552,280.69	12.34	3,924,181.63
合计	4,691,394.83	100.00	767,213.20	16.35	3,924,181.63

② 采用组合计提减值准备的合同资产

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例（%）
账龄组合组合	17,647,653.07	1,152,936.27	6.53
其中：1 年以内	15,101,944.35	755,097.22	5.00
1-2 年	1,380,222.35	138,022.24	10.00
2-3 年	1,076,421.26	215,284.25	20.00
3-5 年	89,065.11	44,532.56	50.00
小计	17,647,653.07	1,152,936.27	6.53

3) 减值准备变动情况

项目	期初数	本期变动金额				期末数
		计提	收回或转回	转销/核销	其他	
单项计提减值准备	214,932.51		10,905.77			204,026.74
按组合计提减值准备	552,280.69	600,655.58				1,152,936.27
合计	767,213.20	600,655.58	10,905.77			1,356,963.01

4) 本期无实际核销的合同资产情况。

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	10,154,660.92	10,154,660.92	质押	银行承兑汇票保证金	19,634,767.63	19,634,767.63	质押、专项资金	银行承兑汇票保证金及信用证保证金、共管账

								户资金
应收票据	1,566,000.00	1,487,700.00	质押	已背书未到期				
合计	11,720,660.92	11,642,360.92			19,634,767.63	19,634,767.63		

其他说明：

32、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付票据贴现	672,300.00	
合计	672,300.00	

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
------	------	------	------	------

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	92,060,400.00	82,528,851.00
合计	92,060,400.00	82,528,851.00

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
工程及设备款	5,379,358.08	15,121,782.27
货款及材料款	142,144,656.08	121,532,406.70
合计	147,524,014.16	136,654,188.97

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	4,142,450.85	15,262,886.91
合计	4,142,450.85	15,262,886.91

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金保证金	183,000.00	228,000.00
预提费用	3,244,878.41	3,411,709.94
其他	714,572.44	129,194.33
股权受让款		11,493,982.64
合计	4,142,450.85	15,262,886.91

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明：

38、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	11,467.90	
合计	11,467.90	

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收货款	4,597,051.52	10,112,986.00
合计	4,597,051.52	10,112,986.00

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
客户十一	6,010,619.47	本期确认为收入
合计	6,010,619.47	——

40、应付职工薪酬**(1) 应付职工薪酬列示**

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	13,211,650.64	69,033,299.24	69,270,133.66	12,974,816.22
二、离职后福利-设定提存计划	456,232.56	5,537,773.17	5,893,346.34	100,659.39
合计	13,667,883.20	74,571,072.41	75,163,480.00	13,075,475.61

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	13,101,509.27	60,667,245.04	60,892,204.24	12,876,550.07
2、职工福利费		1,863,447.15	1,863,447.15	
3、社会保险费	69,812.37	3,659,548.07	3,673,479.29	55,881.15
其中：医疗保险费	57,989.86	3,382,407.80	3,385,492.54	54,905.12
工伤保险费	11,822.51	277,140.27	287,986.75	976.03
4、住房公积金	40,329.00	2,726,538.40	2,724,482.40	42,385.00
5、工会经费和职工教育经费		116,520.58	116,520.58	
合计	13,211,650.64	69,033,299.24	69,270,133.66	12,974,816.22

(3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	439,793.01	5,364,216.72	5,706,400.62	97,609.11
2、失业保险费	16,439.55	173,556.45	186,945.72	3,050.28
合计	456,232.56	5,537,773.17	5,893,346.34	100,659.39

其他说明：

41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,612,705.43	1,608,942.80
企业所得税	1,148,763.14	1,652,455.41
个人所得税	99,846.38	97,385.05
城市维护建设税	50,887.79	94,540.35
房产税	766,404.56	1,227,967.87
土地使用税	987,499.10	1,225,217.86
印花税	67,375.56	72,994.35
教育费附加	27,926.59	45,161.38
地方教育附加	18,617.71	30,107.56
合计	4,780,026.26	6,054,772.63

其他说明：

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	581,889.09	881,515.93
合计	581,889.09	881,515.93

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书未终止确认的票据金额	1,566,000.00	1,219,964.31
待转销项税额	498,173.40	1,118,543.56
保证类质保费用	744,241.21	
合计	2,808,414.61	2,338,507.87

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

其他说明：

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	票面利率	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额	是否违约
合计													

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
尚未支付的租赁付款额	981,991.75	
减：未确认融资费用	-26,063.14	
合计	955,928.61	

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

49、长期应付职工薪酬**(1) 长期应付职工薪酬表**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	1,186,980.77	378,800.00	203,464.99	1,362,315.78	收到与资产相关的政府补助
合计	1,186,980.77	378,800.00	203,464.99	1,362,315.78	

其他说明：

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	203,820,000.00						203,820,000.00

其他说明：

54、其他权益工具

- (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况
- (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	230,374,782.01			230,374,782.01
其他资本公积	2,985,144.71			2,985,144.71
合计	233,359,926.72			233,359,926.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股		9,679,982.00		9,679,982.00
合计		9,679,982.00		9,679,982.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2023 年 12 月 8 日召开第八届董事会第二十一次会议、第八届监事会第十七次会议，审议通过《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司已发行的 A 股部分社会公众股份用于实施员工持股计划或股权激励。本次回购的资金总额不低于人民币 800 万元且不超过人民币 1,500 万元（均含本数），回购价格不超过人民币 21.62 元/股（含本数）。

截至 2024 年 11 月 14 日公司本次回购股份方案实施完毕，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 920,000 股，占公司目前总股本的 0.45%，最高成交价为 13.78 元/股，最低成交价为 7.26 元/股，成交总金额为 968.00 万元（不含交易费用），本期增加库存股 9,679,982.00 元。

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	72,451,894.57	6,278,869.60		78,730,764.17
合计	72,451,894.57	6,278,869.60		78,730,764.17

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加 6,278,869.60 元系根据公司章程规定，按本期母公司 2024 年度实现净利润提取 10%的法定盈余公积。

60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	442,185,988.48	407,067,403.09
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减—）		5,362.11
调整后期初未分配利润	442,185,988.48	407,072,765.20
加：本期归属于母公司所有者的净利润	53,944,361.57	76,455,260.34
减：提取法定盈余公积	6,278,869.60	10,769,037.06
应付普通股股利	24,376,116.00	30,573,000.00
期末未分配利润	465,475,364.45	442,185,988.48

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	463,240,765.58	339,074,572.02	428,291,327.18	319,352,915.38
其他业务	46,651,814.29	36,271,623.01	38,441,833.48	28,158,722.72
合计	509,892,579.87	375,346,195.03	466,733,160.66	347,511,638.10

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

☐是 ☒否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
油气控制产品	76,665,737.44	53,625,658.63					76,665,737.44	53,625,658.63
燃气控制产品	110,599,384.74	82,447,266.34					110,599,384.74	82,447,266.34
供热控制产品	176,538,660.32	135,236,575.38					176,538,660.32	135,236,575.38
空调控制产品	27,959,237.39	21,969,409.03					27,959,237.39	21,969,409.03
内燃机配件产品	47,722,485.24	41,078,390.38					47,722,485.24	41,078,390.38
信息系统集成	9,516,686.69	2,754,588.67					9,516,686.69	2,754,588.67
技术服务	14,238,573.76	1,962,683.59					14,238,573.76	1,962,683.59
其他	42,468,049.49	35,137,728.39					42,468,049.49	35,137,728.39
按经营地区分类								
其中：								
境内	441,037,388.54	329,410,330.24					441,037,388.54	329,410,330.24
境外	64,671,426.53	44,801,970.17					64,671,426.53	44,801,970.17
市场或客户类型								

其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转 让的时间 分类								
其中：								
在某一时 点确认收 入	441,037,388.54	329,410,330.24					441,037,388.54	329,410,330.24
在某一时 段内确认 收入	64,671,426.53	44,801,970.17					64,671,426.53	44,801,970.17
按合同期 限分类								
其中：								
按销售渠 道分类								
其中：								
直销	505,708,815.07	374,212,300.41					505,708,815.07	374,212,300.41
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品签收时	付款期限一般为客户收到发票后 30 天至 90 天	一般商品	是	无	保证类质量保证
销售商品	商品验收时	付款期限一般为客户收到发票后 30 天至 90 天	需要验收的商品	是	无	保证类质量保证
销售商品	商品领用时	付款期限一般为客户收到发票后 30 天至 90 天	寄售商品	是	无	保证类质量保证
信息系统集成	商品验收时	付款期限一般为产品交付验收后 7 天至 30 天	燃气监测系统	是	无	保证类质量保证
技术服务-软件产品	商品验收时	付款期限一般为产品交付验收后 15-30 天	燃气监测软件	是	无	保证类质量保证
技术服务-维保服务	服务提供时	付款期限一般为年度验收后 10 天至 30 天	维护保养服务	是	无	无

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 9,836,583.14 元。

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,048,236.43	1,310,938.83
教育费附加	458,554.07	570,623.85
房产税	1,321,613.74	1,094,756.38
土地使用税	987,499.10	903,485.72
车船使用税	2,820.00	2,820.00
印花税	271,889.84	404,408.44
地方教育附加	305,702.71	380,415.86
合计	4,396,315.89	4,667,449.08

其他说明：

63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,858,383.08	19,964,862.31
折旧及摊销	15,330,943.22	10,703,986.55
办公费	6,168,778.18	6,677,383.57
修理费	1,218,958.07	2,499,766.19
差旅费	1,189,443.97	1,156,845.72
中介服务费	1,311,524.44	1,595,436.82
咨询费	312,026.40	581,838.12
其他	2,758,269.85	2,646,897.17
合计	47,148,327.21	45,827,016.45

其他说明：

64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	5,969,223.33	5,947,157.91
差旅费	3,177,010.01	4,094,273.18
广告费	868,856.81	575,888.09
租赁费	159,980.00	218,950.00
销售服务费	3,427,296.49	2,538,678.57
其他	2,799,239.67	1,974,682.61
合计	16,401,606.31	15,349,630.36

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,782,351.71	14,580,458.63
材料投入	8,791,702.72	7,814,459.13
折旧及摊销	1,071,738.17	1,114,530.31
其他	1,937,211.91	661,423.43
合计	27,583,004.51	24,170,871.50

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	215,309.76	62,686.63
利息收入	-9,578,176.20	-17,315,822.29
汇兑损益	-669,275.59	-434,324.62
其他	140,278.26	128,350.97
合计	-9,891,863.77	-17,559,109.31

其他说明：

67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与资产相关的政府补助	203,464.99	137,399.23
与收益相关的政府补助	686,388.70	569,000.00
代扣个人所得税手续费返还	80,605.75	56,063.47
增值税加计抵减	2,121,853.30	1,422,649.98
增值税即征即退		368,172.31
土地使用税减免		750,829.50
合 计	3,092,312.74	3,304,114.49

68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
其中：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产生的公允价值变动收益	3,254,026.71	774,777.78
合计	3,254,026.71	774,777.78

其他说明：

70、投资收益

单位：元

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	11,078,331.69	13,757,510.80
处置长期股权投资产生的投资收益		1,692.63
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,003,034.56	3,653,067.36
应收款项融资贴现损失	-4,842.85	-460.98
应收账款保理损失	-477,263.66	-583,934.41
合计	12,599,259.74	16,827,875.40

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-17,806.67	-1,215,833.19
合计	-17,806.67	-1,215,833.19

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-4,480,793.75	-3,961,112.29
四、固定资产减值损失		-1,944,311.44
十一、合同资产减值损失	-269,950.15	-265,271.11
合计	-4,750,743.90	-6,170,694.84

其他说明：

73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
-----------	-------	-------

固定资产处置收益	591.40	28,411,913.42
----------	--------	---------------

74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
供应商罚款收入	407,397.72	620,522.00	407,397.72
非流动资产毁损报废利得	27,944.31		27,944.31
其他	20,826.37	215,500.00	20,826.37
合计	456,168.40	836,022.00	456,168.40

其他说明：

75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	18,384.06	1,817,213.70	18,384.06
其他	191,738.02	332,263.19	191,738.02
合计	210,122.08	2,149,476.89	210,122.08

其他说明：

76、所得税费用**(1) 所得税费用表**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,817,484.51	8,913,388.83
递延所得税费用	722,307.34	-290,560.47
合计	6,539,791.85	8,622,828.36

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	63,332,681.03
按法定/适用税率计算的所得税费用	9,499,902.15
子公司适用不同税率的影响	588,298.70
调整以前期间所得税的影响	741,807.79
非应税收入的影响	-1,661,749.75
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	629,256.50
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-47,410.52
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	574,483.57
技术开发费、残疾人工资加计扣除的影响	-3,784,796.59
所得税费用	6,539,791.85

其他说明：

77、其他综合收益

详见附注。

78、现金流量表项目**(1) 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回保证金存款	9,345,826.76	17,962,683.40
收到政府补助款	1,065,406.13	1,757,300.00
收到的存款利息收入	9,578,176.20	17,315,822.29
收到的往来款	3,718,170.01	4,631,616.87
合计	23,707,579.10	41,667,422.56

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
本期支付保证金	11,359,702.69	16,160,389.80
支付期间费用	28,994,721.23	26,388,489.82
合计	40,354,423.92	42,548,879.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

（2）与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
大额存单取得的收益	585,282.04	560,000.00
收回理财产品及利息	202,692,530.30	139,882,925.57
共管账户解锁金额	11,424,000.00	11,424,000.00
合计	214,701,812.34	151,866,925.57

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	417,500,000.00	80,500,000.00
合计	417,500,000.00	80,500,000.00

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

（3）与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应付票据贴现	941,990.23	
合计	941,990.23	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股	9,679,982.00	
支付使用权资产租赁费	1,081,736.00	1,253,448.00
应付票据贴现到期支付	273,500.00	
合计	11,035,218.00	1,253,448.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	

短期借款		50,941,990.23	164,444.44	50,437,944.44	-3,809.77	672,300.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	881,515.93		1,794,039.51	997,504.08	140,233.66	1,537,817.70
应付股利[注]			27,071,116.00	27,071,116.00		
合计	881,515.93	50,941,990.23	29,029,599.95	78,506,564.52	136,423.89	2,210,117.70

[注]本期支付少数股东股利 2,695,000.00 元

（4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响
----	--------	-----------	------

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

不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	94,053,786.42	65,861,657.31
其中：支付货款	90,701,463.17	63,421,088.13
支付固定资产等长期资产购置款	3,352,323.25	2,440,569.18

79、现金流量表补充资料

（1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	56,792,889.18	78,761,534.29
加：资产减值准备	4,768,550.57	7,386,528.03
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,790,851.68	14,854,332.98
使用权资产折旧	899,312.66	1,068,561.93
无形资产摊销	6,069,023.93	3,682,236.52
长期待摊费用摊销	2,549,625.31	952,790.59
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）	-591.40	-28,411,913.42
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	-9,560.25	1,817,213.70
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	-3,254,026.71	-774,777.78
财务费用（收益以“—”号填列）	-453,965.83	-371,637.99
投资损失（收益以“—”号填列）	-13,081,366.25	-17,412,270.79
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	722,307.34	-290,560.47
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）		
存货的减少（增加以“—”号填列）	-9,339,243.54	2,799,912.44
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	4,682,854.47	-12,448,165.22
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	22,973,285.93	1,701,852.69
其他		
经营活动产生的现金流量净额	88,109,947.09	53,315,637.50
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		

一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	352,202,732.21	510,748,880.84
减：现金的期初余额	510,748,880.84	496,194,892.45
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-158,546,148.63	14,553,988.39

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	352,202,732.21	510,748,880.84
其中：库存现金	3,220.86	6,387.63
可随时用于支付的银行存款	351,378,207.49	509,742,493.21
可随时用于支付的其他货币资金	821,303.86	1,000,000.00
三、期末现金及现金等价物余额	352,202,732.21	510,748,880.84

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
银行存款	72,253,711.51	209,621,363.97	募集资金账户
合计	72,253,711.51	209,621,363.97	

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	10,154,660.92	8,140,784.99	票据保证金
其他货币资金		11,493,982.64	共管账户
合计	10,154,660.92	19,634,767.63	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

81、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			9,406,054.20
其中：美元	1,228,372.40	7.1884	8,830,032.16
欧元	76,540.66	7.5257	576,022.04
港币			
应收账款			14,157,223.86
其中：美元	1,763,601.29	7.1884	12,677,471.51
欧元	196,626.54	7.5257	1,479,752.35
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

（2）境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

☐适用 ☒不适用

82、租赁

（1）本公司作为承租方

☒适用 ☐不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

☐适用 ☒不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

☒适用 ☐不适用

- 1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注七、25 之说明。
- 2) 公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注五、41 之说明。计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

单位：元

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	222,278.61	312,450.00
合计	222,278.61	312,450.00

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	41,055.55	62,686.62
与租赁相关的总现金流出	1,304,014.61	1,565,898.00

4) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注十二、(二)之说明。

涉及售后租回交易的情况

（2）本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	4,183,764.80	3,220,379.64
其中：未纳入租赁收款额计量的可变租赁付款额相关收入		
合计	4,183,764.80	3,220,379.64

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	5,462,291.93	5,672,815.76
第二年	4,332,179.54	5,332,640.55
第三年	3,348,397.43	4,298,216.24
第四年	3,348,397.43	3,325,443.30
第五年	2,884,443.30	3,325,443.30
五年后未折现租赁收款额总额	13,461,248.67	16,093,196.56

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

83、数据资源

84、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,782,351.71	14,580,458.63
材料投入	8,791,702.72	7,814,459.13
折旧及摊销	1,071,738.17	1,114,530.31
其他	1,937,211.91	661,423.43
合计	27,583,004.51	24,170,871.50
其中：费用化研发支出	27,583,004.51	24,170,871.50

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		

重要的资本化研发项目

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	开始资本化的具体依据
----	------	--------	------------	----------	------------

开发支出减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	减值测试情况
----	------	------	------	------	--------

2、重要外购在研项目

项目名称	预期产生经济利益的方式	资本化或费用化的判断标准和具体依据
------	-------------	-------------------

其他说明：

九、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

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润	购买日至期末被购买方的现金流
--------	--------	--------	--------	--------	-----	----------	---------------	----------------	----------------

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	
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	

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
递延所得税负债		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润
--------	--------------	----------------	-----	----------	-------------------	--------------------	-------------	--------------

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

合并成本	
--现金	
--非现金资产的账面价值	
--发行或承担的债务的账面价值	
--发行的权益性证券的面值	
--或有对价	

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
精密机电公司	55,880,000.00	浙江绍兴	浙江绍兴	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
世昕股份公司	10,000,000.00	上海	上海	软件业	51.00%		非同一控制下企业合并
塑模科技公司	10,000,000.00	浙江绍兴	浙江绍兴	制造业	70.00%		设立
纽安捷公司	10,000,000.00	上海	上海	制造业	100.00%		设立
腾龙保温公司	17,000,000.00	浙江绍兴	浙江绍兴	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
世昕股份	49.00%	2,887,698.17	2,695,000.00	13,004,332.84
塑模科技	30.00%	-39,170.56		1,677,170.48

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
世昕股份公司	24,895,783.11	2,176,503.93	27,072,287.04	3,217,044.38	955,928.61	4,172,972.99	22,935,682.32	1,015,220.80	23,950,903.12	2,428,077.82	0.00	2,428,077.82
塑模科技公司	6,035,548.73	1,948,496.00	7,984,044.73	2,523,589.30	0.00	2,523,589.30	4,918,336.48	2,530,172.37	7,448,508.85	1,689,633.56	0.00	1,689,633.56

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
世昕股份公司	23,755,826.49	6,876,488.75	6,876,488.75	10,898,699.00	24,631,207.94	6,588,267.18	6,588,267.18	4,823,665.47
塑模科技公司	7,248,244.90	-298,419.86	-298,419.86	-130,008.18	4,448,343.60	-1,341,496.80	-1,341,496.80	-2,510,917.37

其他说明：

（4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

（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

其他说明：

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

（1）在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

（2）交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资 的会计处理方 法
				直接	间接	
春晖仪表公司	浙江省绍兴市	浙江省绍兴市	仪表仪器	38.69%		权益法核算
川崎春晖公司	浙江省绍兴市	浙江省绍兴市	机械制造	9.30%		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

公司在川崎春晖公司董事会董事席位中占有 2 席，并且公司实际控制人杨广宇担任川崎春晖公司的董事长、法定代
表人，享有相应重大经营决策权，因此，虽持有 20%以下表决权但具有重大影响。

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的 公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		

本年度收到的来自合营企业的股利		
-----------------	--	--

其他说明：

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	春晖仪表公司	川崎春晖公司	春晖仪表公司	川崎春晖公司
流动资产	163,075,345.83	170,581,350.59	127,097,976.78	246,455,701.90
非流动资产	58,954,395.81	47,145,482.30	57,740,185.56	52,577,978.95
资产合计	222,029,741.64	217,726,832.89	184,838,162.34	299,033,680.85
流动负债	57,718,337.43	38,705,436.58	36,853,045.51	28,343,083.94
非流动负债		6,303,911.85	60,063.70	7,573,231.87
负债合计	57,718,337.43	45,009,348.43	36,913,109.21	35,916,315.81
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	164,311,404.21	172,717,484.46	147,925,053.13	263,117,365.04
按持股比例计算的净资产份额	63,572,082.29	16,062,726.05	57,232,203.06	24,469,914.95
调整事项				
--商誉	14,828,245.03		14,828,245.03	
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	78,400,327.32	16,062,726.05	72,060,448.09	24,469,914.95
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	119,602,538.77	158,793,201.36	104,850,127.40	158,952,844.25
净利润	26,325,977.24	9,600,119.42	33,228,401.42	9,760,483.78
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	26,325,977.24	9,600,119.42	33,228,401.42	9,760,483.78
本年度收到的来自联营企业的股利	3,845,641.36	9,300,000.00	5,803,500.58	710,101.50

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	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
-------------	--------------	---------------------	-------------

其他说明：

- (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺
- (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	1,186,980.77	378,800.00	203,464.99			1,362,315.78	与资产相关
小计	1,186,980.77	378,800.00	203,464.99			1,362,315.78	

3、计入当期损益的政府补助

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
计入其他收益的政府补助金额	889,853.69	706,399.23
合计	889,853.69	706,399.23

其他说明

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

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

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

(一) 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注七、4，七、5，七、7，七、8，七、6及七、30之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项和合同资产

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

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至2024年12月31日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款和合同资产的41.88%（2023年12月31日：39.57%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款和合同资产余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

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

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

金融负债按剩余到期日分类

单位：元

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1年以内	1-3年	3年以上
短期借款	672,300.00	672,300.00	672,300.00		
应付票据	92,060,400.00	92,060,400.00	92,060,400.00		
应付账款	147,524,014.16	147,524,014.16	147,524,014.16		

其他应付款	4,142,450.85	4,142,450.85	4,142,450.85		
一年内到期的非流动负债	581,889.09	627,870.64	627,870.64		
租赁负债	955,928.61	981,991.75		981,991.75	
其他流动负债	2,310,241.21	2,310,241.21	2,310,241.21		
小计	248,247,223.92	248,319,268.61	247,337,276.86	981,991.75	

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-3 年	3 年以上
应付票据	82,528,851.00	82,528,851.00	82,528,851.00		
应付账款	136,654,188.97	136,654,188.97	136,654,188.97		
其他应付款	15,262,886.91	15,262,886.91	15,262,886.91		
一年内到期的非流动负债	881,515.93	897,690.40	897,690.40		
租赁负债					
其他流动负债	1,219,964.31	1,219,964.31	1,219,964.31		
小计	236,547,407.12	236,563,581.59	236,563,581.59		

(三) 市场风险

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

1. 利率风险

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

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注七、81 之说明。

(四) 金融资产转移

1. 金融资产转移基本情况

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据贴现	应收款项融资	428,088.17	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
票据背书	应收款项融资	36,990,690.01	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
	应收票据	1,566,000.00	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
小计		38,984,778.18		

2. 因转移而终止确认的金融资产情况

单位：元

项目	金融资产转移方式	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	背书	36,990,690.01	
	贴现	428,088.17	-1,002.47
小 计		37,418,778.18	-1,002.47

3. 转移金融资产且继续涉入形成的资产、负债的金额

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	1,566,000.00	1,566,000.00
小计		1,566,000.00	1,566,000.00

2、套期

（1）公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

（2）公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

（1）转移方式分类

☐适用 ☒不适用

（2）因转移而终止确认的金融资产

☐适用 ☒不适用

（3）继续涉入的资产转移金融资产

☐适用 ☒不适用

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产			273,254,026.71	273,254,026.71
1.以公允价值计量且			273,254,026.71	273,254,026.71

其变动计入当期损益的金融资产				
理财产品			273,254,026.71	273,254,026.71
应收款项融资			24,098,517.00	24,098,517.00
持续以公允价值计量的资产总额			297,352,543.71	297,352,543.71
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

- 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据
- 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息
- 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

本公司持有的第三层次公允价值计量的交易性金融资产为银行理财产品、业绩承诺现金补偿，本公司以预期收益率估计未来现金流量并折现来确定其公允价值。

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票、财务公司承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值。

- 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析
- 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策
- 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

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

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

- (1) 本公司不存在母公司
- (2) 本公司最终控制方是自然人杨广宇，杨广宇先生直接持有公司 38.66%的股权，为公司的控股股东。

本企业最终控制方是杨广宇。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十之说明。。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注附注十之说明。。

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	与本企业关系
川崎春晖公司	公司的参股公司
春晖仪表公司	公司的参股公司

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
春晖集团公司	公司实际控制人及其家族控制的公司
绍兴上虞春晖金科大酒店有限公司[注]	受春晖集团公司控制
绍兴市上虞东山湖运动休闲有限公司[注]	受春晖集团公司控制
绍兴市东山大观酒店有限公司[注]	受春晖集团公司控制
浙江天勤园林工程有限公司[注]	受春晖集团公司控制
浙江春晖浅越金属材料有限公司[注]	受春晖集团公司控制

其他说明：

[注]以下简称金科大酒店、东山湖公司、东山大观公司、天勤工程公司、春晖浅越公司，天勤工程公司于 2024 年 7 月 30 日成为春晖集团公司的子公司并成为公司的关联方

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
川崎春晖公司	电力	2,545,916.04	4,000,000.00	否	1,814,624.76

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

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

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
春晖集团公司	房屋	285,714.29	285,714.29
川崎春晖公司	房屋	3,285,864.24	2,401,300.84
春晖浅越公司	房屋	22,954.13	

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

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

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,212,871.11	3,580,071.72

(8) 其他关联交易

- (1) 本年公司计付金科大酒店住宿费（含税）50,706.00 元。
- (2) 本年公司计付东山湖公司餐费（含税）7,580.00 元。
- (3) 本年公司计付东山大观公司餐费、住宿费（含税）378,378.28 元。
- (4) 本年公司收取川崎春晖公司垫付水费（含税）21,167.18 元。
- (5) 本年公司收取川崎春晖公司垫付电费（含税）3,540.05 元。

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

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

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	川崎春晖公司	282,292.58	255,640.82
应付账款	金科大酒店		856.00
应付账款	东山大观公司	13,196.00	
应付账款	天勤工程公司	2,570,552.41	
小 计		2,866,040.99	256,496.82
其他应付款	川崎春晖公司	4,716.57	
其他应付款	世昕股份公司原股东		11,493,982.64
小 计		4,716.57	11,493,982.64

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☐适用 ☒不适用

2、以权益结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☐适用 ☒不适用

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

(一)库存股用于员工持股计划

根据公司于 2025 年 1 月 6 日召开的第九届董事会第五次会议决议及 2025 年 1 月 22 日召开的 2025 年第一次临时股东大会决议，公司通过《浙江春晖智能控制股份有限公司第一期员工持股计划（草案）及其摘要的议案》和《浙江春晖智能控制股份有限公司第一期员工持股计划管理办法》，公司设立员工持股计划。员工持股计划设立时资金总额不超过 580.52 万元，股份总数不超过 920,000 股，参加总人数为不超过 84 人。

最终由於君标等 84 名员工参与了员工持股计划，共计受让公司股份 920,000 股，员工持股计划共计筹集的股份转让款为 580.52 万元。

(二)拟发行股份及支付现金方式购买关联方春晖仪表公司 61.2913%股权

2025 年 3 月 18 日，本公司与春晖仪表公司部分股东签署《发行股份及支付现金购买资产之框架协议》，拟向邹华、邹子涵等 20 名春晖仪表公司股东发行股份及支付现金购买其所持有的春晖仪表公司 60.5679%股份，并拟向金根芬等 3 名春晖仪表公司股东支付现金购买其所持有春晖仪表公司 0.7233%股份。本次交易完成后，本公司将持有春晖仪表公司 99.9807%股份，成为春晖仪表公司的控股股东。上述股权转让事项尚在实施中。

(三)资产负债表日后利润分配情况

根据公司 2025 年 4 月 18 日召开的第九届董事会第八次会议和第九届监事会第八次会议审议通过的《关于公司〈2024 年度利润分配预案〉的议案》，公司拟以公司现有总股本 203,820,000 股为基数，向权益分派股权登记日登记在册的全体股东每 10 股分配现金红利 1.20 元（含税），预计派发现金红利 24,458,400.00 元（含税），剩余未分配利润结转至下一年度。不送红股，不以公积金转增股本。

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

- 2、债务重组
- 3、资产置换
 - (1) 非货币性资产交换
 - (2) 其他资产置换
- 4、年金计划
- 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

- 6、分部信息
 - (1) 报告分部的确定依据与会计政策

(一)分部信息

本公司主要业务为生产和销售供热控制产品、油气控制产品、燃气控制产品、空调控制产品、内燃机配件产品、信息系统集成和提供技术服务。本公司收入分解信息详见本财务报表附注七、61 之说明。

- (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计
----	--	-------	----

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

- (4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

(二)子公司世昕股份公司原股东业绩补偿事项

世昕股份公司 2022 年度-2024 年度经审计的扣除非经常性损益及根据协议约定公司委派的经营层和员工的薪酬等人工成本后归属于母公司股东的净利润分别为 602.33 万元、674.48 万元和 681.19 万元，2022 年度-2024 年业绩承诺金额分别为 580.00 万元、660.00 万元和 760.00 万元。

世昕股份公司 2022 年度-2023 年度已完成当年承诺业绩，根据《股份购买协议》相关约定,某一年度超出当年承诺利润的部分可以调整用于填补其他年度的不足部分,若世昕股份公司该年度实际净利润经调整后仍未达到该年度目标净利润，则触发该年度的业绩对赌。2022 年度-2023 年度净利润合计超出业绩承诺数 36.81 万元，超出部分用于填补 2024 年度不足部分，世昕股份公司 2024 年度调整后净利润为 718.00 万元，完成本年目标净利润的 94.47%，未完成 2024 年度承诺业绩。

2022 年-2024 年累计扣非净利润未达到总目标净利润，触发业绩承诺，朱世昕、上海常杨投资管理中心（有限合伙）、朱世峰和郑燕群合计需现金补偿金额为 74.98 万元，根据企业会计准则相关规定，确认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及公允价值变动损益 74.98 万元。

十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

- (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	98,474,902.66	97,518,300.78
1 至 2 年	5,467,609.41	12,897,210.14
2 至 3 年	2,296,105.23	173,645.00
3 年以上	826,391.90	806,519.68
3 至 4 年	214,537.21	199,051.13
4 至 5 年	129,823.57	373,933.25

5 年以上	482,031.12	233,535.30
合计	107,065,009.20	111,395,675.60

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	781,271.58	0.73%	781,271.58	100.00%		715,164.57	0.64%	715,164.57	100.00%	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	106,283,737.62	99.27%	6,022,149.22	5.67%	100,261,588.40	110,680,511.03	99.36%	6,247,092.60	5.64%	104,433,418.43
其中：										
合计	107,065,009.20	100.00%	6,803,420.80	6.35%	100,261,588.40	111,395,675.60	100.00%	6,962,257.17	6.25%	104,433,418.43

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	715,164.57	66,107.01				781,271.58
按组合计提坏账准备	6,247,092.60		224,943.38			6,022,149.22
合计	6,962,257.17	66,107.01	224,943.38			6,803,420.80

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
客户一	16,826,782.92	3,504,484.60	20,331,267.52	15.93%	1,031,025.59
客户二	14,147,136.85	4,202,092.73	18,349,229.58	14.38%	1,245,163.69
客户三	10,194,248.37		10,194,248.37	7.99%	509,712.42
客户五	2,291,401.07	5,717,603.72	8,009,004.79	6.28%	563,427.04

客户十二	5,232,301.70	2,344,540.54	7,576,842.24	5.94%	768,661.93
合计	48,691,870.91	15,768,721.59	64,460,592.50	50.52%	4,117,990.67

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	11,349,781.71	5,810,737.99
合计	11,349,781.71	5,810,737.99

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
------------	------	------

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

单位名称	款项性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	------	------	------	---------	-------------

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金保证金	6,181,292.58	2,698,740.13
应收暂付款	3,100,000.00	3,792,159.03
拆借款	3,078,537.74	
合计	12,359,830.32	6,490,899.16

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,517,975.02	4,768,120.70
1 至 2 年	942,495.00	1,034,530.63
2 至 3 年	457,599.30	231,572.83
3 年以上	441,761.00	456,675.00
3 至 4 年	134,761.00	174,375.00
4 至 5 年	152,000.00	155,000.00
5 年以上	155,000.00	127,300.00
合计	12,359,830.32	6,490,899.16

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	12,359,830.32	100.00%	1,010,048.61	8.17%	11,349,781.71	6,490,899.16	100.00%	680,161.17	10.48%	5,810,737.99
其中：										
合计	12,359,830.32	100.00%	1,010,048.61	8.17%	11,349,781.71	6,490,899.16	100.00%	680,161.17	10.48%	5,810,737.99

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额	238,406.04	103,453.06	338,302.07	680,161.17
2024 年 1 月 1 日余额 在本期				
--转入第二阶段	-47,124.75	47,124.75		
--转入第三阶段		-45,759.93	45,759.93	
本期计提	334,617.46	-10,568.38	5,838.36	329,887.44
2024 年 12 月 31 日余额	525,898.75	94,249.50	389,900.36	1,010,048.61

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：第一阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后并未显著增加；第二阶段是指其他应收款的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值；第三阶段是指其他应收款已发生信用减值。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	680,161.17	329,887.44				1,010,048.61
合计	680,161.17	329,887.44				1,010,048.61

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提比例的依据及其合理性
------	---------	------	------	---------------------

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
客户六	押金保证金	3,736,563.15	1 年以内	30.23%	186,828.16
腾龙保温公司	拆借款	3,078,537.74	1 年以内	24.91%	153,926.89
客户七	押金保证金	484,549.30	其中 1-2 年 214,495.00 元，2-3 年 190,924.30 元，3-5 年 79,130.00 元	3.92%	99,199.36
客户八	押金保证金	280,000.00	其中 1-2 年 180,000.00 元，2-3 年 100,000.00 元	2.27%	38,000.00
客户九	押金保证金	232,583.64	其中 1 年以内 67,583.64 元，1-2 年 53,000.00 元，3-5 年 112,000.00 元	1.88%	64,679.18

合计		7,812,233.83		63.21%	542,633.59
----	--	--------------	--	--------	------------

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	204,140,000.00		204,140,000.00	203,640,000.00		203,640,000.00
对联营、合营企业投资	94,463,053.37		94,463,053.37	96,530,363.04		96,530,363.04
合计	298,603,053.37		298,603,053.37	300,170,363.04		300,170,363.04

(1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
精密机电公司	59,840,000.00						59,840,000.00	
塑模科技公司	7,000,000.00						7,000,000.00	
世昕股份公司	35,700,000.00						35,700,000.00	
纽安捷公司	1,600,000.00		500,000.00				2,100,000.00	
腾龙保温公司	99,500,000.00						99,500,000.00	
合计	203,640,000.00		500,000.00				204,140,000.00	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
春晖仪表公司	72,060,448.09				10,185,520.59			3,845,641.36			78,400,327.32	
川崎春晖公司	24,469,914.95				892,811.10			9,300,000.00			16,062,726.05	
小计	96,530,363.04				11,078,331.69			13,145,641.36			94,463,053.37	
合计	96,530,363.04				11,078,331.69			13,145,641.36			94,463,053.37	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	390,222,829.94	293,384,773.68	350,962,009.41	268,591,103.37
其他业务	41,725,359.64	34,726,519.36	32,045,256.49	25,366,021.86
合计	431,948,189.58	328,111,293.04	383,007,265.90	293,957,125.23

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
油气控制产品	76,632,111.94	53,601,127.67					76,632,111.94	53,601,127.67
燃气控制产品	110,756,632.52	82,637,999.38					110,756,632.52	82,637,999.38
供热控制产品	174,874,848.09	135,176,237.60					174,874,848.09	135,176,237.60
空调控制产品	27,959,237.39	21,969,409.03					27,959,237.39	21,969,409.03
其他	41,263,835.75	34,603,126.00					41,263,835.75	34,603,126.00
按经营地区分类								
其中：								
境内	366,948,331.31	283,267,830.94					366,948,331.31	283,267,830.94
境外	64,538,334.38	44,720,068.74					64,538,334.38	44,720,068.74
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
在某一时点确认收入	431,486,665.69	327,987,899.68					431,486,665.69	327,987,899.68
在某一时段内确认收入								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
直销	431,486,665.69	327,987,899.68					431,486,665.69	327,987,899.68
合计								

与履约义务相关的信息：

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
----	-----------	---------	-------------	----------	------------------	------------------

其他说明

(3) 履约义务的相关信息

项目	履行履约义务的时间	重要的支付条款	公司承诺的转让商品的性质	是否为主要责任人	公司承担的预期将退还给客户的款项	公司提供的质量保证类型及相关义务
销售商品	商品签收时	付款期限一般为客户收到发票后 30 天至 90 天	一般商品	是	无	保证类质量保证
销售商品	商品验收时	付款期限一般为客户收到发票后 30 天至 90 天	需要验收的商品	是	无	保证类质量保证
销售商品	商品领用时	付款期限一般为客户收到发票后 30 天至 90 天	寄售商品	是	无	保证类质量保证

(4) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 8,974,977.31 元。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	2,805,000.00	53,060,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	11,078,331.69	13,757,510.80
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,901,986.85	3,570,296.04
应收款项融资贴现损失	-129.11	-460.98
应收账款保理损失	-477,263.66	-583,934.41
内部关联资金拆借利息	95,959.12	
合计	15,403,884.89	69,803,411.45

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	10,151.65	处置固定资产收益
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）	686,388.70	政府补助收入
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	5,257,061.27	购买理财产品取得的投资收益
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	236,486.07	
减：所得税影响额	873,279.69	
少数股东权益影响额（税后）	156,045.17	
合计	5,160,762.83	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

☐适用 ☒不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

☐适用 ☒不适用

2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收	每股收益
-------	----------	------

	益率	基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	5.63%	0.27	0.27
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	5.09%	0.24	0.24

3、境内外会计准则下会计数据差异

（1）同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（2）同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

☐适用 ☒不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

☐适用 ☒不适用

4、其他

（本页无正文，为浙江春晖智能控制股份有限公司《2024年年度报告》之签字页）

浙江春晖智能控制股份有限公司（公章）

法定代表人：_____

年 月 日

声明

根据《证券法》第八十二条的要求，本人作为浙江春晖智能控制股份有限公司的负责人、主管会计工作负责人及会计机构负责人，保证公司 2024 年年度报告中的财务报告内容真实、准确、完整，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。

公司负责人：

杨广宇

主管会计工作负责人：

倪小飞

会计机构负责人：

倪小飞

浙江春晖智能控制股份有限公司

年 月 日