

# 浙江金盾风机股份有限公司

## 2024 年半年度报告

2024-049

2024 年 8 月

## 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、高级管理人员保证半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。

公司负责人王淼根、主管会计工作负责人何鹏程及会计机构负责人(会计主管人员)何鹏程声明：保证本半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次半年报的董事会会议。

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面对的风险，敬请查阅本报告“第三节管理层讨论与分析、十公司面临的风险和应对措施”之说明。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 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.....	6
第三节 管理层讨论与分析.....	10
第四节 公司治理 .....	21
第五节 环境和社会责任.....	23
第六节 重要事项 .....	25
第七节 股份变动及股东情况.....	34
第八节 优先股相关情况.....	39
第九节 债券相关情况.....	40
第十节 财务报告 .....	41

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (三) 在其他证券市场公布的半年度报告。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、金盾股份	指	浙江金盾风机股份有限公司
《公司章程》	指	浙江金盾风机股份有限公司公司章程
《公司法》	指	中华人民共和国公司法
《证券法》	指	中华人民共和国证券法
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
中国证监会、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
中强科技	指	江阴市中强科技有限公司
红相科技	指	浙江红相科技股份有限公司
四川同风源	指	四川同风源建设工程有限公司
金盾风机装备	指	浙江金盾风机装备有限公司
金盾检修	指	浙江金盾电力设备检修有限公司
江西诺可盾	指	江西诺可盾通风系统有限公司
杭州宸誉	指	杭州宸誉创业投资合伙企业（有限合伙）
诺盾消防	指	浙江诺盾消防股份有限公司
金盾集团	指	浙江金盾控股集团有限公司
浙江高院	指	浙江省高级人民法院
绍兴中院	指	绍兴市中级人民法院
银河证券	指	中国银河证券股份有限公司
江阴法院	指	江阴市人民法院
广东粤财	指	广东粤财金融租赁股份有限公司

## 第二节 公司简介和主要财务指标

公司是一家专业从事高端智能通风系统装备研发、生产和销售集一体的国家高新技术企业、专精特新企业，经过十余年的高速发展，公司主导产品凭借卓越的性能和可靠的质量，已广泛应用于地铁、隧道、军工、核电等领域国家重点工程项目。

公司始终秉承科技创新的发展理念，与国内多所顶尖高校及科研机构建立长期技术合作关系，共同探索并突破通风系统装备的关键基础技术瓶颈，公司已累计实施国家级、省级重大科技项目 10 余项，开发国家级重点新产品、省首台套产品 8 个，拥有 90 余项专利技术，多项科研成果荣获省部级科技成果一等奖、二等奖。同时，公司积极参与国内外行业标准的制定和完善，累计已参与制定 12 项国家标准和行业标准。

公司的技术水平和产品质量均处于行业领先水平，具有较高的市场知名度和美誉度，产品细分领域拥有显著的竞争优势，产销规模位居行业前列。公司凭借优异的产品质量和持续、稳定的供货能力，获得广大客户的认可及好评，与客户保持稳定的合作关系。

报告期内，公司持续强化地铁、隧道、军工、核电通风系统设备的业务优势，不仅在产品质量与性能上精益求精，更在细分市场中深化布局，力求在每个专业领域实现专业化、精细化、深入化的发展。同时，公司积极响应国家发展战略，前瞻性地布局战略性新兴产业与未来产业，与清华大学签署了关于“飞行汽车涵道风扇与推进系统研发项目”的技术开发合作协议，旨在通过双方深度合作，推动飞行汽车技术的实用化进程，加速培育新的增长点，以创新驱动企业发展新动能，为交通领域的革命性变革贡献力量。

## 一、公司简介

股票简称	金盾股份	股票代码	300411
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	浙江金盾风机股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	金盾股份		
公司的外文名称（如有）	ZHEJIANG JINDUN FANS CO., LTD		
公司的外文名称缩写（如有）	JINDUN		
公司的法定代表人	王淼根		

## 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	管美丽	周燕菲
联系地址	浙江省绍兴市上虞区章镇镇工业园区	浙江省绍兴市上虞区章镇镇工业园区
电话	0575-82952012	0575-82952012
传真	0575-82952018	0575-82952018
电子信箱	zqb@jindunfan.com	zqb@jindunfan.com

## 三、其他情况

### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

## 四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	211,678,627.40	183,354,116.36	15.45%
归属于上市公司股东的净利润（元）	12,868,189.98	11,118,768.50	15.73%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	7,477,107.41	6,312,438.38	18.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-46,616,160.38	-5,675,513.78	-721.36%
基本每股收益（元/股）	0.0317	0.0274	15.69%
稀释每股收益（元/股）	0.0317	0.0274	15.69%
加权平均净资产收益率	1.37%	1.22%	0.15%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,454,490,262.62	1,502,903,379.10	-3.22%
归属于上市公司股东的净资产（元）	946,828,694.52	928,973,337.52	1.92%

## 五、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。

## 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
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）	5,469,699.98	政府补助等
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	-45,240.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,000,000.00	
债务重组损益	-459,299.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-186,468.10	
小计	5,778,692.68	
少数股东权益影响额（税后）	387,610.11	
合计	5,391,082.57	

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、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司所处行业基本情况

##### 1、轨道交通领域

根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，“十四五”时期，我国新增城市轨道交通运营里程 3,000 公里。据中国城市轨道交通协会发布的《2024 年上半年中国内地城轨交通线路概况》数据显示，2024 年上半年已新增城轨交通运营线路 194.06 公里，全年预计新增超 800 公里。城市轨道交通新线建设进入平稳发展新阶段，随着基础设施的持续投入，作为基础支撑的通风系统装备行业迎来了稳定的增长契机，市场需求旺盛。

##### 2、军工、核电领域

根据《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》，我国将在“十四五”期间加快国防和军队现代化。据我国国防预算公开数据，2021 年至 2023 年之间，我国国防预算增幅依次是 6.8%、7.1%、7.2%。2024 年国防预算为 16,655.4 亿元，同比增长 7.2%，国防预算稳步增长。未来，公司的军工领域业务将持续受益于国防和军队现代化的推进。

根据国家发展改革委、国家能源局印发《“十四五”现代能源体系规划》，积极安全有序发展核电，要求到 2025 年，核电运行装机容量达到 7000 万千瓦左右。“十四五”期间，我国核电发展潜力巨大，前景广阔。

##### 3、飞行汽车领域

近年来，低空经济领域相关政策的持续发酵。2023 年 12 月，中央经济工作会议提出，要打造包括低空经济在内的若干战略性新兴产业。2024 年 3 月，中央政府工作报告强调“积极打造低空经济等新增长引擎”。工信部、科技部等联合印发《通用航空装备创新应用实施方案（2024-2030 年）》，鼓励飞行汽车技术研发、产品验证及商业化应用场景探索。公司积极响应国家政策号召，与清华大学签订飞行汽车涵道风扇与推进系统研发项目的技术开发合同，为抢占行业发展先机奠定了坚实基础。

#### （二）周期性特点

通风系统行业的发展主要受国家工业化和城市化进程、宏观经济周期、下游行业经济周期、行业内投资建设周期的影响。本行业产品应用领域，如公共交通建设、国防建设、核电能源等领域，与宏观经济均联系紧密，具有一定周期性。

#### （三）公司所处的行业地位

凭借对行业发展趋势的深刻理解以及多年的研发创新、行业实践，公司已成为高端领域通风系统装备的行业标杆。目前，公司已形成多样化、高规格通风系统制造能力，产品融合智能、高效、节能环保等前沿技术，广泛应用于轨道交通、军工、核电等核心领域。在轨道交通领域，公司主导产品凭借多项技术突破，已成功应用于数百项国内外重大工程，

展现出卓越的竞争力。同时，公司持续优化业务布局，深耕军工、核电领域通风系统研发，拥有一系列自主专利与知识产权，技术实力与产品优势显著，稳居行业领先地位。

#### （四）主营业务的基本情况

##### 1、专业通风系统设备及相关服务

###### （1）轨道交通领域

公司是地铁隧道高端通风系统装备领域的行业标杆，其产品已广泛应用于全球 300 余项地铁、隧道项目，覆盖新加坡、北京、上海、广州等国内外核心城市，市场占有率领先。其“地铁隧道智能通风系统”荣获浙江省科学技术一等奖；隧道空气净化系统为国内首创，填补行业空白。公司持续深耕技术创新，推出数字风机与物联网系统，实现风机远程智能监控与维护，显著提升产品效能与可靠性。

###### （2）军工、核电领域

作为风机行业唯一拥有国防特种资质的企业，重点攻克减振降噪关键技术，研制的低振动烈度系列风机达国际先进水平，产品已成功应用多个国防重点工程项目。

作为行业首批取得核安全局颁发的核级风机、风阀设计和制造许可证的企业之一，公司核电产品安全运行在秦山、福清、三门、海阳等国内知名核电站及巴基斯坦的恰希玛、卡拉奇等国际项目。其中已经投产的福清核电、卡拉奇以及恰希玛核电项目，均采用我国自主研发的华龙一号核电技术，多项核级产品填补国内空白，“三代核电站环境控制系统装备关键技术与产业化项目”荣获浙江省科学技术进步二等奖。

###### （3）工业及民用建筑领域

公司是国内工业及民用建筑领域通风系统各类设备市场的重要供应商，产品广泛应用于机场、体育场馆、商业综合体等标志性建筑，如北京大兴国际机场、青岛奥帆基地等，赢得了市场的广泛赞誉与信赖。

##### 2、建筑安装业务

公司于 2017 年 11 月收购了四川同风源 51% 股份，四川同风源主要从事交通领域的机电安装、维护相关业务，特别是高速公路领域。公路机电系统涵盖通信、监控、收费、供配电、照明、通风、消防等多个独立的单项工程内容，公路机电系统的正常运转对公路正常运营管理起到了至关重要的作用，是公路投资回收的重要保障。公路机电系统的稳定性和可靠性直接影响公路的服务水平和投资资金的回收。

轨道交通领域的业务一直是公司专业通风系统设备主要业务板块之一，公司收购四川同风源后，可以承接轨道交通机电工程的总承包业务，含机电安装等业务，扩大了公司的经营业务。同时，公司可以通过整合公司的客户优势、产品优势和四川同风源的服务优势、客户优势，实现多渠道融合及优势互补，增强公司在轨道交通领域的综合服务能力，实现业务协同发展。

#### （五）公司主要经营模式

公司通风系统产品主要应用于轨道交通和军工核电领域，结合行业特点以及公司自身实际情况，公司经营模式可概括为“订单生产、直销服务”。

### 1、采购模式

结合订单生产的特点，公司根据客户订单安排生产，依据销售计划制定生产计划和采购计划。公司生产所需主要原材料为碳钢、不锈钢、铝材和电机。对于碳钢、不锈钢和铝材等大宗商品，其价格与国际市场上商品期货的价格联系紧密，价格变动较为频繁且幅度较大，该类产品市场货源充足，供应商也较稳定，按照市场价格采购。对于电机等长期配套产品，其市场价格相对稳定，调整的幅度与频率相对较低，公司每年年初与电机供应商签订年度采购协议。

### 2、生产模式

根据公司“订单生产”模式，结合自身实际经营状况，公司采取自主生产与委托加工相结合的生产模式，对于核心部件加工、系统集成、调试检测等核心生产工艺由公司自主完成。

公司承接采购订单后，根据不同应用领域和项目要求，量身定制通风系统集成设备的整体方案，涵盖设计、开发、制造等多个环节。在制造过程中，产品制造严格遵循设计方案和生产工艺，同时质量管理部实施严密的过程巡检，确保每个环节都达到最高标准。出厂前，产品还需经过全面检验。此外，公司拥有通过国内 CNAS 以及国际 AMCA 实验室认可的检测中心，为产品性能检验和测试提供强有力支持，进一步保障产品质量的稳定与可靠。

### 3、销售模式

结合公司产品的独特技术特点和鲜明的行业特征，公司构建高效直销服务体系。通风系统产品主要采用招投标等方式进行市场推广，产品定制性强。可根据客户需求，在技术、质量等方面展开全方位、个性化的交流与服务，包括但不限于日常检测、维修保养以及后续改造等服务，以此构筑一个以客户为中心并为客户创造价值为目标的服务支撑体系。

## 二、核心竞争力分析

### 1、技术研发优势

公司始终秉持“产、学、研”相结合的技术发展理念，一方面积极构建高素质研发团队，建立省级企业研究院、博士后工作站以及省级国防科技工业创新中心，专注于通风系统装备的专业技术和产品研发，深度挖掘行业技术潜力。另一方面与国内知名的高等院校和科研院所建立长期技术合作关系，共同致力于前沿技术研究，积极探索物联网、大数据等分析技术与业务发展的融合，不断推出具有自主知识产权、技术领先、业务创新的新产品，引领行业发展潮流。

在隧道通风领域，公司率先在行业内实现“数字风机”人工智能技术，产品性能达到了国内领先水平，已广泛应用于国内外众多地铁、隧道工程，市场占有率位居行业前列。其中，“地铁隧道智能通风系统”荣获了浙江省科学技术一等奖，彰显了公司隧道通风技术创新的卓越成就。

在隧道空气净化领域，公司首创隧道空气净化系统，其固体颗粒物和有害气体净化效率分别达到 98%和 95%，并实现净化系统的全自动节能运行和全生命周期健康管理。通过大数据远程运维平台，远程监视系统运行，为现场运营提供精

准的技术指导，确保设备的高效、稳定运行，优化节能运行策略。该系统已成功应用于深圳桂庙路隧道，成为国内首条应用案例，为隧道空气净化领域树立了新的标杆。

在国防重大装备通风领域，公司创建博士后工作站和省级国防科技工业创新中心，并与浙江大学建立研发联合体，对国防领域通风设备的关键技术和制造工艺开展深入研究，重点攻关特种船舶领域的减振降噪关键共性技术，在基础技术、材料工艺等方面取得了丰硕成果，研制的“特种装备用应急排风机”被认定为浙江省国内首台套产品，达到国际先进水平。

公司始终围绕“智能、绿色、低碳”的技术目标，持续不断地进行高效通风系统的研发和生产，产品的各项性能、包括效率指标一直位居国内领先、国际先进水平；同时，公司一直致力于通风系统行业技术标准开发，主持或参加了包括通风机效率等级在内的多项国家、国际基础技术标准的制订，积极引进国际先进的节能理念与节能技术，助力我国“碳达峰、碳中和”战略目标的实现。

## 2、市场品牌优势

公司一直专注于国内中高端通风系统领域，凭借在技术、生产、市场及服务等方面的竞争优势，与各主要领域客户建立了良好且持久的合作关系。公司产品在国内交通等基础设施建设及军工核电领域均具有较强的优势与较高的市场美誉度，长期深受客户的信赖，在通风系统细分行业中具有较高的品牌知名度。

## 3、经营管理优势

在经营管理方面，公司核心团队拥有三十多年的专业技术水平和管理经验，将创业创新精神贯彻到经营管理各个环节，公司采纳现代化管理体系，推行扁平化管理，持续优化流程，提升决策效率，降低运营成本，逐步形成了高效、敏捷的管理模式。同时，公司构建了与市场需求和企业发展相契合的直销服务经营管理模式，形成了高、中、低合理的人才结构体系和创新激励机制。在市场开发方面，公司核心管理层对行业具有深刻的理解，结合客户特点，在国内多个城市或地区设立了售后服务网点，形成了覆盖全国的营销网络和服务网络，并配备一批专业技术人员，根据客户需求，就技术、质量等方面展开全方位、个性化交流与服务，构筑了一个以客户为中心并为客户创造价值为目标的服务支撑体系。

## 三、主营业务分析

### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	211,678,627.40	183,354,116.36	15.45%	
营业成本	162,527,927.61	136,982,767.87	18.65%	
销售费用	14,442,010.33	11,764,766.53	22.76%	
管理费用	19,017,510.55	19,505,124.74	-2.50%	

财务费用	-1,096,080.97	-473,180.86	-131.64%	收到利息收入增加所致
所得税费用	515,416.62	-413,442.92	224.66%	利润增加所致
研发投入	8,703,043.63	10,133,663.56	-14.12%	
经营活动产生的现金流量净额	-46,616,160.38	-5,675,513.78	-721.36%	销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期减少所致
投资活动产生的现金流量净额	-18,873,231.45	-16,198,811.68	-16.51%	
筹资活动产生的现金流量净额	-4,587,797.81	-7,310,783.36	37.25%	偿还债务支付的现金较上年同期减少所致
现金及现金等价物净增加额	-70,078,867.54	-29,167,868.09	-140.26%	上述三项综合影响的结果

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：万元

	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
分产品或服务						
通风与空气处理系统设备	20,182.70	15,442.43	23.49%	13.64%	15.80%	-1.42%

#### 四、非主营业务分析

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	373,285.86	2.81%	处置长期股权投资产生的投资收益	否
公允价值变动损益	-45,240.00	-0.34%	金融资产产生的公允价值变动损失	否
资产减值	-1,696,339.48	-12.77%	商誉减值计提等	否
营业外收入	251,032.32	1.89%		否
营业外支出	437,500.42	3.29%	捐赠支出等	否
其他收益	6,446,979.98	48.52%	主要系政府补助等	否
信用减值损失	1,829,221.38	13.77%	主要系坏账准备计提等	否

#### 五、资产及负债状况分析

##### 1、资产构成重大变动情况

单位：万元

	本报告期末		上年末		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	11,924.10	8.20%	19,857.20	13.21%	-5.01%	基建支出、票据到期兑付等所致
应收账款	51,686.26	35.54%	45,855.45	30.51%	5.03%	本期收款较上年同期减少所致

应收款项融资	356.96	0.25%	2432.17	1.62%	-1.37%	
合同资产	325.41	0.22%	471.26	0.31%	-0.09%	
存货	36,579.97	25.15%	37,857.17	25.19%	-0.04%	
长期股权投资	949.85	0.65%	1,916.59	1.28%	-0.63%	
固定资产	16,969.90	11.67%	17,647.27	11.74%	-0.07%	
在建工程	2,624.83	1.80%	1,520.51	1.01%	0.79%	
使用权资产	39.84	0.03%	48.70	0.03%	0.00%	
短期借款	983.34	0.68%	1,000.38	0.67%	0.01%	
应付票据			3409.08	2.27%	-2.27%	
合同负债	22,231.52	15.28%	22,850.38	15.20%	0.08%	
租赁负债	23.82	0.02%	34.40	0.02%	0.00%	

## 2、主要境外资产情况

适用 不适用

## 3、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）	6,358,962.29	-45,240.00			3,000,000.00			9,313,722.29
其中：权益投资工具	6,358,962.29	-45,240.00			3,000,000.00			9,313,722.29
2、应收款项融资	24,321,702.99				25,619,280.71	45,754,614.89	-616,796.63	3,569,572.18
上述合计	30,680,665.28	-45,240.00			28,619,280.71	45,754,614.89	-616,796.63	12,883,294.47
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

应收票据到期托收。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 4、截至报告期末的资产权利受限情况

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	64,787,213.77	64,787,213.77	冻结	保函保证金、应付票据保证金、诉讼冻结
应收账款	5,099,384.94	4,844,415.69	质押	短期借款质押
合 计	69,886,598.71	69,631,629.46		

## 六、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、以公允价值计量的金融资产

适用 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
基金	2,000,000.00	-45,240.00				-686,277.71		1,313,722.29	自有资金
合计	2,000,000.00	-45,240.00				-686,277.71		1,313,722.29	--

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

### 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

#### (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
其他类	自有资金	200	200	0	0
合计		200	200	0	0

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) 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。

## (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、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

## 八、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：万元

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
金盾风机装备	子公司	风机、风冷、水冷、空调设备、消声器、组合风阀及其他风阀的研究、开发、制造、加工、销售等	10,000	10,501.85	5,288.06	492.88	166.78	166.78
四川同风源	子公司	机电设备安装工程、公路交通工程、房屋建筑工程、电力设备运行、维护、保养以及消防设备、通风制冷设备等辅助设备的销售	6,100	35,258.96	5,703.39	955.12	-63.33	-117.37

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

子公司金盾风机装备注册资本 100,000,000.00 元，成立于 2018 年 3 月 23 日，经营范围：风机、风冷、水冷、空调设备、消声器、组合风阀及其他风阀的研究、开发、制造、加工、销售；通风空调工程的安装；机电设备销售；锅炉、工业炉窑的附属节能环保成套设备的研究、设计、销售、安装；风能、生物能、废弃物再利用的新能源技术的开发；船用配套设备制造；机械设备生产、安装；进出口贸易业务；软件产品的开发、销售（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

子公司四川同风源注册资本 61,000,000.00 元，成立于 2015 年 3 月 16 日，经营范围：机电工程、市政公用工程、水利水电工程、公路工程、建筑工程、电子与智能化工程、建筑机电安装工程、电力输变电工程、成都及道路照明工程、建筑装饰装修工程、环保工程、钢结构工程、铁路电务电气化工程、通信工程、隧道工程、环保工程、土石方工程、园林绿化工程、冷库工程设计、施工；城市交通指挥化道路工程的设计与施工；信息系统集成服务；软硬件的研发及技术服务；机械设备租赁；工程项目管理、工程技术咨询、技术服务；机电产品、建筑材料的安装及销售；建筑劳务分包。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动）。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观经济政策风险

国内经济在深化改革、经济结构调整中依然错综复杂，经济下行压力持续加大，经济进入新常态，公司所处的行业在一定程度上受到国家宏观经济政策的影响。

应对措施：一方面，公司将强化政策研究，积极践行交通强国、碳中和等一系列国家战略，牢牢把握政策机遇；另一方面，公司将通过持续提质增效、加强资源配置，提升运营管理水平，持续提升盈利能力。

### 2、原材料价格波动的风险

公司产品的主要原材料为碳钢、不锈钢、铝材和电机等，其成本占比较大，如果原材料价格持续上涨，供应商大幅涨价，将会对公司的经营业绩产生一定影响。

应对措施：一方面在满足产品质量的前提下优化生产方案，以达到降本增效的目的；另一方面通过集中采购、供应商管控等方式，尽可能减少材料涨价带来的成本增长；此外，通过加大对新产品研发，包括军工、核电等行业通风系统，来提高企业的竞争力。

### 3、应收账款风险

公司通风系统产品属于大型专用装备，客户以国有大中型企业为主，应收账款收款周期长是公司所处行业的普遍特点，如账龄较长的应收账款过大，可能使公司资金周转速度与运营效率降低，存在流动性风险。

应对措施：（1）公司审慎选择合作伙伴和客户，合理防范资金风险；（2）利用公司 ERP 系统设置应收账款预警，同时登记台账实时反映项目情况，加强事中管理，监督项目经理货款催收工作；（3）成立以公司领导为首的收款管理组，督促各项目回款工作；（4）建立业务员收款考核体系，落实货款收款责任制；（5）针对付款异常客户，公司采用律师函、网上申报违约拖欠中小企业款项登记（投诉）、起诉等手段确保企业资金安全。

### 4、人力成本上升的风险

随着我国社会经济水平的不断发展和人口红利消失，劳动者对工资水平增长的预期不断增加，公司面临人力成本上升的压力。

应对措施：（1）公司将提高企业的工艺技术水平，升级生产设备、提高产品生产自动化水平等措施，使劳动力成本在公司产品构成中保持合理水平，减少人力成本，从而控制人力成本上升风险，减轻公司经营压力，提升盈利水平。（2）加大人力资本积累与储备，培养一批经验丰富、专业技术熟练、劳动生产率高的优秀工艺人员，以提高劳动力质量代替劳动力数量。（3）公司将制定人效管控指标，有效管控人工成本，制定从紧用人原则，合理控制用人增长，提高员工工作饱和度，提高单人效率。

#### 5、商誉减值风险

截至 2024 年 6 月 30 日，公司商誉净值为 1,457.16 万元，系公司收购四川同风源形成的商誉。公司结合四川同风源实际经营情况及所处行业经济形势变化的影响，按照财务审慎原则，已计提商誉减值准备 799.04 万元。公司已对商誉进行减值测试并及时、充分计提商誉减值准备，但若未来行业政策、市场发生重大变化，或者四川同风源自身业务下降，都可能造成公司的商誉资产发生进一步的减值风险，从而可能对公司的财务状况和经营业绩造成一定的不利影响。

应对措施：（1）公司将加强对四川同风源的管控，前期对每个项目进行利润预测，项目执行中加强对成本支出的控制，积极配合参与目前在建项目和在结算项目工作，确保项目顺利完工结算并及时回笼资金，以保障企业财产安全。（2）完善四川同风源现有管理团队的激励措施，激发员工的干事创业热情，将员工利益与企业效益紧密结合在一起，提升四川同风源的盈利能力，最大限度的降低商誉减值风险。（3）面对行业景气度下降的情况，四川同风源正在积极谋求生存空间，谋划发展出路。

#### 6、业绩补偿款回收的风险

根据公司与中强科技原股东周伟洪签订的《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》（以下简称《中强科技盈利补偿协议》），中强科技在第一个考核期（即 2016 年度-2018 年度）累计承诺净利润为 19,950.00 万元，实际累计实现净利润为 6,126.62 万元，业绩承诺方周伟洪需向公司补偿 72,754.60 万元。中强科技在第二个考核期（即 2019 年度-2020 年度）累计实现净利润为-6,279.61 万元，未能完成承诺业绩，业绩承诺方周伟洪需向公司补偿 126,993.20 万元。第一个考核期和第二个考核期结束后，业绩承诺方周伟洪合计需向公司补偿 199,747.80 万元。

公司已于 2019 年 7 月按照约定以 1 元价格回购并注销周伟洪所持 18,020,348 股股份（价值为人民币 158,398,858.92 元）用于业绩承诺补偿。截至目前，周伟洪尚未支付首个考核期剩余业绩补偿款 56,914.71 万元和第二个考核期业绩补偿款 126,993.20 万元。由于周伟洪所持有公司的股票已全部抵偿给中国银河证券股份有限公司，周伟洪业绩补偿款能否收回具有较大不确定性。

应对措施：针对首个考核期剩余业绩补偿款，法院在执行过程中，查明周伟洪暂无可供执行的财产。因首个业绩考核期的补偿款尚未执行到位，公司暂未启动第二个业绩考核期补偿款的法律程序，公司将进一步加强业绩补偿款的催收工作，尽最大努力维护上市公司及中小股东的利益。

## 十一、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 17 日	“金盾股份投资者关系”微信小程序	其他	其他	参与金盾股份 2023 年度网上业绩说明会的广大投资者	公司产品细分行业竞争格局如何展望，公司在低空经济如何看待自身优势与劣势、轨道交通领域的市场占有率如何、公司如何维持其在行业内的领先地位、在未来有哪些发展计划等问题	详见公司 2024 年 5 月 17 日披露于巨潮资讯网的金盾股份投资者关系记录表（编号：2024-001）
2024 年 05 月 17 日	金盾股份三楼会议室现场	实地调研	机构	东北证券、西部利得基金、华宝基金、国泰君安	公司在低空经济领域的布局和未来规划、低空经济的未来发展趋势及其对飞行汽车的影响如何、公司在核电领域的发展方向和策略等问题	详见公司 2024 年 5 月 18 日披露于巨潮资讯网的金盾股份调研活动信息（编号：2024-002）

## 十二、“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、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
2023 年年度股东大会	年度股东大会	40.98%	2024 年 06 月 28 日	2024 年 06 月 28 日	巨潮资讯网,《关于 2023 年年度股东大会会议决议的公告》(公告编号: 2024-036)

#### 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

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

公司董事、监事和高级管理人员在报告期没有发生变动,具体可参见 2023 年年报。

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利,不送红股,不以公积金转增股本。

### 四、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

#### 1、股权激励

不适用。

#### 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

报告期内全部有效的员工持股计划情况

员工的范围	员工人数	持有的股票总数(股)	变更情况	占上市公司股本总额的比例	实施计划的资金来源
公司部分董事(不含独立董事,下同)、监事、高级管理人员、公司核心骨干员工。	57	3,868,800	无变更	0.95%	自有资金

报告期内董事、监事、高级管理人员在员工持股计划中的持股情况

姓名	职务	报告期初持股数 (股)	报告期末持股数 (股)	占上市公司股本总额 的比例
何鹏程	财务总监	648,000	518,400	0.13%
周斌	副总经理	500,000	400,000	0.10%
阳洪	董事	180,000	144,000	0.04%
钟胜章	监事	360,000	288,000	0.07%
戴美军	监事	72,000	57,600	0.01%
俞仲表	监事	20,000	16,000	0.00%

报告期内资产管理机构的变更情况

适用 不适用

报告期内因持有人处置份额等引起的权益变动情况

适用 不适用

报告期内，公司 2022 年员工持股计划在第一个锁定期届满及条件成就后，结合员工持股计划的安排和当时市场的情况，按照相关规定减持了部分所持的公司股份，并在公司层面业绩考核达标的基础上，根据个人绩效考核结果与具体解锁比例向符合解锁条件的持有人分配权益。

报告期内股东权利行使的情况

不适用。

报告期内员工持股计划的其他相关情形及说明

适用 不适用

报告期内，公司 2022 年员工持股计划的部分参与对象因岗位调整和离职等原因，根据公司《2022 年员工持股计划》及《2022 年员工持股计划管理办法》的相关规定，管理委员会对上述人员持有的员工持股计划份额进行了部分转让，受让方均为公司正式员工，符合员工持股计划参与人资格，与公司 5%以上股东、第一大股东不存在关联关系或者一致行动关系，相关处置符合公司 2022 年员工持股计划的约定。

员工持股计划管理委员会成员发生变化

适用 不适用

员工持股计划对报告期上市公司的财务影响及相关会计处理

适用 不适用

按照《企业会计准则第 11 号——股份支付》的规定：完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，应当以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。

2022 年员工持股计划在本报告期确认总费用 3,599,659.52 元，根据受益对象分别计入相关成本或费用和资本公积。

报告期内员工持股计划终止的情况

适用 不适用

其他说明：

无

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

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
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

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

通风机是一种量大面广的通用机械，广泛应用于各类工业过程、工矿厂房、民用建筑、交通运输等领域，据统计，全球的通风机年耗电量占发电总量的 20%，为此世界各国均将通风机的节能、高效列为重要目标。作为我国通风机行业的主要参与者，公司始终坚持以研发为抓手、以技术进步为动力，不断提升风机产品效率水平，以高效、节能、环境友好的产品服务社会；同时，公司立足风机行业、放眼世界格局，积极、主动、深入参与 ISO 风机行业的能效标准的制订工作，为提升国际能效标准的学术性、可行性、有效性作出了积极贡献，也为我国的风机能效采标工作打下了坚实基础。

未披露其他环境信息的原因

公司及子公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。公司及子公司在日常生产经营中认真执行《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》《中华人民共和国噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》等环保方面的法律法规。

### 二、社会责任情况

#### 1、股东权益保护

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》等法律法规、部门规章、规范性文件的要求，构建一个由良好的内控制度和企业文化为基础的公司治理机制，主动维护和坚决执行公司治理相关规则，推动股东大会、董事会、监事会和公司运营层各司其职，建立健全有效的监督、激励和制衡机制，维护和推动利益相关主体的共同发展。同时，公司及时、准确、真实、完整地进行信息披露，通过业绩说明会、投资者电话、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式与投资者进行沟通交流，提高了公司的透明度和诚信度。

#### 2、职工权益保护

公司尊重和保护员工权益，坚持以人为本的人才理念，严格贯彻执行《劳动法》《劳动合同法》《社会保险法》及业务运营所在地各项劳动政策法规，并落实到人力资源管理各个环节，着力保障员工各项合法权益，营造包容环境，让员工成为企业的建设者、主人翁与利益共享者。

公司从社会责任理念出发，倾听员工的心声，关注员工的福利，重视员工的发展。为了充分调动员工的积极性、创造性，公司依据当地社会平均工资水平结合公司自身情况，建立了相对应的薪酬体系。公司薪酬制度的制订以绩效、能力为导向，遵循市场化、公平性、竞争性、激励性原则，根据岗位职责、工作能力和业绩达成等因素制定。公司为员工提供五险一金保障、免费工作餐、员工体检和节假日实物福利，保证公司内人员结构及人才的稳定不流失。公司定期或不定期开展员工培训工作，给予每位员工学习本岗位知识技能的计划，不断提高员工技能水平和业务能力。

2022 年，公司实施了上市以来首次员工持股计划，回馈多年来与公司共患难、对公司不离不弃的员工，进而吸引和保留优秀管理人才和业务骨干；此外，通过设置业绩考核条件，将股东、公司和员工利益紧密结合在一起，推动公司稳定长远发展。

### 3、供应商、客户和消费者权益保护

“诚信是金、品质是盾”不仅是公司的核心价值观，更是我们行为的基石。我们始终坚守诚信经营的原则，与供应商、优质客户和消费者建立起深厚而稳定的战略合作伙伴关系。

### 4、环境保护和可持续发展

报告期内，公司根据国家和地区相关环保法规、政策要求，积极响应政府“低碳、节能”的号召，在绿色发展的道路上不断探索，并力求满足客户日益增长的绿色产品需求，紧随时代发展的大潮，不断发展科技提高企业经营水平。公司成立安环工作领导小组，对企业能源消耗及排放进行监管，对在生产过程中产生的包括废水（生活污水）、废气、固体废物等污染物，严格按照相关部门环保要求，积极进行处理，保证达标排放，并委托第三方公司每年定期对公司废水（生活污水）、废气等进行检测。同时持续对员工进行环保培训，增强全员环保意识，实现公司的可持续发展。

公司重视在生产和运营过程中的能源管理与资源利用，持续开展符合公司实际生产经营情况的节能降耗举措，降低能源损耗，不断提升公司的能源利用水平。

### 5、其他社会责任履行情况

报告期内，公司在实现企业稳步发展和创造经济效益的同时，时刻不忘肩负的社会责任和使命，以自身发展影响和带动地方经济，与社会分享公司发展成功。公司管理层积极承担社会责任，重视与社会各方建立良好的公共关系，与各级政府保持联系并接受监督，履行纳税人义务，热心社会公益事业，积极回馈社会，树立良好社会形象。

公司所在地绍兴市上虞区，是全国共同富裕示范区，公司积极履行地方社会责任，多次参与当地共同富裕区的建设，公司每年向上虞区慈善总会慈善冠名基金认捐 25 万元，已累计认捐 100 万元，努力助推上虞慈善基金开展助学、济困抚孤、帮残、防灾等救助工作，推动上虞慈善事业更上一层楼。



## 第六节 重要事项

### 一、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末超期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
资产重组时所作承诺	上海萌顾创业投资中心	其他承诺	<p>1、本单位及本单位的有限合伙人、普通合伙人，在近五年内不存在受到与证券市场有关的任何行政处罚，不存在受到任何刑事处罚，不存在其他涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁等情形。</p> <p>2、本单位不存在《上市公司收购管理办法》第六条规定的情形，包括：</p> <p>（1）负有数额较大债务，到期未清偿，且处于持续状态的情形；</p> <p>（2）最近 3 年有重大违法行为或者涉嫌有重大违法行为之情形；</p> <p>（3）最近 3 年有严重的证券市场失信行为的情形；</p> <p>（4）法律、行政法规规定以及中国证监会认定的不得收购上市公司的其他情形。</p> <p>3、本单位具备本次认购上市公司为募集配套资金而非公开发行股份的交易资格。</p>	2017年11月03日	至2024年3月1日	履行完毕
资产重组时所作承诺	上海萌顾创业投资中心	其他承诺	<p>1、本企业本次认购系自行认购，不存在受他人委托进行认购之情形。</p> <p>2、本企业本次认购资金来源为自有资金，不存在对外募集资金情形。</p> <p>3、本企业本次认购资金来源不存在任何杠杆融资结构化设计产品或其他杠杆融资结构化安排及约定情形。</p> <p>4、上市公司、上市公司控股股东及其关联方不存在直接或间接为本企业本次认购提供资金支持、财务资助或补偿情形。</p>	2017年11月03日	至2024年3月1日	履行完毕
资产重组时所作承诺	上海萌顾创业投资中心	其他承诺	<p>1、本企业已向上市公司及为本次交易提供专业服务的中介机构提供了本企业有关本次交易的相关信息和文件（包括但不限于原始书面材料、副本材料或口头证言等），本企业保证所提供的文件资料的副本或复印件与正本或原件一致，且该等文件资料的签字与印章都是真实的，该等文件的签署人已经合法授权并有效签署该文件；保证所提供信息和文件的真实性、准确性和完</p>	2017年11月03日	至2024年3月1日	履行完毕

			<p>整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。</p> <p>2、在参与本次交易期间，本企业将及时向上市公司提供本次交易的相关信息，本企业保证本企业为上市公司本次交易所提供信息的真实性、准确性和完整性，并且保证不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。</p> <p>3、如本次交易因本企业涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本企业将暂停转让在上市公司拥有权益的股份，并于收到立案稽查通知的两个交易日内将暂停转让的书面申请和股票账户提交上市公司董事会，由董事会代其向证券交易所和登记结算公司申请锁定；未在两个交易日内提交锁定申请的，授权上市公司董事会核实后直接向证券交易所和登记结算公司报送本企业的身份信息和账户信息并申请锁定；董事会未向证券交易所和登记结算公司报送本企业的身份信息和账户信息的，授权证券交易所和登记结算公司直接锁定相关股份。如调查结论发现存在违法违规情节，本企业承诺锁定股份自愿用于相关投资者赔偿安排。</p>			
资产重组时所作承诺	上海萌顾创业投资中心	其他承诺	<p>1、本企业的两名合伙人钱志达、费禹铭是本次发行股份及支付现金购买资产的交易对方，除此之外，本企业与本次交易中的其他交易对方及认购方不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的可能构成‘一致行动人’的情形。</p> <p>2、就本企业控制/持有的上市公司股份，在行使股东权利时，将独立进行意思表示，不会事先与本次交易的交易对方及其他认购方达成一致行动意见；亦不会与交易对方及其他认购方达成一致行动意见使上市公司的控股股东及实际控制人发生变化。</p>	2017年11月03日	至2024年3月1日	履行完毕
资产重组时所作承诺	上海萌顾创业投资中心	其他承诺	<p>1、本企业确认，本企业与费禹铭、钱志达构成一致行动人关系。除此之外，本企业与本次交易中的其他交易对方、其他配募对象、上市公司实际控制人周建灿及周纯、交易对方杭州中宜投资管理有限公司和杭州红将投资管理有限公司实际控制人黄红友之间不存在关联关</p>	2017年11月03日	至2024年3月1日	履行完毕

			<p>系，也不存在《上市公司收购管理办法》第八十三条规定的可能构成‘一致行动人’的情形。</p> <p>2、本次交易完成后，本企业作为上市公司的股东，就本企业控制/持有的上市公司股份，在行使股东权利时，将独立进行意思表示，不会事先与本次交易的其他交易对方及其他配募对象达成一致行动意见；亦不会与其他交易对方及其他配募对象达成一致行动意见使上市公司的控股股东及实际控制人发生变化。</p> <p>3、本次交易完成后，就本企业控制/持有的上市公司股份，本企业依法行使表决权，不放弃行使表决权，也不授予、委托他人行使表决权。</p> <p>4、关于认购配套融资资金来源</p> <p>（1）本企业用于认购配套融资的资金均系来源于本企业的自有资金，资金来源合法，资金不存在来源于结构化产品、杠杆融资或通过产品募集进行融资的情形，不存在股份代持的情形；本企业不存在将本次认购配套融资获得的新增上市公司股份质押给银行等金融机构取得融资的情形；</p> <p>（2）本企业用于认购配套融资的资金在短期内（12个月内）不存在偿债义务和安排；</p> <p>（3）本机构上述资金来源不涉及公开或者变相公开方式向不特定对象募集资金或向超过 200 人以上特定对象募集资金的情形；</p> <p>（4）本企业的认购资金不存在直接或间接来源于金盾股份及其董事、监事和高级管理人员及关联方的情形；</p> <p>（5）本企业的认购资金部分来源于本次金盾股份重大资产重组的交易对方费禹铭和钱志达，除此外，本企业的认购资金不存在来源于金盾股份本次交易中的其他交易各方及配套融资认购方，或由上述各方提供融资安排的情形。</p>			
资产重组时所作承诺	魏伟	其他承诺	<p>1、本次交易配套融资启动前，本人将足额认购资金实缴至萌顾创投账户，并确保认购资金为来源合法的自有资金。</p> <p>2、本次交易中，上海萌顾创业投资中心（有限合伙）用于认购本次配套融资的资金全部来源为本合伙企业自有资金，不存在将持有的上市公司股份向银行等金融机构质押取得融资的情形，亦不存在短期内偿债的相关安排。</p> <p>3、上海萌顾创业投资中心（有限</p>	2017年11月03日	至2024年3月1日	履行完毕

			合伙) 认购上市公司股份不存在结构化、杠杆等安排。			
资产重组时所作承诺	周伟洪	业绩承诺及补偿安排	<p>周伟洪承诺：“在中强科技利润承诺期（即 2016-2020 年度）应实现的扣除非经常性损益后归属母公司股东的净利润将不低于 3,500.00 万元、7,000.00 万元、9,450.00 万元、12,757.50 万元、17,222.63 万元，即：首个考核期间（即 2016-2018 年度）的期间累计承诺净利润数为不低于 19,950.00 万元；第二个考核期间（即 2019-2020 年度）的期间累计承诺净利润数为不低于 29,980.13 万元。”在任一考核期间届满后，上市公司将委托具备证券资质的会计师事务所对该考核期间内中强科技期间累计实际净利润数与期间累计承诺净利润数的差异情况进行审核，并出具关于中强科技期间累计承诺净利润数实现情况的《专项审计报告》，中强科技期间净利润差额以《专项审计报告》为准。</p> <p>在任一考核期间，若中强科技期间累计实际净利润数未达到期间累计承诺净利润数的，将由周伟洪以现金方式对上市公司进行补偿，期间应补偿金额=中强科技期间累计净利润差额/中强科技期间累计承诺净利润数*本次交易中中强科技 100.00%股权的交易对价。周伟洪应承担的期间补偿金额应在关于中强科技累计承诺净利润数实现情况的《专项审计报告》出具后 30 个工作日内履行完毕；若在该 30 个工作日届满时周伟洪未以现金方式进行足额补偿的，不足部分将由周伟洪以等值的上市公司股份进行补偿，该等应补偿股份将由上市公司以 1.00 元的价格进行回购并注销。</p> <p>在中强科技利润承诺期（2016-2020 年度）届满时，上市公司对中强科技 100.00%股权进行减值测试，如果中强科技利润承诺期末减值额&gt;中强科技利润承诺期间累计净利润差额，则周伟洪将另行进行现金补偿。另需补偿的现金数额=中强科技利润承诺期末减值额-周伟洪在中强科技利润承诺期内累计已补偿金额。周伟洪应承担的补偿金额应在减值测试结果出具后 30 个工作日内履行完毕；若在该 30 个工作日届满时周伟洪未以现金方式进行足额补偿的，不足部分仍将由周伟洪分别以等值的上市公司股份进行补偿，该等应补偿股份将由上市公司以 1.00 元的价格进行回</p>	2017 年 11 月 02 日	2020-12-31	<p>根据公司和中强科技原股东周伟洪签订的《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》，中强科技在第一个考核期（即 2016 年度-2018 年度）累计承诺净利润为 19,950.00 万元，实际累计实现净利润为 6,126.62 万元，业绩承诺方周伟洪需向公司补偿 72,754.60 万元。中强科技在第二个考核期（即 2019 年度-2020 年度）累计实现净利润为-6,279.61 万元，未能完成承诺业绩，业绩承诺方周伟洪需向公司补偿 126,993.20 万元。第一个考核期和第二个考核期结束后，业绩承诺方周伟洪合计需向公司补偿 199,747.80 万元。公司 2019 年度收到周伟洪支付的业绩补偿款 158,398,857.92 元。截至目前，周伟洪尚未支付首个考核期剩余业绩补偿款 56,914.71 万元和第二个考核期业绩补偿款 126,993.20 万元。</p>

			购并注销。 上述补偿的具体措施：如果发生周伟洪应以股份进行补偿情形的，则依照前述 30 个工作日届满后的首个交易日的股票交易收盘价，计算周伟洪应当进行股份补偿的数量，其后上市公司应向周伟洪发出将应补偿的股份划转至上市公司董事会设立的专门账户并对该等股份进行锁定的指令，应补偿的股份全部划转至专门账户后，由上市公司董事会负责办理上市公司以总价人民币 1.00 元的价格向周伟洪定向回购并注销应补偿股份的具体手续。		
承诺是否按时履行	否				
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	<p>中强科技业绩承诺及补偿情况</p> <p>根据公司与中强科技原股东周伟洪签订的《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》，中强科技在第一个考核期（即 2016 年度-2018 年度）累计承诺净利润为 19,950.00 万元，实际累计实现净利润为 6,126.62 万元，业绩承诺方周伟洪需向公司补偿 72,754.60 万元。中强科技在第二个考核期（即 2019 年度-2020 年度）累计实现净利润为-6,279.61 万元，未能完成承诺业绩，业绩承诺方周伟洪需向公司补偿 126,993.20 万元。第一个考核期和第二个考核期结束后，业绩承诺方周伟洪合计需向公司补偿 199,747.80 万元。公司 2019 年度收到周伟洪支付的业绩补偿款 158,398,857.92 元。</p> <p>截至目前，周伟洪尚未支付首个考核期剩余业绩补偿款 56,914.71 万元和第二个考核期业绩补偿款 126,993.20 万元。</p> <p>针对首个考核期剩余业绩补偿款，绍兴中院在执行过程中，查明周伟洪暂无可供执行的财产。因首个业绩考核期的补偿款尚未执行到位，公司暂未启动第二个业绩考核期补偿款的法律程序，公司将继续加强业绩补偿款的催收工作，尽最大努力维护上市公司及中小股东的利益。</p>				

## 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

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

## 七、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。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
原告中财招商投资集团有限公司诉公司担保纠纷案(公司印章被伪造引发)	19,000	是	浙江省高级人民法院二审判决公司承担部分赔偿责任。最高人民检察院已就本案向最高人民法院提起抗诉,最高人民法院裁定指令浙江省高级人民法院再审,再审期间,中止原判决的执行。浙江省高级人民法院已受理本案并已在审理过程中,尚未作出再审判决。	浙江省高级人民法院二审判决下达后,公司已于2019年年报、2020年年报、2021年年报就中财招商案、金尧案累计计提了预计负债约1.28亿元,若中财招商案、金尧案经浙江省高级人民法院再审后作出减少或不承担赔偿责任的判决,将有利于增加公司期后利润。	公司已于2021年4月23日履行完毕生效判决所确定的义务	2023年09月05日	巨潮资讯网公告编号:2023-047
原告金尧诉公司担保借贷纠纷案(公司印章被伪造引发)	10,460	是	浙江省高级人民法院二审判决公司承担部分赔偿责任。最高人民检察院已就本案向最高人民法院提起抗诉,最高人民法院裁定指令浙江省高级人民法院再审,再审期间,中止原判决的执行。浙江省高级人民法院已受理本案并已在审理过程中,尚未作出再审判决。	浙江省高级人民法院二审判决下达后,公司已于2019年年报、2020年年报、2021年年报就中财招商案、金尧案累计计提了预计负债约1.28亿元,若中财招商案、金尧案经浙江省高级人民法院再审后作出减少或不承担赔偿责任的判决,将有利于增加公司期后利润。	公司已于2021年4月23日履行完毕生效判决所确定的义务	2023年09月05日	巨潮资讯网公告编号:2023-047
申请人赵信远诉公司担保纠纷案(公司印章被伪造引发)	5,000	是	武汉仲裁委裁决公司承担主债务人周建灿不能清偿部分二分之一的赔偿责任。公司已向绍兴中院申请不予执行仲裁裁决。截至目前,绍兴中院尚未就本案作出裁定。	公司已于2021年计提预计负债4,015.22万元,如果本次不予执行仲裁裁决申请获得法院支持,将有利于增加公司期后利润。	公司已向绍兴中院申请不予执行仲裁裁决,绍兴中院尚未就本案作出裁定。	2022年04月01日	巨潮资讯网公告编号:2022-010
申请人周世平诉公司民间借贷纠纷案(公司印章)	8,291	否	2024年5月24日,北京仲裁委员会作出裁决,裁决驳回周世平对公司	不适用	不适用		

被伪造引 发)。			的仲裁请求,本裁 决为终局裁决,自 作出之日起生效。				
原告广东粤 财金融租赁 股份有限公司 诉公司保证 合同纠纷一 案。受理机 构为广东自 由贸易区南 沙片区人民 法院(公司 印章被伪造 引发)	8,919.88	否	一审审理中	审理中	不适用		
公司起诉江 阴市南闸街 道观山村村 民委员会侵 权责任纠纷 一案。受理 机构为上虞 区人民法院	2,634.77	否	一审已判决	绍兴市上虞区人民法院一审判决江阴市南闸街道观山村村民委员会应赔偿公司损失2,634.77万元。观山村村民委员会不服上虞区人民法院作出的判决结果,已向绍兴市中级人民法院上诉,二审法院尚在审理过程中,尚未作出二审判决。	不适用		

## 其他诉讼事项

适用 不适用

诉讼(仲裁) 基本情况	涉案金额 (万元)	是否形 成预计 负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果 及影响	诉讼(仲裁) 判决执行情 况	披露日 期	披露索引
原告江阴市 吉兴制衣厂 诉江阴市中 强科技有限 公司恢复 原状纠纷 案。受理机 构为江阴市 人民法院	813.4	否	司法鉴定中	审理中	不适用		

## 九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

公司无控股股东、实际控制人。报告期内公司及第一大股东的诚信状况良好,不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末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

公司报告期末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、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。

### 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。

## 十二、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

公司报告期不存在租赁情况。

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、日常经营重大合同

适用 不适用

## 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。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 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	136,285,316	33.52%				- 36,165,584	- 36,165,584	100,119,732	24.63%
1、国家持股									
2、国有法人持股	37,169,200	9.14%						37,169,200	9.14%
3、其他内资持股	99,116,116	24.38%				- 36,165,584	- 36,165,584	62,950,532	15.49%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	99,116,116	24.38%				- 36,165,584	- 36,165,584	62,950,532	15.49%
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	270,234,691	66.48%				36,165,584	36,165,584	306,400,275	75.37%
1、人民币普通股	270,234,691	66.48%				36,165,584	36,165,584	306,400,275	75.37%
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	406,520,007	100.00%				0	0	406,520,007	100.00%

股份变动的原因

适用 不适用

2024年6月24日，周建灿、周纯父子持有的公司36,165,584股股份解除限售并上市流通。[具体情况详见公司于2024年6月20日披露的公告《关于首次公开发行前已发行股份及发行股份购买资产暨关联交易部分限售股份上市流通的提示性公告》（公告编号：2024-035）]

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

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
王淼根	38,132,311			38,132,311	高管锁定股	无
中国银河证券股份有限公司	37,169,200			37,169,200	首发后限售股	无
陈根荣	24,818,221			24,818,221	高管锁定股	无
周纯 <sup>1</sup>	20,601,000	-20,601,000		0	无	无
周建灿	15,564,584	-15,564,584		0	无	无
合计	136,285,316	-36,165,584	0	100,119,732	--	--

注：1 详情请参照 1、股份变动情况的说明

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、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	50,282	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 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
王淼根	境内自然人	12.51%	50,843,082		38,132,311	12,710,771	质押	44,770,000
中国银河证券股份有限公司	国有法人	9.14%	37,169,200		37,169,200		不适用	

陈根荣	境内自然人	7.25%	29,470,662	-3,620,300	24,818,221	4,652,441	质押	28,460,000
方正证券—西藏信托—浦顺 5 号集合资金信托计划—方正证券赢策 316 号定向资产管理计划	其他	7.08%	28,800,000			28,800,000	不适用	
周纯 <sup>1 2</sup>	境内自然人	5.07%	20,601,000			20,601,000	质押	20,565,000
							冻结	20,601,000
周建灿 <sup>3</sup>	境内自然人	3.83%	15,564,584			15,564,584	质押	6,120,000
							冻结	15,564,584
深圳市高新投集团有限公司	国有法人	3.32%	13,500,000			13,500,000	不适用	
深圳市前海宏亿资产管理有限公司	境内非国有法人	3.32%	13,500,000			13,500,000	不适用	
湖北永泰小额贷款股份有限公司	境内非国有法人	0.97%	3,945,343	-3,072,201		3,945,343	不适用	
浙江金盾风机股份有限公司—2022 年员工持股计划	其他	0.95%	3,868,800	-967,100		3,868,800	不适用	
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 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	周建灿（已去世）、周纯系父子关系，两者互为一致行动人。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（参见注 11）	不适用							
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					
方正证券—西藏信托—浦顺 5 号集合资金信托计划—方正证券赢策 316 号定向资产管理计划	28,800,000	人民币普通股	28,800,000					
周纯	20,601,000	人民币普通股	20,601,000					
周建灿	15,564,584	人民币普通股	15,564,584					
深圳市高新投集团有限公司	13,500,000	人民币普通股	13,500,000					
深圳市前海宏亿资产管理有限公司	13,500,000	人民币普通股	13,500,000					
王淼根	12,710,771	人民币普通股	12,710,771					
陈根荣	4,652,441	人民币普通股	4,652,441					
湖北永泰小额贷款股份有限公司	3,945,343	人民币普通股	3,945,343					
浙江金盾风机股份有限公司—2022 年员工持股	3,868,800	人民币普通股	3,868,800					

计划			
#王婷		2,400,000	人民币普通股 2,400,000
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	周建灿（已去世）、周纯系父子关系，两者互为一致行动人。除此之外，未知其他股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	不适用		

注：

1 2024 年 7 月 29 日，公司发布了《关于公司持股 5%以上股东所持部分股份可能被司法强制执行的提示性公告》，本次可能被司法强制执行的股份为周纯所持公司 8,460,000 股股份（占公司总股本比例为 2.08%）。截至本报告披露日，周纯已被动减持 3,912,800 股股份，本次被动减持尚未实施完毕。

2 上海市浦东新区人民法院于 2024 年 8 月 3 日至 2024 年 8 月 4 日在阿里拍卖平台上拍卖周纯持有公司 12,105,000 份无限售流通股，分成 4 个标的进行拍卖，每个标的为 3,026,250 股。上述拍卖的 12,105,000 股股份已全部完成交割手续，其中：9,078,750 股股份于 2024 年 8 月 9 日完成交割手续；3,026,250 股股份于 2024 年 8 月 20 日完成交割手续。

3 湖北省十堰市中级人民法院已于 2020 年裁定将周建灿持有的公司 9,394,184 股股份抵偿给俞娟。截至目前，俞娟尚未完成上述股份的交割。

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

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。

#### 四、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

名称	股东类别	股票质押融资总额（万元）	具体用途	偿还期限	还款资金来源	是否存在偿债或平仓风险	是否影响公司控制权稳定
王淼根	第一大股东	25,323	个人投资		自有资金	否	否

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
陈根荣	董事兼副总经理	现任	33,090,962	0	-3,620,300	29,470,662	0	0	0

合计	--	--	33,090,962	0	-3,620,300	29,470,662	0	0	0
----	----	----	------------	---	------------	------------	---	---	---

## 六、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

## 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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 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：浙江金盾风机股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	119,241,012.77	198,572,004.61
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	1,313,722.29	1,358,962.29
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	516,862,609.10	458,554,548.48
应收款项融资	3,569,572.18	24,321,702.99
预付款项	17,525,448.70	9,102,790.28
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	29,052,412.09	30,330,117.11
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	365,799,671.90	378,571,722.92
其中：数据资源		
合同资产	3,254,053.90	4,712,625.23
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	31,284,575.60	33,897,131.90
流动资产合计	1,087,903,078.53	1,139,421,605.81
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	9,498,504.13	19,165,919.07
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	8,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	169,698,973.29	176,472,677.03
在建工程	26,248,293.84	15,205,122.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	398,422.99	486,961.45
无形资产	64,435,013.76	65,250,925.98
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	14,571,622.51	17,257,608.63
长期待摊费用		
递延所得税资产	2,490,632.96	3,006,049.58
其他非流动资产	71,245,720.61	61,636,509.12
非流动资产合计	366,587,184.09	363,481,773.29
资产总计	1,454,490,262.62	1,502,903,379.10
流动负债：		
短期借款	9,833,384.94	10,003,812.65
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		34,090,759.28
应付账款	148,015,926.46	159,113,921.69
预收款项		
合同负债	222,315,179.56	228,503,845.93
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	6,395,611.22	15,244,187.16
应交税费	1,602,319.53	8,100,040.80
其他应付款	21,944,654.00	26,363,530.80
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	188,898.35	152,703.30
其他流动负债	11,339,439.02	4,759,020.09
流动负债合计	421,635,413.08	486,331,821.70
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	238,219.50	344,037.12
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	40,152,167.96	40,152,167.96
递延收益	16,863,250.15	18,233,250.13
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,253,637.61	58,729,455.21
负债合计	478,889,050.69	545,061,276.91
所有者权益：		
股本	406,520,007.00	406,520,007.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,935,462,196.65	1,930,475,029.63
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,541,316.03	26,541,316.03
一般风险准备		
未分配利润	-1,421,694,825.16	-1,434,563,015.14
归属于母公司所有者权益合计	946,828,694.52	928,973,337.52
少数股东权益	28,772,517.41	28,868,764.67
所有者权益合计	975,601,211.93	957,842,102.19
负债和所有者权益总计	1,454,490,262.62	1,502,903,379.10

法定代表人：王淼根    主管会计工作负责人：何鹏程    会计机构负责人：何鹏程

## 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	68,079,969.83	77,679,890.12
交易性金融资产		

衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	484,929,558.80	419,254,335.46
应收款项融资	3,569,572.18	20,562,127.99
预付款项	14,636,618.89	6,739,818.56
其他应收款	104,699,682.55	162,929,532.89
其中：应收利息		
应收股利		
存货	55,789,567.81	74,351,824.87
其中：数据资源		
合同资产	3,090,379.04	4,514,908.94
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	29,333,291.19	30,794,679.66
流动资产合计	764,128,640.29	796,827,118.49
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	83,760,845.61	92,444,086.59
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	8,000,000.00	5,000,000.00
投资性房地产		
固定资产	134,340,324.86	138,905,793.62
在建工程	26,248,293.84	15,205,122.43
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	398,422.99	486,961.45
无形资产	57,026,085.14	57,738,719.30
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用		
递延所得税资产	4,304.23	1,466.84
其他非流动资产	64,188,007.48	53,524,229.94
非流动资产合计	373,966,284.15	363,306,380.17
资产总计	1,138,094,924.44	1,160,133,498.66
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		34,090,759.28
应付账款	117,072,777.60	116,589,365.13
预收款项		
合同负债	10,854,839.81	21,006,716.68
应付职工薪酬	4,616,638.42	5,364,184.12
应交税费	783,475.92	2,580,480.77
其他应付款	4,258,905.49	4,789,464.95
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	188,898.35	152,703.30
其他流动负债	9,311,463.06	2,730,873.17
流动负债合计	147,086,998.65	187,304,547.40
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	238,219.50	344,037.12
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	40,152,167.96	40,152,167.96
递延收益	16,863,250.15	18,233,250.13
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	57,253,637.61	58,729,455.21
负债合计	204,340,636.26	246,034,002.61
所有者权益：		
股本	406,520,007.00	406,520,007.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,936,088,239.85	1,931,101,072.83
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	26,541,316.03	26,541,316.03
未分配利润	-1,435,395,274.70	-1,450,062,899.81
所有者权益合计	933,754,288.18	914,099,496.05
负债和所有者权益总计	1,138,094,924.44	1,160,133,498.66

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	211,678,627.40	183,354,116.36

其中：营业收入	211,678,627.40	183,354,116.36
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	205,112,707.70	178,782,545.40
其中：营业成本	162,527,927.61	136,982,767.87
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,518,296.55	869,403.56
销售费用	14,442,010.33	11,764,766.53
管理费用	19,017,510.55	19,505,124.74
研发费用	8,703,043.63	10,133,663.56
财务费用	-1,096,080.97	-473,180.86
其中：利息费用	184,549.61	319,298.21
利息收入	1,460,256.07	1,242,274.47
加：其他收益	6,446,979.98	5,889,921.00
投资收益（损失以“—”号填列）	373,285.86	-167,864.20
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	332,585.06	-167,859.27
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）	-45,240.00	-106,699.04
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,829,221.38	-714,839.10
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,696,339.48	1,337,944.40
资产处置收益（损失以“—”号填列）		80,000.00
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	13,473,827.44	10,890,034.02
加：营业外收入	251,032.32	51,366.58
减：营业外支出	437,500.42	1,071,406.92
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	13,287,359.34	9,869,993.68
减：所得税费用	515,416.62	-413,442.92
五、净利润（净亏损以“—”号填列）	12,771,942.72	10,283,436.60
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	12,771,942.72	10,283,436.60
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	12,868,189.98	11,118,768.50
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-96,247.26	-835,331.90
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	12,771,942.72	10,283,436.60
归属于母公司所有者的综合收益总额	12,868,189.98	11,118,768.50
归属于少数股东的综合收益总额	-96,247.26	-835,331.90
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.0317	0.0274
(二) 稀释每股收益	0.0317	0.0274

法定代表人：王淼根 主管会计工作负责人：何鹏程 会计机构负责人：何鹏程

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	200,946,817.35	175,983,775.17
减：营业成本	153,729,464.24	132,270,736.59
税金及附加	1,324,448.34	414,549.04
销售费用	14,151,084.59	10,858,720.71
管理费用	13,127,393.89	11,209,396.32
研发费用	8,354,084.02	7,468,315.72
财务费用	-322,612.15	-159,749.53
其中：利息费用		10,000.01
利息收入	492,141.73	612,439.45
加：其他收益	6,442,598.30	5,687,956.51
投资收益（损失以“—”号填列）	560,105.06	-167,859.27
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）		
信用减值损失（损失以“—”号填列）	-3,482,527.04	-2,026,808.84
资产减值损失（损失以“—”号填列）	717,494.77	1,248,046.15
资产处置收益（损失以“—”号填列）		
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	14,820,625.51	18,663,140.87
加：营业外收入	200,000.00	
减：营业外支出	355,837.79	250,000.00
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	14,664,787.72	18,413,140.87

减：所得税费用	-2,837.39	-2,500.00
四、净利润（净亏损以“一”号填列）	14,667,625.11	18,415,640.87
（一）持续经营净利润（净亏损以“一”号填列）	14,667,625.11	18,415,640.87
（二）终止经营净利润（净亏损以“一”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	14,667,625.11	18,415,640.87
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 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	161,036,461.22	208,216,347.59
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		766,397.35
收到其他与经营活动有关的现金	14,377,321.74	24,306,181.30
经营活动现金流入小计	175,413,782.96	233,288,926.24
购买商品、接受劳务支付的现金	140,178,732.05	156,704,993.57
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	31,678,588.41	29,016,241.92



支付的各项税费	13,869,535.02	16,375,122.40
支付其他与经营活动有关的现金	36,303,087.86	36,868,082.13
经营活动现金流出小计	222,029,943.34	238,964,440.02
经营活动产生的现金流量净额	-46,616,160.38	-5,675,513.78
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	500,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		50,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	10,500,000.00	50,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,373,231.45	16,248,811.68
投资支付的现金	3,000,000.00	
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	29,373,231.45	16,248,811.68
投资活动产生的现金流量净额	-18,873,231.45	-16,198,811.68
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	9,833,384.94	9,907,681.51
收到其他与筹资活动有关的现金	1,386,857.00	
筹资活动现金流入小计	11,220,241.94	9,907,681.51
偿还债务支付的现金	14,544,718.69	16,890,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	63,321.06	328,464.87
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	1,200,000.00	
筹资活动现金流出小计	15,808,039.75	17,218,464.87
筹资活动产生的现金流量净额	-4,587,797.81	-7,310,783.36
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,677.90	17,240.73
五、现金及现金等价物净增加额	-70,078,867.54	-29,167,868.09
加：期初现金及现金等价物余额	124,532,666.54	98,821,555.43
六、期末现金及现金等价物余额	54,453,799.00	69,653,687.34

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	131,692,697.80	159,339,703.77
收到的税费返还		766,397.35
收到其他与经营活动有关的现金	10,790,275.64	10,500,212.98
经营活动现金流入小计	142,482,973.44	170,606,314.10
购买商品、接受劳务支付的现金	119,616,907.85	109,694,645.08
支付给职工以及为职工支付的现金	17,822,904.12	17,822,232.70
支付的各项税费	10,752,055.20	9,053,459.77
支付其他与经营活动有关的现金	34,905,209.22	34,764,285.71
经营活动现金流出小计	183,097,076.39	171,334,623.26
经营活动产生的现金流量净额	-40,614,102.95	-728,309.16
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	10,000,000.00	
取得投资收益收到的现金	500,000.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		

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	163,008,863.00	141,845,355.10
投资活动现金流入小计	173,508,863.00	141,845,355.10
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	26,373,231.45	16,224,381.66
投资支付的现金	3,000,000.00	
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	105,255,614.60	110,995,200.92
投资活动现金流出小计	134,628,846.05	127,219,582.58
投资活动产生的现金流量净额	38,880,016.95	14,625,772.52
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		
收到其他与筹资活动有关的现金	1,386,857.00	
筹资活动现金流入小计	1,386,857.00	
偿还债务支付的现金		12,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		19,166.67
支付其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流出小计		12,019,166.67
筹资活动产生的现金流量净额	1,386,857.00	-12,019,166.67
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-1,677.90	17,240.73
五、现金及现金等价物净增加额	-348,906.90	1,895,537.42
加：期初现金及现金等价物余额	5,076,898.73	2,339,542.48
六、期末现金及现金等价物余额	4,727,991.83	4,235,079.90

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度														少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	归属于母公司所有者权益												小 计			
	股 本	其他权益工具			资 本 公 积	减 ： 库 存 股	其 他 综 合 收 益	专 项 储 备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他				
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年年末余额	406,520,070.00				1,930,475,029.63				26,541,316.03		-	1,434,563,015.14	928,337.52	28,868,764.67	957,210.19	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	406,520,070.00				1,930,475,029.63				26,541,316.03		-	1,434,563,015.14	928,337.52	28,868,764.67	957,210.19	

	00				9.6 3				3		,01 5.1 4		52	7	19
三、本期增 减变动金额 (减少以 “—”号填 列)					4,9 87, 167 .02						12, 868 ,18 9.9 8		17, 855 ,35 7.0 0	- 96, 247 .26	17, 759 ,10 9.7 4
(一) 综合 收益总额											12, 868 ,18 9.9 8		12, 868 ,18 9.9 8	- 96, 247 .26	12, 771 ,94 2.7 2
(二) 所有 者投入和减 少资本					3,5 99, 659 .52								3,5 99, 659 .52		3,5 99, 659 .52
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					3,5 99, 659 .52								3,5 99, 659 .52		3,5 99, 659 .52
4. 其他															
(三) 利润 分配															
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
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					1,387,507.50								1,387,507.50		1,387,507.50
四、本期期末余额	406,520,007.00				1,935,462,196.65				26,541,316.03		-1,421,694,825.16		946,828,694.52	28,772,517.41	975,601,119.93

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他				
优先股	永续债	其他														
一、上年年末余额	406,520,007.00				1,956,785,817.17	40,000,523.80			26,541,316.03		-1,444,857,477.30		904,989,139.10	27,927,685.62	932,916,824.72	
加：会计政策变更											8,810.15		8,810.15		8,810.15	
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	406,520,007.00				1,956,785,817.17	40,000,523.80			26,541,316.03		-1,444,857,477.30		904,989,139.10	27,927,685.62	932,916,824.72	

					7						7.4				
											5				
三、本期增 减变动金额 (减少以 “-”号填 列)					- 32, 787 ,82 1.7 7	- 40, 000 ,52 3.8 0					11, 118 ,76 8.5 0		18, 331 ,47 0.5 3	- 835 ,33 1.9 0	17, 496 ,13 8.6 3
(一) 综合 收益总额											11, 118 ,76 8.5 0		11, 118 ,76 8.5 0	- 835 ,33 1.9 0	10, 283 ,43 6.6 0
(二) 所有 者投入和减 少资本					7,2 12, 702 .03								7,2 12, 702 .03		7,2 12, 702 .03
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					7,2 12, 702 .03								7,2 12, 702 .03		7,2 12, 702 .03
4. 其他															
(三) 利润 分配															
1. 提取盈 余公积															
2. 提取一 般风险准备															
3. 对所有 者(或股 东)的分配															
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					-	-									
					40,000,523.80	40,000,523.80									
四、本期期末余额	406,520,007.00				1,923,997,995.40			26,541,316.03		-1,433,747,518.95		923,311,799.48	27,092,353.72	950,415.20	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											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	未分配利润	其他		
		优先股	永续债	其他									
一、上年年末余额	406,520,007.00				1,931,101,072.83				26,541,316.03	-1,450,062,899.81			914,099,496.05
加：会计政策变更													
前期差错更正													
其他													
二、本年期初余额	406,520,007.00				1,931,101,072.83				26,541,316.03	-1,450,062,899.81			914,099,496.05
三、本期增减变动金额（减少以					4,987,167.02					14,667,625.11			19,654,792.13

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										14,667,625.11		14,667,625.11
(二) 所有者投入和减少资本					3,599,659.52							3,599,659.52
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					3,599,659.52							3,599,659.52
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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					1,387,507.50							1,387,507.50
四、本期末余额	406,520,007.00				1,936,088,239.85				26,541,316.03	1,435,395,274.70		933,754,288.18

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	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、上年年末余额	406,520,007.00				1,956,785,817.17	40,000,523.80			26,541,316.03	-1,478,377,468.49		871,469,147.91
加：会计政策变更										8,810.15		8,810.15
前期差错更正												
其他												
二、本年初余额	406,520,007.00				1,956,785,817.17	40,000,523.80			26,541,316.03	-1,478,386,278.64		871,460,337.76
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-36,611,855.92	-40,000,523.80				18,415,640.87		21,804,308.75
（一）综合收益总额										18,415,640.87		18,415,640.87
（二）所有者投入和减少资本					3,388,667.88							3,388,667.88
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					3,388,667.88							3,388,667.88



额												
4. 其他												
(三) 利润分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配												
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					-	-						
					40,00	40,00						
					0,523	0,523						
					.80	.80						
四、本期期末余额	406,5				1,920			26,54	-			893,2
	20,00				,173,			1,316	,970,			64,64
	7.00				961.2			.03	637.7			6.51
					5				7			

### 三、公司基本情况

浙江金盾风机股份有限公司（以下简称公司或本公司）系由浙江金盾风机风冷设备有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2011 年 9 月 27 日在绍兴市工商行政管理局变更登记注册，总部位于浙江省绍兴市。公司现持有统一社会信

用代码为 913300007829495191 的营业执照，注册资本 406,520,007.00 元，股份总数 406,520,007 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 100,119,732 股；无限售条件的流通股份 A 股 306,400,275 股。公司股票已于 2014 年 12 月 31 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属通风系统行业。主要经营活动为通风系统及设备的研发、生产和销售；机电设备安装工程、公路交通工程、房屋建筑工程、电力设备运行、维护、保养以及消防设备、通风制冷设备等辅助设备的销售。

本财务报表业经公司 2024 年 8 月 29 日第五届董事会第二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、使用权资产折旧、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

公司编制和披露财务报表遵循重要性原则，本财务报表附注中披露事项涉及重要性标准判断的事项及其重要性标准确定方法和选择依据如下：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收票据	公司将单项计提坏账准备的应收票据金额超过资产总额 0.5%的应收票据认定为重要的单项计提坏账准备的应收票据
重要的单项计提坏账准备的应收账款	公司将单项计提坏账准备的应收账款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的应收账款
重要的账龄超过 1 年的预付款项	公司将单项账龄 1 年以上的预付款项金额超过资产总额 0.5%的预付款项认定为重要的账龄超过 1 年的预付款项
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	公司将单项计提坏账准备的其他应收款金额超过资产总额 0.5%的应收账款认定为重要的单项计提坏账准备的其他应收款
重要的在建工程项目	公司将单项在建工程余额超过资产总额 0.5%的项目认定为重要在建工程项目
重要的账龄超过 1 年的应付账款	公司将单项账龄 1 年以上的应付账款金额超过资产总额 0.5%的应付账款认定为重要的账龄超过 1 年的应付账款
重要的账龄超过 1 年的合同负债	公司将单项账龄 1 年以上合同负债金额超过资产总额 0.5%的合同负债认定为重要的账龄超过 1 年的合同负债
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	公司将单项账龄 1 年以上其他应付款金额超过资产总额 0.5%的其他应付款认定为重要的账龄超过 1 年的其他应付款
重要的预计负债	公司将单项预计负债金额超过资产总额 0.5%的项目认定为重要的预计负债
重要的投资活动现金流量	公司将单项投资活动现金流量金额超过资产总额 5%的投资活动认定为重要的投资活动
重要的非全资子公司	公司将资产总额/收入总额/利润总额超过集团总资产/总收入/利润总额的 15%的子公司确定为重要非全资子公司
重要的合营企业、联营企业、共同经营	公司将合营或联营企业的投资收益（或亏损额绝对值）占公司合并财务报表归属于母公司净利润的 10%以上，或对合营或联营企业的长期股权投资账面价值占公司合并财务报表资产总额的 5%以上的公司确定为重要的合营企业、联营企业、共同经营
重要的债务重组	公司将单项现金流量项目金额超过资产总额 0.5%的项目认定为重要现金流量项目
重要的承诺事项	公司将单项承诺事项影响金额超过资产总额 0.5%的承诺事项认定为重要的承诺事项
重要的或有事项	公司将单项或有事项影响金额超过资产总额 0.5%的或有事项认定为重要的或有事项
重要的资产负债表日后事项	公司将单项资产负债表日后事项影响金额超过资产总额 0.5%的资产负债表日后事项认定为重要的资产负债表日后事项

## 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、现金及现金等价物的确定标准

列示于现金流量表中的现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物是指企业持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

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。

## 10、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。

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成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。

## 11、应收款项和合同资产预期信用损失的确认标准和计提方法

### 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

项 目	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整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
应收账款——合并范围内关联方组合	合并范围内关联方	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
其他应收款——合并范围内关联方组合		
应收账款——质保金组合	款项性质	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
合同资产——质保金组合		
其他非流动资产——质保金组合		
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（%）
1 年以内（含，下同）	5	5
1-2 年	10	10
2-3 年	30	30
3-4 年	60	60
4 年以上	100	100

应收账款/其他应收款的账龄自款项实际发生的月份起算。

### 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。

## 12、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。

### 13、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。

## 14、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	25	5	3.80
通用设备	年限平均法	3-5	5	19.00-31.67
专用设备	年限平均法	3-10	5	9.50-31.67
运输工具	年限平均法	4-7	5	13.57-23.75

## 15、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	竣工验收后达到预定可使用状态
专用设备	安装调试后达到预定可使用状态

## 16、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。

## 17、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、专利权及软件使用权等，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	50 年，按法定使用年限	直线法
专利权	10 年，按预计受益期限	直线法
软件使用权	5 年，按预计受益期限	直线法

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### 1. 研发支出的归集范围

#### (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。

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。

#### (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) 折旧及摊销费用

折旧与摊销包括折旧费用、无形资产摊销费用和长期待摊费用。折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备、在用建筑物、使用权资产的折旧费；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；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。

用于研发活动的在用建筑物和使用权资产，同时又用于非研发活动的，对该类在用建筑物和使用权资产使用情况做必要记录，并将其实际发生的折旧费按使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

#### (4) 委托研发及设计费

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）。

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。

#### (5) 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、培训费等。

2. 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。

## 18、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。

## 19、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。

## 20、职工薪酬

### (1) 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。

## 21、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。

## 22、股份支付

### 1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### 2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

#### (1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付, 在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用, 相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付,

在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

#### (2) 以现金结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在授予日按公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按公司承担负债的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和相应的负债。

#### (3) 修改、终止股份支付计划

如果修改增加了所授予的权益工具的公允价值，公司按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；如果修改增加了所授予的权益工具的数量，公司将增加的权益工具的公允价值相应地确认为取得服务的增加；如果公司按照有利于职工的方式修改可行权条件，公司在处理可行权条件时，考虑修改后的可行权条件。

如果修改减少了授予的权益工具的公允价值，公司继续以权益工具在授予日的公允价值为基础，确认取得服务的金额，而不考虑权益工具公允价值的减少；如果修改减少了授予的权益工具的数量，公司将减少部分作为已授予的权益工具的取消来进行处理；如果以不利于职工的方式修改了可行权条件，在处理可行权条件时，不考虑修改后的可行权条件。

如果公司在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），则将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本在剩余等待期内确认的金额。

## 23、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

公司通风系统及设备产品销售业务属于在某一时点履行的履约义务。对于公司不负责安装调试的内销收入在公司将产品运送至合同约定交货地点并由客户确认接受、已收取货款或取得收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认；对于需公司负责安装调试的内销收入，由公司聘请专业安装公司负责安装，按合同约定在公司产品交付并安装调试验收合格后确认收入。外销收入在公司已根据合同约定将产品报关，取得提单，已收取货款或取得了收款权利且相关的经济利益很可能流入时确认。

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

不适用。

## 24、合同取得成本、合同履约成本

公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。如果合同取得成本的摊销期限不超过一年，在发生时直接计入当期损益。

公司为履行合同发生的成本，不适用存货、固定资产或无形资产等相关准则的规范范围且同时满足下列条件的，作为合同履约成本确认为一项资产：

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

2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；

3. 该成本预期能够收回。

公司对于与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

如果与合同成本有关的资产的账面价值高于因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本，公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失。以前期间减值的因素之后发生变化，使得转让该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价减去估计将要发生的成本高于该资产账面价值的，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

## 25、合同资产、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。

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。

## 26、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。

#### 5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

## 27、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。

## 28、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

在租赁开始日，公司将实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁划分为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

#### ① 经营租赁

公司在租赁期内各个期间按照直线法将租赁收款额确认为租金收入，发生的初始直接费用予以资本化并按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。公司取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

#### ②融资租赁

在租赁期开始日，公司按照租赁投资净额（未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和）确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。在租赁期的各个期间，公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

### （3）售后租回

#### ①公司作为承租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融负债进行会计处理。

#### ②公司作为出租人

公司按照《企业会计准则第 14 号——收入》的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

售后租回交易中的资产转让属于销售的，公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并根据《企业会计准则第 21 号——租赁》对资产出租进行会计处理。

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》对该金融资产进行会计处理。

## 29、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。

### 30、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）。

### 31、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

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

#### (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

## 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%、3%
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%、5%、1% <sup>1</sup>
企业所得税	应纳税所得额	25%、20%、15%
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%

注：1 子公司四川同风源按照工程施工项目所在地税率缴纳城市维护建设税

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
公司	15%
四川同风源	25%
金盾风机装备	15%
中强科技	20%
金盾检修	20%

江西诺可盾	20%
-------	-----

## 2、税收优惠

1. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《对浙江省认定机构 2023 年认定报备的高新技术企业拟进行备案的公示》，公司被认定为高新技术企业，并取得编号为 GR202333012568 的高新技术企业证书，认定有效期为三年，根据相关规定，公司 2023 年-2025 年企业所得税减按 15% 的税率计缴。

2. 根据科学技术部火炬高技术产业开发中心《关于对浙江省认定机构 2022 年认定的高新技术企业进行备案的公告》，金盾风机装备被认定为高新技术企业，并取得编号为 GR202233006513 的高新技术企业证书，认定有效期为三年，根据相关规定，金盾风机装备 2022 年-2024 年企业所得税减按 15% 的税率计缴。

3. 根据财政部、税务总局《关于小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号），自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。中强科技、金盾检修、江西诺可盾为小型微利企业，2024 年度企业所得税适用上述规定。

4. 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），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% 抵减应纳税增值税额。本公告所称先进制造业企业是指高新技术企业（含所属的非法人分支机构）中的制造业一般纳税人。公司及子公司金盾风机装备 2024 年度增值税适用该项政策。

5. 根据政策规定，本公司出口货物实行“免、抵、退”税政策。

## 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	336,237.67	198,816.97
银行存款	105,032,296.10	180,127,070.40
其他货币资金	13,872,479.00	18,246,117.24
合计	119,241,012.77	198,572,004.61

### 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	1,313,722.29	1,358,962.29
其中：		

权益工具投资	1,313,722.29	1,358,962.29
合计	1,313,722.29	1,358,962.29

### 3、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）	355,117,204.72	286,704,577.07
1 至 2 年	110,535,676.91	116,644,503.82
2 至 3 年	80,145,995.02	89,275,981.81
3 至 4 年	54,921,055.47	48,723,551.02
4 年以上	74,941,134.44	80,710,753.89
合计	675,661,066.56	622,059,367.61

#### (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	50,965,304.92	7.54%	20,691,650.22	40.60%	30,273,654.70	51,137,753.45	8.22%	20,930,173.06	40.93%	30,207,580.39
按组合计提坏账准备的应收账款	624,695,761.64	92.46%	138,106,807.24	22.11%	486,588,954.40	570,921,614.16	91.78%	142,574,646.07	24.97%	428,346,968.09
合计	675,661,066.56	100.00%	158,798,457.46	23.50%	516,862,609.10	622,059,367.61	100.00%	163,504,819.13	26.28%	458,554,548.48

按单项计提坏账准备类别名称：重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
融创集团及其子公司项目应收账款	50,345,967.31	20,138,386.92	50,577,477.32	20,303,822.62	40.14%	
合计	50,345,967.31	20,138,386.92	50,577,477.32	20,303,822.62		

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的应收账款

单位：元



名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	599,022,676.62	122,702,956.22	20.48%
质保金组合	25,673,085.02	15,403,851.02	60.00%
合计	624,695,761.64	138,106,807.24	

确定该组合依据的说明：

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	350,658,299.86	17,532,914.98	5.00
1-2 年	98,874,489.39	9,887,448.94	10.00
2-3 年	54,073,216.67	16,221,965.00	30.00
3-4 年	40,890,108.49	24,534,065.09	60.00
4 年以上	54,526,562.21	54,526,562.21	100.00
小计	599,022,676.62	122,702,956.22	20.48

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	20,930,173.06	-238,522.84				20,691,650.22
按组合计提坏账准备	142,574,646.07	-4,467,838.83				138,106,807.24
合计	163,504,819.13	-4,706,361.67				158,798,457.46

### (4) 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（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额	应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额	占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）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
第一名	38,944,400.44	2,921,621.56	41,866,022.00	5.64%	2,667,698.94
第二名	33,172,651.70	4,293,321.23	37,465,972.93	5.05%	2,517,296.83
第三名	30,670,109.00	42,918.00	30,713,027.00	4.14%	1,552,608.05
第四名	23,284,342.74	2,226,169.22	25,510,511.96	3.44%	8,980,519.11
第五名	23,260,627.33	1,707,749.86	24,968,377.19	3.36%	4,863,845.70
合计	149,332,131.21	11,191,779.87	160,523,911.08	21.63%	20,581,968.63

## 4、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	4,170,716.25	916,662.35	3,254,053.90	5,993,930.41	1,281,305.18	4,712,625.23
合计	4,170,716.25	916,662.35	3,254,053.90	5,993,930.41	1,281,305.18	4,712,625.23

## (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	412,595.48	9.89%	165,038.19	40.00%	247,557.29	412,595.48	6.88%	165,038.19	40.00%	247,557.29
按组合计提坏账准备	3,758,120.77	90.11%	751,624.16	20.00%	3,006,496.61	5,581,334.93	93.12%	1,116,266.99	20.00%	4,465,067.94
合计	4,170,716.25	100.00%	916,662.35	21.98%	3,254,053.90	5,993,930.41	100.00%	1,281,305.18	21.38%	4,712,625.23

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
质保金组合	3,758,120.77	751,624.16	20.00%
合计	3,758,120.77	751,624.16	

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 □不适用

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

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	165,038.19					165,038.19
按组合计提减值准备	1,116,266.99	-364,642.83				751,624.16
合计	1,281,305.18	-364,642.83				916,662.35

## 5、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	3,569,572.18	20,409,206.36
商业承兑汇票		3,912,496.63
合计	3,569,572.18	24,321,702.99

## (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	
按组合计提坏账准备	3,569,572.18	100.00%			3,569,572.18	24,321,702.99	100.00%			24,321,702.99
其中：										
银行承兑汇票	3,569,572.18	100.00%			3,569,572.18	20,409,206.36	83.91%			20,409,206.36
商业承兑汇票						3,912,496.63	16.09%			3,912,496.63
合计	3,569,572.18	100.00%			3,569,572.18	24,321,702.99	100.00%			24,321,702.99

按组合计提坏账准备：采用组合计提减值准备的应收款项融资

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	3,569,572.18		
合计	3,569,572.18		

## (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

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	17,221,066.94	
合计	17,221,066.94	

## (4) 其他说明

银行承兑汇票的承兑人是商业银行，由于商业银行具有较高的信用，银行承兑汇票到期不获支付的可能性较低，故本公司将已背书或贴现的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。

## 6、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	29,052,412.09	30,330,117.11
合计	29,052,412.09	30,330,117.11

### (1) 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	20,181,472.91	20,938,907.87
备用金	8,886,388.97	4,750,315.91
应收暂付款	13,076,857.96	15,039,032.57
其他	182,971.78	
合计	42,327,691.62	40,728,256.35

#### 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）	16,956,095.97	18,908,637.08
1 至 2 年	7,987,373.12	3,031,206.98
2 至 3 年	1,046,127.87	13,534,551.45
3 至 4 年	12,577,074.00	445,323.98
4 年以上	3,761,020.66	4,808,536.86
合计	42,327,691.62	40,728,256.35

#### 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	
按单项计提坏账准备	26,840.00	0.06%	26,840.00	100.00%		1,213,659.20	2.98%	1,213,659.20	100.00%	
按组合计提坏账准备	42,300,851.62	99.94%	13,248,439.53	31.32%	29,052,412.09	39,514,597.15	97.02%	9,184,480.04	23.24%	30,330,117.11
合计	42,327,691.62	100.00%	13,275,279.53	31.36%	29,052,412.09	40,728,256.35	100.00%	10,398,139.24	25.53%	30,330,117.11

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	42,300,851.62	13,248,439.53	31.32%
其中：1年以内	16,956,095.97	847,804.80	5.00%
1-2年	7,987,373.12	798,737.31	10.00%
2-3年	1,044,467.87	313,340.36	30.00%
3-4年	12,560,894.00	7,536,536.40	60.00%
4年以上	3,752,020.66	3,752,020.66	100.00%
合计	42,300,851.62	13,248,439.53	

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	945,431.85	303,120.70	9,149,586.69	10,398,139.24
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-399,368.66	399,368.66		0.00
——转入第三阶段		-104,446.79	104,446.79	0.00
本期计提	301,741.61	200,694.74	2,374,703.94	2,877,140.29
2024年6月30日余额	847,804.80	798,737.31	11,628,737.42	13,275,279.53
期末坏账准备计提比例(%)	5.00	10.00	66.89	31.36

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：① 对于账龄1年以内的其他应收款认为自初始确认后信用风险未显著增加，划分为第一阶段；② 对于账龄1-2年的其他应收款认为自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值，划分为第二阶段；③ 对于账龄2年以上其他应收款认为自初始确认后已发生信用减值，划分为第三阶段，下同。

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) 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
第一名	应收暂付款	12,097,659.52	3-4年	28.58%	7,258,595.71
第二名	押金保证金	8,876,135.84	1年内308万元，1-2年579.613584万元	20.97%	733,613.58
第三名	押金保证金	1,753,621.00	4年以上	4.14%	1,753,621.00
第四名	押金保证金	1,550,000.00	1年以内	3.66%	77,500.00
第五名	押金保证金	1,006,000.00	1年以内	2.38%	50,300.00
合计		25,283,416.36		59.73%	9,873,630.29

## 7、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	14,806,021.27	84.48%	7,634,830.49	83.87%
1 至 2 年	914,043.13	5.22%	981,508.95	10.78%
2 至 3 年	1,552,534.08	8.86%	182,745.23	2.01%
3 年以上	252,850.22	1.44%	303,705.61	3.34%
合计	17,525,448.70		9,102,790.28	

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例 (%)
第一名	2,830,188.69	16.15
第二名	2,429,800.00	13.86
第三名	2,075,471.69	11.84
第四名	1,311,916.48	7.49
第五名	1,172,595.16	6.69
小 计	9,819,972.02	56.03

## 8、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	20,214,594.45	1,883,987.14	18,330,607.31	17,733,789.36	1,883,987.14	15,849,802.22
在产品	29,460,392.77		29,460,392.77	35,360,129.38		35,360,129.38
库存商品	39,407,732.94	29,288,859.55	10,118,873.39	53,483,994.98	29,288,859.55	24,195,135.43
合同履约成本	311,505,814.35	3,616,015.92	307,889,798.43	304,468,070.44	3,616,015.92	300,852,054.52
发出商品				2,314,601.37		2,314,601.37
合计	400,588,534.51	34,788,862.61	365,799,671.90	413,360,585.53	34,788,862.61	378,571,722.92

### (2) 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	1,883,987.14					1,883,987.14
库存商品	29,288,859.55					29,288,859.55
合同履约成本	3,616,015.92					3,616,015.92
合计	34,788,862.61					34,788,862.61

确定可变现净值的具体依据、本期转回或转销存货跌价准备的原因

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		---
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	---	当期已将期初计提存货跌价准备的存货售出
合同履约成本	相关项目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		---

### (3) 合同履约成本本期摊销金额的说明

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
工程施工	300,852,054.52	15,141,393.51	8,103,649.60		307,889,798.43
小计	300,852,054.52	15,141,393.51	8,103,649.60		307,889,798.43

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	2,779,366.68	4,189,175.68
预缴城市维护建设税等附加税	567,396.17	592,770.13
待抵扣增值税进项税额及预缴增值税	4,829,130.61	6,196,546.99
预缴企业所得税	384,822.44	194,779.40
工程抵押房	1,706,204.82	1,706,204.82
应收诉讼赔款	21,017,654.88	21,017,654.88
合计	31,284,575.60	33,897,131.90

其他说明：

合同取得成本

单位：元

项目	期初数	本期增加	本期摊销	本期计提减值	期末数
居间费用	4,189,175.68		1,409,809.00		2,779,366.68
小计	4,189,175.68		1,409,809.00		2,779,366.68

## 10、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												
杭州 宸誉	19,165,9 19.07			10,000, 000.00	332,585. 06						9,498, 504.13	
小计	19,165,9 19.07			10,000, 000.00	332,585. 06						9,498, 504.13	
合计	19,165,9 19.07			10,000, 000.00	332,585. 06						9,498, 504.13	

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

其他说明：

单位：元

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
对联营企业投资	9,498,504.13		9,498,504.13	19,165,919.07		19,165,919.07
合 计	9,498,504.13		9,498,504.13	19,165,919.07		19,165,919.07

## 11、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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	8,000,000.00	5,000,000.00
其中：权益工具投资	8,000,000.00	5,000,000.00
合计	8,000,000.00	5,000,000.00

## 12、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	169,698,973.29	176,472,677.03
合计	169,698,973.29	176,472,677.03

### (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	234,392,411.44	8,246,611.28	116,631,689.93	9,130,199.57	368,400,912.22
2. 本期增加金额		161,175.21	306,716.80	0.00	467,892.01
(1) 购置		161,175.21	306,716.80	0.00	467,892.01
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	234,392,411.44	8,407,786.49	116,938,406.73	9,130,199.57	368,868,804.23
二、累计折旧					
1. 期初余额	86,937,466.35	7,245,110.02	89,716,024.51	6,054,189.97	189,952,790.85
2. 本期增加金额	4,476,878.42	92,202.95	2,292,384.86	380,129.52	7,241,595.75
(1) 计提	4,476,878.42	92,202.95	2,292,384.86	380,129.52	7,241,595.75
3. 本期减少金额					
4. 期末余额	91,414,344.77	7,337,312.97	92,008,409.37	6,434,319.49	197,194,386.60
三、减值准备					
1. 期初余额			1,975,444.34		1,975,444.34
2. 本期增加金额					
3. 本期减少金额					
4. 期末余额			1,975,444.34		1,975,444.34
四、账面价值					
1. 期末账面价值	142,978,066.67	1,070,473.52	22,954,553.02	2,695,880.08	169,698,973.29
2. 期初账面价值	147,454,945.09	1,001,501.26	24,940,221.08	3,076,009.60	176,472,677.03

## (2) 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
西安御洋房产开发的联盟新城项目 11 号 C 型 10 层商品房	664,753.72	正在办理中
章镇工业园区厂房 (G3 地块)	11,971,945.24	暂未办理, 完工尚未装修
小 计	12,636,698.96	

## 13、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,248,293.84	15,205,122.43
合计	26,248,293.84	15,205,122.43

## (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
紧缩目标 RCS 测试系统及微波暗室建设项目	12,414,138.00	12,414,138.00		12,414,138.00	12,414,138.00	
待安装设备	716,000.00		716,000.00	716,000.00		716,000.00

新建滨江新城办公大楼	25,532,293.84		25,532,293.84	14,489,122.43		14,489,122.43
合计	38,662,431.84	12,414,138.00	26,248,293.84	27,619,260.43	12,414,138.00	15,205,122.43

## (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
紧缩目标 RCS 测试系统及微波暗室建设项目		12,414,138.00				12,414,138.00						自有资金、募集资金
新建滨江新城办公大楼	12,000万元	14,489,122.43	11,043,171.41			25,532,293.84	21.28%	21%				自有资金
合计		26,903,260.43	11,043,171.41			37,946,431.84						

## (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
紧缩目标 RCS 测试系统及微波暗室建设项目	12,414,138.00			12,414,138.00	
合计	12,414,138.00			12,414,138.00	--

## (4) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

## 14、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	531,230.68	531,230.68
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		

4. 期末余额	531,230.68	531,230.68
二、累计折旧		
1. 期初余额	44,269.23	44,269.23
2. 本期增加金额	88,538.46	88,538.46
(1) 计提	88,538.46	88,538.46
3. 本期减少金额		
4. 期末余额	132,807.69	132,807.69
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	398,422.99	398,422.99
2. 期初账面价值	486,961.45	486,961.45

## 15、无形资产

单位：元

项目	土地使用权	专利权	软件使用权	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	77,691,266.20	33,650,000.00	448,707.97	111,789,974.17
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	77,691,266.20	33,650,000.00	448,707.97	111,789,974.17
二、累计摊销				
1. 期初余额	12,858,258.53	4,887,245.78	30,789.66	17,776,293.97
2. 本期增加金额	776,306.94		39,605.28	815,912.22
(1) 计提	776,306.94		39,605.28	815,912.22
3. 本期减少金额				
4. 期末余额	13,634,565.47	4,887,245.78	70,394.94	18,592,206.19
三、减值准备				
1. 期初余额		28,762,754.22		28,762,754.22
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额		28,762,754.22		28,762,754.22
四、账面价值				
1. 期末账面价值	64,056,700.73		378,313.03	64,435,013.76
2. 期初账面价值	64,833,007.67		417,918.31	65,250,925.98

## 16、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		
中强科技	934,622,970.60					934,622,970.60
四川同风源	22,562,015.38					22,562,015.38
合计	957,184,985.98					957,184,985.98

## (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		
中强科技	934,622,970.60					934,622,970.60
四川同风源	5,304,406.75	2,685,986.12				7,990,392.87
合计	939,927,377.35	2,685,986.12				942,613,363.47

## (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
中强科技	中强科技相关经营性资产及负债	非同一控制下企业合并时确定的资产组	是
四川同风源	四川同风源相关经营性资产及负债	非同一控制下企业合并时确定的资产组	是

## (4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额 <sup>1</sup>	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
四川同风源	135,266,639.46	130,000,000.00	5,266,639.46	永续	公司根据历史经验及对市场发展的预测综合考虑确认	稳定期增长率、利润率等参数保持不变	折现率为12.2%，系反映当前市场货币时间价值和资产组特定风险的税前利率，综合考虑无风险利率、市场期望报酬率、贝塔系数、特性风险系数等系数确定
合计	135,266,639.46	130,000,000.00	5,266,639.46				

注：1 公司按照持有四川同风源股权比例 51%计提归属于母公司的商誉减值

### (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

其他说明

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	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
中强科技	934,622,970.60	934,622,970.60		934,622,970.60	934,622,970.60	
四川同风源	22,562,015.38	7,990,392.87	14,571,622.51	22,562,015.38	5,304,406.75	17,257,608.63
合计	957,184,985.98	942,613,363.47	14,571,622.51	957,184,985.98	939,927,377.35	17,257,608.63

## 17、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	15,989,816.90	2,153,653.67	18,438,005.65	2,765,700.85
内部交易未实现利润	218,203.29	32,730.49	218,203.29	32,730.49
股权激励费用	1,749,515.38	299,944.58	1,374,342.68	206,151.40
租赁负债	427,117.85	64,067.67	496,740.42	74,511.06
合计	18,384,653.42	2,550,396.41	20,527,292.04	3,079,093.80

### (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
使用权资产	398,422.99	59,763.45	486,961.45	73,044.22
合计	398,422.99	59,763.45	486,961.45	73,044.22

### (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	59,763.45	2,490,632.96	73,044.22	3,006,049.58
递延所得税负债	59,763.45		73,044.22	

### (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	226,421,631.44	229,240,499.46
可抵扣亏损	241,139,481.06	243,963,623.98
合计	467,561,112.50	473,204,123.44

## (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
2025年	21,184,656.98	24,008,799.90	
2026年	174,223,622.24	174,223,622.24	
2027年	39,004,255.68	39,004,255.68	
2028年	6,726,946.16	6,726,946.16	
合计	241,139,481.06	243,963,623.98	

## 18、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	62,657,640.97	12,531,528.18	50,126,112.79	65,746,955.91	13,156,531.99	52,590,423.92
预付工程设备款	21,119,607.82		21,119,607.82	9,046,085.20		9,046,085.20
合计	83,777,248.79	12,531,528.18	71,245,720.61	74,793,041.11	13,156,531.99	61,636,509.12

其他说明：

合同资产

## (1) 明细情况

单位：元

项目	期末数			上年年末数		
	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	62,657,640.97	12,531,528.18	50,126,112.79	65,746,955.91	13,156,531.99	52,590,423.92
合计	62,657,640.97	12,531,528.18	50,126,112.79	65,746,955.91	13,156,531.99	52,590,423.92

## (2) 减值准备计提情况

## ①类别明细情况

单位：元

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					
按组合计提减值准备	62,657,640.97	100	12,531,528.18	20.00	50,126,112.79
合计	62,657,640.97	100	12,531,528.18	20.00	50,126,112.79

(续上表)

种类	上年年末数				账面价值
	账面余额		减值准备		
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
单项计提减值准备	35,704.06	0.05	14,281.62	40.00	21,422.44
按组合计提减值准备	65,711,251.85	99.95	13,142,250.37	20.00	52,569,001.48
合计	65,746,955.91	100.00	13,156,531.99	20.01	52,590,423.92

②采用组合计提减值准备的合同资产

单位：元

项目	期末数		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
质保金组合	62,657,640.97	12,531,528.18	20.00
小计	62,657,640.97	12,531,528.18	20.00

(3) 减值准备变动情况

单位：元

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	14,281.62	-14,281.62				0.00
按组合计提减值准备	13,142,250.37	-610,722.19				12,531,528.18
合计	13,156,531.99	-625,003.81				12,531,528.18

## 19、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	64,787,213.77	64,787,213.77	冻结	保函保证金、应付票据保证金、诉讼冻结	74,039,338.07	74,039,338.07	冻结	保函保证金、应付票据保证金、诉讼冻结
应收账款	5,099,384.94	4,844,415.69	质押	短期借款质押	5,340,308.13	5,073,292.72	质押	短期借款质押
合计	69,886,598.71	69,631,629.46			79,379,646.20	79,112,630.79		

## 20、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款	5,099,384.94	5,298,355.43
信用借款	4,734,000.00	4,705,457.22
合计	9,833,384.94	10,003,812.65

## 21、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		34,090,759.28
合计		34,090,759.28

## 22、应付账款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	145,020,187.86	156,717,378.11
长期资产购置款	2,381,022.27	1,754,029.30
费用款	614,716.33	642,514.28
合计	148,015,926.46	159,113,921.69

## 23、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	21,944,654.00	26,363,530.80
合计	21,944,654.00	26,363,530.80

### 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
费用款	6,125.00	3,650,007.41
拆借款	0.00	1,200,000.00
押金保证金	376,400.00	344,900.00
应付暂收款	449,353.61	55,848.00
其他	95,120.51	95,120.51
应付诉讼赔偿款 <sup>1</sup>	21,017,654.88	21,017,654.88
合计	21,944,654.00	26,363,530.80

注：1 江阴市南闸街道观山村村民委员会（以下简称观山村委）借贷纠纷案中强科技根据无锡市中级人民法院二审判决结果将计提的预计负债 21,017,654.88 元转入其他应付款，详见本附注“十五、承诺及或有事项（二）中强科技相关的诉讼”之说明

## 24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货款	222,315,179.56	228,503,845.93
合计	222,315,179.56	228,503,845.93

### 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
第一名	80,939,390.24	系潍坊站南广场项目预收款但项目尚未竣工结算
第二名	59,277,049.57	系杭州临安广场项目预收款但项目尚未竣工结算
第三名	22,100,917.43	系杭州大江东 PPP 项目预收款但项目尚未竣工结算
第四名	10,423,411.87	系杭州大江东 PPP 项目预收款但项目尚未竣工结算



合计	172,740,769.11
----	----------------

## 25、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	14,857,716.86	21,422,303.92	30,078,099.93	6,201,920.85
二、离职后福利-设定提存计划	386,470.30	1,248,936.13	1,441,716.06	193,690.37
合计	15,244,187.16	22,671,240.05	31,519,815.99	6,395,611.22

### (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	14,663,656.06	18,156,694.64	26,749,849.10	6,070,501.60
2、职工福利费		1,966,456.47	1,966,456.47	0.00
3、社会保险费	149,972.80	870,501.60	889,055.15	131,419.25
其中：医疗保险费	117,263.61	768,195.34	769,815.92	115,643.03
工伤保险费	32,709.19	102,306.26	119,239.23	15,776.22
4、住房公积金	44,088.00	331,378.00	375,466.00	0.00
5、工会经费和职工教育经费		97,273.21	97,273.21	
合计	14,857,716.86	21,422,303.92	30,078,099.93	6,201,920.85

### (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	373,153.68	1,206,145.24	1,391,846.92	187,452.00
2、失业保险费	13,316.62	42,790.89	49,869.14	6,238.37
合计	386,470.30	1,248,936.13	1,441,716.06	193,690.37

## 26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	750,841.47	4,321,167.61
企业所得税		974,557.40
个人所得税	541,951.46	454,080.16
城市维护建设税	49,016.55	167,891.39
房产税	156,633.46	1,916,592.04
土地使用税	126.46	12,925.21
教育费附加	29,409.92	100,734.84
地方教育附加	19,606.61	67,156.56
印花税	53,722.87	83,080.96

环境保护税	1,010.73	1,854.63
合计	1,602,319.53	8,100,040.80

## 27、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	188,898.35	152,703.30
合计	188,898.35	152,703.30

## 28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,439,105.13	4,759,020.09
未终止确认的已背书未到期供应链票据	7,900,333.89	
合计	11,339,439.02	4,759,020.09

## 29、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	251,865.64	352,611.19
减：未确认融资费用	13,646.14	8,574.07
合计	238,219.50	344,037.12

## 30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼和仲裁	40,152,167.96	40,152,167.96	
合计	40,152,167.96	40,152,167.96	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

赵信远案公司根据仲裁结果计提预计负债 4,015.22 万元，详见本附注“十五、承诺及或有事项”之说明。

## 31、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	18,233,250.13		1,369,999.98	16,863,250.15	项目补助资金
合计	18,233,250.13		1,369,999.98	16,863,250.15	

## 32、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	406,520,007.00						406,520,007.00

其他说明:

1) 截至 2024 年 6 月 30 日, 公司主要股东股份质押情况

股东名称	质押股数(股)	质权人	占公司股本的比例 (%)
周纯	12,105,000	华源证券股份有限公司	2.98
	8,460,000	中国进出口银行浙江省分行	2.08
周建灿(已去世)	6,120,000	中国进出口银行浙江省分行	1.51
王森根	44,770,000	绍兴市上虞区舜金股权投资合伙企业(有限合伙)	11.01
陈根荣	28,460,000	绍兴市上虞区舜金股权投资合伙企业(有限合伙)	7.00
小计	99,915,000		24.58

2) 周纯股票变动情况

上海市浦东新区人民法院于 2024 年 4 月 13 日 10 时至 2024 年 4 月 14 日 10 时止通过淘宝司法拍卖网络平台对周纯持有的 1,210.50 万份首发前限售股(占公司总股本的 2.98%)进行公开拍卖, 起拍价为 142,244.04 万元, 本次公开拍卖因无人出价而流拍。2024 年 6 月 24 日, 周建灿、周纯父子持有的公司 3,616.5584 万股股份解除限售并上市流通。2024 年 8 月 3 日 10 时至 2024 年 8 月 4 日 10 时止, 上海市浦东新区人民法院将周纯持有的 1,210.50 万份无限售流通股, 分成 4 个标的进行拍卖, 每个标的为 302.6250 万股股份。前述竞拍成功的 1,210.50 万股股份已全部完成交割手续, 其中: 907.8750 万股股份于 2024 年 8 月 9 日完成交割手续; 302.6250 万股股份于 2024 年 8 月 20 日完成交割手续。

2024 年 7 月 29 日, 公司发布了《关于公司持股 5%以上股东所持部分股份可能被司法强制执行的提示性公告》, 本次可能被司法强制执行的股份为周纯所持公司 846.00 万股股份(占公司总股本比例为 2.08%)。截至本报告披露日, 周纯已被动减持 391.28 万股股份, 本次被动减持尚未实施完毕。

### 33、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)	1,916,064,023.17	7,410,740.50		1,923,474,763.67
其他资本公积	14,411,006.46	3,599,659.52	6,023,233.00	11,987,432.98
合计	1,930,475,029.63	11,010,400.02	6,023,233.00	1,935,462,196.65

其他说明, 包括本期增减变动情况、变动原因说明:

本期主要因公司解锁 2022 年员工持股计划第一个解锁期限制性股票, 导致资本溢价(股本溢价)增加 7,410,740.50 元, 其他资本公积减少 6,023,233.00 元; 本期确认员工持股计划股份支付费用导致其他资本公积增加 3,599,659.52 元, 详见本附注“十四、股份支付”之说明。

### 34、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	26,541,316.03			26,541,316.03
合计	26,541,316.03			26,541,316.03

### 35、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整后期初未分配利润	-1,434,563,015.14	-1,444,866,287.45
加：本期归属于母公司所有者的净利润	12,868,189.98	11,118,768.50
期末未分配利润	-1,421,694,825.16	-1,433,747,518.95

### 36、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	211,378,168.68	162,527,927.61	182,844,592.56	136,982,767.87
其他业务	300,458.72		509,523.80	
合计	211,678,627.40	162,527,927.61	183,354,116.36	136,982,767.87
其中：与客户之间的合同产生的收入	211,378,168.68	162,527,927.61	182,844,592.56	136,982,767.87

其他说明

#### (1) 收入分解信息

##### 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

单位：元

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
通风系统产品[注 1]	201,827,008.61	154,424,278.01	177,598,508.89	133,354,449.29
建筑安装[注 2]	9,551,160.07	8,103,649.60	5,246,083.67	3,628,318.58
小计	211,378,168.68	162,527,927.61	182,844,592.56	136,982,767.87

[注 1]产品主要为地铁隧道智能通风系统、地铁隧道轴流风机、隧道射流风机、核级离心风机、三代核电（AP1000）通风空调系统等

[注 2]产品/提供的劳务主要为机电设备安装工程、公路交通工程、房屋建筑工程、电力设备运行、维护、保养以及消防设备、通风制冷设备等辅助设备的销售

##### 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

单位：元

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
内销	210,863,344.44	162,117,013.95	182,844,592.56	136,982,767.87
外销	514,824.24	410,913.66		
小计	211,378,168.68	162,527,927.61	182,844,592.56	136,982,767.87

##### 3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

单位：元

项目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	211,378,168.68	182,844,592.56
小计	211,378,168.68	182,844,592.56

(2) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 18,505,010.16 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。

### 37、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	319,520.93	319,779.56
教育费附加	190,403.14	184,105.85
房产税	119,510.78	90,985.91
土地使用税	662,716.16	25,770.54
印花税	96,693.67	122,315.21
地方教育附加	127,430.41	122,737.23
环境保护税	2,021.46	3,709.26
合计	1,518,296.55	869,403.56

### 38、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	7,795,614.42	5,958,904.02
折旧及摊销	2,542,506.84	2,646,480.79
办公费	1,592,625.21	724,518.29
汽车费	345,854.48	461,597.27
业务招待费	848,461.32	304,402.16
中介咨询费	1,766,975.72	957,394.52
诉讼、律师费	187,601.43	442,318.01
股权激励费用	3,599,659.52	7,212,702.03
其他费用	338,211.61	796,807.65
合计	19,017,510.55	19,505,124.74

### 39、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	1,764,512.79	1,593,947.22
标书及投标咨询费用	3,540,633.02	4,061,648.52
业务招待费	5,088,658.88	3,699,706.81
差旅费	2,442,536.88	1,322,413.36
其他	1,605,668.76	1,087,050.62
合计	14,442,010.33	11,764,766.53

### 40、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	3,704,877.30	5,497,818.22
直接投入	2,031,468.68	2,352,808.82
委托研发及设计费	1,634,905.66	1,335,433.75
折旧及摊销	835,091.76	621,606.33
其他	496,700.23	325,996.44
合计	8,703,043.63	10,133,663.56

#### 41、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	184,549.61	319,298.21
利息收入	-1,460,256.07	-1,242,274.47
汇兑损益	1,800.29	-17,240.73
手续费	177,825.20	467,036.13
合计	-1,096,080.97	-473,180.86

#### 42、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	1,369,999.98	1,369,999.97
与收益相关的政府补助	4,099,700.00	4,508,187.00
代扣个人所得税手续费返还	15,100.57	11,734.03
增值税加计抵减	962,179.43	
合计	6,446,979.98	5,889,921.00

#### 43、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
交易性金融资产	-45,240.00	-106,699.04
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	-45,240.00	-106,699.04
合计	-45,240.00	-106,699.04

#### 44、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	332,585.06	-167,859.27
处置长期股权投资产生的投资收益	500,000.00	
处置交易性金融资产取得的投资收益		-4.93
债务重组收益	-459,299.20	
合计	373,285.86	-167,864.20

## 45、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	1,829,221.38	-1,612,893.40
应收款项融资减值损失		898,054.30
合计	1,829,221.38	-714,839.10

## 46、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
商誉减值损失	-2,685,986.12	
合同资产减值损失	364,642.83	962,010.30
其他非流动资产减值损失	625,003.81	375,934.10
合计	-1,696,339.48	1,337,944.40

## 47、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		80,000.00
合计		80,000.00

## 48、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
其他	251,032.32	51,366.58	251,032.32
合计	251,032.32	51,366.58	251,032.32

## 49、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
对外捐赠	350,000.00	250,000.00	350,000.00
预计诉讼和仲裁损失		821,088.36	
罚款、滞纳金及违约金支出	5,837.79		5,837.79
其他	81,662.63	318.56	81,662.63
合计	437,500.42	1,071,406.92	437,500.42

## 50、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
递延所得税费用	515,416.62	-413,442.92
合计	515,416.62	-413,442.92

## (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	13,287,359.34
按法定/适用税率计算的所得税费用	3,321,839.84
子公司适用不同税率的影响	-29,620.31
非应税收入的影响	-140,026.27
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,575,947.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-4,137,745.65
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	-17,969.26
税收优惠影响	31,511.91
加计扣除的影响	-2,088,521.01
所得税费用	515,416.62

## 51、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
银行利息收入	1,459,826.98	1,242,274.47
收回票据、保函、信用证保证金、押金	3,068,103.62	16,350,801.95
政府补助	5,618,642.57	4,519,921.03
诉讼解除冻结资金	3,080,000.00	
其他	1,150,748.57	2,193,183.85
合计	14,377,321.74	24,306,181.30

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
付现的期间费用	25,680,562.81	18,034,354.59
支付票据及保函、投标及履约等保证金	4,281,172.39	7,609,508.38
其他	6,341,352.66	11,224,219.16
合计	36,303,087.86	36,868,082.13

### (2) 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
员工持股计划个人层面考核未达标部分权益收回	1,386,857.00	



合计	1,386,857.00	
----	--------------	--

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
支付关联方拆借款	1,200,000.00	
合计	1,200,000.00	

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

## 52、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
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	12,771,942.72	10,283,436.60
加：资产减值准备	-132,881.90	-623,105.30
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	7,241,595.75	7,086,190.10
使用权资产折旧	88,538.46	126,202.93
无形资产摊销	815,912.22	785,112.24
长期待摊费用摊销		50,743.79
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）		-80,000.00
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	45,240.00	106,699.04
财务费用（收益以“－”号填列）	184,549.61	319,298.21
投资损失（收益以“－”号填列）	-373,285.86	167,864.20
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	515,416.62	-410,942.92
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）		-2,500.00
存货的减少（增加以“－”号填列）	12,772,051.02	-41,581,356.30
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-34,633,034.16	20,578,406.48
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-49,511,864.38	-9,694,264.88
其他	3,599,659.52	7,212,702.03
经营活动产生的现金流量净额	-46,616,160.38	-5,675,513.78
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	54,453,799.00	69,653,687.34
减：现金的期初余额	124,532,666.54	98,821,555.43
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	-70,078,867.54	-29,167,868.09

## (2) 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	54,453,799.00	124,532,666.54
其中：库存现金	336,237.67	198,816.97
可随时用于支付的银行存款	54,117,561.33	124,133,751.01
可随时用于支付的其他货币资金		200,098.56
三、期末现金及现金等价物余额	54,453,799.00	124,532,666.54

## (3) 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
保函保证金	13,300,032.07	11,227,734.27	系开具保函保证金
银行承兑汇票保证金	51,926.01	6,818,284.41	系开具银行承兑汇票保证金
定期存款质押	520,520.92	1,997,473.71	系开具银行承兑汇票定期存款
因诉讼或仲裁冻结银行存款	50,914,734.77	53,995,845.68	系因诉讼或仲裁被冻结的银行存款
合计	64,787,213.77	74,039,338.07	

## (4) 不涉及现金收支的商业汇票背书转让金额

单位：元

项目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	46,764,189.89	42,154,633.85
其中：支付货款	46,764,189.89	42,154,633.85

## 53、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			42,557.69
其中：美元	5,971.50	7.1268	42,557.69
应收账款			364,203.35
其中：美元	51,103.35	7.1268	364,203.35

(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

## 54、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附注“七、合并财务报表注释 14 使用权资产”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附注“五、重要会计政策及会计估计 28 租赁”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	上期同期数
短期租赁费用	207,616.55	340,589.99
低价值资产租赁费用（短期租赁除外）		
合 计	207,616.55	340,589.99

3) 与租赁相关的当期损益及现金流

单位：元

项 目	本期数	上期同期数
租赁负债的利息费用	5,936.97	463.71
计入当期损益的未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
转租使用权资产取得的收入		
与租赁相关的总现金流出	75,559.54	110,000.00
售后租回交易产生的相关损益		

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附注“十一、与金融工具相关的风险”之说明。

## (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	300,458.72	
合计	300,458.72	

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	713,624.00	833,624.00
第二年	655,000.00	775,000.00
第三年	655,000.00	775,000.00
第四年	655,000.00	775,000.00
第五年	655,000.00	775,000.00
五年后未折现租赁收款额总额	8,187,500.00	10,462,500.00
合计	11,521,124.00	14,396,124.00

### (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

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人员人工	3,704,877.30	5,497,818.22
直接投入	2,031,468.68	2,352,808.82
委托研发及设计费	1,634,905.66	1,335,433.75
折旧及摊销	835,091.76	621,606.33
其他	496,700.23	325,996.44
合计	8,703,043.63	10,133,663.56
其中：费用化研发支出	8,703,043.63	10,133,663.56
资本化研发支出	0.00	0.00

## 九、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	
中强科技	33,000,000.00	无锡	无锡	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
四川同风源	61,000,000.00	成都	成都	建筑安装业	51.00%		非同一控制下企业合并
金盾检修	16,000,000.00	绍兴	绍兴	建筑安装业	51.00%		设立
金盾风机装备	100,000,000.00	绍兴	绍兴	制造业	100.00%		设立
江西诺可盾	10,000,000.00	南昌	南昌	制造业	100.00%		设立

#### (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
四川同风源	49.00%	-96,247.26		28,241,638.75

### (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
四川同风源	336,300,108.22	16,289,460.76	352,589,568.98	295,555,699.40		295,555,699.40	344,728,322.14	18,024,205.18	362,752,527.32	304,920,106.92		304,920,106.92

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
四川同风源	9,551,160.07	-1,173,723.52	-1,173,723.52	2,984,279.84	5,246,083.67	-1,704,740.23	-1,704,740.23	4,745,642.23

单位：元

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 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
联营企业：	杭州宸誉	杭州宸誉
投资账面价值合计	9,498,504.13	19,165,919.07
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-84,456.26	-167,859.27
--综合收益总额	-84,456.26	-167,859.27

## 十、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	18,233,250.13			1,369,999.98		16,863,250.15	与资产相关
小计	18,233,250.13			1,369,999.98		16,863,250.15	

### 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	5,469,699.98	5,878,186.97
小计	5,469,699.98	5,878,186.97

### 4、本期新增的政府补助情况

单位：元

项 目	本期新增补助金额
与收益相关的政府补助	4,099,700.00
其中：计入其他收益	4,099,700.00
合 计	4,099,700.00

## 十一、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附注“七、合并财务报表项目注释 3 应收账款、5 应收款项融资、6 其他应收款、4 合同资产及 18 其他非流动资产”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

本公司持续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。

由于本公司的应收账款风险点分布于多个合作方和多个客户，截至 2024 年 6 月 30 日，本公司应收账款和合同资产的 21.63%（2023 年 12 月 31 日：16.83%）源于余额前五名客户，本公司不存在重大的信用集中风险。

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	9,833,384.94	9,994,406.74	9,994,406.74		
应付票据					
应付账款	148,015,926.46	148,015,926.46	148,015,926.46		
其他应付款	21,944,654.00	21,944,654.00	21,944,654.00		
其他流动负债	7,900,333.89	7,900,333.89	7,900,333.89		
租赁负债	427,117.85	449,798.05	197,932.41	251,865.64	
小 计	188,121,417.14	188,305,119.14	188,053,253.50	251,865.64	

(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
短期借款	10,003,812.65	10,043,997.65	10,043,997.65		
应付票据	34,090,759.28	34,090,759.28	34,090,759.28		
应付账款	159,113,921.69	159,113,921.69	159,113,921.69		
其他应付款	26,363,530.80	26,363,530.80	26,363,530.80		
其他流动负债					
租赁负债	496,740.42	516,323.53	163,712.34	352,611.19	
小 计	230,068,764.84	230,128,532.95	229,775,921.76	352,611.19	

### (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。本公司于中国内地经营，且主要活动以人民币计价。因此，本公司所承担的外汇变动市场风险不重大。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本附注“七合并财务报表项目注释 53 外币货币性项目”之说明。



## 十二、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	1,313,722.29		8,000,000.00	9,313,722.29
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,313,722.29		8,000,000.00	9,313,722.29
权益工具投资	1,313,722.29		8,000,000.00	9,313,722.29
（二）应收款项融资			3,569,572.18	3,569,572.18
持续以公允价值计量的负债总额	1,313,722.29		11,569,572.18	12,883,294.47
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

对于公司持有的基金权益工具投资，根据资产负债表日公开市场的基金净值确定其公允价值。

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

1. 对于持有的应收款项融资，采用票面金额确定其公允价值。
2. 对于公司持有的非交易性权益工具投资，采用持有成本确定其公允价值。

## 十三、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

公司无控股股东及无实际控制人。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“九、在其他主体中的权益”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“九、在其他主体中的权益”之说明。

### 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
浙江诺盾消防股份有限公司	公司董事长王淼根、董事陈根荣通过绍兴赋能企业管理咨询有限公司间接控制之公司

诺可安工程技术（江苏）有限公司	浙江诺盾消防股份有限公司之全资子公司
诺盾新能安全技术（浙江）有限公司	浙江诺盾消防股份有限公司之控股子公司
阳洪	公司董事

## 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
浙江诺盾消防股份有限公司	消防仪器、设施等		2,000,000.00	否	278,141.59
诺盾新能安全技术（浙江）有限公司	消防仪器、设施等	81,106.20			

### （2）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				
阳洪	1,200,000.00	2023年11月02日、 2023年12月08日	2024年02月10日	无息借款

### （3）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
浙江诺盾消防股份有限公司	采购专用设备		2,135,922.33

### （4）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	1,800,331.63	1,780,795.24

## 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
其他非流动资产					
	诺可安工程技术（江苏）有限公司	1,650,000.00			
小计		1,650,000.00			

## (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			
	浙江诺盾消防股份有限公司	648,368.75	648,368.75
小 计		648,368.75	648,368.75
其他应付款			
	阳洪		1,200,000.00
小 计			1,200,000.00

## 十四、股份支付

## 1、股份支付总体情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
管理人员	20,000				314,800		486,900	
研发人员	398,000				228,400		18,000	
销售人员	360,000				188,400		200,000	
生产人员	10,000				148,580		204,700	
合计	788,000				880,180		909,600	

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☑适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
管理人员			0 元/股	194 天、559 天、924 天、1,289 天
研发人员				
销售人员				
生产人员				

其他说明：

- 1、报告期内，公司 2022 年员工持股计划的部分参与对象因岗位调整、离职退出、第一个解锁期的个人绩效考核结果不合格等原因，管理委员会对上述人员持有的员工持股计划份额收回，导致部分权益工具本期失效。
- 2、报告期内，管理委员会根据公司《2022 年员工持股计划》及《2022 年员工持股计划管理办法》的相关规定，对失效部分的权益工具进行部分转让，受让对象均为公司正式员工，符合员工持股计划参与资格，导致部分权益工具本期授予。
- 3、报告期内，公司 2022 年员工持股计划第一个锁定期届满且公司层面业绩考核达标，管理委员会根据个人绩效考核结果与具体解锁比例向符合解锁条件的持有人分配权益，导致部分权益工具本期解锁。

## 2、以权益结算的股份支付情况

☑适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	根据授予日（股东大会日期）的股票收盘价为基础计算确定
授予日权益工具公允价值的重要参数	6.85 元/股
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据在职激励对象对应的权益工具数量进行确定
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	18,636,709.18
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	3,599,659.52

## 其他说明

(1) 根据公司 2022 年 12 月 13 日召开的公司 2022 年第二次临时股东大会审议通过的《关于公司 2022 年员工持股计划(草案)及其摘要的议案》《关于公司 2022 年员工持股计划管理办法的议案》，公司决定授予激励对象限制性股票 483.59 万股，来源为公司回购的 A 股普通股股票。2022 年 12 月 13 日，公司完成授予限制性股票 483.59 万股，以零对价非交易过户取得，员工无需出资。

(2) 本次员工持股计划的存续期为 90 个月，自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起算。本次员工持股计划所获标的股票分五期解锁，解锁时点分别自公司公告最后一笔标的股票过户至本次员工持股计划名下之日起满 12 个月、24 个月、36 个月、48 个月、60 个月，最长锁定期为 60 个月。每期解锁的标的股票比例分别为 20%、20%、20%、20%、20%，各年度具体解锁比例和数量根据公司业绩指标和持有人考核结果计算确定。员工持股计划设管理委员会，对员工持股计划进行日常管理，代表持有人行使股东权利。

## (3) 解锁条件

解锁期	业绩考核目标
第一个解锁期	以 2022 年营业收入与毛利为基数。 2023 年营业收入增长率不低于 10%，或 2023 年毛利增长率不低于 10%。
第二个解锁期	以 2022 年营业收入与毛利为基数。 2024 年营业收入增长率不低于 15%，或 2024 年毛利增长率不低于 15%。
第三个解锁期	以 2022 年营业收入与毛利为基数。 2025 年营业收入增长率不低于 20%，或 2025 年毛利增长率不低于 20%。
第四个解锁期	以 2022 年营业收入与毛利为基数。 2026 年营业收入增长率不低于 25%，或 2026 年毛利增长率不低于 25%。
第五个解锁期	以 2022 年营业收入与毛利为基数。 2027 年营业收入增长率不低于 30%，或 2027 年毛利增长率不低于 30%。

## 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

## 4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
管理人员	1,552,192.85	
研发人员	604,360.53	
销售人员	682,290.81	
生产人员	760,815.33	
合计	3,599,659.52	

## 5、股份支付的修改、终止情况

无

## 十五、承诺及或有事项

### 1、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

(一) 公司原实际控制人之一周建灿意外逝世引发的未决诉讼和仲裁

公司原实际控制人之一周建灿于 2018 年 1 月 30 日意外逝世，该事件持续发酵相继引发出一系列后续事件：

1. 周建灿逝世后，公安机关先后立案侦查了公司被伪造印章案、浙江金盾控股集团有限公司及张汛涉嫌非法吸收公众存款案等刑事案件。浙江金盾控股集团有限公司及张汛涉嫌非法吸收公众存款案，绍兴市上虞区人民法院、绍兴市中级人民法院分别于 2021 年 3 月、2021 年 6 月作出一审判决、二审裁定，浙江金盾控股集团有限公司及张汛均被判犯非法吸收公众存款罪，对于浙江金盾控股集团有限公司和张汛非法吸收的未归还款项，继续追缴，发还给相应的集资参与者。在浙江金盾控股集团有限公司及张汛涉嫌非法吸收公众存款案中，公安机关对从张汛处扣押的两枚印章进行了鉴定，根据绍兴市公安局上虞区分局于 2021 年 3 月 26 日出具《鉴定意见书》（绍虞公（经）鉴通字〔2021〕00241 号），鉴定结果为从张汛处扣押的两枚印章所形成的印文与公司使用的印章印文不是同一印章盖印形成。

2. 周建灿逝世后，公司作为被告或被申请人涉及合计 41 宗诉讼、仲裁案件，合计标的额为 268,623.03 万元。截至本财务报表批准报出日，其中 37 宗案件裁定驳回起诉、原告撤诉或判决公司胜诉，3 宗案件判决或裁决公司承担部分赔偿责任（其中 2 宗案件经最高人民检察院提起抗诉，现在浙江省高级人民法院再审过程中；1 宗仲裁案件经公司提起不予执行仲裁裁决申请，现在绍兴市中级人民法院审查过程中，具体详见第 3、4 项），1 宗案件尚在法院审理中，尚在审理的 1 宗案件详细情况如下：

案件类型	初次案号	原告	案件被告/被申请人
诉讼	(2024)粤 0191 民初 3511 号	广东粤财金融租赁股份有限公司	本公司

(续上表)

初次案号	本公司身份	诉讼和仲裁标的额 (万元)	管辖法院	财产保全金额 (万元)	案件进展
(2024)粤 0191 民初 3511 号	回购担保人	8,919.88	广东自由贸易区南沙片区人民法院	未保全	一审审理中

原告为广东粤财金融租赁股份有限公司的诉讼案件，广东粤财金融租赁股份有限公司于 2018 年第一次提出仲裁申请时，撤回对公司的仲裁请求。2021 年 9 月 22 日，广东粤财向广州市仲裁委提交仲裁申请，要求公司对（2018）穗仲案字第 19993 号《广州仲裁委员会裁决书》所确认的浙江格洛斯无缝钢管有限公司应向广东粤财履行的债务，向广东粤财承担回购担保义务。公司于 2022 年 1 月 6 日向绍兴中院提出确认仲裁协议无效的申请（案号为（2022）浙民特 5 号）。绍兴中院于 2023 年 7 月 24 日作出（2022）浙 06 民特 5 号《民事裁定书》，裁定确认公司与广东粤财的仲裁协议无效。其

后，广东粤财又向广东自由贸易区南沙片区人民法院提起诉讼，要求公司承担回购担保义务，广东自由贸易区南沙片区人民法院以(2024)粤 0191 民初 3511 号案件受理，截至本财务报表批准报出日，该案件尚在审理过程中。

3. 公司涉及的案件中，原告为中财招商投资集团有限公司、金尧的两宗诉讼案件，浙江省高级人民法院作出(2020)浙民终 144 号、(2020)浙民终 145 号《民事判决书》，判决公司对主债务人不能清偿部分承担二分之一、三分之一的赔偿责任。公司因不服浙江省高级人民法院作出的二审判决，依法于 2021 年 5 月就该两宗案件向浙江省人民检察院提出抗诉申请，请求依法提请最高人民检察院向最高人民法院提出抗诉，要求撤销浙江省高级人民法院作出的(2020)浙民终 145 号、(2020)浙民终 144 号民事判决，改判驳回两案原告的起诉或诉讼请求。浙江省人民检察院经审查后，决定抗诉并于 2022 年 3 月 1 日报请最高人民检察院进一步审查。最高人民检察院经审查后同意抗诉，并于 2023 年 9 月正式向最高人民法院提起抗诉。2023 年 12 月 15 日，最高人民法院作出的(2023)最高法民抗 32 号、(2023)最高法民抗 33 号民事裁定书，指令浙江省高级人民法院再审两案，再审期间，中止原判决的执行。浙江省高级人民法院已受理该两案并已在审理过程中，截止目前尚未作出再审判决。

截至 2020 年 12 月 31 日，公司对上述两宗案件共计提预计负债 13,000.54 万元（含利息）。2021 年 4 月 23 日，根据杭州市中级人民法院发出的中财招商投资集团有限公司、金尧两宗诉讼案件《执行裁定书》《协助执行通知书》的强制执行要求，浙江产权交易所将公司公开挂牌转让红相科技 100%股权所得价款中的 14,010.00 万元划入杭州市中级人民法院指定账户。2021 年 6 月 28 日及 2021 年 7 月 21 日，杭州市中级人民法院将执行账户中的部分款项共计 8,952.64 万元先行支付给中财招商投资集团有限公司及金尧(同时冲减原计提的预计负债 8,952.64 万元)，剩余款项 5,057.36 万元仍存放于杭州市中级人民法院执行账户，尚未最终结算。2021 年度，公司结合上述案件的最新进展情况、原告从其他债务人受偿情况等，重新估计预计负债，转回预计未决诉讼损失 200.30 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司存放于杭州市中级人民法院执行账户的 5,057.36 万元扣除预计赔偿款 3,847.60 万元后的余额 1,209.76 万元暂列其他应收款。

4. 申请人为赵信远的仲裁案件仲裁标的额为 5,000.00 万元，武汉仲裁委员会于 2022 年 2 月 27 日作出(2018)武仲裁字第 000003493 号仲裁裁决书，裁决公司对主债务人不能清偿部分承担二分之一的赔偿责任，并支付赵信远律师费用，承担部分仲裁费用。公司据此对该案件共计提预计负债 4,015.22 万元（含利息）。公司已向绍兴市中级人民法院申请不予执行仲裁裁决，截至本财务报表批准报出日，绍兴市中级人民法院仍在审理过程中。

赵信远于 2018 年 2 月份已申请对公司募集资金项目账户采取了冻结措施，银行账户被冻结额度为 5,000.00 万元。截至本财务报表批准报出日，实际账户内被冻结的余额为 5,000.00 万元。

5. 公司股东王淼根和陈根荣为妥善解决公司面临的大量诉讼和仲裁及财产保全，消除上述诉讼和仲裁案件给公司带来的负面影响，在绍兴市上虞区政府的组织和协调下，于 2019 年 3 月 28 日，以个人名义与周建灿及浙江金盾控股集团有限公司的部分民间债权人在绍兴市上虞区人民政府金融工作办公室的见证下签订了《关于周建灿和金盾集团及相关企业民间债务处理相关事项的框架协议》（以下简称框架协议）。根据框架协议，公司股东王淼根和陈根荣将以个人名义

按照框架协议约定的方式给予协议债权人一定金额的债权受偿保证，协议债权人将不得再向公司主张任何权利。截至本财务报表批准报出日，框架协议正在履行过程中。

## （二）中强科技相关的诉讼

1. 2022 年 1 月，观山村委在江阴市人民法院起诉中强科技、公司及周伟洪，要求中强科技归还借款本金 1,341.96 万元、逾期利息 483.10 万元，承担违约金 134.20 万元(合计 1,959.26 万元)；要求公司承担连带责任；要求周伟洪在中强科技无法偿还的 1,000.00 万元内承担赔偿责任。2022 年 8 月 24 日，江阴市人民法院一审判决中强科技承担借款本金及利息和违约金的还款义务；判令公司对中强科技的上述给付义务在 1,000.00 万元内承担连带清偿责任。2023 年 1 月 4 日，无锡市中级人民法院二审判决中强科技应归还本息及违约金，公司不承担任何责任。由于中强科技账户暂无足够的可执行财产，中强科技根据二审判决将前期确认的预计负债 2,101.77 万元转列其他应付款。观山村委于 2022 年 2 月对中强科技所有银行账户采取了冻结措施，冻结限额为 1,975.00 万元。截至本财务报表批准报出日，中强科技实际账户内被冻结的余额合计为 91.47 万元。

2022 年 12 月，公司因观山村委在公司重组收购中强科技过程中存在侵权行为，在绍兴市上虞区人民法院另案起诉观山村委，要求判令观山村委赔偿经济损失 6,372.96 万元。绍兴市上虞区人民法院受理后，于 2023 年 7 月开庭审理此案。根据案件相关事实和法律规定，公司预判胜诉确定性较高。2023 年 12 月，因考虑到与观山村委留予充足的调解时间，公司申请撤回本次起诉。

2023 年 12 月，公司重新提起诉讼，要求判令观山村委赔偿损失 6,493.75 万元，绍兴市上虞区人民法院于 2024 年 1 月受理该案并于 2024 年 2 月 20 日开庭审理。2024 年 3 月 29 日绍兴市上虞区人民法院对该案作出一审判决，判令观山村委应赔偿公司损失 2,634.77 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司以观山村委与中强科技的借贷纠纷案的诉讼损失 2,101.77 万元为限，确认其他流动资产。

观山村委不服上虞区人民法院作出的判决结果，其已向绍兴市中级人民法院上诉。截至本财务报表批准报出日，该案件在二审法院审理过程中，尚未作出二审判决。

2. 2022 年 11 月 4 日，吉兴制衣公司就原（2021）苏 0281 民初 1358 号所涉土地房屋相关的《承诺书》及《补充协议》，要求中强科技赔偿房屋及附属设施恢复原状费用人民币 568.31 万元；赔偿租赁、搬迁等相关费用 245.09 万元。吉兴制衣公司在诉前保全过程中，申请追加公司为被申请人，申请法院在 850.00 万元的范围内对公司名下财产采取财产保全措施。公司为保障正常经营活动的开展，由公司子公司金盾风机装备公司代为提供 850.00 万元现金担保汇至法院指定账户后，2023 年 6 月 1 日，中强科技和公司因该案而被冻结的账户已解封。截至本财务报表批准报出日，该案件法院尚未正式受理，尚需等待鉴定事项结束后转为正式案件。

## 十六、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

(一) 公司重大诉讼和仲裁事项及进展情况详见本附注“十五、承诺及或有事项”之说明。

(二) 周纯持有的本公司股票在报告期后司法强制执行情况详见本附注“七、合并财务报表项目注释 32 股本”之说明。

## 十七、其他重要事项

### 1、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

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报告分部，以业务分部为基础确定报告分部。分别对通风系统业务、建筑安装业务及伪装遮障业务等的经营业绩进行考核。与各分部共同使用的资产、负债按照规模比例在不同的分部之间分配。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	通风系统行业 <sup>1</sup>	其他制造业行业 <sup>2</sup>	建筑安装行业 <sup>3</sup>	分部间抵销	合计
营业收入	202,127,467.33		9,551,160.07		211,678,627.40
其中：与客户之间的合同产生的收入	201,827,008.61		9,551,160.07		211,378,168.68
营业成本	154,424,278.01		8,103,649.60		162,527,927.61
资产总额	1,243,113,472.85	27,287,712.23	352,547,698.92	-168,458,621.38	1,454,490,262.62
负债总额	256,478,634.24	40,215,072.44	295,650,819.91	-113,455,475.90	478,889,050.69

注：1 通风系统行业，产品主要为地铁隧道智能通风系统、地铁隧道轴流风机、隧道射流风机、核级离心风机、三代核电（AP1000）通风空调系统等

2 其他制造业行业，产品/提供的劳务主要为伪装遮障、伪装涂料及数码迷彩涂装工程服务

3 建筑安装行业，产品/提供的劳务主要为机电设备安装工程、公路交通工程、房屋建筑工程、电力设备运行、维护、保养以及消防设备、通风制冷设备等辅助设备的销售

### 2、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

#### (1) 业绩补偿事项

根据公司与中强科技原股东周伟洪签订的《发行股份及支付现金购买资产之盈利补偿协议》，中强科技在第一个考核期（即 2016 年度-2018 年度）累计承诺净利润为 19,950.00 万元，实际累计实现净利润为 6,126.62 万元，业绩承诺方周伟洪需向公司补偿 72,754.60 万元。中强科技在第二个考核期（即 2019 年度-2020 年度）累计实现净利润为-



6,279.61 万元，未能完成承诺业绩，业绩承诺方周伟洪需向公司补偿 126,993.20 万元。第一个考核期和第二个考核期结束后，业绩承诺方周伟洪合计需向公司补偿 199,747.80 万元。

公司 2019 年度收到周伟洪支付的业绩补偿款 158,398,857.92 元。由于周伟洪持有的 37,169,200 股公司股份 2023 年已全部司法裁定抵偿给银河证券并过户完成，周伟洪业绩补偿款能否收回具有较大不确定性，公司未对周伟洪剩余业绩补偿款进行确认。

(2) 根据公司 2021 年 5 月 17 日召开的第三届董事会第三十八次会议审议通过的《关于清算注销全资子公司中强科技的议案》，同意对全资子公司中强科技进行清算注销，并授权公司管理层依法办理清算、注销中强科技相关事项。该议案业经 2021 年 6 月 2 日召开的 2021 年第三次临时股东大会审议通过。截至本财务报表批准报出日，中强科技清算、注销事项尚在办理过程中。

## 十八、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）	338,128,265.85	269,127,954.35
1 至 2 年	94,393,857.07	100,243,245.03
2 至 3 年	71,088,564.93	73,717,865.12
3 至 4 年	46,065,666.16	36,238,460.83
4 年以上	74,840,965.12	80,160,160.49
合计	624,517,319.13	559,487,685.82

#### (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	50,577,477.32	8.10%	20,303,822.62	40.14%	30,273,654.70	50,345,967.31	9.00%	20,138,386.92	40.00%	30,207,580.39
按组合计提坏账准备的应收账款	573,939,841.81	91.90%	119,283,937.71	20.78%	454,655,904.10	509,141,718.51	91.00%	120,094,963.44	23.59%	389,046,755.07

合计	624,517,319.13	100.00%	139,587,760.33	22.35%	484,929,558.80	559,487,685.82	100.00%	140,233,350.36	25.06%	419,254,335.46
----	----------------	---------	----------------	--------	----------------	----------------	---------	----------------	--------	----------------

按单项计提坏账准备类别名称：重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
融创集团及其子公司项目应收账款	50,345,967.31	20,138,386.92	50,577,477.32	20,303,822.62	40.14%	
合计	50,345,967.31	20,138,386.92	50,577,477.32	20,303,822.62		

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄组合	542,121,396.83	106,143,623.92	19.58%
合并范围内关联方组合	9,917,922.00		
质保金组合	21,900,522.98	13,140,313.79	60.00%
合计	573,939,841.81	119,283,937.71	

采用账龄组合计提坏账准备的应收账款

单位：元

账龄	期末数		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	333,669,360.98	16,683,468.030	5.00
1-2年	82,832,666.17	8,283,266.620	10.00
2-3年	44,350,208.07	13,305,062.420	30.00
3-4年	33,493,336.91	20,096,002.150	60.00
4年以上	47,775,824.70	47,775,824.700	100.00
小计	542,121,396.83	106,143,623.92	19.58

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	20,138,386.92	165,435.70				20,303,822.62
按组合计提坏账准备	120,094,963.44	-811,025.73				119,283,937.71
合计	140,233,350.36	-645,590.03				139,587,760.33

### (4) 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（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额	应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）期末余额	占应收账款和合同资产（含列报于其他非流动资产的合同资产）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
第一名	38,944,400.44	2,921,621.56	41,866,022.00	6.14%	2,667,698.94
第二名	33,172,651.70	4,293,321.23	37,465,972.93	5.49%	2,517,296.83
第三名	30,670,109.00	42,918.00	30,713,027.00	4.50%	1,552,608.05
第四名	23,260,627.33	1,707,749.86	24,968,377.19	3.66%	4,863,845.70
第五名	19,861,989.47	2,226,169.22	22,088,158.69	3.24%	6,688,293.44
合计	145,909,777.94	11,191,779.87	157,101,557.81	23.03%	18,289,742.96

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	104,699,682.55	162,929,532.89
合计	104,699,682.55	162,929,532.89

### (1) 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	18,952,789.07	20,232,407.87
拆借款	77,893,436.09	135,295,236.94
应收暂付款	13,007,285.94	12,963,728.77
备用金	7,537,900.95	3,184,743.52
其他	182,971.78	
合计	117,574,383.83	171,676,117.10

#### 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）	57,591,635.59	117,495,135.05
1 至 2 年	17,296,797.04	11,519,783.43
2 至 3 年	7,077,741.64	23,250,822.45
3 至 4 年	26,470,894.00	15,864,158.51
4 年以上	9,137,315.56	3,546,217.66
合计	117,574,383.83	171,676,117.10

#### 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	
按组合计提坏账准备	117,574,383.83	100.00%	12,874,701.28	10.95%	104,699,682.55	171,676,117.10	100.00%	8,746,584.21	5.09%	162,929,532.89
合计	117,574,383.83	100.00%	12,874,701.28	10.95%	104,699,682.55	171,676,117.10	100.00%	8,746,584.21	5.09%	162,929,532.89

按组合计提坏账准备类别名称：采用组合计提坏账准备的其他应收款

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并范围内关联方组合	77,893,436.09		
账龄组合	39,680,947.74	12,874,701.28	32.45%
其中：1年以内	15,540,225.17	777,011.26	5.00%
1-2年	7,296,797.04	729,679.70	10.00%
2-3年	696,510.87	208,953.26	30.00%
3-4年	12,470,894.00	7,482,536.40	60.00%
4年以上	3,676,520.66	3,676,520.66	100.00%
合计	117,574,383.83	12,874,701.28	

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	902,096.19	120,425.23	7,724,062.79	8,746,584.21
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-364,839.85	364,839.85		0.00
——转入第三阶段		-69,651.09	69,651.09	0.00
本期计提	239,754.92	314,065.71	3,574,296.44	4,128,117.07
2024年6月30日余额	777,011.26	729,679.70	11,368,010.32	12,874,701.28
期末坏账准备计提比例(%)	0.83	10.00	67.49	10.95

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

各阶段划分依据：① 对于账龄 1 年以内的其他应收款和合并内范围内关联方组合认为自初始确认后信用风险未显著增加，划分为第一阶段；② 对于账龄 1-2 年的其他应收款认为自初始确认后信用风险显著增加但尚未发生信用减值，划分为第二阶段；③ 对于账龄 2 年以上其他应收款认为自初始确认后已发生信用减值，划分为第三阶段，下同。

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) 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
第一名	往来款	40,907,725.30	[注 1] <sup>1</sup>	34.79%	
第二名	往来款	36,985,710.79	1 年以内	31.46%	
第三名	应收暂付款	12,097,659.52	3-4 年	10.29%	7,258,595.71
第四名	押金保证金	8,500,000.00	[注 2] <sup>2</sup>	7.23%	696,000.00
第五名	押金保证金	1,753,621.00	4 年以上	1.49%	1,753,621.00
合计		100,244,716.61		85.26%	9,708,216.71

注：1 期末余额中账龄 1 年以内 5,065,699.63 元，1-2 年 10,000,000.00 元，2-3 年 6,381,230.77 元，3-4 年 14,000,000.00 元 4 年以上 5,460,794.90 元

2 期末余额中账龄 1 年以内 3,080,000.00 元，1-2 年 5,420,000.00 元

### 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	1,147,262,341.48	1,073,000,000.00	74,262,341.48	1,146,278,167.52	1,073,000,000.00	73,278,167.52
对联营、合营企业投资	9,498,504.13		9,498,504.13	19,165,919.07		19,165,919.07
合计	1,156,760,845.61	1,073,000,000.00	83,760,845.61	1,165,444,086.59	1,073,000,000.00	92,444,086.59

#### (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		
中强科技		1,073,000,000.00					1,073,000,000.00	
金盾检修	1,360,000.00						1,360,000.00	
四川同风源	31,946,816.50					375,172.70	32,321,989.20	
金盾风机装备	39,971,351.02					609,001.26	40,580,352.28	
合计	73,278,167.52	1,073,000,000.00				984,173.96	74,262,341.48	

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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											
杭州宸誉	19,165,919.07			10,000,000.00	332,585.06						9,498,504.13
小计	19,165,919.07			10,000,000.00	332,585.06						9,498,504.13
合计	19,165,919.07			10,000,000.00	332,585.06						9,498,504.13

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

#### 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	200,646,358.63	153,729,464.24	175,474,251.37	132,270,736.59
其他业务	300,458.72		509,523.80	
合计	200,946,817.35	153,729,464.24	175,983,775.17	132,270,736.59
其中：与客户之间的合同产生的收入	200,646,358.63	153,729,464.24	175,474,251.37	132,270,736.59

其他说明

##### (1) 收入分解信息

##### 1) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务类型分解

单位：元

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
通风系统产品[注]	200,646,358.63	153,729,464.24	175,474,251.37	132,270,736.59
小计	200,646,358.63	153,729,464.24	175,474,251.37	132,270,736.59

[注]产品主要为地铁隧道智能通风系统、地铁隧道轴流风机、隧道射流风机、核级离心风机、三代核电（AP1000）

通风空调系统等

##### 2) 与客户之间的合同产生的收入按经营地区分解

单位：元

项目	本期数		上年同期数	
	收入	成本	收入	成本
境内	200,131,534.39	153,318,550.58	175,474,251.37	132,270,736.59
境外	514,824.24	410,913.66		
小计	200,646,358.63	153,729,464.24	175,474,251.37	132,270,736.59

##### 3) 与客户之间的合同产生的收入按商品或服务转让时间分解

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
在某一时点确认收入	200,646,358.63	175,474,251.37
小 计	200,646,358.63	175,474,251.37

(2) 在本期确认的包括在合同负债期初账面价值中的收入为 13,233,998.04 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。

## 5、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	332,585.06	-167,859.27
处置长期股权投资产生的投资收益	500,000.00	
债务重组收益	-272,480.00	
合计	560,105.06	-167,859.27

## 6、研发费用

单位：元

项 目	本期数	上年同期数
人员人工	3,380,242.72	3,647,145.10
直接投入	2,025,603.16	1,675,110.01
委托研发及设计费	1,634,905.66	1,335,433.75
折旧及摊销	823,132.25	538,931.73
其他	490,200.23	271,695.13
合 计	8,354,084.02	7,468,315.72

## 十九、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
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）	5,469,699.98	政府补助等
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	-45,240.00	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,000,000.00	
债务重组损益	-459,299.20	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-186,468.10	
小计	5,778,692.68	
少数股东权益影响额（税后）	387,610.11	

合计	5,391,082.57	--
----	--------------	----

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	加权平均净资产收益率	每股收益	
		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	1.37%	0.0317	0.0317
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.80%	0.0184	0.0184

## 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、加权平均净资产收益率的计算过程

单位：元

项 目	序号	本期数	
归属于公司普通股股东的净利润	A	12,868,189.98	
非经常性损益	B	5,391,082.57	
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	C=A-B	7,477,107.41	
归属于公司普通股股东的期初净资产	D	928,973,337.52	
发行新股或债转股等新增的、归属于公司普通股股东的净资产	E		
新增净资产次月起至报告期期末的累计月数	F		
回购或现金分红等减少的、归属于公司普通股股东的净资产	G		
减少净资产次月起至报告期期末的累计月数	H		
其他	股份支付费用及相关递延所得税资产计入所有者权益的金额	I	3,599,659.52
	增减净资产次月起至报告期期末的累计月数	J	3
报告期月份数	K	6	
加权平均净资产	$L=D+A/2+E \times F/K-G \times H/K$	937,207,262.27	



项 目	序号	本期数
	$H/K+I \times J/K$	
加权平均净资产收益率	$M=A/L$	1.37%
扣除非经常损益加权平均净资产收益率	$N=C/L$	0.80%

## 5、基本每股收益和稀释每股收益的计算过程

### (1) 基本每股收益的计算过程

单位：元

项目	序号	本期数
归属于公司普通股股东的净利润	A	12,868,189.98
非经常性损益	B	5,391,082.57
扣除非经常性损益后的归属于公司普通股股东的净利润	$C=A-B$	7,477,107.41
期初股份总数	D	406,520,007.00
因公积金转增股本或股票股利分配等增加股份数	E	
发行新股或债转股等增加股份数	F	
增加股份次月起至报告期期末的累计月数	G	
因回购等减少股份数	H	
减少股份次月起至报告期期末的累计月数	I	
报告期缩股数	J	
报告期月份数	K	6
发行在外的普通股加权平均数	$L=D+E+F \times G/K-H \times I/K-J$	406,520,007.00
基本每股收益	$M=A/L$	0.0317
扣除非经常损益基本每股收益	$N=C/L$	0.0184

### (2) 稀释每股收益的计算过程与基本每股收益的计算过程相同。