

# 深圳市振邦智能科技股份有限公司

2024 年年度报告

2025 年 3 月 28 日

# 2024 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人陈志杰、主管会计工作负责人汤力及会计机构负责人（会计主管人员）汤力声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本公司请投资者认真阅读本报告全文，公司在本报告“第三节、管理层讨论与分析”中“十一、公司未来发展的展望”部分，描述了公司未来经营可能面临的主要风险，敬请广大投资者注意风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以实施权益分派股权登记日的总股本，扣除拟回购注销的 514,000 股限制性股票为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 4.5 元（含税），送红股 3 股（含税），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.....	35
第五节 环境和社会责任.....	54
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况.....	64
第八节 优先股相关情况.....	71
第九节 债券相关情况.....	71
第十节 财务报告.....	72

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人签字和公司盖章的 2024 年年度报告全文及摘要；
- 二、载有公司法定代表人陈志杰、主管会计工作负责人和会计机构负责人汤力签名并盖章的 2024 年度财务报表；
- 三、载有容诚会计师事务所（特殊普通合伙）盖章、注册会计师签名并盖章的公司 2024 年度审计报告原件；
- 四、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿；
- 五、以上备查文件的备置地点：公司证券事务部。

## 释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、振邦智能	指	深圳市振邦智能科技股份有限公司
国汇通	指	珠海国汇通管理咨询合伙企业（有限合伙）
中天智科	指	珠海中天智科管理咨询合伙企业（有限合伙）
振邦香港、子公司	指	振邦智能科技（香港）有限公司，公司全资子公司
越南公司、孙公司	指	振邦智能科技（香港）有限公司在越南设立的全资子公司，公司名称 GENBYTE TECHNOLOGY (VIETNAM) COMPANY LIMITED
MES	指	Manufacturing Execution System 的缩写，即制造企业生产过程执行系统，是一套面向制造企业车间执行层的生产信息化管理系统
SRM	指	SRM (Supplier Relationship Management) 即供应商关系管理系统
PLM	指	Product Life-cycle Management 的缩写，即产品生命周期管理
AI	指	Artificial Intelligence 的缩写，即人工智能
SMT	指	Surface Mounted Technology 的缩写，即表面贴装技术
DIP	指	Dual Inline-pin Package 的缩写，也叫双列直插式封装，代指采用插接形式封装的器件
储能产品/系统	指	以电化学电池为储能载体进行可循环电能存储和释放的系统，一般包含电池、电池管理系统（BMS）、储能变流器（PCS）及相关辅助设施等
逆变器	指	将直流电能转变成定频定压或调频调压交流电的转换器
微型逆变器	指	能够对每一块光伏组件进行单独的最大功率点跟踪的一类逆变器
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所、交易所	指	深圳证券交易所
中国结算	指	中国证券登记结算有限公司深圳分公司
公司法	指	《中华人民共和国公司法》
证券法	指	《中华人民共和国证券法》
公司章程	指	《深圳市振邦智能科技股份有限公司章程》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日—2024 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元，中国法定货币

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	振邦智能	股票代码	003028
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	深圳市振邦智能科技股份有限公司		
公司的中文简称	振邦智能		
公司的外文名称（如有）	Genbyte Technology Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Genbyte		
公司的法定代表人	陈志杰		
注册地址	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 4 栋 1-6 楼		
注册地址的邮政编码	518132		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 4 栋 1-6 楼		
办公地址的邮政编码	518132		
公司网址	<a href="https://www.genbytech.com/">https://www.genbytech.com/</a>		
电子信箱	genbyte@genbytech.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	夏群波	/
联系地址	深圳市光明区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 4 栋 6 楼	/
电话	0755-86267201	/
传真	0755-86267201	/
电子信箱	genbyte@genbytech.com	/

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》《上海证券报》《证券日报》
公司年度报告备置地点	公司证券事务部

### 四、注册变更情况

统一社会信用代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	2022 年度，公司将战略方向调整为“智能控制、新能源”二大板块业务协同发展的经营策略。
历次控股股东的变更情况（如有）	无变更

## 五、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市西城区阜成门外大街 22 号 1 幢 10 层 1001-1 至 1001-26
签字会计师姓名	任晓英、刘海曼、曾琼

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中国国际金融股份有限公司	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦 2 座 27 层及 28 层	沙浩、周斌	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	1,401,931,077.94	1,225,771,023.07	14.37%	1,042,110,418.10
归属于上市公司股东的净利润（元）	203,293,866.42	208,003,811.78	-2.26%	170,606,022.04
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	195,563,073.15	197,678,944.88	-1.07%	154,913,705.22
经营活动产生的现金流量净额（元）	213,429,188.20	354,599,217.99	-39.81%	386,221,894.83
基本每股收益（元/股）	1.82	1.87	-2.67%	1.53
稀释每股收益（元/股）	1.82	1.87	-2.67%	1.53
加权平均净资产收益率	12.09%	14.04%	-1.95%	12.98%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2,503,674,217.56	2,205,862,147.06	13.50%	1,800,040,073.26
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,752,189,686.34	1,583,274,326.25	10.67%	1,399,258,106.21

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	258,107,495.63	400,592,387.97	401,785,461.20	341,445,733.14
归属于上市公司股东的净利润	39,735,509.35	50,680,823.05	43,572,576.49	69,304,957.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	35,439,290.04	49,487,173.00	43,109,174.67	67,527,435.44
经营活动产生的现金流量净额	4,008,861.95	-10,064,426.91	61,049,330.31	158,435,422.85

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

是 否

## 九、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2024 年金额	2023 年金额	2022 年金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-166,772.12	-106,342.59	-74,460.77	
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）	4,083,482.70	1,016,000.00	4,972,142.97	
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	4,804,676.22	11,124,871.31	13,590,948.39	

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				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	426,501.77	-60,314.91	-372,222.38	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		174,205.57	344,716.02	
减：所得税影响额	1,417,095.30	1,823,552.48	2,768,807.41	
合计	7,730,793.27	10,324,866.90	15,692,316.82	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

#### （一）公司所处行业情况

智能控制器以 MCU 芯片为核心，集成了传感器、通信模块等功能单元，借助软件算法达成智能化控制，是智能产品的“大脑”。伴随物联网、大数据、人工智能等技术的迅猛发展，智能控制器的功能愈发强大，应用场景持续拓展。从单纯的开关控制到繁杂的系统优化，智能控制器正逐渐成为推动各行各业智能化转型的核心力量，为智能控制器市场开辟了广阔的发展空间。另外，消费者对智能生活需求的不断攀升，促使智能控制器朝着智能化、个性化方向演进，推动了智能控制器市场的持续增长。

基于技术的持续进步和应用场景的不断拓宽，智能控制器有望维持增长态势。然而，也面临着技术迭代加速、竞争加剧以及地缘政治风险等挑战。未来，公司务必紧跟市场趋势，持续投入研发以强化技术创新，提升产品和服务质量，方可在激烈的市场竞争中立于不败之地。

#### （二）公司行业地位

公司成立于 1999 年，是行业内知名的智能控制器企业。公司始终致力于技术创新与产品研发，不仅是国内最早从事冰箱、空调等家电控制器自主研发与制造的企业之一，也是行业内率先布局汽车电子领域的企业。经过 25 年的深耕发展，公司已形成以智能控制器为核心，涵盖智能硬件、软件及系统控制为一体的解决方案，在家电变频控制细分市场占据领先地位，并在电动工具、智能生活电器、清洁机器人等领域持续引领行业创新。

公司坚持创新驱动发展战略，持续完善研发体系和技术创新机制。研发中心下设 8 个专业技术开发平台和多个现代化实验室，通过基础技术标准化和模块化设计，实现了技术的快速迭代与跨领域应用，可以快速研发符合客户要求的创新产品，助力公司产品多元化发展。截至目前，公司已累计获得 15 项深圳企业创新纪录，并先后荣获“深圳市企业技术中心”“广东省工程技术研究中心”等资质认证，以及“技术青铜奖”等行业殊荣。通过技术推动下游行业的发展，为客户创造价值，助力公司在市场竞争中保持竞争优势。

凭借强大的研发实力、高效的决策机制、丰富的产品矩阵、卓越的成本控制能力和高端智能制造水平，公司持续推进“高端化、智能化、绿色化”发展战略。报告期内，公司成功通过“智能制造能力成熟度三级”认证，标志着其在自动化生产、信息化集成和智能化决策等方面已达到行业领先水平。

公司先后获评“国家高新技术企业”“广东省专精特新中小企业”“深圳市自主创新百强中小企业”“深圳 500 强企业经营效益 TOP100”等荣誉称号。同时，公司凭借卓越的产品质量和服务能力，多次获得国内外知名终端客户授予的“优秀供应商”“卓越品质奖”“最佳质量供应商”等殊荣。

### 二、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）公司主营业务情况

公司基于电控、电池、电源、云平台，即“三电一云”的技术优势，深耕智能控制器业务领域，协同发展新能源业务，主要为全球知名企业及细分赛道的头部企业提供高端产品，针对不同行业、不同应用场景的需求，提供自主研发的、定制化的集硬件、软件和系统为一体的综合解决方案。凭借在技术创新、智能制造、品质保障以及供应链等竞争优势，公司为 Dometic、Shark Ninja、TTI、Dreame、Homa、panasonic、南方电网等知名企业提供产品及服务。公司 2024 年的主要业务涵盖以下几个方面：

##### 1、智能控制业务

**智能电器控制器：**该业务是公司的核心板块，涵盖冰箱控制器等大家电以及咖啡机、电吹风等创新型生活电器控制器。随着智能家居概念的不断普及，家电制造商对智能控制器的智能化程度、节能性、小型化等要求越来越高。公司顺应趋势，通过精准的控制算法，助力大家电能实现高效节能与稳定运行。创新型生活电器方面，随着物联网和人工智能

技术的不断进步及生活水平的提升、消费习惯的改变，该品类产品表现为智能化、健康化、个性化、节能环保和多功能化。公司不断提升创新能力和技术水平，拓展技术边界，结合行业发展及创新趋势，满足产品多样化和高性能化的需求，集成多种传感器实现智能化功能，满足不同场景需求。

**汽车电子控制器：**公司于 2005 年起涉足汽车电子领域，是业内较早进军此领域的企业之一。起初，公司主要通过 Dometic 为全球知名高端品牌供应车载冰箱、车载空调等控制器产品。近些年来，伴随新能源汽车市场的迅猛扩张，公司身为 tier2 供应商，已向小米等新能源车企提供了相关汽车电子控制器产品。展望未来，公司将持续拓展新能源汽车客户群体，不断扩大市场份额。

**机器人及创新智能产品：**随着技术的快速发展，机器人及相关智能产品领域迎来了前所未有的发展机遇。为进一步增强技术研发能力和市场竞争力，振邦智能凭借在智能控制、传感器集成、人机交互、机器学习、机器视觉及相关 AI 技术领域的深厚积累，持续推出创新产品，包括清洁机器人、割草机器人、水下机器人等控制器产品。近年来，随着人形机器人技术的快速发展，公司结合市场洞察与客户需求，密切关注行业趋势，积极探索新技术并加速市场开拓，力争推出有竞争力的解决方案。为促进可持续发展并拓宽行业边界，公司积极涉足新兴领域。近年来，公司积极布局了 IoT 开发工具、温度探针、光模块读写器等整机产品，进一步丰富了产品线，深化在机器人及智能产品领域的技术积累，推动更多智能化、高端化产品的落地应用，增强了在智能硬件和系统解决方案领域的综合实力。

**电动工具：**公司聚焦锂电化与智能化行业趋势，依托在锂电管理系统、智能控制技术等领域的长期积累，并通过智能算法优化，持续推出创新产品，为全球头部电动工具制造商及专业品牌商提供一体化解决方案及创新产品。产品覆盖户外园林、工业、家用等多元场景。随着电动工具向模块化、物联网方向发展，公司将持续加大无刷电机驱动、AIoT 集成等前瞻技术研发，积极拓展新兴领域及新客户，助力业绩的增长。

## 2、新能源业务

基于公司战略布局与国家“双碳”政策导向，公司积极把握新能源技术变革与市场需求升级的双重机遇，全力打造公司第二增长曲线。依托在电力电子、智能控制及锂电池管理领域的技术积淀，公司已完成新能源领域的多元化产品布局，涵盖微型逆变器、家用储能系统、便携式储能、储能电源柜等整机产品，以及 BMS、MPPT、DC 主控板、锂电池组 Pack 等核心部件，形成从部件到整机的全链条解决方案。未来，公司将加速推进新能源产业出海战略，通过参与全球知名新能源展会、深化与国际合作伙伴的资源整合及协同创新，构建本土化运营体系，优化产品性能，持续提升技术领先性与成本竞争力，强化品牌影响力。

具体的产品类别及应用情况如下：

产品类别	产品应用
智能电器控制器	主要用于变频冰箱、变频冷柜、变频空调、变频地暖、空气能热泵、变频水泵、咖啡机、煲茶机、饮水机、空气炸锅、食物处理器、搅拌机、吹风机、厨师机、空气净化器、电子烟等创新型家电
汽车电子控制器	主要用于车载冰箱、车载空调、车载逆变、汽车座椅加热通风等控制器和驱动器
机器人及创新智能产品	清洁机器人、割草机器人、水下机器人等控制器产品及光模块读写器、温度探针及 IOT 开发工具等整机产品
电动工具	主要用于无刷锤钻、微型汽车工具、修枝机、扫雪机、割草机、发电机、链锯、电池包、多功能工具等
新能源	微型逆变器、家用储能、便携式储能、储能电源柜等整机产品和 BMS、MPPT、DC 主控板、锂电池组 Pack 等部件产品
其他	智能云测平台、机器视觉检测设备、智能检测设备、工业级串口服务器等及其他新产品

### （二）公司经营模式

公司经营模式以客户需求为导向，以技术创新为驱动，实现了高效、灵活和可持续发展。公司遵循“以销定产”的经营模式，紧密结合客户订单、需求预测，以及自身的产能和原材料储备情况，来制定生产计划，确保了生产的高效性和灵活性，能够迅速响应市场变化，满足客户的多样化需求。公司注重技术创新和研发投入，拥有自主知识产权的核心技术，并在智能控制器、新能源等领域持续进行技术创新和研发，搭建技术平台化研发模式，使公司能够保持产品的

领先性和竞争优势，为客户提供更优质、更高效的解决方案。公司建立了智能化、信息化的制造体系，采用先进的自动化生产设备和成熟的工艺路线，实现多品种、高难度、大批量的定制化产品生产，提高了生产效率和产品质量，降低了生产成本，增强了公司的市场竞争力。此外，公司注重与客户的深度合作和长期合作关系的建立，采用附加值更高的 ODM、JDM 经营模式，与多家知名企业建立了稳定的合作关系，从而为公司的可持续发展夯实基础。

**研发模式：**公司构建了“技术预研+需求牵引+平台支撑”的创新机制，聚焦打造技术领先、高端智能化及绿色低碳的创新产品体系。公司紧密围绕智能控制、新能源及 AI 技术的前沿趋势，围绕战略目标及客户需求开展定向研发。并通过与行业头部客户的联合开发（JDM 模式）反向推动终端产品创新迭代，为客户提供集硬件、软件、系统为一体的综合解决方案。同时，公司依托核心技术平台，公司可以缩短产品开发周期、节省研发成本，实现基础技术标准化、模块化设计，推动研发项目高效完成，加速产品市场化进程。这种研发模式为公司的长期发展奠定了坚实基础。

公司核心技术平台如下：

制冷系统控制技术平台	变频控制技术平台
采用微控制单元（MCU）嵌入式系统，通过研发核心制冷控制算法和建立卡诺循环温度数学模型，对压缩机的转速、冷凝器和蒸发器的风机风速、膨胀阀开度等进行最优控制，实现制冷设备在不同工况下的高能效比、低噪声、快速制冷和运行稳定可靠。主要应用于直流变频空调控制系统、变频冰箱控制系统和车载变频制冷系统等。	采用微控制单元（MCU）或数字信号处理器（DSP），通过研发无位置传感器矢量变频控制算法、变频电机的零速启动、压缩机的低速力矩补偿和高速弱磁控制等，实现变频电机的低噪声、低振动、高转速，应用于变频压缩机驱动，具有调速范围大、低速节能、高速快速制冷等优点，提高了变频空调和变频冰箱能效比。
数字高压电源技术平台	智能物联技术平台
采用微控制单元（MCU）或数字信号处理器（DSP），通过研发高压电源核心控制算法和控制的数学模型，实现高功率密度、高精度、高效率、模块化、可编程的数字电源控制技术。主要应用于家用及商用空气净化除尘设备，较传统过滤式净化设备，具有效率高、耗材少、维护简单和远程控制等优点。	采用多种芯片方案，自主开发了 Wi-Fi、蓝牙等无线模块，满足智能家居产品和工业自动化的物联网需求，对常用网络拓扑结构的物联组网实现模块化、模型化和软件化控制的技术，具有智能化、模块化、抗扰性强、组网简单、保密性好、维护升级简单等优点。
通用视觉检测平台	先进电池管理系统（ABMS）技术平台
采用 QT 插件式编程框架，集成机器视觉多种算法组件，实现快速组合算法，应用于多种复杂场景；实现缺陷检测，测量等一系列视觉检测需求；依托公司在算法技术领域多年的积累，拥有强大的视觉分析工具库，可简单灵活地搭建机器视觉应用方案；界面操作友好，仅通过简单的拖拽模块的方式，便可以构建起完整的解决检测应用，大大提高了开发效率。	ABMS 技术平台主要研究电池充放电模型、电池失效机理、电池状态估算算法、电池系统故障诊断、电池系统保护策略、电池均衡技术、基于 CFD 和 CAE 的热设计与热管理等技术研究、原型试验、工程实践与系统测试。通过本技术平台项目的建设，深入掌握电池管理系统的核心技术，实现更精准、更实时的前端监测，更精确、更鲁棒的 SOX（SoC 电荷量状态、SoH 电池健康状态、SoP 电池功率状态、SoF 电池功能状态）指标评估，更安全、更优化的能源管理策略。
储能技术平台	微型逆变器技术平台
由双向逆变、MPPT、BMS、DC 主控四大模块组成。双向逆变采用 GaN 功率器件及数字信号处理器，结合 2P2Z 控制模型及高压电源核心控制算法，实现高功率密度、高精度、高效率、模块化、可编程的数字电源。MPPT 采用四开关控制技术 & 电流扰动的控制算法，实现最大追踪效率 99%。BMS 采用高精度传感器实时监控电池状态数据，具有热失控预警及监测，保证电池安全，运用多融合算法精确估算电池 SOC，电池剩余电量更准确。DC 主控采用智能化的控制策略，完成产品各模块的协同运行及高效的人机交互。	该技术平台采用多路单级反激准谐振变换并联拓扑，将光伏板输出的直流电压进行高精度 SPWM 调制，变换成单相半波正弦电压，再通过全桥换向电路，转换成正弦工频交流电压。控制单元采用高速数字信号处理器（DSP），根据光伏板的 PV 曲线，进行动态实时 MPPT 跟踪。搭建数学仿真模型，将 SPWM 调制技术和 MPPT 跟踪算法进行功能集成，控制反激变换器工作在准谐振模式，降低功率器件的开关损耗，提高逆变器的转换效率。

**生产模式：**公司遵循“以销定产”原则构建定制化柔性生产模式，依托通过国家智能制造能力成熟度三级认证的先进体系，在深圳、越南双基地部署智能制造系统集群。计划部门每日综合分析订单结构、需求预测、产线负荷及原材料库存等多维度数据，通过 SAP、MES、WMS 系统协同编排生产计划，精准匹配客户对产品类别、型号规格及交期的个性化需求。生产执行采用双阶段工艺架构：前端 SMT 线体配置全自动生产设备，实现元器件高精度贴装，并支持不同产品同时生产；后端 DIP 线体综合各项资源情况优化生产，实现柔性化生产。品质全过程导入 MSA/SPC 质量管控体系，从原材料检验到成品测试设置多级质检关卡，关键工位配备专业检测设备，确保产品可靠性和可追溯性。工程部持续优化产能

布局，通过自动化产线升级和云测平台数据驱动决策，实现生产效率提升与单位成本优化，达成柔性化、智能化、集成化生产目标。

**采购模式：**公司采用“战略协同+数字化管控”的采购模式，实现多源数据融合；通过成熟的供应商管理体系，建立供应商准入、价格管理、新项目报价管理、淘汰机制的全生命周期管理模型，强化战略供应商的深度绑定，构建全链条采购管理闭环。基于 SRM 采购系统实现需求提报、供应商匹配、订单生成、自动化对账等，并集成 ERP 系统实现与生产计划、库存管理的实时协同，数据互通与流程整合，实现采购流程标准化与效率提升。同时，制定跨部门协同流程与考核机制，建立多维度供应商评估矩阵，涵盖品质管控能力、柔性交付能力、技术创新能力等核心指标，通过定期绩效评审实施动态分级管理。针对电子元器件等核心物料，与全球知名企业及供应链公司建立良好的合作关系，确保物料供应的稳定性和产品品质，为市场拓展和客户服务提供坚实保障。

**销售模式：**公司以客户需求为导向构建差异化服务体系，依据产品特性与行业模式实施差异化策略。公司的产品除汽车电子作为 Tier2 供应商拓展客户外，其他主要以“战略客户绑定+ODM/JDM+柔性交付”的直销方式，通过深度参与客户的产品设计与研发，提供定制化的智能控制器解决方案。这种模式不仅降低获客成本，还通过长期合作巩固了市场份额。对于新能源产品公司通过参加国际展会、建立海外销售渠道等方式，满足客户的需求，提升品牌在国际市场的知名度。

公司通过“长期框架协议+动态订单响应”机制，与客户建立深度协同；同时凭借深圳光明区与越南胡志明市的双生产基地布局，构建了辐射国内外的产能网络，快速响应客户需求，该模式既保障了战略客户的长期合作粘性，又通过柔性交付能力快速响应市场小批量订单需求。

### （三）主要的业绩驱动因素

公司 2024 年实现营业收入 14.02 亿元，同比增长 14.37%，主要的业绩驱动因素有：

#### 1、战略聚焦及大客户协同，智能电器控制器与电动工具业务双引擎驱动

报告期，智能电器控制器产品实现营业收入 76,135.15 万元，同比增长 18.76%，主要受益于物联网技术赋能与消费升级驱动下，如家电产品呈现“智能化+健康化+场景化”发展趋势，部分高颜值、高性价比、健康养生的创新型小家电快速增长。公司通过创新技术融合（大模型、AI 技术）、消费需求升级以及全品类技术矩阵，深度绑定头部客户，成功抓取行业升级红利与消费升级机遇促进业绩增长。报告期，电动工具业务实现同比增长 70.09%，核心驱动力受益于全球电动化、无绳化趋势，公司凭借直流无刷电机驱动、BMS 电池管理系统等核心技术，为全球电动工具厂商提供一站式解决方案，并通过越南基地扩产提升海外交付效率，同步响应欧美市场对高性能、低碳产品的需求，进一步巩固竞争优势，助力业绩增长。

#### 2、技术创新与研发投入

##### （1）高研发投入驱动产品升级

当前智能控制行业技术更新换代迅速，消费者对于智能化产品的性能和功能要求不断提高。公司秉承“技术驱动市场”的思路，高度重视自主研发、技术创新，不断加大研发投入，公司 2024 年研发费用投入 8,616.28 万元，同比增长 9.15%。通过技术创新，不断推出具有竞争力的新产品和解决方案，满足客户日益多样化和高端化的需求，进一步打开增长空间。

##### （2）平台支撑多元化产品矩阵

公司依托智能物联、机器视觉、深度学习算法等技术平台，构建了覆盖智能家电、电动工具等品类技术矩阵。例如：智能控制器融合大模型技术，推动咖啡机、清洁机器人等产品实现智能化升级，满足消费端对个性化、交互式体验的需求，快速研发创新的高性价比产品。基于研发模式，公司能够在产品性能、质量和成本等方面保持优势，并使产品有更高的精度和稳定性，赢得了更多客户的订单，助力业绩的稳步增长。

#### 3、加大出海力度，助力市场拓展

近年来，国际贸易摩擦不断加剧，部分国家和地区对中国出口产品加征关税，这使得下游客户面临较大的风险与成本压力。公司积极应对挑战，持续加大越南的投入并扩大越南公司的生产产能，不断提升越南研发与生产的综合实力。基于越南基地已具备较强的海外订单交付能力，在海外市场拓展方面具有有利地位，助力公司业务增长。

未来，随着全球化布局的不断深化，公司有望进一步巩固其在市场中的地位，并将积极拓展新兴领域，为公司业绩的持续增长开辟更广阔的空间。

### 三、核心竞争力分析

公司秉持“技术引领、创新驱动”的发展战略，深入把握行业技术发展趋势，依托公司掌握的核心技术优势，逐步构建了自身的核心竞争力。公司的核心竞争力主要体现在丰富的产品线、自主研发创新优势、产品质量优势、生产制造优势、高效运营的成本控制优势、深厚的行业积淀，优质的客户优势等优势，具体竞争力如下：

#### 1、产品丰富，应用领域较广

公司始终致力于推动产品的高端化、智能化和绿色化发展，以实际行动践行可持续发展的理念。公司产品线主要聚焦于智能控制器和新能源两大核心板块。在智能控制器领域，其产品应用广泛，涵盖智能家电、创新型生活电器、机器人、电动工具、汽车电子以及智能物联产品等多个细分市场，并积极向更多新兴领域拓展业务。在新能源领域，公司凭借深厚的研发实力和生产经验，专注于电池模组、BMS 储能电池系统、逆变器系统以及光储充系统的研发与生产，并根据不同市场需求和应用场景，为客户提供“一站式”的定制化、个性化储能整机或部件产品，满足家庭、工商业园区、微电网、数据中心、通信基站等各类场景的需求。

#### 2、技术创新，持续加大研发投入

公司始终秉持技术驱动市场的战略，持续强化技术创新，并不断加大研发投入。2024 年度，公司研发费用总投入为 8,616.28 万元，同比增长 9.15%。

经过二十五年的技术沉淀，公司在电机控制、数字电源、物联网平台、BMS、逆变器、储能系统等领域掌握了一系列核心技术，并构建了八大技术平台，涵盖变频控制、制冷系统控制、数字高压电源、智能物联、通用视觉检测、先进电池管理系统、储能技术及微型逆变器。这些平台不仅支撑了公司在智能控制器和新能源等领域的快速技术延伸，还显著提升了研发成果转化率，缩短了产品开发周期，加速了市场化进程，并取得了一系列研发创新成果。如 2024 年，公司自主研发的“高性能储能系统微型并网逆变器”“基于鸿蒙物联网的冰箱控制平台技术”“一种基于轮毂电机的遥控割草机器人设计”三项技术荣获第二十三届深圳市企业创新纪录，公司同时荣膺“自主创新标杆企业”。此外，自主研发的“冰箱压缩机零功耗启动器产品”荣获美的集团颁发的“技术创新铜奖”，进一步彰显了公司在技术研发与产品创新方面的领先地位。

同时，公司始终注重成本控制，通过定期评估研发项目的成本效益，发现并优化潜在的成本降低空间，确保在保持技术创新的同时实现持续的成本优化。这种高效的研发流程与成本控制意识，为公司在激烈的市场竞争中提供了强有力的技术支撑与成本优势。

通过高效的研发流程管控、平台化设计模式、强大的自主研发能力、敏锐的成本控制意识以及不断地改进和优化，振邦智能在保持技术创新的同时，成功实现了对研发成本的有效控制，显著提升了整体竞争力。

#### 3、智造升级与数字赋能：构建生产效能体系

公司构建了高效能的生产体系，全面支撑智能控制器、储能产品等定制化、多场景应用需求。公司以“可靠性设计，可靠性制造”为核心理念，引入国际先进的自动化生产线（如 SMT 全自动贴片机）与自动检测技术与设备，结合深圳、越南双生产基地的全球化布局，实现柔性化生产与快速交付。通过数字化协同平台，公司打通 MES、WMS、SAP 等系统，依托 IoT、数据库及虚拟仪器技术，集成自研测试系统与自动检测设备，率先落地“云测”体系，实现测试数据的实时监测与自动化管理，显著提升产品稳定性与交付效率。这一体系使公司能够在短时间内定向开发出功能性与可靠性均达高标准的智能电控产品，快速响应客户需求，创造差异化价值。

在质量控制领域，公司严格执行 ISO9001、ISO14001、ISO45001、IATF16949 等国际标准，并以智能制造与数字化技术为支撑，构建了覆盖研发、生产、供应链的全生命周期质量管理体系，确保产品的高可靠性与可追溯性。通过高可靠性、自动化与信息化制造体系的深度融合，公司实现了产品质量的自动检测与实时监控，保障了高效率、高品质的产品交付，持续满足客户对产品的高性能、高品质的需求。

2024 年，公司通过“智能制造能力成熟度三级”认证，为公司在智能化与数字化转型升级奠定了坚实基础，助力公司在市场中保持竞争优势。

#### 4、加速出海，提升海外市场竞争力

公司以“加速出海”战略为核心，依托深圳总部研发制造能力与越南胡志明市生产基地的全球化布局，构建辐射国内外的产能网络。通过双基地协同，公司显著缩短欧美市场交付周期，快速响应客户需求，分散地缘政治风险，巩固了知名战略客户的长期合作信任。未来，公司将深化海外本地化服务能力，持续拓展新能源、智能电器控制器等高附加值领域，进一步强化全球化竞争力，推动海外业务向纵深发展。

#### 5、多元化客户结构+标杆客户

公司为 Dometic、Shark Ninja、TTI、Dreame、Homa、panasonic、南方电网等知名企业提供服务。多元化的客户结构，有利于分散风险与聚焦服务平衡，如 2024 年公司前五大客户业绩占比 41.70%，既避免单一客户依赖风险，又通过集中资源保障核心客户需求响应效率，形成“核心客户保基本盘，细分客户拓增量”的良性生态。同时，合作的客户中聚集不少全球龙头客户，通过与龙头客户合作，容易树立行业标杆，可以快速向该行业其他市场渗透，持续拓展市场边界，为公司新兴领域的突破提供基础。

公司与重点客户合作多年，业务关系稳定，多次获得合作伙伴颁发的“优秀供应商奖”“创新供应商奖”“优质合作伙伴奖”“卓越质量奖”等相关奖项。

#### 6、长期重视股东投资回报

公司始终重视股东回报，公司上市以来累计现金分红约 2 亿元（含税、含本次分红），通过持续稳定的分红政策切实提升股东投资回报，并向市场传递对公司长期价值的坚定信心。这一举措不仅体现了企业在平衡可持续发展与股东利益方面的努力，也进一步增强了投资者对公司未来发展的信任与认可。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2024 年，面对激烈的市场竞争，公司加大开拓海外市场，全面推进智能工厂及数字化建设、持续提升运营效率，助力公司业绩增长。2024 年度公司实现营业收入 140,193.11 万元，比上年同期增长 14.37%；实现归属于上市公司股东的净利润 20,329.39 万元，同比减少 2.26%。2024 年度，公司研发费用总投入 8,616.28 万元，占营业收入的 6.15%，同比提升 9.15%。

**新能源：**实现营业收入 5,544.37 万元，同比增长 140.78%。报告期，公司完成新能源领域的多元化产品布局，涵盖微型逆变器、家用储能系统、便携式储能、储能电源柜等整机产品，以及 BMS、MPPT、DC 主控板、锂电池组 Pack 等核心部件，形成从部件到整机的全链条解决方案；同时，微型逆变器产品（MIT800A-E）获得德国莱茵 TÜV 颁发的相关产品认证证书。此外，公司积极拓展市场。通过技术创新、丰富的产品及市场拓展等举措，助力业绩的增长。

**电动工具：**实现营业收入 24,057.18 万元，同比增长 70.09%。报告期，公司凭借聚焦大客户战略，通过与客户的紧密合作和深入沟通，准确把握市场动态和客户需求，积极拓展新产品线，不断丰富电动工具的产品种类和应用领域，以满足大客户对于高性能、高可靠性和智能化电动工具的需求，实现了电动工具业务的快速增长。

**智能电器控制器：**实现营业收入 76,135.15 万元，同比增长 18.76%。报告期，随着新技术涌现和消费升级，家电制造商对智能控制器的标准不断提升。在冰箱控制器方面，公司运用控制算法及变频技术，促使产品达成高效节能与智能物联。在创新型生活电器领域，依据物联网、人工智能技术的演进以及消费态势的改变，构建起丰富的产品矩阵，并持续提高技术水平，以满足多样化、高性能的需求，实现智能化功能。与此同时，公司在智能电器控制器领域积累了一批国际知名或行业领先的优质客户。公司采用“战略客户绑定+ODM/JDM+柔性交付”的直销模式，深度介入客户产品的设计与研发，并且依靠深圳光明区和越南胡志明市的双生产基地布局，打造出辐射国内外的产能网络，能够迅速回应客户需求，从而满足客户需求，助推业绩增长。

**汽车电子控制器：**实现营业收入 7,252.34 万元，同比减少 2.02%。报告期，公司积极把握新能源汽车市场的良好机遇，作为 Tier2 供应商已迅速向小米、极氪等新能源车型实现了应用。相比而言，汽车电子的认证周期长，且行业特点

是逐步在新车型上应用推广等，因此一定程度上限制了业务拓展的快速进度。展望未来，公司将全力拓展市场，着力开发更多种类的新能源汽车电子产品、拓展更多的客户，力争达成公司的战略目标。

**机器人及创新智能产品：**实现营业收入 24,583.18 万元。受公司市场战略主动调整及客户产品结构变化的影响，营业收入同比下降 23.59%。展望未来，公司将不断丰富产品线，持续推进技术创新，积极开拓市场，紧紧抓住机器人市场的机遇，努力推动业绩增长。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,401,931,077.94	100%	1,225,771,023.07	100%	14.37%
分行业					
智能控制电子行业	1,401,931,077.94	100.00%	1,225,771,023.07	100.00%	14.37%
分产品					
电动工具	240,571,759.66	17.16%	141,435,673.40	11.54%	70.09%
机器人及创新智能产品	245,831,793.38	17.54%	321,748,113.79	26.25%	-23.59%
汽车电子控制器	72,523,430.10	5.17%	74,016,016.79	6.04%	-2.02%
新能源	55,443,708.72	3.95%	23,026,406.54	1.88%	140.78%
智能电器控制器	761,351,515.10	54.31%	641,092,360.62	52.30%	18.76%
其他	26,208,870.98	1.87%	24,452,451.93	1.99%	7.18%
分地区					
国内销售	769,981,923.93	54.92%	664,890,974.24	54.24%	15.81%
国外销售	631,949,154.01	45.08%	560,880,048.83	45.76%	12.67%
分销售模式					
直销	1,401,931,077.94	100.00%	1,225,771,023.07	100.00%	14.37%

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

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
智能控制电子行业	1,401,931,077.94	1,071,450,874.11	23.57%	14.37%	21.55%	-4.52%
分产品						
电动工具	240,571,759.66	201,358,868.41	16.30%	70.09%	70.66%	-0.28%
机器人及创新智能产品	245,831,793.38	192,947,702.12	21.51%	-23.59%	-12.72%	-9.78%
汽车电子控制器	72,523,430.10	41,952,211.93	42.15%	-2.02%	-4.28%	1.36%
新能源	55,443,708.72	39,828,185.64	28.16%	140.78%	178.72%	-9.78%
智能电器控制器	761,351,515.10	575,957,461.10	24.35%	18.76%	23.87%	-3.12%

其他	26,208,870.98	19,406,444.91	25.95%	7.18%	0.37%	5.02%
分地区						
国内销售	769,981,923.93	600,930,823.73	21.96%	15.81%	22.71%	-4.39%
国外销售	631,949,154.01	470,520,050.38	25.54%	12.67%	20.10%	-4.61%
分销售模式						
直销	1,401,931,077.94	1,071,450,874.11	23.57%	14.37%	21.55%	-4.52%

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

适用 不适用

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

行业分类	项目	单位	2024 年	2023 年	同比增减
智能控制电子行业	销售量	PCS	68,193,209	63,029,350	8.19%
	生产量	PCS	65,039,570	66,309,414	-1.92%
	库存量	PCS	4,899,527	8,053,166	-39.16%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

智能控制电子行业期末库存量较上期减少 39.16%，主要系报告期末结存的产品结构变化所致；

### (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

### (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智能控制电子行业	营业成本	1,071,450,874.11	100.00%	881,481,923.79	100.00%	21.55%

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电动工具	营业成本	201,358,868.41	18.79%	117,990,017.69	13.39%	70.66%
机器人及创新智能产品	营业成本	192,947,702.12	18.01%	221,067,666.57	25.08%	-12.72%
汽车电子控制器	营业成本	41,952,211.93	3.92%	43,828,560.19	4.97%	-4.28%
新能源	营业成本	39,828,185.64	3.72%	14,289,929.31	1.62%	178.72%
智能电器控制器	营业成本	575,957,461.10	53.75%	464,971,011.24	52.75%	23.87%
其他	营业成本	19,406,444.91	1.81%	19,334,738.79	2.19%	0.37%

说明

无

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	584,685,975.19
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	41.70%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	232,080,866.88	16.55%
2	第二名	127,794,744.36	9.12%
3	第三名	80,671,360.72	5.75%
4	第四名	78,740,206.24	5.62%
5	第五名	65,398,796.99	4.66%
合计	--	584,685,975.19	41.70%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	114,807,862.45
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	11.94%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	30,893,624.71	3.21%
2	第二名	24,485,893.18	2.55%
3	第三名	20,687,636.19	2.15%
4	第四名	19,644,830.82	2.05%
5	第五名	19,095,877.55	1.98%
合计	--	114,807,862.45	11.94%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	25,030,700.41	22,895,844.26	9.32%	
管理费用	30,855,070.45	25,954,458.44	18.88%	
财务费用	-44,970,514.46	-34,104,607.91	-31.86%	主要系本期汇兑收益、利息收入变动所致
研发费用	86,162,845.29	78,941,626.33	9.15%	

#### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
基于 Cat-M 物联网技术的户用光储 IOT 系统	户用光储系统支持 Cat-M 通信模式，打造智能运维管理后台服务，以用户需求为源动力，用前沿的技术赋能，将产品应用领域不断延伸，打造出以微型逆变器产品为核心的产业生态布局，针对阳台光伏、户用及工商业应用场景，提供了相应的解决方案	已完成	研发新产品，持续对产品进行更新换代	增强公司技术实力，助力业绩的提升
新能源汽车的车载冰箱应用与研究	通过开发高效制冷控制逻辑、低功耗待机模式、智能能源分配策略、EMI/EMC 技术优化、人机交互功能创新以及与 LIN 通信集成等关键技术，解决新能源汽车能耗高、续航短、智能化不足等问题，自主研发了一款适配新能源汽车的高效节能、智能互联的车载冰箱，在确保电池寿命和车辆安全的同时，提升用户冷藏体验。	已完成	研发新产品，持续对产品进行更新换代	增强公司技术实力，助力业绩的提升
基于 LoRa 技术的无线测距机器人遥控器的研发	利用 LoRa 技术开发一款低功耗、远距离、高精度的无线测距机器人遥控器，通过优化 SX1280 测距算法、抑制多径干扰、集成实时反馈屏幕等技术手段，解决割草机噪声大、灰尘多及遥控精度不足等问题，实现机器人远程稳定控制与精准测距并降低待机能耗	已完成	研发新产品，提升公司技术竞争力	增强公司技术实力，助力业绩的提升
锂/钠双体系户外储能产品开发及产业化应用	通过融合锂离子电池高能量密度与钠离子电池低成本、资源丰富等优势，攻克宽温域适应性、双体系热管理及 BMS 等关键技术，解决传统储能产品能量密度低、成本高、低温性能差等痛点，实现高容量保持率、长循环寿命及高效整机效率	已完成	研发新产品，提升公司技术竞争力	增强公司技术实力，助力业绩的提升
无电解冰箱控制中的电网谐波的估算与抑制技术研究	采用薄膜电容替代传统电解电容，解决其寿命短、成本高及谐波污染问题。通过自适应谐波在线估算补偿、动态载频 SVPWM 调制及线性自抗扰控制算法，降低电网低次与高次谐波，提升压缩机效率（噪音 ≤40dB）、系统稳定性及动态响应能力，同时满足 EMC 新国标要求，减少硬件成本与发热风险，延长系统寿命	已完成	研发新产品，提升公司技术竞争力	增强公司技术实力，助力业绩的提升

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	327	297	10.10%
研发人员数量占比	14.48%	15.58%	-1.10%

研发人员学历结构			
本科	177	154	14.94%
硕士	9	7	28.57%
博士	1	1	0.00%
大专及以下	140	135	3.70%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	138	97	42.27%
30~40 岁	145	147	-1.36%
40 岁以上	44	53	-16.98%

## 公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	86,162,845.29	78,941,626.33	9.15%
研发投入占营业收入比例	6.15%	6.44%	-0.29%
研发投入资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00%
资本化研发投入占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

## 研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

## 研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,482,866,092.36	1,218,067,462.07	21.74%
经营活动现金流出小计	1,269,436,904.16	863,468,244.08	47.02%
经营活动产生的现金流量净额	213,429,188.20	354,599,217.99	-39.81%
投资活动现金流入小计	972,635,201.40	1,970,385,963.84	-50.64%
投资活动现金流出小计	929,486,944.57	2,147,662,982.97	-56.72%
投资活动产生的现金流量净额	43,148,256.83	-177,277,019.13	124.34%
筹资活动现金流入小计	40,686,806.16	1,579,027.20	2,476.70%
筹资活动现金流出小计	70,314,152.56	65,238,878.03	7.78%
筹资活动产生的现金流量净额	-29,627,346.40	-63,659,850.83	53.46%
现金及现金等价物净增加额	236,718,267.93	118,389,940.88	99.95%

## 相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动产生的现金流量净额：较上年同期减少 14,117.00 万元，同比减少 39.81%，主要系报告期内原材料采购增加所致；
- 2、投资活动产生的现金流量净额：较上年同期增加 22,042.53 万元，同比增加 124.34%，主要系报告期内闲置资金管理金额变动及振为科技园建设投入综合影响所致；
- 3、筹资活动产生的现金流量净额：较上年同期增加 3,403.25 万元，同比增加 53.46%，主要系已贴现未到期的银行承兑汇票不满足终止确认所致；
- 4、现金及现金等价物净增加额：较上年末增加 11,832.83 万，同比增加 99.95%，主要系投资活动产生的现金流量净额增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

参见附注第十节财务报告七、合并财务报表项目注释 79、（1）现金流量表补充资料。

## 五、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	2,105,024.35	0.94%		否
公允价值变动损益	2,531,100.93	1.13%		否
资产减值	-20,344,895.10	-9.10%	主要系计提存货跌价准备和预期信用减值损失所致	否
营业外收入	995,178.24	0.45%		否
营业外支出	609,590.05	0.27%		否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	1,092,594,379.80	43.64%	855,876,111.87	38.80%	4.84%	
应收账款	373,914,966.72	14.93%	256,676,770.96	11.64%	3.29%	主要系销售规模增长所致
合同资产	295,800.00	0.01%	353,380.00	0.02%	-0.01%	
存货	218,598,821.11	8.73%	176,684,199.04	8.01%	0.72%	
长期股权投资	3,585,774.75	0.14%			0.14%	主要系公司对联营企业的投资所致

固定资产	89,567,767.81	3.58%	75,281,560.91	3.41%	0.17%	
在建工程	430,900,727.71	17.21%	225,964,979.08	10.24%	6.97%	主要系振为科技园工程建设投入增加所致
使用权资产	32,457,600.81	1.30%	49,534,081.39	2.25%	-0.95%	主要系公司部分厂房租赁转为短期租赁所致
短期借款	22,496,126.16	0.90%			0.90%	主要系已贴现未到期的银行承兑汇票不满足终止确认继续涉入所致
合同负债	16,211,493.02	0.65%	16,813,423.37	0.76%	-0.11%	
租赁负债	31,604,081.58	1.26%	36,473,090.25	1.65%	-0.39%	
交易性金融资产	46,385,509.54	1.85%	311,037,489.40	14.10%	-12.25%	主要系理财产品赎回所致
应收票据	71,489,838.48	2.86%	42,454,457.04	1.92%	0.94%	主要系报告期收到的银行承兑汇票变动所致
应收款项融资	35,403,190.06	1.41%	103,195,870.53	4.68%	-3.27%	主要系报告期收到的银行承兑汇票变动所致
预付款项	6,441,207.52	0.26%	4,076,157.08	0.18%	0.08%	主要系报告期为应对原材料价格上涨预付材料款所致
长期待摊费用	1,561,095.45	0.06%	2,567,643.18	0.12%	-0.06%	主要系报告期按期计提摊销,长期待摊费用期末余额减少所致
递延所得税资产	1,343,221.02	0.05%	16,300,592.01	0.74%	-0.69%	主要系递延所得税资产和负债按照以抵销后净额列示所致
其他非流动资产	19,104,812.17	0.76%	1,500,554.40	0.07%	0.69%	主要系预付设备工程款增加所致
应付账款	303,194,832.88	12.11%	227,522,586.48	10.31%	1.80%	主要系生产规模扩大及振为科技园工程建设投入增加所致
一年内到期的非流动负债	3,697,841.21	0.15%	15,257,733.16	0.69%	-0.54%	主要系一年内到期的租赁负债减少所致
其他流动负债	5,006,616.77	0.20%	1,982,018.16	0.09%	0.11%	主要系报告期已背书未到期的应收票据增加所致
递延所得税负债			9,830,615.77	0.45%	-0.45%	主要系递延所得税资产和负

						债按照以抵销后净额列示所致
库存股	18,281,580.00	0.73%	11,713,784.80	0.53%	0.20%	主要系本期新增授予限制性股票所致
其他综合收益	3,775,040.05	0.15%	1,883,638.78	0.09%	0.06%	主要系其他权益工具投资公允价值变动增加所致

境外资产占比较高

适用 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
全资子公司-振邦智能科技(香港)有限公司及其资产	投资设立	84,035,036.72	香港	销售、贸易	财务监督、内部和外部审计	20,945,288.48	4.80%	否
全资孙公司-振邦智能科技(越南)有限公司及其资产	投资设立	277,026,507.34	越南胡志明市	研发、销售、生产	财务监督、内部和外部审计	19,204,360.51	15.81%	否
其他情况说明	无							

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1. 交易性金融资产(不含衍生金融资产)	311,037,489.40	348,020.14			703,000,000.00	968,000,000.00	0.00	46,385,509.54
2. 衍生金融资产							0.00	
3. 其他债权投资							0.00	
4. 其他权益工具投资	5,123,597.59						-418,191.01	4,705,406.58
5. 其他非							0.00	

流动金融资产								
金融资产小计							0.00	
投资性房地产							0.00	
生产性生物资产							0.00	
其他							0.00	
应收款项融资	103,195,870.53						-67,792,680.47	35,403,190.06
上述合计	419,356,957.52	348,020.14			703,000,000.00	968,000,000.00	-68,210,871.48	86,494,106.18
金融负债	0.00						0.00	0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

### 3、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
应收票据	22,496,126.16	票据贴现未终止确认
合计	22,496,126.16	

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
3,817,953.43	5,123,597.59	-25.48%

### 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

单位：元

项目名称	投资方式	是否为固定资产投资	投资项目涉及行业	本报告期投入金额	截至报告期末累计实	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收	未达到计划进度和预	披露日期（如有）	披露索引（如

					际投入 金额				益	计收益 的原因		有)
振为 科技园	自建	是	智能控 制器	209,26 5,870. 29	430,22 9,069. 20	募 集 金 及 自 有 资 金	53.7 8%	0.00	0.00	-	2022 年 06 月 09 日	详见 巨潮 资讯 网披 露的 《关 于竞 得土 地使 用权 的公 告》
合计	--	--	--	209,26 5,870. 29	430,22 9,069. 20	--	--	0.00	0.00	--	--	--

#### 4、金融资产投资

##### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

##### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

#### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

##### (1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集 年份	募集 方式	证券 上市 日期	募集 资金 总额	募集 资金 净额 (1)	本 期 已 使 用 募 集 资 金 总 额	已 累 计 使 用 募 集 资 金 总 额 (2)	报 告 期 末 募 集 资 金 使 用 比 例 (3) = (2) / (1)	报 告 期 内 变 更 途 的 募 集 资 金 总 额	累 计 变 更 途 的 募 集 资 金 总 额	累 计 变 更 途 的 募 集 资 金 总 额 比 例	尚 未 使 用 募 集 资 金 总 额	尚 未 使 用 募 集 资 金 途 及 去 向	闲 置 两 年 以 上 募 集 资 金 总 额
2020 年 12 月 21	首次 公开 发行	2020 年 12 月 28	59,59 5	56,01 8.62	13,52 4.12	58,10 0.92	103.7 2%	0	7,098 .97	11.91 %	922.9 4	存放 于募 集资	0

日		日										金专	
合计	--	--	59,595	56,018.62	13,524.12	58,100.92	103.72%	0	7,098.97	11.91%	922.94	--	0
募集资金总体使用情况说明													
<p>经中国证券监督管理委员会《关于核准深圳市振邦智能科技股份有限公司首次公开发行股票的批复》（证监许可[2020]3309号）核准，公司首次向社会公众公开发行人民币普通股（A股）股票2,740万股，每股面值为人民币1元，每股发行价格为人民币21.75元，募集资金总额为人民币59,595.00万元，扣除发行费用后的募集资金净额为人民币56,018.62万元。募集资金已于2020年12月21日划至公司指定账户。</p> <p>截至2024年12月31日，公司募集资金项目累计投入金额58,100.92万元，尚未使用的募集资金总额为922.94万元（含利息收入及理财收益），募集资金专户存储余额为922.94万元。</p>													

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
首次公开发行股票	2020年12月28日	1、高端智能控制器研发生产基地项目(一期)	研发项目及生产建设	是	36,200	41,298.97	13,031.87	43,004.43	104.13%	2026年06月30日			不适用	否
首次公开发行股票	2020年12月28日	2、零功耗启动保护器建设项目	研发项目及生产建设	是	3,198.62								不适用	是
首次公开发行股票	2020年12月28日	3、逆变器及高效智能储能系统项目	研发项目及生产建设	否		2,000		2,006.27	100.31%	2023年12月31日	848.04	1,372.01	否	否
首次公开发行	2020年12月28日	4、研发中心	研发项目	是	8,620	5,017.82	492.25	5,044.4	100.53%	2024年04月30日			不适用	否

股票	日	建设项目								日				
首次公开发行股票	2020年12月28日	5、补充流动资金	补流	否	8,000	8,000	8,045.82	100.57%					不适用	否
承诺投资项目小计				--	56,018.62	56,316.79	13,524.12	58,100.92	--	--	848.04	1,372.01	--	--
超募资金投向														
无	/	/	不适用	否										
合计				--	56,018.62	56,316.79	13,524.12	58,100.92	--	--	848.04	1,372.01	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	<p>高端智能控制器研发生产基地项目（一期）未达计划进度的原因：因该项目的实施地点为深圳市光明区“振为科技园”，该园区是公司通过招拍挂的方式获取的工业用地并进行自建的产业园，因产业园尚处于建设中，2024年6月经董事会审议批准，结合该项目的实际建设情况和投资进度，将该项目达到预定可使用状态的时间延期至2025年6月30日；现因振为科技园目前正处于工程收尾阶段，尚未完成竣工验收，且相关设备也还未安装调试完毕，为保证募投项目建设效果，合理有效地配置资源，公司董事会根据募投项目实施地点的实际建设情况，决定将该项目达到预定可使用状态日期延期至2026年6月30日。</p> <p>逆变器及高效智能储能系统项目收益不达预期的原因：主要受行业竞争加剧、海外市场拓展周期延长、关键原材料价格波动及政策标准升级等多重因素影响。公司已针对性加速技术升级与差异化创新，积极拓展市场并优化供应链降本增效，提升产品性价比；同时依托海外工厂优势，加大全球化出海力度，灵活应对区域政策变化，并积极拓展多元化产品组合。随着产能释放与大批量订单的逐步落地，项目盈利能力有望持续提升。</p>													
项目可行性发生重大变化的情况说明	为提高募集资金的使用效率，结合公司实际情况，并综合考虑公司内部战略、未来发展趋势等因素做出的审慎决定，在募集资金承诺投资总额不变的前提下，公司对原募集资金投资项目内容进行变更，详见2022年3月9日公司在巨潮资讯网公告的《关于变更部分募集资金投资项目实施内容、实施地点的公告》。													
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用													
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用													
	以前年度发生													
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用													
	以前年度发生													
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用													
	公司2021年4月20日召开的第二届董事会第十二次（定期）会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目的自筹资金的议案》，同意公司以募集资金人民币50,544,723.25元置换已预先投入募投项目的自筹资金。大华会计师事务所（特殊普通合伙）对公司截至2021年3月31日以自筹资金预先投入募投项目的款项进行了鉴证，并出具《以自筹资金预先投入募集资金投资项目的鉴证报告》（大													

	华核字[2021]004748号)。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金总额为 922.94 万元（含利息收入及理财收益），存放于募集资金专户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	本期不存在募集资金其他使用情况。

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

单位：万元

融资项目名称	募集方式	变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
首次公开发行股票	首次公开发行	高端智能控制器研发生产基地项目(一期)	智能控制部件产能扩张和产品升级项目	41,298.97	13,031.87	43,004.43	104.13%	2026年06月30日		不适用	否
首次公开发行股票	首次公开发行	逆变器及高效智能储能系统项目	零功耗起停保护器建设项目	2,000		2,006.27	100.31%	2023年12月31日	848.04	否	否
首次公开发行股票	首次公开发行	研发中心建设项目	研发中心建设项目	5,017.82	492.25	5,044.4	100.53%	2024年04月30日		不适用	否
合计	--	--	--	48,316.79	13,524.12	50,055.1	--	--	848.04	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)			<p>原因：为提高募集资金的使用效率，结合公司实际情况，并综合考虑公司内部战略、未来发展趋势等因素做出的审慎决定，在募集资金承诺投资总额不变的前提下，公司对原募集资金投资项目内容进行变更。</p> <p>决策程序：经公司第二届董事会第十八次（临时）会议、第二届监事会第十七次（临时）会议及 2022 年第一次临时股东大会审议通过《关于变更部分募集资金投资项目实施内容、实施地点的议案》，对部分募投项目的实施内容、实施地点进行了变更。</p> <p>信息披露：详细内容请见于《证券时报》《中国证券报》《上海证券报》和《证券日报》及巨潮资讯网（<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>）上披露的相关公告。</p>								

未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)	<p>高端智能控制器研发生产基地项目（一期）未达计划进度的原因：因该项目的实施地点为深圳市光明区“振为科技园”，该园区是公司通过招拍挂的方式获取的工业用地并进行自建的产业园，因产业园尚处于建设中，2024年6月经董事会审议批准，结合该项目的实际建设情况和投资进度，将该项目达到预定可使用状态的时间延期至2025年6月30日；现因振为科技园目前正处于工程收尾阶段，尚未完成竣工验收，且相关设备也还未安装调试完毕，为保证募投项目建设效果，合理有效地配置资源，公司董事会根据募投项目实施地点的实际建设情况，决定将该项目达到预定可使用状态日期延期至2026年6月30日。</p> <p>逆变器及高效智能储能系统项目收益不达预期的原因：主要受行业竞争加剧、海外市场拓展周期延长、关键原材料价格波动及政策标准升级等多重因素影响。公司已针对性加速技术升级与差异化创新，积极拓展市场并优化供应链降本增效，提升产品性价比；同时依托海外工厂优势，加大全球化出海力度，灵活应对区域政策变化，并积极拓展多元化产品组合。随着产能释放与大批量订单的逐步落地，项目盈利能力有望持续提升。</p>
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

公司报告期内无应当披露的重要控股参股公司信息。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

未来，公司将紧跟行业发展趋势，持续加大研发投入，进一步完善科技创新体系，全面提升自主创新能力。充分利用在机器人及智能创新产品、电动工具及新能源汽车电子等核心领域的优势，通过加大研发投入，不断丰富产品品类，满足市场多样化需求。同时，公司将加大市场开拓力度，积极拓展国内外市场，积极扩大海外工厂的生产能力，以满足不断增长的市场需求。

### （一）聚焦智能控制器主业，协同发展新能源业务，积极探索机器人领域

公司聚焦智能控制器主业，持续投入研发投入，提升产品性能和质量，巩固在细分行业中的领先地位。同时，公司将坚定协同发展新能源业务，充分利用现有的客户基础，积极拓展储能系统、微型逆变器等相关产品的市场，助力公司开辟第二增长曲线。此外，公司将积极探索机器人领域，充分利用自身在自动化控制、传感器技术方面的优势，并不断强化语言识别、机器学习等前沿技术的研发与应用，致力于拓展新的业务增长点。通过聚焦主业、协同发展新能源业务和积极探索机器人领域，优化业务结构，实现业务的多元化和可持续发展，为未来的发展创造更多可能。

## （二）加大出海力度，积极拓展海外市场

公司坚定实施全球化战略，积极拓展海外市场，不断巩固与海外战略客户的合作关系；同时，公司将进一步强化海外生产能力的建设，持续推进除越南外的海外生产基地的布局规划，深化本地化服务，以满足海外市场客户的多样化需求，灵活调整产品和服务策略，以更好地适应全球市场的变化和发展。

## （三）建立长效机制，积极回报股东

在股东回报机制建设方面，振邦智能将构建“可持续分红+股权激励”长效回报体系，公司依据自身的经营业绩、财务状况以及未来的发展战略规划，制定了符合自身发展且稳定的利润分配政策，通过这一稳定的利润分配机制，积极地向投资者回馈，让投资者能够切实分享到公司发展的成果。与此同时，公司致力于建立常态化的股权激励计划。将管理层和核心员工的个人利益与公司的发展深度绑定，形成了股东与企业共同成长、激发团队的积极性和创造力，更能增强公司的凝聚力和竞争力，为公司的持续健康发展提供有力保障，从而更好地实现股东价值的最大化。

## （四）数字化转型，降低经营成本，实现高效管理

公司将以“数字化转型”为核心战略，提升生产与管理效能，以适应行业发展趋势。公司依托振为产业园的智能化产线升级，提升数字化建设能力，实现小批量定制+规模化量产的柔性生产与优化，确保高效响应市场需求。借助数据平台，优化供应链协同与仓储物流效率，提升整体运营效能；同时推动模块化技术复用，降低研发边际成本并加速技术成果转化。未来，公司通过智能制造升级与全球化资源协同，不断届时“高性价比+快速交付”的竞争力，推动新能源、机器人等新兴业务规模化落地，助力公司规模化发展。

## （五）2025 年经营重点

### 1、加快光明振为科技园竣工验收与投产

振为科技园是公司通过公开拍挂程序依法取得的工业用地，并严格按规划自建产业园，目前该园区正处于工程收尾阶段，公司将全力以赴加快产业园的竣工和投产进程，确保早日投入使用，为推动产业上下游的延伸发展及公司业绩增长提供产能保障。同时，公司全力推进公司募投项目进展，确保募集资金能够高效利用，达到预期的经济效益。

### 2、加速海外布局，海外产能持续扩张

近年来，出海已成为众多企业拓展市场、提升竞争力的重要战略选择。公司 2021 年已在越南胡志明市西贡高新区建立生产基地，近年来并持续扩大生产产能。鉴于未来的竞争态势以及公司的长远发展目标，为更有效地满足客户日益多样化的需求，大幅提升公司在海外的竞争力，2025 年，公司拟计划通过招拍挂的方式，在越南胡志明市西贡高新区租赁土地并建设现代化生产厂房。该项目建成后，公司将实现产能的大幅提升以及产品质量的显著提高，更好地满足东南亚、欧洲、北美等国际市场的客户需求，有助于公司在全球市场中占据更有利的地位，进一步扩大市场份额，从而进一步提升公司整体的竞争力，为公司的可持续发展奠定坚实基础。

### 3、加大机器人领域的研发和投入，探索新业务

基于人工智能发展迅猛，公司将依托清洁机器人和割草机器人的技术优势，积极加大机器人领域的研发力度和应用广度，通过深度融合人工智能与公司主营业务，不断挖掘新的应用场景和创新模式，力求在技术创新和市场拓展上取得突破，以创造新的业绩增长点。

### 4、加快推进汽车电子向新能源领域的快速发展

公司是行业内较早涉足汽车电子领域的企业，当前全球新能源汽车产业正处于高速增长期，作为核心组成部分，汽车电子系统正经历从“机械控制”向“电子智能”的深刻变革。公司积极抓住新能源汽车市场机遇，已成功作为 Tier2 供应商与小米（su7、su7 ultra）、极氪等知名新能源汽车品牌建立起紧密的合作关系。未来，公司将积极拓展新能源汽车电子市场，一方面，公司将努力深化与现有合作伙伴的合作关系，共同推动新能源汽车电子技术的创新与应用；另一方面，公司将积极寻求与国内更多优秀的新能源汽车零部件制造商展开合作，拓展业务渠道，丰富产品线，加快新能源汽车电子产品的落地应用和市场推广，推动公司整体业务的持续发展和转型升级。

### 5、提升管理能效，提质增效，助力高质量发展

公司将继续加强内部管理，深入挖掘管理潜力，拓展管理维度。以信息化为基础，大力推动生产自动化和管理流程化，深挖内部管理效益，并积极推进供应链协同与库存管理的精细化运营。通过技术创新、工艺优化及人员激励等措施，切实提升效率，降低运营成本，实现降本增效的目标。

同时，在市场竞争日益加剧的严峻形势下，公司将充分发挥智能控制器与新能源产业的协同作用，精心打造以规模经济、精益生产和高效供应链管理为核心的价值链创造体系。持续增强成本领先能力，塑造以高效协同为支撑的规模竞争优势，提高公司运营质量，促进公司在激烈的市场竞争中实现长远发展。

## （六）未来可能面临的风险

### 1、新能源业务不及预期

在新能源领域，广阔的发展前景吸引了众多企业纷纷布局，目前新能源领域技术创新加速，竞争格局日趋激烈。近年来，公司持续不断的推出自主研发出新能源整机或部件两种形态的产品，积极扩大生产产能，以满足多样客户需求，并已获得知名企业的认可。同时，公司的微型逆变器获德国莱茵 TuV 认证证书，未来将逐步在欧洲进行市场拓展。若未来市场竞争加剧，公司不能有效应对，新能源业务的发展可能不及预期，从而对公司的整体业绩产生不利影响。

应对措施：积极关注市场需求及技术变化，持续强化技术研发，持续对产品进行更新迭代，保持技术与成本优势，提升市场竞争力；积极推进新能源产业出海，以市场和客户为导向，不断提高产品性价比，促进业绩增长。

### 2、行业竞争加剧，进一步降低产品毛利率的风险

随着经济形势的变化，市场需求增长放缓，企业为了争夺存量市场份额，纷纷采取降价等竞争手段。这使得整个行业的价格竞争愈发激烈，产品的销售价格面临下行压力，有可能导致公司产品的销售毛利率下降。

应对措施：公司持续加大研发投入，致力于通过技术创新推出更具附加值的产品，以提高产品的竞争力和毛利率。同时，不断优化生产流程，提高生产效率，降低生产成本，以缓解价格竞争带来的压力，保持业务的稳定发展。

### 3、汇率风险

公司合并报表以人民币列报，汇率风险源于以非人民币结算的出口销售和进口采购形成的外币敞口，汇率波动可能影响经营成果。

应对措施：持续关注汇率市场动态，加强分析研究，主动管理外汇风险。秉持“风险中性”原则，通过选择合适币种报价、平衡外币收支等方式降低不利影响。

### 4、新产品研发及市场拓展不及预期的风险

公司看好机器人领域的发展及应用，并积极探索人形机器人板块业务，同时，加大新能源汽车电子、储能及逆变器及其他创新产品等新产品的研发及推广。新产品从技术转换为成果，受市场、研发技术、客户需求、产品认证等因素影响，新产品可能不及预期，影响经营业绩和盈利能力。

应对措施：密切关注行业发展趋势，了解客户需求，发挥现有技术储备和经验，加强技术创新，改进提升研发水平，降低新产品开发风险。同时拓展新客户、加大市场宣传，提高项目管理水平，力争快速成果转化。

### 5、越南租赁土地并建设厂房不及预期的风险

公司能否顺利通过招拍挂的方式，在越南胡志明高新区租赁土地并建设厂房，受制于越南有关政府部门的审批决策及其他多方面的影响，能否快速成功租赁土地并建设厂房具有不确定性。

应对措施：公司将严格遵循越南当地的法律法规，按照相关规定全面、细致地提交租赁土地及建设厂房所需的各项资料，确保申请过程的合规性和准确性，以最大努力提高成功通过审批的可能性。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动

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01月04日	公司会议室	电话沟通	机构	中信建投-刘永旭、汪洁，中邮证券-杨维维、熊婉婷，诺安基金-张伟民，前海维嘉-傅志达、卢嘉杯，信泰保险-吴建明	详见公司投资者关系活动记录表(编号：2024-001)	详见巨潮资讯网： <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年01月	公司会议室	电话沟通	机构	天弘基金-沈鑫、雷茜茜，	详见公司投资	详见巨潮资讯

08 日				南方基金-张磊	者关系活动记录表(编号: 2024-002)	网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024 年 01 月 16 日	公司会议室	实地调研	机构	天弘基金-雷茜茜, 工银瑞信基金-何睿豪, 国信证券-余方升、闵晓平, 浙商证券-张杨, 长江证券-王伟, 招商证券-李哲瀚, 博时基金-肖达、李帅, 中信证券资管-罗舜芝, 东方财富证券-郭娜、罗亚晖、朱晋潇、汪创华, 华银基金-叶芑, 财通基金-翁嘉敏, 远致瑞信-张艺海、刘志刚、李歆宇, 华美国际-颜滨, 玄元投资-童煜凯, 英大信托-周俊, 上古投资-江泽清, 半人马座资本-姚聪、辛德棋, 广澜资本-陶兆韵	详见公司投资者关系活动记录表(编号: 2024-003)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024 年 01 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	华夏基金-朱熠, 浙商证券-姬新悦	活动记录表(编号: 2024-003)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024 年 02 月 20 日	公司会议室	实地调研	机构	长江证券-李焯、温筱婷, 富荣基金-毛运宏, 宝盈基金-叶秀贤, 平安基金-张荫先, 国投瑞银基金-马柯, 创金合信-陆迪, 兰权资本-黄宇航	活动记录表(编号: 2024-004)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024 年 03 月 29 日	公司会议室	电话沟通	机构	诺安基金-张伟民, 中邮证券-杨维维, 前海维嘉-傅志达、卢嘉杯, 浙江致宸-孙羽飞、郭尔凯	活动记录表(编号: 2024-005)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024 年 04 月 01 日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> ) , 价值在线 ( <a href="https://www.ir-online.cn/">https://www.ir-online.cn/</a> )	网络平台线上交流	其他	通过线上参与公司 2023 年年度报告网上业绩说明会的全体投资者	活动记录表(编号: 2024-005)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024 年 04 月 18 日	公司会议室	实地调研	机构	广发基金-罗洋, 中信建投证券-刘永旭、汪洁	活动记录表(编号: 2024-006)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024 年 04 月 29 日	公司会议室	电话沟通	机构	中邮证券-杨维维, 博时基金-廖常青、万丽, 鹏扬基金-孙碧莹, 泉果基金-李学涛, 淡水泉-陈晓生、董轶, 长盛基金-钱文礼, 西部证券-张帆, 纽富斯投资-威锦锭	活动记录表(编号: 2024-007)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024 年 05 月 13 日	公司会议室	电话沟通	机构	长城基金-尹宁	活动记录表(编号: 2024-	详见巨潮资讯网:

					008)	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年05月13日	公司会议室	实地调研	机构	国泰君安证券-黎明聪, 融通基金-关山、杨冷枫, 中邮证券-杨维维, 维嘉资本-傅志达、卢嘉杯	活动记录表 (编号: 2024-008)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年05月14日	公司会议室	实地调研	机构	泉果基金-李学涛	活动记录表 (编号: 2024-008)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年05月14日	公司会议室	电话沟通	机构	金信基金-黄飙、谭佳俊、曾燕	活动记录表 (编号: 2024-008)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年05月21日	公司会议室	实地调研	机构	东北证券-武芃睿、许爱博、于林、蒋佩炎、卢婉鹏、陈瀚升、刘金鹏、郑中杰、张子康, 渡韦基金-邓宇华、廖明, 澄源资本-王琦, 聚沅资本-余爱斌	活动记录表 (编号: 2024-009)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年05月22日	公司会议室	实地调研	机构	国信证券-钱嘉隆	活动记录表 (编号: 2024-009)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年05月29日	公司会议室	实地调研	机构	博时基金-骆家伟, 博云创投-祁天, 中邮证券-杨维维	活动记录表 (编号: 2024-010)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年05月30日	公司会议室	实地调研	机构	广发基金-冯骋、王辰昊, 中信建投证券-汪洁、张苗苗	活动记录表 (编号: 2024-010)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年08月23日	公司会议室	电话沟通	机构	诺安基金-张伟民, 万家基金-孙远慧, 致宸资管-郭尔凯, 中邮证券-杨维维	活动记录表 (编号: 2024-011)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年08月26日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	其他	通过线上参与公司2024年半年度报告网上业绩说明会的全体投资者	活动记录表 (编号: 2024-011)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年08月26日	公司会议室	电话沟通	机构	中信建投证券-刘泊宁, 华夏基金-陈一君, 华宝基金-刘世昌, 泓德基金-李昕阳, 西藏源乘投资-马丽娜, 山狮投资-于苏枫, 才华资本-范军辉, 中信证券-陆竑, 杭银理财-陈立, 深圳亘泰投资-吕科, 上海贵源投资-赖正健, 太平资产-张雅琦	活动记录表 (编号: 2024-011)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年09月04日	公司会议室	实地调研	机构	红土创新基金-刘君杰, 中邮证券-杨维维, 长江证券-李烨, 清水源投资-吴伟	活动记录表 (编号: 2024-012)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年12月12日	全景路演 ( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	其他	通过“全景路演”( <a href="http://rs.p5w.net">http://rs.p5w.net</a> )参	活动记录表 (编号: 2024-	详见巨潮资讯网:

	.p5w.net)			与“2024年度深圳辖区上市公司集体接待日”活动的投资者	013)	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年12月19日	公司会议室	实地调研	机构	华金证券-王海维、王臣复、吴家欢、宋鹏，先锋基金-曾捷、杜旭，中金银海-雍兴，首创证券-邓继伟，幸福阶乘-张东晓，中金财富-王翩，财商咨询-孙建波，深高中汇-孙建超，源通资本-刘美诺	活动记录表(编号: 2024-014)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
2024年12月20日	公司会议室	实地调研	机构、个人	南粤百富-黄帅、洪浚哲，亚太汇金基金-滕涛，旭源资本-张军，欧锋科技-欧咏群，招商银行-曾丽，海南盛冠达-王春梅，何园	活动记录表(编号: 2024-014)	详见巨潮资讯网: <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>

### 十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

### 十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等国家有关法律、法规的要求，建立了规范的公司治理结构和健全的内部控制制度，并结合公司实际情况不断完善，以进一步提高公司治理水平，促进公司规范运作；此外，公司积极开展投资者关系管理工作，保护投资者的合法权益。报告期内，公司治理实际情况符合中国证监会发布的有关上市公司治理规范性文件的要求；公司董事、监事及高级管理人员严格按照相关法律法规及公司内部规章制度要求履行各自的权利和义务，保障公司信息披露透明，依法运作、诚实守信。

#### 1、关于公司和控股股东

公司具有独立的业务及自主经营能力，控股股东对公司依法通过股东大会行使出资人的权利，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为。公司在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作，不存在控股股东占用公司资金和公司为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### 2、关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《公司章程》《股东大会议事规则》等规定，规范股东大会的召集、召开、表决程序，确保全体股东尤其是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。根据《上市公司股东大会规则》《公司章程》及《股东大会议事规则》等有关规定，为方便股东行使表决权，公司以现场与网络投票相结合的方式召开股东大会，并对部分议案的中小投资者的表决情况进行单独计票。在股东大会召开过程中，公司充分保障股东的发言权，并积极认真地回复股东的提问，确保各股东平等地行使自己的权利。报告期内，公司共召开 4 次股东大会，股东大会会议的召集和召开程序符合有关法律法规及《公司章程》《股东大会议事规则》的规定，出席股东大会人员的资格，表决程序和表决结果合法有效。

在严格履行披露义务的前提下，公司重视投资者关系管理工作，建立了《投资者关系管理制度》并遵照制度要求执行。公司建立了完善畅通的信息交流渠道，投资者可通过投资者专线、深圳证券交易所“互动易”平台、投资者信箱、微信公众号、实地调研、电话会议等渠道和方式了解公司运营情况，确保及时、有效地与投资者积极的沟通交流。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会的构成符合有关法律、行政法规及公司实际要求设立，董事会成员的任职资格符合《公司章程》及其他法律法规要求，均具备董事所必需的专业知识、技能和素质；董事会的召集、召开合法合规，并严格按照《公司章程》《董事会议事规则》等规定进行；公司董事会下设战略、审计、提名、薪酬与考核四个专门委员会，其人员构成及任职资格均符合《公司章程》及其他法律法规要求，均按相关规定正常履行各自的职责，为董事会的决策提供科学和专业的意见参考。

#### 4、关于监事与监事会

公司监事会的构成合法合规，监事会成员具备专业知识及工作经验，均能够独立有效的履行对公司董事、高级管理人员以及公司财务进行监督和检查等职责，维护公司及股东的合法权益；监事会的召集、召开合法合规，并严格按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定进行，以确保监事会的工作效率和科学决策，对公司依法运作、定期报告、内部控制等事项进行审核并提出审议意见。

#### 5、关于利益相关者、环境保护与社会责任

公司重视社会责任，关注福利、环保等社会公益事业，充分尊重和维持利益相关者的合法权利，并能够与各利益相关者展开积极合作，以实现公司、股东、员工、客户、社会等各方利益的均衡，共同促进公司的发展和社会的繁荣。

#### 6、信息披露与内幕信息管理

公司严格按照《证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》等规定和公司《信息披露管理制度》的要求，及时、公平地披露信息，并保证所披露信息的真实、准确、完整，不存在损害公司和全体股东利益的情况。公司严格按照内幕信息知情人管理的相关要求，并按规定做好内幕信息保密及内幕信息知情人登记备案等管理工作，未发现内幕信息知情人违规利用内幕信息买卖公司股票的情况。

#### 7、内部审计制度

公司建立和完善了相关的制度，如报告期内，依据相关规定和要求并结合公司的实际情况，制定并修订了《内部审计管理制度》《舆情管理制度》《子公司管理制度》《会计师事务所选聘制度》等一系列重要制度。同时，公司设立了专门的内部审计部，审计部直接向董事会审计委员会负责并汇报工作，其工作开展不会受到其他任何部门或者个人的阻碍与左右。审计人员凭借专业的知识和丰富的实践经验，能够秉持独立、客观、公正的原则开展审计工作。在报告期间，通过持续不断地开展审计活动，对公司的财务、运营、合规等多个方面进行全面且深入的审查，及时发现存在的问题，并提出切实可行的改进建议，从而为公司的发展提供了强有力的保障，助力公司在合法合规的轨道上稳健前行，提升公司的整体竞争力和管理水平。

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

是 否

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

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

公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，在业务、人员、资产、财务等方面完全分开，公司董事会、监事会和内部机构独立规范运作，不存在不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况。

#### 1、业务独立

公司具有完整独立的研发、生产、销售业务体系，能独立自主经营。公司业务独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，与控股股东控制的关联企业不存在同业竞争关系。

#### 2、人员独立

公司已建立完善的人事管理制度，公司人事管理与控股股东、实际控制人完全、严格分离。公司高级管理人员专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业担任除董事、监事以外的任何职务，也未在与本公司业务相同或相近的其他企业任职。

#### 3、资产独立

公司合法拥有生产经营相关的土地、厂房、设备以及知识产权的使用权或所有权。公司不存在资产、资金与控股股东共用，而损害公司和其他股东利益的情况。

#### 4、机构独立

公司建立了完整的内部组织结构，具备健全的内部经营管理机构，公司股东大会、董事会、监事会各机构权责明确、运作规范，形成相互协调和相互制衡的机制。公司根据自身的需要独立设置其他职能部门，并建立了相应的内部管理制度，独立行使经营管理职权，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业机构混同的情形。

#### 5、财务独立

公司设置了独立的财务会计部门，配备了独立的财务人员，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，在有关会计制度的要求下，独立进行财务运作。公司独立开立银行账户，并依法独立进行纳税申报和履行缴纳义务。公司不存在与控股股东、实际控制人及其控制的企业共用银行账户的情况。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	75.56%	2024 年 03 月 13 日	2024 年 03 月 14 日	审议通过了《关于 2024 年度向银行申请综合授信额度的议案》《关于使用部分闲置自有资金和部分闲置募集资金进行现金管理的议案》《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》
2023 年年度股东大会	年度股东大会	73.52%	2024 年 04 月 18 日	2024 年 04 月 19 日	审议通过了《关于〈2023 年年度报告及摘要〉的议案》《关于〈2023 年度董事会工作报告〉的议案》《关于〈2023 年度监事会工作报告〉的议案》《关于〈2023 年度财务决算报告〉的议案》《关于续聘 2024 年度审计机构的议案》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	73.76%	2024 年 09 月 10 日	2024 年 09 月 11 日	审议通过了《关于 2024 年半年度利润分配预案的议案》《关于修订〈公司章程〉的议案》
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	73.69%	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 15 日	审议通过了《关于制定〈会计师事务所选聘制度〉的议案》《关于变更 2024 年度审计机构的议案》《关于监事辞职及补选监事的议案》

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
陈志杰	男	63	董事长	现任	2017 年 01 月 21 日	2026 年 01 月 11 日	30,240,000				30,240,000	
唐娟	女	58	总经理	现任	2017 年 01 月 21 日	2026 年 01 月 11 日	15,876,000		282,664		15,593,336	减持股份
唐娟	女	58	副董事长	现任	2023 年 01 月 12 日	2026 年 01 月 11 日						
阎磊	男	51	独立董事	现任	2023 年 01 月 12 日	2026 年 01 月 11 日						

梁华权	男	44	独立董事	现任	2023年01月12日	2026年01月11日						
石春和	男	58	董事	现任	2017年01月21日	2026年01月11日						
陈玮钰	女	34	副总经理	现任	2021年10月25日	2026年01月11日	29,484,000				29,484,000	
汤力	男	49	副总经理、财务总监	现任	2017年01月21日	2026年01月11日	42,000	20,000			62,000	股权激励授予的限制性股票
侯新军	男	44	副总经理、销售总监	现任	2017年01月21日	2026年01月11日	42,000	30,000			72,000	股权激励授予的限制性股票
方仕军	男	38	销售总监	现任	2017年01月21日	2026年01月11日	42,000	30,000			72,000	股权激励授予的限制性股票
方仕军	男	38	副总经理	现任	2021年04月02日	2026年01月11日						
夏群波	女	40	董事会秘书	现任	2017年01月21日	2026年01月11日	42,000	30,000			72,000	股权激励授予的限制性股票
夏群波	女	40	副总经理	现任	2021年10月26日	2026年01月11日						
刘芳兰	女	39	监事会主席	现任	2021年03月15日	2026年01月11日						
曾云石	男	45	职工代表监事	现任	2021年03月04日	2026年01月11日						
张翔	女	27	监事	现任	2024年11月14日	2026年01月11日						
曾曦	女	29	监事	离任	2023年09月19日	2024年11月14日						
合计	--	--	--	--	--	--	75,768,000	110,000	282,664		75,595,336	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

具体情况详见“公司董事、监事、高级管理人员变动情况”。

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
曾曦	监事	离任	2024年11月14日	解聘
张翔	监事	聘任	2024年11月14日	工作调动

## 2、任职情况

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

### 1、董事会成员

#### (1) 陈志杰先生

公司董事长。1961年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。历任深圳市宝安电子工业公司副总工程师、中山火炬电子技术研究所（筹建期）所长、任高科力执行董事、星河软件董事；现任公司董事长、总工程师、振邦香港公司首席技术官，珠海国汇通管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人。

#### (2) 唐娟女士

公司副董事长、总经理。1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任湘潭市建委培训科、深圳新恒星医疗器械有限公司、高科力监事和执行董事、星河软件董事长和总经理、光明区第一届人大代表；现任振邦智能副董事长兼总经理、振邦香港公司董事。

#### (3) 石春和先生

公司董事。1966年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，高级工程师职称。历任湖南科技大学计算机应用研究所高级工程师、华为技术有限公司资深人力资源经理、深圳市一览网络股份有限公司副总裁；现任公司董事，惠州涛海美源旅游服务股份有限公司董事，深圳市实话石说科技管理有限公司执行董事、总经理，振邦智能董事。

#### (4) 阎磊先生

公司独立董事。1973年出生，民商法学博士学位，中国国籍，无境外永久居留权。最高人民法院、中国社会科学院联合培养博士后、执业律师。曾任职于深圳市人民政府法制办公室；历任富创集团副总经理、董事会秘书，北京新时代宏图基金管理有限公司总裁，深圳可立克科技股份有限公司独立董事。现主要担任深圳兄弟足球投资发展控股有限公司执行董事，宇瞳光学、牧原股份、振邦智能的独立董事。

#### (5) 梁华权先生

公司独立董事。1981年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历，具有法律职业资格、注册会计师非执业会员资格、注册税务师。曾任中国航空技术深圳有限公司财务专员、深圳证券交易所监管员、深圳信公企业管理咨询有限公司任执行董事兼总经理及其关联企业董事高管或者执行事务合伙人、正领咨询及其关联企业执行董事兼总经理、深圳市实益达科技股份有限公司独立董事、佛山市国星光电股份有限公司独立董事、远光软件股份有限公司独立董事、珠海恒基达鑫国际化工仓储股份有限公司独立董事、广东纬德信息科技股份有限公司董事、深圳光峰科技股份有限公司独立董事；现主要担任正领管理咨询（深圳）有限公司执行董事兼总经理、乐心医疗董事、振邦智能独立董事。

### 2、监事会成员

#### (1) 刘芳兰女士

公司监事会主席。1985年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。历任先歌国际影音有限公司人力行政中心人事襄理、深圳市德航智能技术有限公司人力资源部人事主管；现任公司人事主管、监事会主席。

#### (2) 张翔女士

公司监事。1997年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。先后在深圳市爱贝科精密工业股份有限公司、深圳市轴心自控技术有限公司任职；2023年11月加入振邦智能，现任公司审计部审计员、监事。

#### (3) 曾云石先生

公司职工代表监事。1979年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现任公司IT工程师、职工代表监事。

### 3、高级管理人员

(1) 唐娟女士

公司副董事长、总经理，简历详见本节“五、董事、监事和高级管理人员情况”之“2、任职情况”。

(2) 陈玮钰女士

公司副总经理。1990 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。曾任职 Zoomi Inc. 首席数据分析师；曾任珠海中天智科管理咨询合伙企业（有限合伙）执行事务合伙人；历任研发中心项目经理、研发中心技术总监等；现任公司副总经理、振邦香港公司董事、光明区第二届人大代表。

(3) 汤力先生

公司副总经理、财务总监。1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任职于湘潭市一商局下属企业；曾在惠州德赛视听科技有限公司从事财务工作，在深圳市美盛科技有限公司从事财务、行政管理工作，在深圳浩伴电子有限公司从事财务、行政管理工作；历任公司财务部经理、财务负责人、董事，现任公司副总经理、财务总监。

(4) 侯新军先生

公司副总经理、销售总监。1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任职珠海市飞翔达实业有限公司研发部测试工程师；历任公司研发测试工程师、市场部业务经理，现任公司副总经理、销售总监，振邦越南公司法定代表人、总经理。

(5) 夏群波女士

公司副总经理、董事会秘书。1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职深圳市金谷科技有限公司部门助理；历任公司企划部负责人、人事行政部经理、监事、人事行政总监；现任公司副总经理、董事会秘书。

(6) 方仕军先生

公司副总经理、销售总监。1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾先后任三和盛电子科技（东莞）有限公司工程部科员、工程师、主管；历任公司销售工程师、销售经理、销售总监、监事、监事会主席；现任公司副总经理、销售总监。

在股东单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
陈志杰	国汇通	执行事务合伙人	2017 年 02 月 08 日		否
陈玮钰	中天智科	执行事务合伙人	2017 年 02 月 08 日		否

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈玮钰	振邦智能科技（香港）有限公司	董事	2019 年 11 月 25 日		是
唐娟	振邦智能科技（香港）有限公司	董事	2023 年 12 月 26 日		是
陈志杰	振邦智能科技（香港）有限公司	首席技术官	2023 年 12 月 26 日		是
侯新军	振邦智能科技（越南）有限公司	总经理	2021 年 06 月 23 日		是
石春和	惠州涛海美源旅游服务股份有限公司	董事	2018 年 04 月 19 日		否
石春和	深圳市实话石说科技管理有限公司	执行董事、总经理	2022 年 04 月 21 日		否
阎磊	深圳兄弟足球投资发展控股有限公司	执行董事	2015 年 12 月 01 日		否
阎磊	东莞市宇瞳光学科技股份有限公司	独立董事	2021 年 12 月 24 日		是
阎磊	牧原食品股份有限公司	独立董事	2021 年 09 月 30 日		是

	司				
梁华权	广东乐心医疗电子股份有限公司	董事	2022年05月27日		是
梁华权	正领管理咨询(深圳)有限公司	执行董事、总经理	2023年09月27日		否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(1) 报酬的决策程序：公司董事、高级管理人员的报酬由董事会薪酬与考核委员会初审后提交董事会审议并经股东大会批准。

(2) 报酬的确定依据：报告期内，不在公司担任其他职务的董事和独立董事依据股东大会决议支付。在公司担任其他职务的董事、高级管理人员，按其所任公司岗位职务的薪酬制度和经营业绩考核领取薪酬。监事在公司按照所担任的实际工作岗位领取薪酬。

(3) 实际支付情况：公司严格按照经董事会及股东大会审议通过的薪酬方案严格执行并按时支付。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈志杰	男	63	董事长	现任	248.4	否
唐娟	女	58	副董事长、总经理	现任	222.2	否
阎磊	男	51	独立董事	现任	9	否
梁华权	男	44	独立董事	现任	9	否
石春和	男	58	董事	现任	9	否
陈玮钰	女	34	副总经理	现任	216.38	否
汤力	男	49	副总经理、财务总监	现任	56.1	否
侯新军	男	44	副总经理、销售总监	现任	106.88	否
方仕军	男	38	副总经理、销售总监	现任	147.93	否
夏群波	女	40	副总经理、董事会秘书	现任	93.74	否
刘芳兰	男	39	监事会主席	现任	18.94	否
曾云石	男	45	职工代表监事	现任	12.01	否
张翔	女	27	监事	现任	2.62	否
曾曦	女	29	监事	离任	9.98	否
合计	--	--	--	--	1,162.18	--

其他情况说明

适用 不适用

## 六、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第九次(临时)会议	2024年02月26日	2024年02月27日	详见公司于2024年2月27日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第九次(临时)会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第十次(定)	2024年03月27日	2024年03月29日	详见公司于2024年3月29日刊载于

期)会议			巨潮资讯网《第三届董事会第十次(定期)会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第十一次(临时)会议	2024年04月25日	2024年04月27日	详见公司于2024年4月27日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第十一次(临时)会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第十二次(临时)会议	2024年04月26日	2024年04月30日	详见公司于2024年4月30日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第十二次(临时)会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第十三次(临时)会议	2024年06月21日	2024年06月25日	详见公司于2024年6月25日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第十三次(临时)会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第十四次(定期)会议	2024年08月21日	2024年08月23日	详见公司于2024年8月23日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第十四次(定期)会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第十五次(临时)会议	2024年09月25日	2024年09月26日	详见公司于2024年9月26日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第十五次(临时)会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)
第三届董事会第十六次(临时)会议	2024年10月28日	2024年10月29日	详见公司于2024年10月29日刊载于巨潮资讯网《第三届董事会第十六次(临时)会议决议公告》巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
陈志杰	8	8	0	0	0	否	2
唐娟	8	8	0	0	0	否	4
阎磊	8	6	2	0	0	否	4
梁华权	8	6	2	0	0	否	4
石春和	8	5	3	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第1号——主板上市公司规范运作》以及《公司章程》《董事会议事规则》等规定开展工作，勤勉尽责，依法履行职责。报告期内，公司董事认真出席董事会会议和股东大会，并对提交董事会审议的各项议案各抒己见、深入讨论，为公司的健康发展建言献策，并做出决策时充分考虑中小股东的利益和诉求，切实增强了董事会决策的科学性与可行性。同时，公司董事积极提高履职能力，主动关注公司经营管理信息、财务状况、重大事项等，推动公司生产经营各项工作持续、稳定、健康发展。独立董事勤勉尽责，积极了解公司经营状况、内部控制体系建设以及公司董事会、股东大会决议的执行情况，提醒公司充分发挥内部审计部门的审核力度，及时发现实际运作中存在的问题，及时调整及修订公司流程、制度，做到有法可依，有据可循。督促公司依据监管部门公司治理的相关要求，加大公司内部控制管理，逐步提升公司管理水平，并利用出席公司相关会议的机会，积极深入公司进行现场调研，并利用自己的专业知识做出独立、公正的判断。

## 七、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况(如有)
战略委员会	陈志杰、唐娟、阎磊	1	2024年02月23日	审议《关于2024年度向银行申请综合授信额度的议案》	董事会战略委员会严格按照《战略委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	不适用	不适用
战略委员会	陈志杰、唐娟、阎磊	1	2024年06月20日	审议《关于向越南孙公司增资的议案》	董事会战略委员会严格按照《战略委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	阎磊、梁华权、石春和	1	2024年02月23日	审议《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》 《关于〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》 《关于〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》	董事会薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	阎磊、梁华权、石春和	1	2024年03月26日	审议《关于调整2024年限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》 《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》	董事会薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	不适用	不适用

薪酬与考核委员会	阎磊、梁华权、石春和	1	2024年04月25日	审议《关于2021年限制性股票和股票期权激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件已成就的议案》	董事会薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	阎磊、梁华权、石春和	1	2024年06月20日	审议《关于2021年限制性股票和股票期权激励计划首次授予第三个解除限售期及行权期的解除限售及行权条件成就的议案》	董事会薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	阎磊、梁华权、石春和	1	2024年09月24日	审议《关于调整2021年限制性股票和股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》	董事会薪酬与考核委员会严格按照《薪酬与考核委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，一致同意相关议案。	不适用	不适用
审计委员会	梁华权、陈志杰、阎磊	1	2024年02月23日	审议《关于调整第三届董事会审计委员会委员的议案》 《关于审计部2023年第四季度工作汇报与2024年第一季度工作计划的议案》	按照《审计委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用
审计委员会	梁华权、石春和、阎磊	1	2024年03月22日	审议《关于〈2023年度审计报告初稿〉的议案》	按照《审计委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用
审计委员会	梁华权、石春和、阎磊	1	2024年03月26日	审议《关于〈2023年年度报告及摘要〉的议案》 《关于〈2023年度财务决算报告〉的议案》 《关于续聘2024年度审计机构的议案》 《关于〈2023年度内部控制自我评价报告〉的议案》 《关于〈2023年度募集资金存	按照《审计委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用

				放与使用情况的专项报告》的议案》《关于审计部 2024 年第一季度工作汇报与第二季度工作计划的议案》			
审计委员会	梁华权、石春和、阎磊	1	2024 年 04 月 25 日	审议关于<2024 年第一季度报告>的议案》	按照《审计委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用
审计委员会	梁华权、石春和、阎磊	1	2024 年 04 月 26 日	审议《关于变更专项审计机构及相关事项的议案》	按照《审计委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用
审计委员会	梁华权、石春和、阎磊	1	2024 年 06 月 20 日	审议《关于部分募投项目延期的议案》 《关于修订<内部审计管理制度>的议案》 《关于审计部 2024 年第二季度工作汇报与第三季度工作计划的议案》	按照《审计委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用
审计委员会	梁华权、石春和、阎磊	1	2024 年 08 月 20 日	审议《关于<2024 年半年度报告及摘要>的议案》《关于<2024 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告>的议案》	按照《审计委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用
审计委员会	梁华权、石春和、阎磊	1	2024 年 10 月 22 日	审议《关于<2024 年第三季度报告>的议案》《关于制定<会计师事务所选聘制度>的议案》《关于变更 2024 年度审计机构的议案》《关于审计部 2024 年第三季度工作汇报与第四季度工作计划的议案》	按照《审计委员会议事规则》及相关法律法规的规定对审议事项进行审核，并充分与财务部门及审计机构进行沟通，一致同意相关议案。	不适用	不适用

## 八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 九、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	1,662
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	597
报告期末在职员工的数量合计（人）	2,259
当期领取薪酬员工总人数（人）	2,259
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	1,322
销售人员	79
技术人员	327
财务人员	20
行政人员	89
其他人员	422
合计	2,259
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
本科及以上学历	342
专科	298
专科以下	1,619
合计	2,259

### 2、薪酬政策

公司根据国家有关劳动法规和政策，结合公司实际情况，制定了公司薪酬管理规定，按照薪酬管理规定考核发放工资。公司严格遵守《劳动法》和国家及地方有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，并按规定缴纳各项职工保险。公司总体薪酬由以下三部分构成：固定薪酬、绩效薪酬和福利津贴，其中固定薪酬包括基本工资、岗位工资、保密工资；绩效薪酬包括绩效奖金、年终奖金和专项奖金；福利包括法定福利、公司福利和津贴补助。

### 3、培训计划

公司构建了“双通道发展+精准培养+长效激励”三位一体人才体系，致力于为员工打造一个贴合岗位需求与职业发展规划的全方位成长平台，不仅设立了专业发展与管理晋升的双重路径，还为每一条路径精心规划了职位层级与个人晋升的阶梯。公司秉持科学晋升考评原则，确保员工在通过任职资格评估的同时，其价值观与工作表现均符合标准。

在人才培养方面，公司以战略发展方向为指引，结合年度经营计划、员工素质及组织素养等多维需求，制订培训计划。年初即启动年度培训计划的制定工作并有序推进。公司积极组织新员工入职培训、职工技能提升等多样化培训活动，

并创立了“菁英计划”，旨在通过技术与管理能力的提升课程，培育企业精英。同时，公司重视专业技术人员的经验传承与交流，通过技术分享、专业授课、集中培训等多种形式，全方位、多层次地提升员工的专业素养和管理技能。

在报告期内，公司特邀行业资深专家举办涉及技术、管理、工艺制程等多领域的培训，旨在全面提升员工的专业综合能力，为企业发展注入动力。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

### 十、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司章程》规定的利润分配政策审议和实施利润分配方案，相关的决策程序和机制完备，利润分配方案审议通过后在规定时间内进行实施，保证了全体股东的利益。报告期内，公司未进行利润分配政策的变更。

2024年3月27日，公司召开了第三届董事会第十次（定期）会议、第三届监事会第十次（定期）会议，并于2024年4月18日召开了2023年年度股东大会，审议通过了《关于2023年度利润分配预案的议案》，鉴于公司向特定对象发行A股股票正在推进中，从股东利益和公司发展等综合因素考虑，公司2023年度暂不进行利润分配，也不进行资本公积转增股本。待公司本次向特定对象发行A股股票完成后，公司将按照相关的规定，拟计划在2024年半年度进行利润分配。

2024年8月21日，公司召开的第三届董事会第十四次（定期）会议、第三届监事会第十四次（定期）会议，并于2024年9月10日召开了2024年第二次临时股东大会，审议通过了《关于2024年半年度利润分配预案的议案》，同意公司以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，按分配比例不变的原则，以未分配利润向全体股东每10股派发现金股利4.5元（含税），本次分配不送红股，也不以资本公积金转增股本。公司于2024年9月23日实施完成了上述权益分派，共计派发5,030.06万元（含税）。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
公司未进行现金分红的，应当披露具体原因，以及下一步为增强投资者回报水平拟采取的举措：	不适用
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

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

每10股送红股数（股）	3
每10股派息数（元）（含税）	4.5

分配预案的股本基数（股）	111,304,554.00
现金分红金额（元）（含税）	50,087,049.30
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	50,087,049.30
可分配利润（元）	762,792,064.93
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
<b>本次现金分红情况</b>	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
<b>利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明</b>	
<p>根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的《审计报告》（容诚审字[2025]518Z0075 号）确认，公司 2024 年合并报表实现的归属母公司股东的净利润为 203,293,866.42 元；根据《中华人民共和国公司法》《企业会计准则》及《公司章程》规定，利润分配以母公司报表中可供分配利润为依据，公司合并报表年初未分配利润 646,626,764.97 元，减去 2024 年半年度已分配股利 50,300,619.30 元，本年度末合并报表可供全体股东分配的利润为 797,051,713.06 元。截至 2024 年 12 月 31 日止，母公司可供分配的利润为 762,792,064.93 元。</p> <p>公司 2024 年度利润分配预案如下：公司以实施权益分派股权登记日的总股本，扣除拟回购注销的 514,000 股限制性股票为基数，全体股东每 10 股派发现金股利 4.5 元（含税），送红股 3 股（含税），不进行资本公积转增股本。</p> <p>以截至公告披露日的总股本 111,818,554 股扣除拟回购注销的 514,000 股限制性股票为基数测算，预计派发现金 50,087,049.30 元（含税），占公司 2024 年度母公司净利润的 28.36%，具体金额以实际派发情况为准；预计派送红股 33,391,366 股（含税），本次送股后，公司总股本将增加至 144,695,920 股（最终以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记结果为准）。</p> <p>若在分配方案实施前因股票期权行权、股份回购、注销限制性股票等事项致使公司总股本发生变动的，公司将按照分配比例不变的原则进行相应调整。</p>	

## 十一、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

#### （1）、2021 年限制性股票与股票期权激励计划

公司根据中国证监会《上市公司股权激励管理办法》、深圳证券交易所与中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司的有关规定，公司在报告期内实施了股权激励计划，具体实施情况如下：

2024 年 2 月 26 日，公司召开第三届董事会第九次（临时）会议和第三届监事会第九次（临时）会议，并于 2024 年 3 月 13 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，鉴于 17 名激励对象离职，公司将根据激励计划的相关规定，对该 17 名激励对象持有的 4,500 份已获授但尚未行权的股票期权进行注销和 28,250 股已授予但尚未解除限售的限制性股票进行回购注销处理。律师出具了法律意见书。

2024 年 4 月 18 日，公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露了《关于 2021 年激励计划部分股票期权注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成 4,500 份已获授但尚未行权的股票期权注销事宜。

2024 年 4 月 25 日，公司召开第三届董事会第十一次（临时）会议和第三届监事会第十一次（临时）会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票和股票期权激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件已成就的议案》，2021 年限制性股票和股票期权激励计划预留授予部分第二个解除限售期符合解除限售条件的激励对象共计 69 人，可解除限售的限制性股票数量为 155,950 股，占公司总股本的 0.14%。公司监事会发表了核查意见，律师出具了法律意见书。

2024 年 5 月 8 日，公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露了《关于 2021 年限制性股票和股票期权激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司 2021 年限制性股票和股票期权激励计划预留授予部分第二个解除限售期可解除限售的 155,950 股股份于 2024 年 5 月 13 日上市流通。

2024年5月18日，公司在巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）上披露了《关于部分限制性股票回购注销完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成28,250股已授予但尚未解除限售的限制性股票回购注销事宜。

2024年6月21日，公司召开第三届董事会第十三次（临时）会议和第三届监事会第十三次（临时）会议，审议通过了《关于2021年限制性股票和股票期权激励计划首次授予第三个解除限售期及行权期的解除限售及行权条件成就的议案》，2021年限制性股票和股票期权激励计划首次授予第三个解除限售期及行权期的解除限售及行权条件成就，本期可解除限售的限制性股票激励对象为90名，可解除限售的限制性股票数量为384,864股，占目前公司总股本的0.34%。本期可行权的激励对象为25名，可行权的股票期权数量为90,216份，占目前公司总股本的0.08%。公司监事会发表了核查意见，律师出具了法律意见书。

2024年7月4日，公司披露了《关于2021年限制性股票和股票期权激励计划首次授予第三个行权期采用自主行权模式的提示性公告》，本次激励计划首次授予第三个行权期采用自主行权方式，实际可行权期限为2024年7月5日至2025年7月4日止，可行权股票期权数量共计90,216份。

2024年7月6日，公司披露了《关于2021年限制性股票和股票期权激励计划首次授予第三个解除限售期解除限售股份上市流通的提示性公告》，本次激励计划首次授予第三个解除限售期解除限售股份于2024年7月9日上市流通，解除限售的限制性股票数量共计384,864股。

2024年9月25日，公司召开第三届董事会第十五次（临时）会议和第三届监事会第十五次（临时）会议，审议通过了《关于调整2021年限制性股票和股票期权激励计划股票期权行权价格的议案》，鉴于公司2024年半年度权益分派方案已于2024年9月23日实施完毕，根据公司《2021年限制性股票和股票期权激励计划（草案）》（修订稿）的相关规定，股票期权的行权价格由40.10元/份调整为39.65元/份。律师出具了法律意见书。

以上的内容详见公司于2024年2月27日、4月18日、4月27日、5月8日、5月18日、6月25日、7月6日、9月26日刊载于《证券时报》《上海证券报》和《证券日报》及巨潮资讯网。

## （2）、2024年限制性股票激励计划

2024年2月26日，公司召开第三届董事会第九次（临时）会议，审议通过了《关于〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划有关事项的议案》。同日，公司召开第三届监事会第九次（临时）会议，审议通过了《关于〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于核实〈2024年限制性股票激励计划激励对象名单〉的议案》，本激励计划拟以18.87元/股的价格向183名激励对象授予97.20万股限制性股票，约占公司总股本的0.88%。公司监事会对本次激励计划的相关事项进行了核查并出具了核查意见，律师出具了法律意见书。2024年2月27日至2024年3月7日，在公司内部对本次激励对象的姓名及职务进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到任何对本次激励对象提出的任何异议。2024年3月8日，公司披露了《监事会关于2024年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》（公告编号：2024-011）。

2024年3月13日，公司召开2024年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈2024年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司2024年限制性股票激励计划有关事项的议案》。2024年3月14日，公司披露了《关于2024年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》（公告编号：2024-013）。

2024年3月27日，公司召开第三届董事会第十次（定期）会议、第三届监事会第十次（定期）会议，审议通过了《关于调整2024年限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》《关于向2024年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，鉴于拟授予激励对象中有2人因资金筹集问题自愿放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票，根据公司2024年第一次临时股东大会的授权，董事会对公司2024年限制性股票激励计划授予权益数量及授予激励对象名单进行了调整，并确定2024年4月1日为授予日，以18.87元/股的价格向181名激励对象授予96.40万股限制性股票。监事会发表了核查意见，律师出具了法律意见书。

2024 年 4 月 11 日，公司披露了《关于 2024 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司已完成 181 名激励对象的 96.4 万股限制性股票的登记工作，限制性股票上市日期为 2024 年 4 月 12 日。

以上的内容详见公司于 2024 年 2 月 27 日、3 月 8 日、3 月 14 日、3 月 29 日、4 月 11 日刊载于《证券时报》《上海证券报》和《证券日报》及巨潮资讯网。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股票期权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
汤力	副总经理、财务总监	0	0	0	0	0	0	38.85	18,000	18,000	20,000	18.87	20,000
侯新军	副总经理、销售总监	0	0	0	0	0	0	38.85	18,000	18,000	30,000	18.87	30,000
夏群波	副总经理、董事会秘书	0	0	0	0	0	0	38.85	18,000	18,000	30,000	18.87	30,000
方仕军	副总经理、销售总监	0	0	0	0	0	0	38.85	18,000	18,000	30,000	18.87	30,000
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	72,000	72,000	110,000	--	110,000

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司高级管理人员统一由董事会聘任。董事会下设提名委员会和薪酬与考核委员会，作为公司高级管理人员聘任及薪酬考核管理机构，负责制订高级管理人员的薪酬标准与方案，审查其履行职责情况并进行年度考评，制定科学合理的薪酬方案，并提交董事会审议。

公司高级管理人员薪酬由基本工资和绩效工资组成，其中基本工资按月发放，绩效工资根据公司的业绩达成情况以及个人业绩等情况发放。股权激励则根据公司的《2021 年限制性股票和股票期权激励计划（草案）》《2024 年限制性股票激励计划（草案）》实施。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

### 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 十二、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照《公司法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引、中国证监会及深交所等有关内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了涵盖公司经营管理各环节的内部控制体系，不存在重大遗漏，并确保其有效运行。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的主要方面，不存在重大遗漏；根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。

### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

## 十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

## 十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

### 1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025年03月28日	
内部控制评价报告全文披露索引	公司《2024年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷，是指一个或者多个控制缺陷的组合，可能导致组织严重偏离控制目标。评价维度如下：①导致重大财务损失，且财务损失，长时间内不能恢复，或重大财务损失已威胁公司的生存；②对财务基础数据的真实性造成极其严重的负面影响，并导致财务报告完全无法反映业务的实际情况；③提交到监管机构及政府部门的	重大缺陷：i) 发生频率：重复的关键控制缺陷。ii) 合规程度：重大控制属性不达标，控制活动实质性无效，无法发挥作用。iii) 运营影响：1. 战略影响：①对公司业务规模的有序扩张造成严重的负面影响，且公司无法消除此种影响；②对公司盈利水平的稳步提高造成严重的负面影响，且公司无法消除此种影响；③对公司

	<p>财务报告完全达不到要求，并遭到严厉的处罚。</p> <p>重要缺陷，是指一个或者多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷，但仍有可能导致组织偏离控制目标。评价维度如下：①导致严重的财务损失，且财务损失较长时间内不能恢复，或重大财务损失对公司的正常经营产生严重的负面影响；②对财务基础数据的真实性造成较大的负面影响，并导致财务报告无法反映大部分业务的实际情况；③提交到监管机构及政府部门的财务报告大部分不满足要求，并遭到较为严厉的处罚。</p> <p>一般缺陷，是指除重大缺陷、重要缺陷之外的其他缺陷。评价维度如下：①导致一定程度的财务损失，且财务损失一段时间内不能恢复，或财务损失对公司的正常经营产生一定的负面影响；②对财务基础数据的真实性造成中等程度的负面影响，并导致财务报告无法反映部分主营业务或金额较大的非主营业务的实际情况；③提交到监管机构及政府部门的财务报告部分不满足要求，并遭到一般处罚。</p>	<p>战略目标的最终实现造成严重阻碍，战略规划中的指标几乎全部不能完成；④极大地阻碍了战略实施的推进工作，或极大地破坏了战略实施与评估机制；2. 经营效率：①公司整体资本运营效率受到严重影响；②公司整体资金配置效率受到严重影响；③日常业务运营效率受到严重影响；④信息传递与沟通效率受到严重影响。</p> <p>iv) 监管影响：严重违法法律法规、规章、政府政策、其他规范性文件等，导致中央政府或监管机构的调查，并被处以罚款或罚金，或被限令行业退出、吊销营业执照、强制关闭等。</p> <p>重要缺陷：i) 发生频率：重复的一般控制缺陷。ii) 合规程度：主要控制属性不达标，但控制活动仍然能够起到一定的作用。iii) 运营影响：1. 战略影响：①对公司业务规模的有序扩张造成较为严重的负面影响，公司在较长时间内难以消除此种影响；②对公司盈利水平的稳步提高造成较为严重的负面影响，公司在较长时间内难以消除此种影响；③对公司战略目标的最终实现造成较大阻碍，战略规划中的关键指标难以完成；④对战略实施的推进工作造成了较大阻碍，或较大地破坏了战略实施与评估机制；2. 经营效率：①公司整体资本运营效率大幅度降低；公司整体资金配置效率大幅度降低；②公司整体资金配置效率大幅度降低；③日常业务运营效率下降；④信息传递与沟通效率下降。iv) 监管影响：违反法律法规、规章、政府政策、其他规范性文件等，导致地方政府或监管机构的调查，并被处以罚款或罚金，或被责令停业整顿等。</p> <p>一般缺陷：i) 发生频率未重复发生。ii) 合规程度：非主要控制属性不达标，控制活动的作用未受到严重影响。iii) 运营影响：1. 战略影响：①对公司业务规模的有序扩张造成中等的负面影响，公司在一定期限内可以消除此种影响；②对公司盈利水平的稳步提高造成中等的负面影响，公司在一定期限内可以消除此种影响；③对公司战略目标的最终实现造成阻碍，但是从中长期来看，这种阻碍的不良影响可以逐渐消除；或战略规划中的部分指标难以完成；④对战略实施的推进工作造成了一定的阻碍，或在一定程度上破坏了战略实施与评估机制；2. 经营效率：①公司整体资本运营效率受到较大影响；②公司整体资金配置的效率受到较大影响；③日常业务运营效率有所降低；④信息传</p>
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		递与沟通效率有所降低。iv) 监管影响：违反法律法规、规章、政府政策、其他规范性文件等，导致地方政府或监管机构的调查，并被处以罚款或罚金。
定量标准	<p>重大缺陷：潜在财务损失错报漏报影响) 利润总额的 5%，或潜在财务损失错报漏报影响) 资产总额的 1%，或潜在财务损失错报漏报影响) 营业收入的 4%。</p> <p>重要缺陷：利润总额的 3% (潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 利润总额的 5%，或资产总额的 0.5% (潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 资产总额的 1%，或营业收入的 2% (潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 营业收入的 4%。</p> <p>一般缺陷：潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 利润总额的 3%，或潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 资产总额的 0.5%，或潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 营业收入的 2%。</p>	<p>重大缺陷：潜在财务损失错报漏报影响) 利润总额的 5%，或潜在财务损失错报漏报影响) 资产总额的 1%，或潜在财务损失错报漏报影响) 营业收入的 4%。</p> <p>重要缺陷：利润总额的 3% (潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 利润总额的 5%，或资产总额的 0.5% (潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 资产总额的 1%，或营业收入的 2% (潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 营业收入的 4%。</p> <p>一般缺陷：潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 利润总额的 3%，或潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 资产总额的 0.5%，或潜在财务损失错报漏报影响 ≤ 营业收入的 2%。</p>
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

## 2、内部控制审计报告

适用 不适用

内部控制审计报告中的审议意见段	
根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的容诚审字[2025]518Z0076 号内部控制审计报告：公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 03 月 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	详见巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
内控审计报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制审计报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制审计报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十五、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

公司已按照《公司法》《上市公司治理准则》《深圳证券交易所股票上市规则》等相关法律法规建立健全较为完整、合理的法人治理结构，公司将继续结合实际情况不断完善，以进一步提高公司治理水平，促进公司规范运作。报告期内，公司无应整改而未整改事项。

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

环境保护相关政策和行业标准

公司严格遵循环境保护相关政策和行业标准，包括但不限于《中华人民共和国环境保护法》《中华人民共和国大气污染防治法》《中华人民共和国环境噪声污染防治法》《中华人民共和国固体废物污染环境防治法》《中华人民共和国环境影响评价法》《广东省实施(中华人民共和国环境噪声污染防治法)办法》《广东省环境保护条例》《广东省固体废物污染环境防治条例》《广东省大气污染防治条例》。

环境保护行政许可情况

公司新建、改建、扩建项目均按法律法规要求开展建设项目环境影响评价和验收工作，并取得深圳市的环境保护行政许可批文，包括但不限于环评备案（深环光备〔2022〕523号）、项目竣工环境保护自主验收专家意见、排污许可证（证书编号：9144030071521706XE001Q）等。

行业排放标准及生产经营活动中涉及的污染物排放的具体情况

公司或子公司名称	主要污染物及特征污染物的种类	主要污染物及特征污染物的名称	排放方式	排放口数量	排放口分布情况	排放浓度/强度	执行的污染物排放标准	排放总量	核定的排放总量	超标排放情况
深圳市振邦智能科技股份有限公司	废气	锡及其化合物	有组织排放	13	厂房楼顶	0.0007mg/m <sup>3</sup>	《大气污染物排放限值 DB44/27—2001》	0.3366kg	/	无
深圳市振邦智能科技股份有限公司	废气	非甲烷总烃	有组织排放	13	厂房楼顶	1.9731mg/m	《大气污染物排放限值 DB44/27—2001》	1012.04kg	/	无

对污染物的处理

1、废气：生产过程中产生的废气污染物，经有组织收集后，通过活性炭吸附工艺进行处理后排放。经处理后，锡及其化合物排放满足《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准；非甲烷总烃排放满足《固定污染源挥发性有机物有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)及《大气污染物排放限值 DB44/ 27—2001》所规定的挥发性有机物排放限值。

2、危险废物：生产过程中产生的危险废物，公司设置专门收集桶，设置危废暂存点，对地面采取防腐、防渗漏措施，针对收集装置设置托盘或围堰，不定期将危险废物交有资质单位拉运处理。同时，公司按照《危险废物贮存污染控制标准》(GB18597-2023)设置危险废物(液)储存设施，危险废物的转移遵守《深圳市危险废物转移管理办法》和《深圳市危险废物包装、标识及贮存的技术规范》等相关制度。

3、厂界噪声：生产过程中产生的噪声，通过采取减振、隔振、隔音等措施，从声源及传播过程中减轻、减弱噪声，保证企业厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB12348-2008)3类区的要求。

### 环境自行监测方案

公司制定《深圳市振邦智能科技股份有限公司自行监测方案》，并按自行监测方案要求，每年委托有 CMA 资质的第三方机构对工业废气、厂界噪声进行定期监测，保证环境污染物排放处于达标状态。废气有组织排放中：所监测的锡及其化合物排放满足《大气污染物排放限值》(DB44/27-2001)第二时段二级标准 8.5mg/m<sup>3</sup> 的限值要求；非甲烷总烃排放满足《固定污染源挥发性有机物综合排放标准》(DB44/2367-2022)及《大气污染物排放限值 DB44/27-2001》中较严限值 80mg/m<sup>3</sup> 的要求。废气无组织排放中：所监测的锡及其化合物、非甲烷总烃分别满足《大气污染物排放限值 DB44/27-2001》中 0.24mg/m<sup>3</sup>、4.0mg/m<sup>3</sup> 的要求。所监测厂界噪声满足《工业企业厂界环境噪声排放标准》(GB 12348-2008)3 类区 昼间 65dB(A) 的限值要求。

### 突发环境事件应急预案

公司编制完成 2024 年新版《深圳市振邦智能科技股份有限公司突发环境事件应急预案》，并向深圳市生态环境局光明管理局进行备案，备案编号:440311-2024-0007-L；为确保应急预案的有效实施，公司还制定了《应急准备和响应控制程序》并按照程序实施应急演练，提升员工应急处置能力和应对突发环境事件的能力。

### 环境治理和保护的投入及缴纳环境保护税的相关情况

公司已按环保部门相关规定，建设了污染防治的相关设施，并持续优化环保治理设施运行，确保环保设施设备的稳定运行。并且，公司已投保环境污染责任保险，并定期委托有 CMA 资质的第三方机构监测污染物排放情况，将固体废物委托有资质的机构进行处理等，保障生产过程中污染物的排放及处理达到国家及地方相关规范、标准要求。同时，公司严格执行国家及地方的税收要求，定期缴纳环境保护税。

### 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司优化生产工艺，推广使用节能设备和技术、推行节水节电与无纸化办公，加强能源管理与绿色采购，并通过员工培训提升环保意识等，通过一系列的举措，提高能源利用效率，减少能源消耗和碳排放。

### 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
/	/	/	/	/	/

### 其他应当公开的环境信息

无

### 其他环保相关信息

无

## 二、社会责任情况

报告期内，公司秉承“绿色科技、智享生活”的经营理念，积极履行企业社会责任，严格遵守《公司法》《证券法》等国家法律法规、政策的规定，建立健全公司内部管理和控制制度，不断完善公司的治理结构，提高公司治理水平。公司始终依法经营、依法纳税、重视环境保护，充分承担社会责任，积极维护了股东、员工、客户的合法权益，促进公司与社会的和谐发展。

### 1、股东权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》等法律法规的要求，完善公司治理结构，健全内部控制，确保公司董事会、监事会、股东大会等机构合法运作和科学决策，建立有效的激励约束机制，树立风险防范意识，加强公司治理。报告期内，股东大会的召集、召开与表决程序严格按照法律法规及《公司章程》等的规定，公司召开股东大会实行现场投票与网络投票相结合的方式，让广大投资者充分参与股东大会，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权和表决权。股东大会审议影响中小投资者利益的重大事项时，对中小投资者的表决进行单独计票并在股东大会决议中

及时公开披露，充分保护中小投资者的权益。公司积极为中小投资者与公司交流创造便利，公平对待所有投资者，与所有投资者保持良好的沟通，通过股东大会、网上业绩说明会、深交所互动易网上平台等多种方式，持续与股东、投资者进行有效沟通交流，确保全体股东有平等的机会获取信息。

同时，公司持续稳定的利润分配政策，也让股东能够切实分享到公司发展的成果，进一步增强了股东对公司的信心和满意度。

### 2、客户与供应商权益保护

公司以“合作共赢”为核心理念，构建了高效协同的供应链与客户服务体系。针对供应商，公司通过专业化团队与严格考核机制保障品质，并为其提供技术优化与生产流程升级支持，推动供应链整体效能提升；面向客户，依托强大研发实力与柔性生产能力，精准响应需求并提供定制化解决方案，助力客户抢占市场。

### 3、员工权益保护

员工是公司发展的坚实基础。公司以人为本，公司遵照相关法律法规，尊重保护员工权益，尊重和保护职工的合法权益，切实保障员工职业健康与安全。公司重视人才战略，健全激励机制，以股权激励、薪酬奖金等方式为员工赋能，共享发展成果，调动积极性与创造性，增强凝聚力与竞争力。公司注重员工发展，提供平等机会与晋升渠道。公司关注员工生活，免费为员工提供餐饮、住宿、班车。公司重视文化建设，组织各类活动丰富业余生活营造舒适办公环境，并节日发放礼品礼金，增强员工归属感与凝聚力，保障可持续发展。

### 4、环境保护与可持续发展

环境保护是构建可持续发展的绿色环保型企业的重要举措。公司在创造经济效益的同时，一贯注重安全生产、环境保护和污染防治工作，秉持保护环境、节能减排、绿色发展的方针，严格遵守国家关于环境保护方面的法律法规。在研发技术方面，严格落实国家环保政策要求，秉承“绿色科技”发展理念，致力于提供高效节能环保的新产品。如在智能家电、家居产品上，公司积极开展各项节能新技术的研究和推广，探索绿色智能家电产品和技术创新，通过绿色家电及节能技术助力智能家电产业的绿色发展，为环境保护和可持续发展贡献力量。同时，公司积极布局逆变器和储能产业，为缓解可再生能源的不稳定性以及间歇性，保障电网安全，提高能源利用效率助力。在购置办公生产设备及其他原材料方面，公司坚持选用能耗低的节能设备以及环保型原材料，推进各项节能措施。

在环境保护方面，公司严格遵循相关环保法律法规，对危险废物、废气等实施有效管控。通过引入先进的环保设备，并委托第三方公司对废气进行监测，切实履行应尽的社会责任，助力环境可持续发展。展望未来，公司将继续秉持企业发展与社会责任并重的理念，不断为经济繁荣和社会和谐稳定贡献力量。

## 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

报告期内，公司荣获玉塘商会慈善救助专项基金授予的“慈善爱心企业”荣誉牌匾。自创立以来，公司始终秉持“振兴实业，科技兴邦，智享生活，赋能未来”的企业宗旨，全力通过技术创新与卓越品质推动行业变革。在巩固拓展脱贫攻坚成果、助力乡村振兴方面，振邦智能积极发挥自身优势，大量通过录用贫困人员，为他们提供培训和广阔的职业发展空间，帮助他们掌握专业技能，提升自身素质，从而实现稳定就业。公司通过一系列举措，不仅赢得了社会的广泛赞誉，提升了企业的社会形象，也增强了员工的凝聚力和归属感，为企业的高质量可持续发展活力。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈志杰、陈玮钰、唐娟	避免同业竞争的承诺	<p>一、在本承诺函签署之日，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体均未生产、开发任何与公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；未直接或间接经营任何与公司及其下属子公司现有业务构成竞争或潜在竞争的业务；亦未投资或任职于任何与公司及其下属子公司现有业务及产品构成竞争或潜在竞争的其他企业。</p> <p>二、自本承诺函签署之日起，本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将不生产、开发任何与公司及其下属子公司生产的产品构成竞争或潜在竞争的产品；不直接或间接经营任何与公司及其下属子公司经营业务构成竞争或潜在竞争的业务；也不投资或任职于任何与公司及其下属子公司产品或经营业务构成竞争或潜在竞争的其他企业。</p> <p>三、自本承诺函签署之日起，如公司及其下属子公司未来进一步拓展产品和业务范围，且拓展后的产品与业务范围和本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体在产品或业务方面存在竞争，则本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体将积极采取下列措施的一项或多项以避免同业竞争的发生：</p> <p>（1）停止生产存在竞争或潜在竞争的产品；</p> <p>（2）停止经营存在竞争或潜在竞争的业务；</p> <p>（3）将存在竞争或潜在竞争的业务纳入公司的经营体系；</p> <p>（4）将存在竞争或潜在竞争的业务转让给无关联关系的独立第三方经营。</p> <p>四、本承诺函自签署之日起正式生效，在本人作为公司实际控制人期间持续有效且不可变更或撤销。如因本人及本人的直系亲属/本人及本人的直系亲属控制的其他经济实体违反上述承诺而导致公司的利益及其他股东权益受到损害，本人同意承担相应的损害赔偿赔偿责任。</p>	2020年12月28日	长期	正常履行，无违反承诺的情形，无其他追加承诺
	陈志杰、陈	规范和减少关联交	1、本人/本企业承诺在持有公司股份/担任公司董事/监事/高级管理人员期间，尽	2020年12月28	长期	正常履行，无违

	玮钰、唐娟	易的承诺	可能避免直接或者间接与公司及其关联公司之间的关联交易。 2、对于不可避免的关联交易，本人/本企业将严格遵守《中华人民共和国公司法》《公司章程》和《关联交易决策制度》的有关规定，按照市场公允价格并遵照一般市场交易规则依法进行，按照有关规定的程序履行决策和信息披露程序，不损害公司和其他股东的利益。 3、本人/本企业承诺坚决避免利用本人/本企业与公司的关联关系损害公司和股东的利益。	日		反承诺的情形，无其他追加承诺
股权激励承诺	深圳市振邦智能科技股份有限公司	股权激励承诺	公司承诺不为任何激励对象依本激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。公司将根据国家税法法规的规定，代扣代缴激励对象应缴纳的个人所得税及其他税费。	2024年02月27日	2024年限制性股票激励计划有效期内	正常履行，无违反承诺的情形，无其他追加承诺
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不存在超期未履行完毕的承诺。					

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

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、与上年度财务报告相比，会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况说明

适用 不适用

公司报告期无会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的情况。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

公司报告期无合并报表范围发生变化的情况。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	55
境内会计师事务所审计服务的连续年限	1
境内会计师事务所注册会计师姓名	任晓英、刘海曼、曾琼
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1

当期是否改聘会计师事务所

是 否

是否在审计期间改聘会计师事务所

是 否

更换会计师事务所是否履行审批程序

是 否

对改聘、变更会计师事务所情况的详细说明

基于谨慎性原则，结合经营管理需要，经公司第三届董事会第十六次（临时）会议、第三届监事会第十六次（临时）会议、2024 年第三次临时股东大会审议批准，公司改聘容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度审计机构，聘期一年。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 29 日披露的《关于变更 2024 年度审计机构的公告》、2024 年 11 月 14 日披露的《2024 年第三次临时股东大会决议公告》。

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

本年度，公司聘请容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为内部控制审计会计师事务所，相关费用为 10 万元。

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况良好，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。

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

2024 年度，公司主要分别与深圳市华宏信通科技有限公司、深圳市宏发投资集团有限公司、深圳市光明区住房和建设局等签订了租赁合同及补充协议，产生租赁费合计为 1,737.00 万元（含税）；与 CÔNG TY TNHH ĐẦU TƯ NHÀ XUỐNG LẠP THÀNH 签订了租赁合同及补充协议，产生租赁费合计为 477.69 万元（不含税）。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

### 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	24,500	4,500	0	0
银行理财产品	募集资金	10,500	0	0	0
合计		35,000	4,500	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) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

合同订立公司名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	合同涉及资产的账面价值（万元）（如有）	合同涉及资产的评估价值（万元）（如有）	评估机构名称（如有）	评估基准日（如有）	定价原则	交易价格（万元）	是否关联交易	关联关系	截至报告期末的执行情况	披露日期	披露索引
深圳市建设工程有限公司（固定总价）合同	上海宝冶集团有限公司	振为科技园项目施工总承包工程	2023年05月18日			无		招投标	30,199	否	不适用	截至报告期末，合同尚在进行中。	2023年05月20日	公司于2023年5月20日在巨潮资讯网披露的《关于签订建筑施工合同的公告》（公告编号：2023-051）

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 1、2024 年限制性股票激励计划

2024 年 2 月 26 日，公司召开第三届董事会第九次（临时）会议、第三届监事会第九次（临时）会议，审议通过了《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案，董事会同意公司向 183 名激励对象以 18.87 元/股的价格授予 972,000 股限制性股票。公司监事会对本次激励计划的相关事项进行了核查并出具了核查意见，律师出具了法律意见书。

2024 年 3 月 13 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等议案。

2024 年 3 月 27 日，公司召开第三届董事会第十次（定期）会议、第三届监事会第十次（定期）会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，根据公司 2024 年第一次临时股东大会的授权，董事会对公司 2024 年限制性股票激励计划授予权益数量及授予激励对象名单进行了调整，并确定 2024 年 4 月 1 日为授予日，以 18.87 元/股的价格向 181 名激励对象授予 964,000 股限制性股票。监事会发表了核查意见，律师出具了法律意见书。

2024 年 4 月 11 日，公司在巨潮资讯网上披露了《关于 2024 年限制性股票激励计划授予登记完成的公告》，公司完成了向 181 名激励对象授予 964,000 股限制性股票事宜。

### 2、公司向特定对象发行 A 股股票批复到期失效

2024 年 6 月 11 日，公司在巨潮资讯网上披露了《关于向特定对象发行股票批复到期失效的公告》，由于发行时机等多方面原因，公司未能在批复的有效期内实施本次向特定对象发行股票事宜，该批复到期自动失效。本次向特定对象发行股票的批复到期失效，不会对公司的生产经营活动产生重大影响。

### 3、公司部分募投项目延期

2024 年 6 月 21 日，公司召开了第三届董事会第十三次（临时）会议、第三届监事会第十三次（临时）会议，审议通过了《关于部分募投项目延期的议案》，结合公司募投项目实际建设情况，在募投项目实施主体、实施地点、投资用途、募集资金承诺投资总额不变的情况下，同意将募投项目“高端智能控制器研发生产基地项目（一期）”达到预定可使用状态日期延期至 2025 年 6 月。

### 4、2024 年半年度权益分派

2024 年 8 月 21 日，公司召开的第三届董事会第十四次（定期）会议、第三届监事会第十四次（定期）会议，并于 2024 年 9 月 10 日召开了 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于 2024 年半年度利润分配预案的议案》，同意公司以实施分配方案时股权登记日的总股本为基数，按分配比例不变的原则，以未分配利润向全体股东每 10 股派发现金股利 4.5 元（含税），本次分配不送红股，也不以资本公积金转增股本。公司于 2024 年 9 月 23 日实施完成了上述权益分派，共计派发 5,030.06 万元（含税），占公司 2024 年半年度母公司净利润的 60%。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

2024 年 6 月 21 日，公司召开了第三届董事会第十三次（临时）会议、第三届监事会第十三次（临时）会议，审议通过了《关于向越南孙公司增资的议案》。为落实公司中长期国际化发展战略，把握市场机遇，积极拓展海外市场，提升公司核心竞争力，董事会同意公司使用自有资金通过全资子公司振邦智能科技（香港）有限公司向振邦智能（越南）增资 1,350 万美元。本次增资不会导致公司合并报表范围变化，不会对公司及子公司财务及经营状况产生重大不利影响。截至目前，上述增资事宜尚在进行中。

## 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	57,309,564	51.70%	964,000			-479,064	484,936	57,794,500	51.70%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	57,309,564	51.71%	964,000			-479,064	484,936	57,794,500	51.71%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	57,309,564	51.71%	964,000			-479,064	484,936	57,794,500	51.71%
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	53,533,840	48.30%				450,814	450,814	53,984,654	48.30%
1、人民币普通股	53,533,840	48.30%				450,814	450,814	53,984,654	48.30%
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	110,843,404	100.00%	964,000			28,250.00	935,750.00	111,779,154	100.00%

## 股份变动的的原因

适用 不适用

1、报告期内，高管有限售条件股份的变动导致境内自然人限售股增加 18,000 股，有限售条件股份由此增加 18,000 股，总股本未发生变化。

2、报告期内，经公司 2024 年第一次临时股东大会批准，公司实施了 2024 年限制性股票激励计划，向 181 名激励对象授予了 964,000 股限制性股票，限制性股票于 2024 年 4 月 12 日上市，公司总股本由此增加 964,000 股。

3、根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2021 年限制性股票和股票期权激励计划（草案）》的相关规定，公司 17 名激励对象因个人原因离职而不再符合激励条件，公司对其已授予但尚未解锁的 28,250 股限制性股票进行回购注销，公司总股本由此减少 28,250 股。

4、根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2021 年限制性股票和股票期权激励计划（草案）》的相关规定，公司为预留授予部分第二个限售期符合条件的 69 名激励对象持有的 155,950 股限制性股票办理解除限售事宜，股份于 2024 年 5 月 13 日上市流通，有限售条件股份由此减少 155,950 股，总股本未发生变化。

5、根据《上市公司股权激励管理办法》、公司《2021 年限制性股票和股票期权激励计划（草案）》的相关规定，公司为首次授予第三个解除限售期符合条件的 90 名激励对象持有的 384,864 股限制性股票办理解除限售事宜，股份于 2024 年 5 月 13 日上市流通，其中 4 名高级管理人员解除限售的股份合计 72,000 股，根据高管股份锁定规定，解除限售后的 72,000 股变动为境内自然人限售股，有限售条件股份由此减少 312,864 股，总股本未发生变化。

## 股份变动的批准情况

适用 不适用

1、2024 年 2 月 26 日，公司召开第三届董事会第九次（临时）会议、第三届监事会第九次（临时）会议，并于 2024 年 3 月 13 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理公司 2024 年限制性股票激励计划有关事项的议案》等相关议案，拟向符合条件的 183 名激励对象授予 97.20 万股限制性股票。

2024 年 3 月 27 日，公司召开第三届董事会第十次（定期）会议、第三届监事会第十次（定期）会议，审议通过了《关于调整 2024 年限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》，鉴于拟授予激励对象中有 2 人因资金筹集问题自愿放弃认购公司拟向其授予的全部限制性股票，根据公司 2024 年第一次临时股东大会的授权，董事会对公司 2024 年限制性股票激励计划授予权益数量及授予激励对象名单进行了调整，并确定 2024 年 4 月 1 日为授予日，以 18.87 元/股的价格向 181 名激励对象授予 964,000 股限制性股票。

2、2024 年 2 月 26 日，公司召开了第三届董事会第九次（临时）会议及第三届监事会第九次（临时）会议，并于 2024 年 3 月 13 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，会议审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分限制性股票的议案》，董事会同意对《2021 年限制性股票和股票期权激励计划》所涉及的 17 名因离职不再具备激励资格的激励对象所持有的 28,250 股限制性股票进行回购注销和 4,500 份股票期权进行注销。2024 年 5 月 13 日，公司已按照规定办理完成上述回购注销事项。

3、2024 年 4 月 25 日，公司召开第三届董事会第十一次（临时）会议和第三届监事会第十一次（临时）会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票和股票期权激励计划预留授予部分第二个解除限售期解除限售条件已成就的议案》，公司 2021 年限制性股票和股票期权激励计划预留授予部分第二个限售期解除限售条件已经成就，同意公司相关规定为符合条件的 69 名激励对象办理 155,950 股限制性股票解除限售相关事宜。

4、2024 年 6 月 21 日，公司召开第三届董事会第十三次（临时）会议和第三届监事会第十三次（临时）会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票和股票期权激励计划首次授予第三个解除限售期及行权期的解除限售及行权条件成就的议案》，公司 2021 年限制性股票和股票期权激励计划首次授予第三个解除限售期及行权期的解除限售及行权条件已经成

就，同意公司相关规定为符合条件的 90 名激励对象办理 384,864 股限制性股票解除限售相关事宜，并为本次符合股票期权行权条件 25 名的激励对象办理 90,216 份股票期权自主行权登记事宜。截至报告期末，符合股票期权行权条件 25 名的激励对象未进行自主行权。

股份变动的过户情况

适用 不适用

同“股份变动的原因”。

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

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详见本公告第十节财务报告二十、补充资料 2、净资产收益率及每股收益。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
汤力	27,000	24,500	0	51,500	高管锁定股、股权激励限售股	按相关规定执行
方仕军	27,000	34,500	0	61,500	高管锁定股、股权激励限售股	按相关规定执行
侯新军	27,000	34,500	0	61,500	高管锁定股、股权激励限售股	按相关规定执行
夏群波	27,000	34,500	0	61,500	高管锁定股、股权激励限售股	按相关规定执行
2021 年限制性股票和股票期权激励计划激励对象（不含以上 4 位高管）	501,564	0	468,814	4,500	股权激励限售股	1、报告期内，公司回购注销其限制性股票 28,250 股；2、根据《2021 年限制性股票和股票期权激励计划（草案）》及相关规定解除限售。
2024 年限制性股票激励计划激励对象（不含以上 4 位高管）	0	854,000	0	854,000	股权激励限售股	根据《2024 年限制性股票激励计划（草案）》及相关规定解除限售。
合计	609,564	982,000	468,814	1,094,500	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	11,759	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	12,525	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
陈志杰	境内自然人	27.05%	30,240,000	0	22,680,000	7,560,000	不适用	0
陈玮钰	境内自然人	26.38%	29,484,000	0	22,113,000	7,371,000	不适用	0
唐娟	境内自然人	13.95%	15,593,336	-282664	11,907,000	3,686,336	不适用	0
珠海国汇通管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	5.41%	6,050,000	0	0	6,050,000	不适用	0
中国工商银行股份有限公司一诺安先锋混合型证券投资基金	其他	1.20%	1,345,509	-513700	0	1,345,509	不适用	0
中国工商银行一广发策略优选混合型	其他	0.77%	861,256	861256	0	861,256	不适用	0

证券投资基金								
珠海中天智科管理咨询合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.49%	550,000	0	0	550,000	不适用	0
张敬兵	境内自然人	0.42%	468,400	468400	0	468,400	不适用	0
兴业银行股份有限公司－华夏中证机器人交易开放式指数证券投资基金	其他	0.22%	247,800	247800	0	247,800	不适用	0
中国建设银行股份有限公司－信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.21%	229,500	229500	0	229,500	不适用	0
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	无							
上述股东关联关系或一致行动的说明	公司控股股东、实际控制人陈志杰、唐娟、陈玮钰为一致行动人。陈志杰与唐娟系夫妻关系，陈志杰与陈玮钰为父女关系，唐娟与陈玮钰为母女关系；国汇通执行事务合伙人为陈志杰；中天智科执行事务合伙人为陈玮钰。 公司未知上述其他股东与其他无限售流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	无							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
陈志杰	7,560,000	人民币普通股	7,560,000					
陈玮钰	7,371,000	人民币普通股	7,371,000					
珠海国汇通管理咨询合伙企业（有限合伙）	6,050,000	人民币普通股	6,050,000					
唐娟	3,686,336	人民币普通股	3,686,336					
中国工商银行股份有限公司－诺安先锋混合型证券投资基金	1,345,509	人民币普通股	1,345,509					
中国工商银行－广发策略优选混合型证券投资基金	861,256	人民币普通股	861,256					
珠海中天智科管理咨询	550,000	人民币普通股	550,000					

合伙企业（有限合伙）			
张敬兵	468,400	人民币普通股	468,400
兴业银行股份有限公司—华夏中证机器人交易型开放式指数证券投资基金	247,800	人民币普通股	247,800
中国建设银行股份有限公司—信澳新能源产业股票型证券投资基金	229,500	人民币普通股	229,500
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	陈志杰与唐娟系夫妻关系，陈志杰与陈玮钰为父女关系，唐娟与陈玮钰为母女关系；国汇通执行事务合伙人为陈志杰；中天智科执行事务合伙人为陈玮钰。 公司未知上述其他股东与其他无限售流通股股东之间是否存在关联关系或属于《上市公司股东持股变动信息披露管理办法》中规定的一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明（如有）（参见注 4）	无		

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

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈志杰	中国	否
陈玮钰	中国	否
唐娟	中国	否
主要职业及职务	陈志杰先生任公司董事长、总工程师、振邦香港公司首席技术执行官，陈玮钰女士现任公司副总经理、振邦香港公司董事，唐娟女士任公司副董事长兼总经理、振邦香港公司董事。	

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈志杰	本人	中国	否
陈玮钰	本人	中国	否
唐娟	本人	中国	否

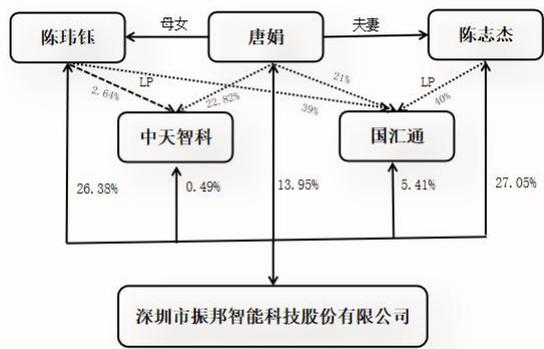
主要职业及职务	陈志杰先生任公司董事长、总工程师、振邦香港公司首席技术执行官，陈玮钰女士现任公司副总经理、振邦香港公司董事，唐娟女士任公司副董事长兼总经理、振邦香港公司董事。
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 03 月 26 日
审计机构名称	容诚会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	容诚审字[2025]518Z0075 号
注册会计师姓名	任晓英、刘海曼、曾琼

#### 审计报告正文

深圳市振邦智能科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了深圳市振邦智能科技股份有限公司（以下简称振邦智能公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

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

#### 二、形成审计意见的基础

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

#### 三、关键审计事项

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

##### （一）收入确认

##### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、26 以及附注五、38。

2024 年度振邦智能公司营业收入金额为 140,193.11 万元，较 2023 年度上升 14.37%。

由于收入是关键业绩指标之一，从而存在振邦智能公司管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，收入是否在恰当的财务报表期间入账，确认金额是否准确可能存在潜在错报，因此我们将收入确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

我们对收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解、评估及测试收入循环的关键内部控制的设计和运行，并确认相关内部控制是否有效；

(2) 选取样本并检查销售合同，判断履约义务构成和控制权转移的时点，进而评估振邦智能公司销售收入的确认政策是否符合企业会计准则的要求；

(3) 结合产品类型对主要产品收入、成本、毛利率执行年度及各月度间的变动比较分析、判断本期收入金额是否出现异常波动的情况；

(4) 向重要客户实施积极式函证程序，函证本期发生的销售金额及往来款项余额，以评价收入确认的真实性、准确性和完整性；

(5) 抽样检查与收入确认相关的支持性文件，针对内销收入：检查销售合同、订单、销售发票、出库单、回款单据、定期对账单等；针对外销收入：获取电子口岸信息并与账面记录进行核对，检查销售合同、订单、物流单据、出口报关单、货运提单等；

(6) 就资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本，核对出库单、定期对账单及其他支持性文件，以评价收入是否被记录于恰当的会计期间；

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

(8) 对新增的大客户进行背景了解，关注是否存在关联交易；

(9) 检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中做出恰当列报。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于收入确认的判断及估计。

## (二) 存货跌价准备

### 1、事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三、13 以及附注五、8

截止 2024 年 12 月 31 日，公司存货余额为人民币 26,134.70 万元，存货跌价准备为人民币 4,274.82 万元，账面价值为人民币 21,859.88 万元，账面价值占总资产的 8.73%。

存货跌价准备的确认取决于对存货可变现净值的估计，存货可变现净值的确定，要求管理层对存货的未来售价，至完工时将要发生的成本（如相关）、销售费用以及相关税费的金额进行估计，由于存货和存货跌价准备的确认对合并财务报表的重要性，且存货跌价准备的计算过程复杂，以及在确定存货可变现净值时涉及管理层的重大判断、假设和估计，其中可能存在错误或潜在的管理层偏向的情况，因此我们将存货跌价准备作为关键审计事项。

### 2、审计应对

我们对于存货跌价准备所实施的重要审计程序包括：

(1) 了解、评估及测试与存货跌价准备确认相关的内部控制，并确认相关内部控制是否有效；

(2) 评价管理层计算可变现净值所涉及的重要判断、假设和估计，同时，查阅管理层确定存货未来销售价格和至完工时发生的成本（如相关）、销售费用以及相关税金等事项的依据和文件；

(3) 执行检查、重新计算等审计程序，特别是对于存货可变现净值的确定，根据相关数据进行了重新计算；

(4) 通过对存货库龄情况进行分析性复核，以确定相应的存货跌价准备计提是否充分；

(5) 对存货盘点进行了监盘，在监盘过程中，除了关注存货的真实性和准确性外，还重点关注了存货的使用状况，是否存在呆滞、残次等状况的存货，以评价存货跌价准备计提的充分性；

(6) 评估管理层期末对存货跌价准备的会计处理及披露。

基于上述工作结果，我们认为相关证据能够支持管理层关于存货跌价准备计提合理性的判断及估计。

## 四、其他信息

振邦智能公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括振邦智能公司 2024 年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

## 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

在编制财务报表时，管理层负责评估振邦智能公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算振邦智能公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督振邦智能公司的财务报告过程。

## 六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

(2) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

## 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：深圳市振邦智能科技股份有限公司

单位：元

项目	期末余额	期初余额
<b>流动资产：</b>		
货币资金	1,092,594,379.80	855,876,111.87
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	46,385,509.54	311,037,489.40
衍生金融资产		
应收票据	71,489,838.48	42,454,457.04
应收账款	373,914,966.72	256,676,770.96
应收款项融资	35,403,190.06	103,195,870.53
预付款项	6,441,207.52	4,076,157.08
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	3,685,369.91	3,700,813.22
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	218,598,821.11	176,684,199.04
其中：数据资源		
合同资产	295,800.00	353,380.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	14,759,464.39	16,331,900.08
流动资产合计	1,863,568,547.53	1,770,387,149.22
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	3,585,774.75	

其他权益工具投资	4,705,406.58	5,123,597.59
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	89,567,767.81	75,281,560.91
在建工程	430,900,727.71	225,964,979.08
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	32,457,600.81	49,534,081.39
无形资产	56,879,263.73	59,201,989.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	1,561,095.45	2,567,643.18
递延所得税资产	1,343,221.02	16,300,592.01
其他非流动资产	19,104,812.17	1,500,554.40
非流动资产合计	640,105,670.03	435,474,997.84
资产总计	2,503,674,217.56	2,205,862,147.06
流动负债：		
短期借款	22,496,126.16	
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	280,230,732.98	227,061,826.13
应付账款	303,194,832.88	227,522,586.48
预收款项		
合同负债	16,211,493.02	16,813,423.37
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	31,070,501.72	31,758,645.18
应交税费	8,099,734.60	11,335,044.45
其他应付款	45,248,985.79	39,110,833.94
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	3,697,841.21	15,257,733.16
其他流动负债	5,006,616.77	1,982,018.16

流动负债合计	715,256,865.13	570,842,110.87
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	31,604,081.58	36,473,090.25
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,623,584.51	5,442,003.92
递延所得税负债		9,830,615.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	36,227,666.09	51,745,709.94
负债合计	751,484,531.22	622,587,820.81
所有者权益：		
股本	111,779,154.00	110,843,404.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	721,131,019.46	698,899,963.53
减：库存股	18,281,580.00	11,713,784.80
其他综合收益	3,775,040.05	1,883,638.78
专项储备		
盈余公积	136,734,339.77	136,734,339.77
一般风险准备		
未分配利润	797,051,713.06	646,626,764.97
归属于母公司所有者权益合计	1,752,189,686.34	1,583,274,326.25
少数股东权益		
所有者权益合计	1,752,189,686.34	1,583,274,326.25
负债和所有者权益总计	2,503,674,217.56	2,205,862,147.06

法定代表人：陈志杰    主管会计工作负责人：汤力    会计机构负责人：汤力

## 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	1,002,802,823.82	796,922,748.52
交易性金融资产	46,385,509.54	311,037,489.40
衍生金融资产		
应收票据	71,489,838.48	42,454,457.04
应收账款	444,255,981.26	313,560,992.62
应收款项融资	35,403,190.06	103,195,870.53
预付款项	3,891,564.19	2,734,864.42
其他应收款	12,218,757.84	3,523,130.69

其中：应收利息		
应收股利		
存货	167,368,192.51	149,433,724.28
其中：数据资源		
合同资产	295,800.00	353,380.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	10,020,293.21	14,525,375.20
流动资产合计	1,794,131,950.91	1,737,742,032.70
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	35,131,000.00	35,131,000.00
其他权益工具投资	4,705,406.58	2,811,765.00
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	64,365,163.88	56,733,793.37
在建工程	430,812,600.18	225,894,288.57
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	479,922.33	11,892,839.27
无形资产	56,879,263.73	59,201,989.28
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	428,606.25	948,087.41
递延所得税资产	498,005.01	14,672,521.26
其他非流动资产	19,003,782.95	1,500,554.40
非流动资产合计	612,303,750.91	408,786,838.56
资产总计	2,406,435,701.82	2,146,528,871.26
流动负债：		
短期借款	22,496,126.16	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	280,230,732.98	227,061,826.13
应付账款	297,132,919.53	223,245,763.59
预收款项		
合同负债	12,793,745.24	16,339,945.34
应付职工薪酬	25,777,227.15	30,287,523.60
应交税费	7,603,552.24	9,714,483.90

其他应付款	34,470,858.56	38,598,099.89
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	535,745.18	12,227,097.65
其他流动负债	5,006,616.77	1,982,018.16
流动负债合计	686,047,523.81	559,456,758.26
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		535,745.09
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,623,584.51	5,442,003.92
递延所得税负债		9,830,615.77
其他非流动负债		
非流动负债合计	4,623,584.51	15,808,364.78
负债合计	690,671,108.32	575,265,123.04
所有者权益：		
股本	111,779,154.00	110,843,404.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	721,131,019.46	698,899,963.53
减：库存股	18,281,580.00	11,713,784.80
其他综合收益	1,609,595.34	
专项储备		
盈余公积	136,734,339.77	136,734,339.77
未分配利润	762,792,064.93	636,499,825.72
所有者权益合计	1,715,764,593.50	1,571,263,748.22
负债和所有者权益总计	2,406,435,701.82	2,146,528,871.26

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	1,401,931,077.94	1,225,771,023.07
其中：营业收入	1,401,931,077.94	1,225,771,023.07
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,173,251,576.76	983,211,066.80
其中：营业成本	1,071,450,874.11	881,481,923.79

利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,722,600.96	8,041,821.89
销售费用	25,030,700.41	22,895,844.26
管理费用	30,855,070.45	25,954,458.44
研发费用	86,162,845.29	78,941,626.33
财务费用	-44,970,514.46	-34,104,607.91
其中：利息费用	2,389,926.83	2,761,749.51
利息收入	37,158,859.72	30,815,796.57
加：其他收益	10,246,710.07	5,897,491.59
投资收益（损失以“-”号填列）	2,105,024.35	7,013,405.64
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,531,100.93	4,111,465.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-7,723,439.89	-2,462,196.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-12,621,455.21	-24,358,924.90
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-125,858.54	88,845.60
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	223,091,582.89	232,850,043.06
加：营业外收入	995,178.24	35,023.03
减：营业外支出	609,590.05	290,526.13
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	223,477,171.08	232,594,539.96
减：所得税费用	20,183,304.66	24,590,728.18
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	203,293,866.42	208,003,811.78
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	203,293,866.42	208,003,811.78
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	203,293,866.42	208,003,811.78
2. 少数股东损益		
六、其他综合收益的税后净额	1,891,401.27	800,208.26
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	1,891,401.27	800,208.26
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	1,609,595.34	
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	1,609,595.34	
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	281,805.93	800,208.26
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	281,805.93	800,208.26
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	205,185,267.69	208,804,020.04
归属于母公司所有者的综合收益总额	205,185,267.69	208,804,020.04
归属于少数股东的综合收益总额		
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	1.82	1.87
(二) 稀释每股收益	1.82	1.87

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

法定代表人：陈志杰 主管会计工作负责人：汤力 会计机构负责人：汤力

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,327,843,801.40	1,188,983,067.83
减：营业成本	1,045,480,830.28	859,839,579.79
税金及附加	4,722,600.96	8,041,821.89
销售费用	24,352,970.60	22,318,262.88
管理费用	25,291,563.21	23,715,601.19
研发费用	80,622,269.29	78,738,046.66
财务费用	-48,721,688.48	-34,526,400.65
其中：利息费用	806,197.90	2,170,043.58

利息收入	36,320,538.58	29,748,604.74
加：其他收益	10,246,710.07	5,897,491.59
投资收益（损失以“-”号填列）	2,105,024.35	7,013,405.64
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（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	2,531,100.93	4,111,465.67
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-5,197,210.30	-443,440.34
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-10,347,522.17	-20,445,884.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-125,858.54	88,845.60
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	195,307,499.88	227,078,039.99
加：营业外收入	826,950.35	34,571.26
减：营业外支出	141,948.76	278,098.25
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	195,992,501.47	226,834,513.00
减：所得税费用	19,399,642.96	24,539,092.69
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	176,592,858.51	202,295,420.31
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	176,592,858.51	202,295,420.31
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	1,609,595.34	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	1,609,595.34	
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	1,609,595.34	
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	178,202,453.85	202,295,420.31
七、每股收益		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,380,353,370.60	1,158,271,017.90
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	49,885,184.09	13,520,148.95
收到其他与经营活动有关的现金	52,627,537.67	46,276,295.22
经营活动现金流入小计	1,482,866,092.36	1,218,067,462.07
购买商品、接受劳务支付的现金	947,111,738.65	600,562,155.77
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	254,937,172.92	191,140,399.84
支付的各项税费	30,807,053.04	34,269,942.39
支付其他与经营活动有关的现金	36,580,939.55	37,495,746.08
经营活动现金流出小计	1,269,436,904.16	863,468,244.08
经营活动产生的现金流量净额	213,429,188.20	354,599,217.99
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	968,000,000.00	1,959,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,456,656.08	11,215,564.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	178,545.32	170,399.00
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	972,635,201.40	1,970,385,963.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	223,572,075.14	173,550,076.18
投资支付的现金	705,914,869.43	1,974,112,906.79
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	929,486,944.57	2,147,662,982.97
投资活动产生的现金流量净额	43,148,256.83	-177,277,019.13
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	18,190,680.00	1,579,027.20
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	22,496,126.16	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	40,686,806.16	1,579,027.20
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,300,619.30	33,005,044.32
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	20,013,533.26	32,233,833.71
筹资活动现金流出小计	70,314,152.56	65,238,878.03
筹资活动产生的现金流量净额	-29,627,346.40	-63,659,850.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,768,169.30	4,727,592.85
五、现金及现金等价物净增加额	236,718,267.93	118,389,940.88
加：期初现金及现金等价物余额	855,876,111.87	737,486,170.99
六、期末现金及现金等价物余额	1,092,594,379.80	855,876,111.87

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,293,222,054.41	1,082,850,482.53
收到的税费返还	47,450,584.49	10,688,305.75
收到其他与经营活动有关的现金	44,291,164.65	47,041,143.74
经营活动现金流入小计	1,384,963,803.55	1,140,579,932.02
购买商品、接受劳务支付的现金	922,740,415.40	586,721,823.72
支付给职工以及为职工支付的现金	222,839,215.99	177,866,662.44
支付的各项税费	22,219,757.07	29,319,866.57
支付其他与经营活动有关的现金	42,258,212.76	35,071,737.77
经营活动现金流出小计	1,210,057,601.22	828,980,090.50
经营活动产生的现金流量净额	174,906,202.33	311,599,841.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	968,000,000.00	1,959,000,000.00
取得投资收益收到的现金	4,456,656.08	11,215,564.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	70,800.00	170,399.00
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	972,527,456.08	1,970,385,963.84
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	221,143,748.19	171,113,856.76
投资支付的现金	703,000,000.00	1,971,811,765.00
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		
投资活动现金流出小计	924,143,748.19	2,142,925,621.76
投资活动产生的现金流量净额	48,383,707.89	-172,539,657.92
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	18,190,680.00	1,579,027.20
取得借款收到的现金	22,496,126.16	
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	40,686,806.16	1,579,027.20
偿还债务支付的现金		
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	50,300,619.30	33,005,044.32
支付其他与筹资活动有关的现金	13,891,857.03	29,673,432.67
筹资活动现金流出小计	64,192,476.33	62,678,476.99
筹资活动产生的现金流量净额	-23,505,670.17	-61,099,449.79
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	6,095,835.25	3,476,551.55
五、现金及现金等价物净增加额	205,880,075.30	81,437,285.36
加：期初现金及现金等价物余额	796,922,748.52	715,485,463.16
六、期末现金及现金等价物余额	1,002,802,823.82	796,922,748.52

### 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他		
	优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	110,843,404.00				698,899,963.53	11,713,784.80	1,883,638.78		136,734,339.77		646,626,764.97		1,583,274,326.25	1,583,274,326.25
加：会计政策变更														
期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	110,843,404.00				698,899,963.53	11,713,784.80	1,883,638.78		136,734,339.77		646,626,764.97		1,583,274,326.25	1,583,274,326.25
三、本期增减变动	935,750.00				22,231,055.93	6,567,795.20	1,891,401.27				150,424,948.09		168,915,360.09	168,915,360.09

金额 (减少以 “-”号 填列)														
(一) 综合收 益总额							1,89 1,40 1.27				203, 293, 866. 42		205, 185, 267. 69	205, 185, 267. 69
(二) 所有者 投入和减 少资本	935, 750. 00				22,2 31,0 55.9 3	6,56 7,79 5.20							16,5 99,0 10.7 3	16,5 99,0 10.7 3
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	935, 750. 00				22,2 31,0 55.9 3	6,56 7,79 5.20							16,5 99,0 10.7 3	16,5 99,0 10.7 3
4. 其他														
(三) 利润分 配										- 50,3 00,6 19.3 0		- 50,3 00,6 19.3 0	- 50,3 00,6 19.3 0	
1. 提取盈 余公积														
2. 提取一 般														



6. 其他														
(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他														
四、本期期末余额	111,779,154.00				721,131,019.46	18,281,580.00	3,775,040.05		136,734,339.77		797,051,713.06		1,752,189,686.34	1,752,189,686.34

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	111,489,400.00				703,885,091.13	25,806,769.60	1,083,430.52		126,619,568.75		481,987,385.41		1,399,258,106.21	1,399,258,106.21	
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	111,489,400.00				703,885,091.13	25,806,769.60	1,083,430.52		126,619,568.75		481,987,385.41		1,399,258,106.21	1,399,258,106.21	
三、本期增减变动金额（减）	-645,996.00				-4,985,127.60	-14,092,984.80	800,208.26		10,114,771.02		164,639,379.56		184,016,220.04	184,016,220.04	

少以 “一 ”号 填 列)															
(一) 综 合 收 益 总 额							800, 208. 26				208, 003, 811. 78		208, 804, 020. 04		208, 804, 020. 04
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	- 645, 996. 00				- 4,98 5,12 7.60	- 14,0 92,9 84.8 0							8,46 1,86 1.20		8,46 1,86 1.20
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	- 645, 996. 00				- 4,98 5,12 7.60	- 14,0 92,9 84.8 0							8,46 1,86 1.20		8,46 1,86 1.20
4. 其 他															
(三) 利 润 分 配								10,1 14,7 71.0 2		- 43,3 64,4 32.2 2		- 33,2 49,6 61.2 0		- 33,2 49,6 61.2 0	
1. 提 取 盈 余 公 积								10,1 14,7 71.0 2		- 10,1 14,7 71.0 2					
2. 提 取 一 般 风 险															



6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	110,843,404.00				698,899,963.53	11,713,784.80	1,883,638.78		136,734,339.77		646,626,764.97		1,583,274,326.25		1,583,274,326.25

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	110,843,404.00				698,899,963.53	11,713,784.80			136,734,339.77	636,499,825.72		1,571,263,748.22
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	110,843,404.00				698,899,963.53	11,713,784.80			136,734,339.77	636,499,825.72		1,571,263,748.22
三、本期增减	935,750.00				22,231,055.93	6,567,795.20	1,609,595.34			126,292,239.21		144,500,845.28

变动金额 (减少以“－”号填列)												
(一) 综合收益总额							1,609,595.34			176,592,858.51		178,202,453.85
(二) 所有者投入和减少资本	935,750.00				22,231,055.93	6,567,795.20						16,599,010.73
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	935,750.00				22,231,055.93	6,567,795.20						16,599,010.73
4. 其他												
(三) 利润分配										-50,300,619.30		-50,300,619.30
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或										-50,300,619.30		-50,300,619.30

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												
四、本期期末余额	111,779,154.00				721,131,019.46	18,281,580.00	1,609,595.34		136,734,339.77	762,792,064.93		1,715,764,593.50

上期金额

单位：元

项目	2023 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	111,489,400.00				703,885,091.13	25,806,769.60			126,619,568.75	477,568,837.63		1,393,756,127.91
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	111,489,400.00				703,885,091.13	25,806,769.60			126,619,568.75	477,568,837.63		1,393,756,127.91
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-645,996.00				4,985,127.60	-14,092,984.80			10,114,771.02	158,930,988.09		177,507,620.31
(一) 综										202,295.42		202,295.42

合收益总额										0.31		0.31
(二) 所有者投入和减少资本	-											8,461,861.20
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	-											8,461,861.20
4. 其他	645,996.00				4,985,127.60	14,092,984.80						
(三) 利润分配									10,114,771.02	-	43,364,432.22	-
1. 提取盈余公积									10,114,771.02	-	10,114,771.02	
2. 对所有者(或股东)的分配										-	33,249,661.20	-
3. 其他												
(四) 所有者权益												

内部结转												
1. 资本公积转增资本（或股本）												
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、	110,8				698,8	11,71			136,7	636,4		1,571

本期	43,40				99,96	3,784			34,33	99,82		,263,
期末	4.00				3.53	.80			9.77	5.72		748.2
余额												2

### 三、公司基本情况

深圳市振邦智能科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”），前身为深圳市振邦智能科技有限公司，持有统一社会信用代码为 9144030071521706XE 的营业执照。

2017 年 2 月 20 日，公司以截至 2016 年 11 月 30 日经审计的账面净资产折股整体变更为股份制公司，总股本为 7,560.00 万股，注册资本为人民币 7,560.00 万元。

2020 年 12 月 3 日，经中国证券监督管理委员会“证监许可[2020]3309 号”文核准，本公司首次公开发行股票数量确定为 2,740.00 万股，每股面值为人民币 1.00 元，并于 2020 年 12 月 28 日在深圳证券交易所上市。

经过历年的派送红股、配售新股、转增股本及增发新股，截止 2024 年 12 月 31 日，本公司股本为 11,177.92 万股。公司总部的经营地址为：深圳市光明新区玉塘街道根玉路与南明路交汇处华宏信通工业园 4 栋 1-6 楼，法定代表人为：陈志杰。

公司主要的经营活动为电子智能控制器的研发、生产和销售。

财务报表批准报出日：本财务报表业经本公司董事会于 2025 年 3 月 26 日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 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：

本公司下列重要会计政策、会计估计根据企业会计准则制定。未提及的业务按企业会计准则中相关会计政策执行。

#### 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、所有者权益变动和现金流量等有关信息。

#### 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

### 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

### 4、记账本位币

本公司的记账本位币为人民币，境外（分）子公司按经营所处的主要经济环境中的货币为记账本位币。

### 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	本期单项计提坏账准备金额超过人民币 100 万元以上（含 100 万元）的应收款项
重要的应收款项坏账准备收回或转回金额	本期坏账准备收回或转回金额超过人民币 100 万元以上（含 100 万元）的应收款项
重要的应收款项核销金额	本期核销金额超过人民币 100 万元以上（含 100 万元）的应收款项
重要账龄超过 1 年的预付款项	账龄超过 1 年且单项金额超过 500 万元
重要的在建工程	在建的房屋建筑物或单项价值人民币 500 万元以上（含 500 万元）的在安装、调试阶段的生产线及设备
重要账龄超过 1 年的应付账款	账龄超过 1 年且单项金额超过 500 万元
重要账龄超过 1 年的合同负债	账龄超过 1 年且单项金额超过 500 万元
重要账龄超过 1 年的其他应付款	账龄超过 1 年且单项金额超过 500 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	单项金额超过资产总额 0.5% 的投资活动现金流量
支付的重要的投资活动有关的现金	单项金额超过资产总额 0.5% 的投资活动现金流量

### 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）同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的资产和负债，在合并日按取得被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。其中，对于被合并方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被合并方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在企业合并中取得的净资产账面价值与所支付对价的账面价值之间存在差额的，首先调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）的余额不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

通过分步交易实现同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

#### （2）非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策和会计期间不同的，基于重要性原则统一会计政策和会计期间，即按照本公司的会计政策和会计期间对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见附注三、7（5）。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

为进行企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。作为合并对价发行的权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定，不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。

②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。

③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。

④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

### （3）报告期内增减子公司的处理

①增加子公司或业务

A.同一控制下企业合并增加的子公司或业务

（a）编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

#### B.非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

#### ②处置子公司或业务

A.编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B.编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C.编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### (4) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

#### (5) 特殊交易的会计处理

### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥有的子公司股权，在个别财务报表中，购买少数股权新取得的长期股权投资的投资成本按照所支付对价的公允价值计量。在合并财务报表中，因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算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，应当调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

#### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策和会计期间不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积（股本溢价/资本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

#### B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，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，购买日之前持有的被购买方股权被指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的，公允价值与其账面价值之间的差额计入留存收益，该股权原计入其他综合收益的累计公允价值变动转出至留存收益；购买日之前持有的被购买方的股权作为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或者权益法核算的长期股权投资的，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以及权益法核算下的除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益在购买日采用与被投资方直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与其相关的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

### ③本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，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（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，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与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益在丧失控制权时采用与原有子公司直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，与原有子公司相关的涉及权益法核算下的其他所有者权益变动在丧失控制权时转入当期损益。

### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当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；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，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应当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。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

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

#### ⑤因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排，是指一项由两个或两个以上的参与方共同控制的安排。本公司合营安排分为共同经营和合营企业。

### (1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认其与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：

- ①确认单独所持有的资产，以及按其份额确认共同持有的资产；
- ②确认单独所承担的负债，以及按其份额确认共同承担的负债；
- ③确认出售其享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- ④按其份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；
- ⑤确认单独所发生的费用，以及按其份额确认共同经营发生的费用。

## **(2) 合营企业**

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

## **9、现金及现金等价物的确定标准**

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## **10、外币业务和外币报表折算**

### **(1) 外币交易时折算汇率的确定方法**

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### **(2) 资产负债表日外币货币性项目的折算方法**

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对于以成本与可变现净值孰低计量的存货，在以外币购入存货并且该存货在资产负债表日的可变现净值以外币反映的情况下，先将可变现净值按资产负债表日即期汇率折算为记账本位币金额，再与以记账本位币反映的存货成本进行比较，从而确定该项存货的期末价值；对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，对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入当期损益，对于指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，其折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额之间的差额计入其他综合收益。

### **(3) 外币报表折算方法**

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

①资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。

②利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。

③外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。

④产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下的“其他综合收益”项目列示。

处置境外经营并丧失控制权时，将资产负债表中所有者权益项目下列示的、与该境外经营相关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；

②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

### （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

### (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

## ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

## ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

## （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

对包含嵌入衍生工具的混合工具，如主合同为金融资产的，混合工具作为一个整体适用金融资产分类的相关规定。如主合同并非金融资产，且该混合工具不是以公允价值计量且其变动计入当期损益进行会计处理，嵌入衍生工具与该主合同在经济特征及风险方面不存在紧密关系，且与嵌入衍生工具条件相同、单独存在的工具符合衍生工具定义的，嵌入衍生工具从混合工具中分拆，作为单独的衍生金融工具处理。如果该嵌入衍生工具在取得日或后续资产负债表日的公允价值无法单独计量，则将混合工具整体指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债。

## （5）金融工具减值

本公司对于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权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

### ①预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本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，对于本公司购买或源生的已发生信用减值的金融资产，应按照该金融资产经信用调整的实际利率折现。

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

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

于每个资产负债表日，本公司对于处于不同阶段的金融工具的预期信用损失分别进行计量。金融工具自初始确认后信用风险未显著增加的，处于第一阶段，本公司按照未来 12 个月内的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后信用风险已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备；金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

本公司对于处于第一阶段和第二阶段、以及较低信用风险的金融工具，按照其未扣除减值准备的账面余额和实际利率计算利息收入。对于处于第三阶段的金融工具，按照其账面余额减已计提减值准备后的摊余成本和实际利率计算利息收入。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 银行承兑汇票

应收票据组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收票据，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收票据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。

应收账款组合 1 账龄组合

## 应收账款组合 2 合并范围内关联方组合

对于划分为组合 1 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收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。

其他应收款确定组合的依据如下：

## 其他应收款组合 1 账龄组合

## 其他应收款组合 2 合并范围内关联方组合

对于划分为组合 1 的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

## 应收款项融资组合 1 银行承兑汇票

## 应收款项融资组合 2 商业承兑汇票

对于划分为组合的应收款项融资，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，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。

本公司各类金融资产账龄组合的账龄与整个存续期预期信用损失率对照表：

账 龄	预期损失准备率（%）		
	应收账款-账龄组合	其他应收款-账龄组合	应收票据-商业承兑汇票
1 年以内	5.00	5.00	5.00
1-2 年	10.00	10.00	10.00
2-3 年	50.00	50.00	50.00
3 年以上	100.00	100.00	100.00

## B. 债权投资、其他债权投资

对于债权投资和其他债权投资，本公司按照投资的性质，根据交易对手和风险敞口的各种类型，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

## ②具有较低的信用风险

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

### ③信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A.信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B.预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C.债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D.作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E.预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。以金融工具组合为基础进行评估时，本公司可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类，例如逾期信息和信用风险评级。

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

### ④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

### ⑤预期信用损失准备的列报

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本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，应当作为减值损失或利得计入当期损益。对于以摊余成本计量的金融资产，损失准备抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值；对于以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资，本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核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### (6) 金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或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，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

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：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）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：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原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根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

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，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

### （7）金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本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；

本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，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### （8）金融工具公允价值的确定方法

金融资产和金融负债的公允价值确定方法见附注三、12。

## 12、应收票据

## 13、应收账款

## 14、应收款项融资

## 15、其他应收款

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

本公司对合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见附注三、11。

## 17、存货

### (1) 存货的分类

存货是指本公司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，包括原材料、周转材料、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、发出商品等。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司原材料发出时按移动加权平均法计价，库存商品按月末一次加权平均法计价。

### (3) 存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### (4) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等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。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，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。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### (5) 周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

③其他周转材料的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 18、持有待售资产

## 19、债权投资

## 20、其他债权投资

## 21、长期应收款

## 22、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资，以及对合营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### (1) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。在判断是否存在共同控制时，首先判断所有参与方或参与方组合是否集体控制该安排，如果所有参与方或一组参与方必须一致行动才能决定某项安排的相关活动，则认为所有参与方或一组参与方集体控制该安排。其次再判断该安排相关活动的决策是否必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。如果存在两个或两个以上的参与方组合能够集体控制某项安排的，不构成共同控制。判断是否存在共同控制时，不考虑享有的保护性权利。

重大影响，是指投资方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。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

当本公司直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含 20%）以上但低于 50%的表决权股份时，一般认为对被投资单位具有重大影响，除非有明确证据表明该种情况下不能参与被投资单位的生产经营决策，不形成重大影响。

### (2) 初始投资成本确定

企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B.同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日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的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份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；

C.非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；

B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；

C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。

D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够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。

#### ①成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ②权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

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

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### **(4) 持有待售的权益性投资**

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业或合营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。分类为持有待售期间的财务报表做相应调整。

#### **(5) 减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注三、21。

### **23、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

### **24、固定资产**

#### **(1) 确认条件**

固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的使用寿命超过一年的单位价值较高的有形资产。

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

①与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。

②该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

## (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	10 年	5%	9.50%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公设备	年限平均法	3-5 年	5%	31.67%-19.00%
电子及其他设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%

对于已经计提减值准备的固定资产，在计提折旧时扣除已计提的固定资产减值准备。

每年年度终了，公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命。

## 25、在建工程

(1) 在建工程以立项项目分类核算。

(2) 在建工程结转为固定资产的标准和时点

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的全部支出，作为固定资产的入账价值。包括建筑费用、机器设备原价、其他为使在建工程达到预定可使用状态所发生的必要支出以及在资产达到预定可使用状态之前为该项目专门借款所发生的借款费用及占用的一般借款发生的借款费用。本公司在工程安装或建设完成达到预定可使用状态时将在建工程转入固定资产。所建造的已达到预定可使用状态、但尚未办理竣工决算的固定资产，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

本公司各类别在建工程具体转固标准和时点：

类别	转固标准和时点
房屋及建筑物	(1) 主体建设工程及配套工程已实质上完工；(2) 建设工程在达到预定设计要求，经施工、监理等单位完成验收；(3) 建设工程达到预定可使用状态但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程实际造价按预估价值转入固定资产。
需要安装调试的机器设备	(1) 相关设备及其他配套设施已安装完毕；(2) 设备经过调试可在一段时间内保持正常稳定运行；(3) 生产设备能够在一段时间内稳定的产出合格产品；(4) 设备经过资产管理人员和使用人员验收。
其他设备	其他设备经公司资产管理人员和使用人员的验收合格。

## 26、借款费用

(1) 借款费用资本化的确认原则和资本化期间

本公司发生的可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或生产的借款费用在同时满足下列条件时予以资本化计入相关资产成本：

- 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状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

其他的借款利息、折价或溢价和汇兑差额，计入发生当期的损益。

符合资本化条件的资产在购建或者生产过程中发生非正常中断，且中断时间连续超过 3 个月的，暂停借款费用的资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，停止其借款费用的资本化；以后发生的借款费用于发生当期确认为费用。

## (2) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或者进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，确定为专门借款利息费用的资本化金额。

购建或者生产符合资本化条件的资产占用了一般借款的，一般借款应予资本化的利息金额按累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的利息金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 27、生物资产

## 28、油气资产

## 29、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

#### (1) 无形资产的计价方法

按取得时的实际成本入账。

#### (2) 无形资产使用寿命及摊销

①使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	30 年	法定使用权
知识产权	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件	5 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命

每年年度终了，公司对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

②无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产。对于使用寿命不确定的无形资产，公司在每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果重新复核后仍为不确定的，于资产负债表日进行减值测试。

### ③无形资产的摊销

对于使用寿命有限的无形资产，本公司在取得时确定其使用寿命，在使用寿命内采用直线法系统合理摊销，摊销金额按受益项目计入当期损益或计入相关资产的成本。具体应摊销金额为其成本扣除预计残值后的金额。已计提减值准备的无形资产，还应扣除已计提的无形资产减值准备累计金额。使用寿命有限的无形资产，其残值视为零，但下列情况除外：有第三方承诺在无形资产使用寿命结束时购买该无形资产或可以根据活跃市场得到预计残值信息，并且该市场在无形资产使用寿命结束时很可能存在。

对使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。每年年度终了对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，如果有证据表明无形资产的使用寿命是有限的，估计其使用寿命并在预计使用年限内系统合理摊销。

## (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

### (1) 研发支出归集范围

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接材料费、股权激励费用、折旧费用与长期待摊费用、无形资产摊销费用、租赁费与水电费、差旅费、其他费用等。

### (2) 划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

### (3) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；

B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

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

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

E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

### 30、长期资产减值

对子公司、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

于资产负债表日判断资产是否存在可能发生减值的迹象，存在减值迹象的，本公司将估计其可收回金额，进行减值测试。对因企业合并所形成的商誉、使用寿命不确定的无形资产和尚未达到可使用状态的无形资产无论是否存在减值迹象，每年都进行减值测试。

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

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

就商誉的减值测试而言，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合，且不大于本公司确定的报告分部。

减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，首先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，确认商誉的减值损失。

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 31、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项 目	摊销年限
装修费	2-5 年

### 32、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

### 33、职工薪酬

#### （1）短期薪酬的会计处理方法

①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其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，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

#### ③医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

#### ④短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

#### ⑤短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A.企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B.因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

#### ①设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

#### ②设定受益计划

##### A.确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

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做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划

义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将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。

#### B.确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的,本公司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,本公司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。

#### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本,包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中,除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外,其他服务成本均计入当期损益。

设定受益计划净负债或净资产的利息净额,包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息,均计入当期损益。

#### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动,包括:

- (a) 精算利得或损失,即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少;
- (b) 计划资产回报,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额;
- (c) 资产上限影响的变动,扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益,并且在后续会计期间不允许转回至损益,在原设定受益计划终止时,本公司在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利的,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企业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企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的,参照相应的折现率(根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定)将辞退福利金额予以折现,以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.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。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

### 34、预计负债

#### (1) 预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

- ①该义务是本公司承担的现时义务；
- ②该义务的履行很可能导致经济利益流出本公司；
- ③该义务的金额能够可靠地计量。

#### (2) 预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

### 35、股份支付

#### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

#### (2) 权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

#### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

#### **(4) 股份支付计划实施的会计处理**

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本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。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①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，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权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成本或费用和资本公积。

#### **(5) 股份支付计划修改的会计处理**

本公司对股份支付计划进行修改时，若修改增加了所授予权益工具的公允价值，按照权益工具公允价值的增加相应地确认取得服务的增加；若修改增加了所授予权益工具的数量，则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。权益工具公允价值的增加是指修改前后的权益工具在修改日的公允价值之间的差额。若修改减少了股份支付公允价值总额或采用了其他不利于职工的方式修改股份支付计划的条款和条件，则仍继续对取得的服务进行会计处理，视同该变更从未发生，除非本公司取消了部分或全部已授予的权益工具。

#### **(6) 股份支付计划终止的会计处理**

如果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），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

## 36、优先股、永续债等其他金融工具

## 37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### (1) 一般原则

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本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。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以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计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品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，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时间段内履行履约义务；否则，属于在某一时间点履行履约义务：

①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益；

②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品；

③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本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。

对于在某一时间段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司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。

对于在某一时间点履行的履约义务，本公司在客户取得相关商品控制权时点确认收入。在判断客户是否已取得商品或服务控制权时，本公司会考虑下列迹象：

①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；

②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；

③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；

④本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。

### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

### 主要责任人与代理人

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

### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；

②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；

③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

## (2) 具体方法

公司销售电子智能控制器等产品，属于在某一时点履行履约义务，产品销售分为内销和外销，销售收入确认的具体方法披露如下：

### ①国内销售收入

本公司国内销售收入确认的具体标准按照结算形式不同可以分为以下两类：

A、验收对账：在客户收到货物后，公司定期与客户进行对账结算，核实对账期内客户验收合格商品数量及结算金额，在对账完成时确认收入。

B、领用对账：在客户收到货物后，公司定期与客户进行对账结算，核实对账期内客户验收合格并实际领用的商品数量及结算金额，在对账完成时确认收入。

### ②出口销售收入

本公司出口销售收入确认的具体标准：办理完出口报关手续，且货物实际放行时确认销售收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

## 38、合同成本

## 39、政府补助

### (1) 政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

### (2) 政府补助的计量

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 1 元计量。

### (3) 政府补助的会计处理

- ①与资产相关的政府补助

公司取得的、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。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、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。

#### ②与收益相关的政府补助

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。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

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，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

与本公司日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与本公司日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

#### ③政策性优惠贷款贴息

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本公司提供贷款的，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。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

已确认的政府补助需要返还时，初始确认时冲减相关资产账面价值的，调整资产账面价值；存在相关递延收益余额的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益；属于其他情况的，直接计入当期损益。

### 40、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

#### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

- A. 该项交易不是企业合并；
- B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

但同时满足上述两个条件，且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易，不适用该项豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异，本公司在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

本公司对与子公司、联营公司及合营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

- A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；
- B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

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，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

## （2）递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

- ①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A. 商誉的初始确认；

B. 具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

- A. 本公司能够控制暂时性差异转回的时间；
- B. 该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

## （3）特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

#### ①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

#### ②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

#### ③可弥补亏损和税款抵减

##### A. 本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

##### B. 因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

#### ⑥分类为权益工具的金融工具相关股利

对于本公司作为发行方分类为权益工具的金融工具，相关股利支出按照税收政策相关规定在企业所得税税前扣除的，本公司在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，

该股利的所得税影响计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响计入所有者权益项目。

#### (4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，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本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；

②递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者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和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 41、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

在租赁期开始日，本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。本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。

对于以下短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债，本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。

项目	采用简化处理的租赁资产类别
短期租赁	租赁期不超过 12 个月的厂房、员工宿舍
低价值资产租赁	无

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，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、24。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

公司参照《企业会计准则第 4 号——固定资产》有关折旧规定对使用权资产计提折旧（参见本附注五、17“固定资产”），即按照直线法计提折旧，并且按照租赁期限确定使用权资产的折旧年限。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

## ②租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## (2) 作为出租方租赁的会计处理方法

在租赁开始日，本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

本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。本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

在租赁开始日，本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，本公司按照租赁内含利率计算并确认利息收入。

本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。

## 42、其他重要的会计政策和会计估计

### 1. 回购股份

(1) 本公司按法定程序报经批准采用收购本公司股票方式减资的，按注销股票面值总额减少股本，购回股票支付的价款（含交易费用）与股票面值的差额调整所有者权益，超过面值总额的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积和未分配利润；低于面值总额的，低于面值总额的部分增加资本公积（股本溢价）。

(2) 公司回购的股份在注销或者转让之前，作为库存股管理，回购股份的全部支出转作库存股成本。

(3) 库存股转让时，转让收入高于库存股成本的部分，增加资本公积（股本溢价）；低于库存股成本的部分，依次冲减资本公积（股本溢价）、盈余公积、未分配利润。

### 2. 限制性股票

股权激励计划中，本公司授予被激励对象限制性股票，被激励对象先认购股票，如果后续未达到股权激励计划规定的解锁条件，则本公司按照事先约定的价格回购股票。向职工发行的限制性股票按有关规定履行了注册登记等增资手续的，在授予日，本公司根据收到的职工缴纳的认股款确认股本和资本公积（股本溢价）；同时就回购义务确认库存股和其他应付款。

## 43、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
--------------	--------------	------

#### 执行《企业会计准则解释第 17 号》

2023 年 10 月 25 日，财政部发布了《企业会计准则解释第 17 号》（财会[2023]21 号，以下简称解释 17 号），自 2024 年 1 月 1 日起施行。本公司自 2023 年 10 月 25 日起执行解释 17 号“关于售后租回交易的会计处理”，其他规定于 2024 年 1 月 1 日起执行。执行解释 17 号的相关规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

#### 保证类质保费用重分类

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》，规定保证类质保费用应计入营业成本。执行该规定对本公司报告期内财务报表无重大影响。

## (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

## 44、其他

## 六、税项

## 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	销售货物或提供应税劳务	8.00%、13.00%
城市维护建设税	实缴流转税税额	7.00%
企业所得税	应纳税所得额	8.25%、10.00%、15.00%
教育费附加	实缴流转税税额	3.00%
地方教育附加	实缴流转税税额	2.00%

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
深圳市振邦智能科技股份有限公司	15.00%
振邦智能科技（香港）有限公司	8.25%
振邦智能科技（越南）有限公司	10.00%

## 2、税收优惠

## (1) 所得税税收优惠

①本公司通过深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局共同确认通过高新技术企业申请，于 2022 年 12 月 19 日取得高新技术企业证书（证书编号：GR202244203330），有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》第二十八条规定，本年度公司减按 15.00%的税率缴纳企业所得税。

②根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号）的规定，企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100%在税前加计扣除。本年度公司符合加计扣除条件的研发费用在计算应纳税所得额时享受上述加计扣除优惠。

③根据财政部、税务总局公告《关于设备、器具扣除有关企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 37 号）的规定，企业在 2024 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日期间新购进的设备、器具，单位价值不超过 500 万元的，允许一次性计入当期成本费用在计算应纳税所得额时扣除，不再分年度计算折旧。本年度公司适用该税收优惠。

④根据利得税两级制，符合资格的中国香港公司首个 2,000,000.00 港币应税利润的利得税率为 8.25%，而超过 2,000,000 港币的应税利润则按 16.5%的税率缴纳利得税。同一集团的关联企业只可提名一家企业受惠，本公司子公司振邦香港公司适用该政策。

⑤振邦越南公司注册地为越南胡志明市西贡高新区，该园区为越南三个国家高新技术区之一。当地政府规定在该区设立的企业享受自获利年度起 15 年内按 10%征收企业所得税的税收优惠政策，并在此基础上实施四免九减半的税收优惠政策。即自获利年度起第一年至第四年免征企业所得税、第五年至第十三年按优惠税率 10.00%减半征收企业所得税、第十四年至第十五按优惠税率 10.00%。振邦越南公司 2023 年度开始盈利，本年度免征企业所得税。

## (2) 增值税税收优惠

①根据国家税务总局 2005 年发布的《出口货物退（免）税管理办法（试行）》税收优惠政策，本公司出口环节享受免征增值税的税收优惠。

②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）、工业和信息化部办公厅、财政部办公厅、国家税务总局办公厅《关于 2024 年度享受增值税加计抵减政策的先进制造业企业名单制定工作有关事项的通知》（工信厅联财函〔2024〕248 号）规定。本年度本公司符合条件享受进项税加计 5%抵减应纳税增值税税额。

③ 根据越南政府相关法律法规规定：“以抵免法计算增值税的营业机构可将适用 10.00%增值税率的商品和服务（不包括电信、金融活动、银行、证券、保险、房地产交易、金属和预制金属制品、矿产品（不包括煤炭开采）、焦、精炼石油、化工产品；需缴纳消费税的商品和服务；信息技术）调整为适用 8.00%的增值税税率”。报告期内，振邦越南公司享受了上述增值税优惠政策。

## 3、其他

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	24,038.70	34,452.99
银行存款	1,092,462,815.53	855,837,784.97
其他货币资金	107,525.57	3,873.91
合计	1,092,594,379.80	855,876,111.87
其中：存放在境外的款项总额	89,791,555.98	58,953,363.35

其他说明：

### 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	46,385,509.54	311,037,489.40
其中：		
银行理财产品	46,385,509.54	311,037,489.40
其中：		
合计	46,385,509.54	311,037,489.40

其他说明：

### 3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

### 4、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	71,489,838.48	41,988,970.56
商业承兑票据		465,486.48
合计	71,489,838.48	42,454,457.04

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	71,489,838.48	100.00%			71,489,838.48	42,478,956.33	100.00%	24,499.29	0.06%	42,454,457.04
其中：										
银行承兑汇票	71,489,838.48	100.00%			71,489,838.48	41,988,970.56	98.85%			41,988,970.56
商业承兑汇票						489,985.77	1.15%	24,499.29	5.00%	465,486.48
合计	71,489,838.48	100.00%			71,489,838.48	42,478,956.33	100.00%	24,499.29	0.06%	42,454,457.04

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：

适用 不适用

#### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	24,499.29	-24,499.29				0.00
合计	24,499.29	-24,499.29				0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

#### (4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
银行承兑票据	22,496,126.16
合计	22,496,126.16

#### (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		26,558,306.51
合计		26,558,306.51

#### (6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

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

应收票据核销说明：

## 5、应收账款

### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	391,350,795.99	269,830,683.40
1 至 2 年	2,163,098.22	369,844.26
2 至 3 年	369,844.26	9,523.75
3 年以上	9,523.75	
3 至 4 年	9,523.75	
合计	393,893,262.22	270,210,051.41

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	393,893,262.22	100.00%	19,978,295.50	5.07%	373,914,966.72	270,210,051.41	100.00%	13,533,280.45	5.01%	256,676,770.96
其中：										
账龄组合	393,893,262.22	100.00%	19,978,295.50	5.07%	373,914,966.72	270,210,051.41	100.00%	13,533,280.45	5.01%	256,676,770.96
合计	393,893,262.22	100.00%	19,978,295.50	5.07%	373,914,966.72	270,210,051.41	100.00%	13,533,280.45	5.01%	256,676,770.96

按组合计提坏账准备：19,978,295.50

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	393,893,262.22	19,978,295.50	5.07%
合计	393,893,262.22	19,978,295.50	

确定该组合依据的说明：

账龄	2024年12月31日			2023年12月31日		
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	账面余额	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	391,350,795.99	19,567,539.80	5.00	269,830,683.40	13,491,534.14	5.00
1-2年	2,163,098.22	216,309.82	10.00	369,844.26	36,984.43	10.00
2-3年	369,844.26	184,922.13	50.00	9,523.75	4,761.88	50.00
3年以上	9,523.75	9,523.75	100.00	-	-	-
合计	393,893,262.22	19,978,295.50	5.07	270,210,051.41	13,533,280.45	5.01

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	

账龄组合	13,533,280.45	6,445,015.05				19,978,295.50
合计	13,533,280.45	6,445,015.05				19,978,295.50

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

#### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

#### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	76,929,892.59		76,929,892.59	19.49%	3,846,494.63
第二名	36,581,839.23		36,581,839.23	9.27%	1,829,091.96
第三名	31,975,427.36		31,975,427.36	8.10%	1,598,771.37
第四名	31,622,736.63		31,622,736.63	8.01%	1,581,136.83
第五名	26,059,815.17		26,059,815.17	6.60%	1,302,990.76
合计	203,169,710.98		203,169,710.98	51.47%	10,158,485.55

## 6、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
未到期的质保金	891,000.00	595,200.00	295,800.00	995,000.00	641,620.00	353,380.00
合计	891,000.00	595,200.00	295,800.00	995,000.00	641,620.00	353,380.00

### (2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	891,000.00	100.00%	595,200.00	66.80%	295,800.00	995,000.00	100.00%	641,620.00	64.48%	353,380.00
其中：										
账龄组合	891,000.00	100.00%	595,200.00	66.80%	295,800.00	995,000.00	100.00%	641,620.00	64.48%	353,380.00
合计	891,000.00	100.00%	595,200.00	66.80%	295,800.00	995,000.00	100.00%	641,620.00	64.48%	353,380.00

按组合计提坏账准备：595,200.00

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	891,000.00	595,200.00	66.80%
合计	891,000.00	595,200.00	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
账龄组合	-46,420.00			
合计	-46,420.00			---

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

## 7、应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	35,403,190.06	103,195,870.53
合计	35,403,190.06	103,195,870.53

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	35,403,190.06	100.00%			35,403,190.06	103,195,870.53	100.00%			103,195,870.53
其中：										
银行承兑汇票	35,403,190.06	100.00%			35,403,190.06	103,195,870.53	100.00%			103,195,870.53
合计	35,403,190.06	100.00%			35,403,190.06	103,195,870.53	100.00%			103,195,870.53

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日余额在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

## (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## (4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

## (5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	41,208,238.63	
合计	41,208,238.63	

## (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

## (7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

## (8) 其他说明

本期末应收款项融资金额较期初减少 65.69%，主要系公司期末票据中信用等级较高的银行承兑汇票减少所致。

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	3,685,369.91	3,700,813.22

合计	3,685,369.91	3,700,813.22
----	--------------	--------------

**(1) 应收利息****1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

**2) 重要逾期利息**

单位：元

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

其他说明：

**3) 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况**

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

**5) 本期实际核销的应收利息情况**

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金及押金	4,170,144.83	3,864,738.76

其他往来	661,974.92	439,757.44
代扣代缴款项	1,568,295.03	730,250.04
备用金	17,566.01	250,034.70
合计	6,417,980.79	5,284,780.94

## 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）	2,187,624.75	1,548,883.89
1 至 2 年	704,420.27	1,962,305.32
2 至 3 年	1,946,296.32	926,597.47
3 年以上	1,579,639.45	846,994.26
3 至 4 年	1,151,765.57	427,873.88
4 至 5 年	427,873.88	419,120.38
合计	6,417,980.79	5,284,780.94

## 3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	6,417,980.79	100.00%	2,732,610.88	42.58%	3,685,369.91	5,284,780.94	100.00%	1,583,967.72	29.97%	3,700,813.22
其中：										
账龄组合	6,417,980.79	100.00%	2,732,610.88	42.58%	3,685,369.91	5,284,780.94	100.00%	1,583,967.72	29.97%	3,700,813.22
合计	6,417,980.79	100.00%	2,732,610.88	42.58%	3,685,369.91	5,284,780.94	100.00%	1,583,967.72	29.97%	3,700,813.22

按组合计提坏账准备：2,732,610.88

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	6,417,980.79	2,732,610.88	42.58%
合计	6,417,980.79	2,732,610.88	

确定该组合依据的说明：

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	整个存续期预期信用	整个存续期预期信用	

	损失	损失（未发生信用减值）	损失（已发生信用减值）	
2024年1月1日余额	1,583,967.72			1,583,967.72
2024年1月1日余额 在本期				
本期计提	1,148,643.16			1,148,643.16
2024年12月31日余额	2,732,610.88			2,732,610.88

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
账龄组合	1,583,967.72	1,148,643.16				2,732,610.88
合计	1,583,967.72	1,148,643.16				2,732,610.88

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	保证金及押金	2,606,388.74	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	40.62%	1,275,329.26
第二名	保证金及押金	548,530.44	3年以上	8.55%	548,530.44

第三名	其他往来	465,496.76	1年以内、1-2年、3年以上	7.25%	268,616.01
第四名	保证金及押金	298,732.00	3年以上	4.65%	298,732.00
第五名	保证金及押金	233,284.72	1年以内、1-2年、2-3年	3.63%	95,950.87
合计		4,152,432.66		64.70%	2,487,158.58

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

## 9、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	6,393,870.91	99.26%	2,373,247.48	58.23%
1至2年	39,861.99	0.62%	4,218.50	0.10%
2至3年			1,698,691.10	41.67%
3年以上	7,474.62	0.12%		
合计	6,441,207.52		4,076,157.08	

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	2024年12月31日余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	3,231,666.33	50.17
第二名	990,720.00	15.38
第三名	785,387.86	12.19
第四名	276,640.01	4.29
第五名	187,883.41	2.92
合计	5,472,297.61	84.95

其他说明：

## 10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	116,670,253.29	34,430,333.07	82,239,920.22	119,564,040.01	50,259,215.27	69,304,824.74
在产品	27,740,561.32		27,740,561.32	13,364,817.10		13,364,817.10
库存商品	69,062,550.07	6,414,774.22	62,647,775.85	56,353,579.60	7,509,620.42	48,843,959.18
发出商品	46,659,633.13	1,365,282.39	45,294,350.74	42,510,897.54	824,225.75	41,686,671.79
委托加工物资	1,214,016.07	537,803.09	676,212.98	5,359,605.30	1,875,679.07	3,483,926.23
合计	261,347,013.88	42,748,192.77	218,598,821.11	237,152,939.55	60,468,740.51	176,684,199.04

## (2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

## (3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	50,259,215.27	6,498,185.29		22,327,067.49		34,430,333.07
库存商品	7,509,620.42	4,449,008.48		5,543,854.68		6,414,774.22
发出商品	824,225.75	1,344,480.98		803,424.34		1,365,282.39
委托加工物资	1,875,679.07	376,200.46		1,714,076.44		537,803.09
合计	60,468,740.51	12,667,875.21		30,388,422.95		42,748,192.77

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

## (5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

## 11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

## 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

### (1) 一年内到期的债权投资

适用 不适用

### (2) 一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税留抵进项税	13,252,445.80	14,824,352.92
预缴企业所得税	1,507,018.59	
预付募集资金服务费用		1,507,547.16
合计	14,759,464.39	16,331,900.08

其他说明：

## 14、债权投资

### (1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

### (2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

### (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

#### (4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

### 15、其他债权投资

#### (1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

#### (2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

#### (3) 减值准备计提情况

单位：元

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

		值)	值)	
2024 年 1 月 1 日余额				
在本期				

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

#### (4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

其他说明：

#### 16、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期末余额	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
享刻智能技术（北京）有限公司	4,705,406.58	2,811,765.00	1,893,641.58		1,893,641.58			因非交易性权益工具投资直接指定
WeDoSolar GmbH <sup>1</sup>		2,311,832.59		2,544,011.27		2,544,011.27		
合计	4,705,406.58	5,123,597.59	1,893,641.58	2,544,011.27	1,893,641.58	2,544,011.27		

注：1 WeDoSolar GmbH 本期增减变动：追加投资 1,560,243.40，其他-1,328,064.72

本期存在终止确认

单位：元

项目名称	转入留存收益的累计利得	转入留存收益的累计损失	终止确认的原因
WeDoSolar GmbH		-2,544,011.27	对被投资企业拥有重大影响，重分类为长期股权投资

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

					因	
--	--	--	--	--	---	--

其他说明：

## 17、长期应收款

### (1) 长期应收款情况

单位：元

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

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

## (4) 本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

## 18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业												
二、联营企业												
WeDoSolar GmbH			2,257,710.03							1,328,064.72	3,585,774.75	
小计			2,257,710.03							1,328,064.72	3,585,774.75	
合计			2,257,710.03							1,328,064.72	3,585,774.75	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

### (3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

### (4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因

其他说明：

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	89,567,767.81	75,281,560.91
固定资产清理		
合计	89,567,767.81	75,281,560.91

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输工具	电子及其他设备	办公设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	94,644,782.48	10,288,323.89	21,191,352.21	7,798,216.59	133,922,675.17
2. 本期增加金额	20,873,661.82	1,123,912.39	6,138,074.44	654,323.31	28,789,971.96
(1) 购置	15,845,800.83	1,123,912.39	6,138,074.44	654,323.31	23,762,110.97
(2) 在建工程转入	5,027,860.99				5,027,860.99
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额	1,543,434.72	8,091.02	134,677.11	157,945.58	1,844,148.43

(1) 处 置或报废	1,543,434.72	8,091.02	134,677.11	157,945.58	1,844,148.43
4. 期末余额	113,975,009.58	11,404,145.26	27,194,749.54	8,294,594.32	160,868,498.70
二、累计折旧					
1. 期初余额	36,189,343.78	7,541,090.37	11,042,070.41	3,868,609.70	58,641,114.26
2. 本期增加 金额	8,989,140.11	831,318.19	3,393,749.60	944,239.72	14,158,447.62
(1) 计 提	8,989,140.11	831,318.19	3,393,749.60	944,239.72	14,158,447.62
3. 本期减少 金额	1,233,057.61	7,686.47	116,537.39	141,549.52	1,498,830.99
(1) 处 置或报废	1,233,057.61	7,686.47	116,537.39	141,549.52	1,498,830.99
4. 期末余额	43,945,426.28	8,364,722.09	14,319,282.62	4,671,299.90	71,300,730.89
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加 金额					
(1) 计 提					
3. 本期减少 金额					
(1) 处 置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面 价值	70,029,583.30	3,039,423.17	12,875,466.92	3,623,294.42	89,567,767.81
2. 期初账面 价值	58,455,438.70	2,747,233.52	10,149,281.80	3,929,606.89	75,281,560.91

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

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

其他说明：

## (5) 固定资产的减值测试情况

□适用 □不适用

## (6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	430,900,727.71	225,964,979.08
合计	430,900,727.71	225,964,979.08

## (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
振为工业园建设及扩产项目	430,229,069.20		430,229,069.20	220,963,198.91		220,963,198.91
设备安装及其他工程	671,658.51		671,658.51	5,001,780.17		5,001,780.17
合计	430,900,727.71		430,900,727.71	225,964,979.08		225,964,979.08

## (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
振为工业园建设及	800,000,000.00	220,963,198.91	209,265,870.29			430,229,069.20	53.78%	53.78				其他 <sup>1</sup>

扩产项目												
合计	800,000.00	220,963.19	209,265.87			430,229.06						
	0.00	8.91	0.29			9.20						

注：1 资金来源：募集资金及自有资金

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

### (4) 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

### (5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

### (3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
----	--------	----

一、账面原值		
1. 期初余额	70,393,472.54	70,393,472.54
2. 本期增加金额		
3. 本期减少金额	27,006,223.77	27,006,223.77
租赁到期	27,006,223.77	27,006,223.77
4. 期末余额	43,387,248.77	43,387,248.77
二、累计折旧		
1. 期初余额	20,859,391.15	20,859,391.15
2. 本期增加金额	15,929,642.24	15,929,642.24
(1) 计提	15,929,642.24	15,929,642.24
3. 本期减少金额	25,859,385.43	25,859,385.43
(1) 处置		
租赁到期	25,859,385.43	25,859,385.43
4. 期末余额	10,929,647.96	10,929,647.96
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	32,457,600.81	32,457,600.81
2. 期初账面价值	49,534,081.39	49,534,081.39

## (2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	知识产权	软件	合计
一、账面原值						
1. 期初余额	60,461,000.00			1,199,661.42	5,404,967.33	67,065,628.75
2. 本期增加金额				209,223.04	366,371.69	575,594.73
(1)				209,223.04	366,371.69	575,594.73

) 购置						
(2 ) 内部研发						
(3 ) 企业合并增加						
3. 本期减少金额						
(1 ) 处置						
4. 期末余额	60,461,000.00			1,408,884.46	5,771,339.02	67,641,223.48
二、累计摊销						
1. 期初余额	3,190,997.23			879,511.38	3,793,130.86	7,863,639.47
2. 本期增加金额	2,015,366.67			128,121.31	754,832.30	2,898,320.28
(1 ) 计提	2,015,366.67			128,121.31	754,832.30	2,898,320.28
3. 本期减少金额						
(1 ) 处置						
4. 期末余额	5,206,363.90			1,007,632.69	4,547,963.16	10,761,959.75
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
(1 ) 计提						
3. 本期减少金额						
(1 ) 处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值	55,254,636.10			401,251.77	1,223,375.86	56,879,263.73
2. 期初账面价值	57,270,002.77			320,150.04	1,611,836.47	59,201,989.28

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 确认为无形资产的数据资源

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
合计						

(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		
合计						

(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
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

### (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：

## 28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营用软件使用权	130,092.68		67,874.44		62,218.24
装修工程等	2,437,550.50	354,372.68	1,293,045.97		1,498,877.21
合计	2,567,643.18	354,372.68	1,360,920.41		1,561,095.45

其他说明：

## 29、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	43,343,392.77	6,046,155.93	59,026,890.24	8,882,168.69
内部交易未实现利润	5,623,083.27	278,968.81	7,914,840.53	1,187,226.08
可抵扣亏损	2,702,984.61	222,996.23		
信用减值准备	22,710,906.38	2,448,666.12	11,610,955.59	1,753,584.94
递延收益	4,623,584.51	693,537.68	5,442,003.92	816,300.59
股权激励	5,548,305.93	832,245.89	11,902,527.13	1,785,379.07
租赁负债	35,301,922.79	1,487,583.87	12,506,217.60	1,875,932.64
合计	119,854,180.26	12,010,154.53	108,403,435.01	16,300,592.01

### (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
其他权益工具投资公允价值变动	1,893,641.58	284,046.24		
公允价值变动	1,385,509.54	207,826.43	1,037,489.40	155,623.41
固定资产加速折旧	59,652,502.12	8,947,875.32	51,123,728.09	7,668,559.21
使用权资产	32,457,600.81	1,227,185.52	13,376,221.00	2,006,433.15
合计	95,389,254.05	10,666,933.51	65,537,438.49	9,830,615.77

## (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	10,666,933.51	1,343,221.02		16,300,592.01
递延所得税负债	10,666,933.51			9,830,615.77

## (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

## (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

其他说明：

## 30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备、工程款	19,104,812.17		19,104,812.17	1,500,554.40		1,500,554.40
合计	19,104,812.17		19,104,812.17	1,500,554.40		1,500,554.40

其他说明：

本期末其他非流动资产较期初增加 1,173.18%，主要系公司预付的设备及工程款增加所致。

## 31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
应收票据	22,496,126.16	22,496,126.16	所有权受限	票据贴现未终止确认				
合计	22,496,126.16	22,496,126.16						

其他说明：

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
未终止确认的票据贴现	22,496,126.16	
合计	22,496,126.16	

短期借款分类的说明：

本期末短期借款主要系已贴现未到期的银行承兑汇票不满足终止确认继续涉入形成。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

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

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率

其他说明：

### 33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

### 34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

### 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	280,230,732.98	227,061,826.13
合计	280,230,732.98	227,061,826.13

本期末已到期未支付的应付票据总额为元，到期未付的原因为。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款	202,824,400.84	165,810,724.47
应付工程设备款	97,953,624.40	58,663,109.67
应付费用款及其他	2,416,807.64	3,048,752.34
合计	303,194,832.88	227,522,586.48

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

## 37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	45,248,985.79	39,110,833.94
合计	45,248,985.79	39,110,833.94

## (1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

## (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

## (3) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
押金及保证金	12,101,872.11	19,527,679.06
项目保证金		200,000.00
限制性股票回购义务	18,718,156.32	11,713,784.80
其他往来	11,382,184.31	5,723,897.36
预提费用	2,143,689.05	1,820,368.54
其他		125,104.18
应付投资款	903,084.00	

合计	45,248,985.79	39,110,833.94
----	---------------	---------------

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

## 3) 按交易对手方归集的期末余额前十名的其他应付款情况

其他说明：

## 38、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要预收款项

单位：元

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

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 39、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	16,211,493.02	16,669,618.05
预收开发费		143,805.32
合计	16,211,493.02	16,813,423.37

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
客户一	5,309,734.51	尚未达到合同约定的结算条件
合计	5,309,734.51	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

## 40、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

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

一、短期薪酬	31,758,645.18	244,709,321.88	245,397,465.34	31,070,501.72
二、离职后福利-设定提存计划		12,569,101.24	12,569,101.24	
合计	31,758,645.18	257,278,423.12	257,966,566.58	31,070,501.72

## (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	31,758,645.18	230,615,399.88	231,303,543.34	31,070,501.72
2、职工福利费		7,511,694.75	7,511,694.75	
3、社会保险费		3,190,836.82	3,190,836.82	
其中：医疗保险费		2,394,845.67	2,394,845.67	
工伤保险费		225,433.65	225,433.65	
生育保险费		570,557.50	570,557.50	
4、住房公积金		3,184,839.00	3,184,839.00	
5、工会经费和职工教育经费		206,551.43	206,551.43	
合计	31,758,645.18	244,709,321.88	245,397,465.34	31,070,501.72

## (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		12,131,443.67	12,131,443.67	
2、失业保险费		437,657.57	437,657.57	
合计		12,569,101.24	12,569,101.24	

其他说明：

## 41、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	5,797,641.60	8,662,880.78
个人所得税	563,516.26	536,104.29
城市维护建设税	1,134,889.26	1,084,214.99
教育费附加	256,792.53	464,663.56
地方教育费附加	171,195.02	421,058.66
环保税		4.62
印花税	175,699.93	166,117.55
合计	8,099,734.60	11,335,044.45

其他说明：

## 42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	3,697,841.21	15,257,733.16
合计	3,697,841.21	15,257,733.16

其他说明：

## 44、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	944,436.42	1,325,364.78
已背书未能终止确认的票据	4,062,180.35	656,653.38
合计	5,006,616.77	1,982,018.16

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 45、长期借款

## (1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

## 46、应付债券

## (1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	41,613,158.76	60,155,232.82
减：未确认融资费用	6,311,235.97	8,424,409.41
减：一年内到期的租赁负债	3,697,841.21	15,257,733.16
合计	31,604,081.58	36,473,090.25

其他说明：

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

(2) 专项应付款

单位：元

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

其他说明：

#### 49、长期应付职工薪酬

##### (1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

##### (2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

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

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

其他说明：

#### 50、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

#### 51、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	5,442,003.92	314,000.00	1,132,419.41	4,623,584.51	与资产相关
合计	5,442,003.92	314,000.00	1,132,419.41	4,623,584.51	--

其他说明：

补助项目	2023 年	本期新增	本期计入其他	其他	2024 年	与资产相关/ 与收益相关
	12 月 31 日	补助金额	收益金额	变动	12 月 31 日	
除尘热回收新风机智能控制系统的	22,437.98	-	18,238.00	-	4,199.98	与资产

研发及产业化项目						相关
基于模型预测的无解电容变频器关键技术	542,506.19	-	130,282.38	-	412,223.81	与资产相关
基于 Bluetooth 智能物联网的电池包系统平台控制技术改造项目	1,338,317.77	-	200,747.64	-	1,137,570.13	与资产相关
视觉导航智能扫地机器人控制器技术改造项目	1,164,661.54	-	179,178.60	-	985,482.94	与资产相关
设备进口贴息	124,174.64	-	105,306.12	-	18,868.52	与资产相关
2022 年技术改造项目补助	728,367.35	-	17,952.96	-	710,414.39	与资产相关
技术改造-2022 年光明区技术改造投资资助项目	821,538.45	-	109,538.43	-	712,000.02	与资产相关
工业互联网扶持计划第一批项目资助	700,000.00	-	350,000.04	-	349,999.96	与资产相关
2023 年光明区企业技术改造资助	-	314,000.00	21,175.24	-	292,824.76	与资产相关
合计	5,442,003.92	314,000.00	1,132,419.41	-	4,623,584.51	

## 52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	110,843,404.00	964,000.00			-28,250.00	935,750.00	111,779,154.00

其他说明：

(1) 2024 年 4 月，公司收到 2024 年限制性股票激励计划激励对象的出资款，本次授予 964,000.00 股限制性股票。本次出资完成后，公司的股本增加 964,000.00 元。

(2) 2024 年 3 月，公司完成已获授予但尚未行权的股票期权和已授予但尚未解除限售的限制性股票的回购手续。本次共计回购注销 28,250.00 股，回购注销完成后公司的股本减少 28,250.00 元。

## 54、其他权益工具

### (1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

### (2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	663,305,922.95	34,245,905.54	618,150.00	696,933,678.49
其他资本公积	35,594,040.58	5,622,525.93	17,019,225.54	24,197,340.97
合计	698,899,963.53	39,868,431.47	17,637,375.54	721,131,019.46

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### (1) 股本溢价本期增加 34,245,905.54 元，主要系：

① 本期激励对象对满足条件的限制性股票、股票期权进行解锁及行权，结转等待期内确认的其他资本公积，增加股本溢价 17,019,225.54 元；

② 2024 年 4 月，公司收到 2024 年限制性股票激励计划激励对象的出资款，本次授予 964,000.00 股限制性股票，扣除股本后增加股本溢价 17,226,680.00 元。

### (2) 股本溢价本期减少 618,150.00 元，主要系：

① 2024 年 3 月，公司完成已获授予但尚未行权的股票期权和已授予但尚未解除限售的限制性股票的回购手续。本次共计回购注销 28,250.00 股，因本次回购，公司股本溢价减少 543,930.00 元。

② 离职员工限制性股票减少股本溢价 74,220.00 元。

### (3) 其他资本公积本期增加 5,622,525.93 元，主要系：

因公司实施限制性股票及股票期权激励计划，2024 年以权益结算的股份支付导致其他资本公积增加 5,622,525.93 元。

### (4) 其他资本公积本期减少 17,019,225.54 元，主要系：

本期激励对象对满足条件的限制性股票、股票期权进行解锁及行权，结转等待期内确认的其他资本公积，累计减少其他资本公积 17,019,225.54 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
限制性股票回购义务	11,713,784.80	18,190,680.00	11,622,884.80	18,281,580.00
合计	11,713,784.80	18,190,680.00	11,622,884.80	18,281,580.00

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 2024年4月，公司收到2024年限制性股票激励计划激励对象的出资款，本次授予964,000.00股限制性股票。本次股权激励，公司共收到激励对象缴纳的出资款18,190,680.00元，就回购义务确认增加库存股18,190,680.00元。

(2) 公司本年度完成已授予但尚未解除限售的限制性股票的回购手续，以及解锁授予的限制性股票第二期和第三期行权条件成就的股票，累计减少库存股11,622,884.80元。

(3) 本期末库存股较期初增加56.07%，主要系本期授予的限制性股票所致。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益		1,893,641 .58			284,046.2 4	1,609,595 .34	1,609,595 .34
其他 权益工具 投资公允 价值变动		1,893,641 .58			284,046.2 4	1,609,595 .34	1,609,595 .34
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	1,883,638 .78	281,805.9 3				281,805.9 3	2,165,444 .71
外币 财务报表 折算差额	1,883,638 .78	281,805.9 3				281,805.9 3	2,165,444 .71
其他综合 收益合计	1,883,638 .78	2,175,447 .51			284,046.2 4	1,891,401 .27	3,775,040 .05

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

## 58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	84,413,045.83			84,413,045.83
任意盈余公积	52,321,293.94			52,321,293.94
合计	136,734,339.77			136,734,339.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	646,626,764.97	481,987,385.41
调整后期初未分配利润	646,626,764.97	481,987,385.41
加：本期归属于母公司所有者的净利润	203,293,866.42	208,003,811.78
提取任意盈余公积		10,114,771.02
应付普通股股利	50,300,619.30	33,249,661.20
其他综合收益转入留存收益	2,568,299.03	
期末未分配利润	797,051,713.06	646,626,764.97

调整期初未分配利润明细：

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

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,383,029,604.62	1,052,823,443.83	1,207,085,977.02	863,798,387.58
其他业务	18,901,473.32	18,627,430.28	18,685,046.05	17,683,536.21
合计	1,401,931,077.94	1,071,450,874.11	1,225,771,023.07	881,481,923.79

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本

业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

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 16,211,493.02 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,502,299.89	4,233,673.92
教育费附加	842,825.67	1,814,431.69
土地使用税	65,572.14	65,572.14
车船使用税	15,672.96	19,782.96
印花税	734,215.55	698,673.88
地方教育费附加	561,883.77	1,209,621.09
环保税	130.98	66.21
合计	4,722,600.96	8,041,821.89

其他说明：

### 63、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	20,225,112.34	17,069,266.10
中介机构服务费	3,012,199.57	1,152,181.36
折旧及摊销费	2,695,276.31	2,863,383.77
办公及招待费	1,513,871.45	1,405,606.85
房租水电费	616,763.15	512,830.65
差旅费	552,158.10	309,012.73
股权激励	436,740.22	1,288,641.38
安全环保费	286,596.40	210,061.34
其他	1,516,352.91	1,143,474.26
合计	30,855,070.45	25,954,458.44

其他说明：

### 64、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,186,861.77	15,450,178.89
办公及招待费	6,069,972.38	3,980,746.28
股权激励	1,191,510.55	1,020,888.81
差旅费	916,839.77	907,137.58
广告宣传费	440,572.96	588,887.53
折旧及摊销费	315,722.75	156,226.10
租赁及水电费	294,769.57	432,403.09
质量检测费	154,317.51	141,793.77
其他	460,133.15	217,582.21
合计	25,030,700.41	22,895,844.26

其他说明：

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,058,899.69	58,538,947.88
直接材料	10,690,756.40	10,858,060.31

租赁及水电	2,669,691.73	2,387,650.58
折旧及摊销费	2,767,908.48	1,958,138.46
股份支付	2,878,430.73	3,441,741.28
差旅费	1,311,565.38	1,076,504.19
检测费	877,578.36	303,511.47
办公费	218,840.24	285,262.54
其他	689,174.28	91,809.62
合计	86,162,845.29	78,941,626.33

其他说明：

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	2,389,926.83	2,761,749.51
减：利息收入	37,158,859.72	30,815,796.57
汇兑损益	-10,629,945.90	-6,418,436.37
票据贴息		32,099.56
银行手续费及其他	428,364.33	335,775.96
合计	-44,970,514.46	-34,104,607.91

其他说明：

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	4,717,381.81	2,124,359.79
其中：与递延收益相关的政府补助（与资产相关）	1,132,419.41	1,108,359.79
其中：直接计入当期损益的政府补助（与收益相关）	3,584,962.40	1,016,000.00
二、其他与日常活动相关其计入其他收益的项目	5,529,328.26	3,773,131.80
其中：个税扣缴税款手续费	198,265.50	174,205.57
其中：增值税进项税减免或加计扣除	5,331,062.76	3,598,926.23
合计	10,246,710.07	5,897,491.59

## 68、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

其他说明：

## 69、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	2,531,100.93	4,111,465.67
合计	2,531,100.93	4,111,465.67

其他说明：

## 70、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,273,575.29	7,013,405.64
以公允价值计量的金融资产终止确认收益（银行承兑汇票贴现）	-168,550.94	
合计	2,105,024.35	7,013,405.64

其他说明：

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
坏账损失	-7,723,439.89	-2,462,196.81
合计	-7,723,439.89	-2,462,196.81

其他说明：

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-12,667,875.21	-24,308,060.40
十一、合同资产减值损失	46,420.00	-50,864.50
合计	-12,621,455.21	-24,358,924.90

其他说明：

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的固定资产、在建工程、生产性生物资产及无形资产的处置利得或损失	-125,858.54	88,845.60
其中：固定资产	-125,858.54	88,845.60
合计	-125,858.54	88,845.60

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
扣款收入	13,100.00	34,506.60	13,100.00
其他	982,078.24	516.43	982,078.24
合计	995,178.24	35,023.03	995,178.24

其他说明：

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产毁损报废损失	40,913.58	195,188.19	40,913.58
扣款、滞纳金支出	463,339.14	32,090.58	463,339.14
其他	105,337.33	63,247.36	105,337.33
合计	609,590.05	290,526.13	609,590.05

其他说明：

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	15,339,788.72	28,327,355.09
递延所得税费用	4,843,515.94	-3,736,626.91
合计	20,183,304.66	24,590,728.18

### (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	223,477,171.08
按法定/适用税率计算的所得税费用	33,521,575.66
子公司适用不同税率的影响	-3,994,036.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	345,516.63
研发费用加计扣除影响	-10,583,976.14
其他影响	894,225.19
所得税费用	20,183,304.66

其他说明：

## 77、其他综合收益

详见附注 57。

## 78、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

政府补助收入	4,097,227.90	2,606,000.00
存款利息收入	37,158,859.72	31,027,777.70
其他营业外收入	995,178.24	20,808.28
收到的经营性往来款	10,376,271.81	12,621,709.24
合计	52,627,537.67	46,276,295.22

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
费用性支出	20,522,214.08	31,861,175.66
扣款及违约赔偿金支出	568,676.47	
支付经营性往来款	15,490,049.00	5,634,570.42
合计	36,580,939.55	37,495,746.08

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

## (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款赎回金额	968,000,000.00	1,959,000,000.00
合计	968,000,000.00	1,959,000,000.00

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
结构性存款购买金额	703,000,000.00	1,969,000,000.00
合计	703,000,000.00	1,969,000,000.00

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

## (3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份支付的现金	638,527.35	15,159,068.36
租赁负债支付的现金	19,375,005.91	15,715,355.86
资金募集费用及其他		1,359,409.49
合计	20,013,533.26	32,233,833.71

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

适用 不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	60,155,232.82			18,305,235.81	236,838.25	41,613,158.76
其他应付款-限制性股票回购义务	11,713,784.80	18,190,680.00	476,976.32	589,130.00	11,074,154.80	18,718,156.32
短期借款		22,496,126.16				22,496,126.16
合计	71,869,017.62	40,686,806.16	476,976.32	18,894,365.81	11,310,993.05	82,827,441.24

#### （4）以净额列报现金流量的说明

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

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

### 79、现金流量表补充资料

#### （1）现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	203,293,866.42	208,003,811.78
加：资产减值准备	20,344,895.10	26,821,121.71
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	14,158,447.62	12,082,618.23
使用权资产折旧	15,929,642.24	10,926,813.69
无形资产摊销	2,898,320.28	2,859,483.82
长期待摊费用摊销	1,360,920.41	1,544,435.24
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）	125,858.54	88,845.60
固定资产报废损失（收益以	40,913.58	195,188.19

“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-2,531,100.93	-4,111,465.67
财务费用(收益以“—”号填列)	-7,378,242.47	-3,624,587.30
投资损失(收益以“—”号填列)	-2,273,575.29	-7,013,405.64
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	15,241,417.23	-3,433,281.36
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-9,830,615.77	-307,446.63
存货的减少(增加以“—”号填列)	-54,582,497.28	22,032,534.76
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	-65,734,648.09	-106,480,150.85
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	76,817,280.68	188,131,868.45
其他	5,548,305.93	6,882,833.97
经营活动产生的现金流量净额	213,429,188.20	354,599,217.99
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动		
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	1,092,594,379.80	855,876,111.87
减: 现金的期初余额	855,876,111.87	737,486,170.99
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	236,718,267.93	118,389,940.88

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	
其中:	

其他说明:

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位: 元

	金额
其中:	
其中:	

其中：	
-----	--

其他说明：

#### (4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,092,594,379.80	855,876,111.87
其中：库存现金	24,038.70	34,452.99
可随时用于支付的银行存款	1,092,462,815.53	855,837,784.97
可随时用于支付的其他货币资金	107,525.57	3,873.91
三、期末现金及现金等价物余额	1,092,594,379.80	855,876,111.87

#### (5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由

#### (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由

其他说明：

#### (7) 其他重大活动说明

### 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年年末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

### 81、外币货币性项目

#### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	127,624,267.99	7.1884	917,414,288.02
欧元			
港币	63,568.99	0.926	58,864.88
越南盾	17,384,068,649.00	0.000283	4,919,691.43
日元	319,947,200.00	0.0462	14,781,560.64
应收账款			

其中：美元	25,808,180.55	7.1884	185,519,525.07
欧元	75,819.28	7.5257	570,593.16
港币			
越南盾	38,491,097,318.00	0.000283	10,892,980.54
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款			
其中：美元	2.22	7.1884	15.96
港币	27,072.00	0.926	25,068.67
越南盾	2,220,344,790.00	0.000283	628,357.58
应付账款			
其中：美元	6,030,832.92	7.1884	43,352,039.36
越南盾	7,987,963,776.00	0.000283	2,260,593.75
其他应付款			
其中：美元	1,470,054.42	7.1884	10,567,339.19
越南盾	1,512,171,351.00	0.000283	427,944.49

其他说明：

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

适用 不适用

子公司名称	注册地	业务经营地	记账本位币
振邦香港公司	中国香港	中国香港	美元
振邦越南公司	越南胡志明市	越南胡志明市	越南盾

## 82、租赁

### (1) 本公司作为承租方

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

与租赁相关的当期损益及现金流

项 目	2024 年度金额
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	5,357,193.64
本期计入当期损益的采用简化处理的低价值资产租赁费用（短期租赁除外）	-
租赁负债的利息费用	1,876,335.19
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	24,732,199.55
售后租回交易产生的相关损益	-

涉及售后租回交易的情况

## (2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

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

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

## (3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

## 83、数据资源

## 84、其他

## 八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	64,058,899.69	58,538,947.88
直接材料	10,690,756.40	10,858,060.31
租赁及水电	2,669,691.73	2,387,650.58
折旧及摊销费	2,767,908.48	1,958,138.46
股份支付	2,878,430.73	3,441,741.28
差旅费	1,311,565.38	1,076,504.19
检测费	877,578.36	303,511.47
办公费	218,840.24	285,262.54
其他	689,174.28	91,809.62
合计	86,162,845.29	78,941,626.33
其中：费用化研发支出	86,162,845.29	78,941,626.33

### 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

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

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：

或有对价及其变动的说明

大额商誉形成的主要原因：

其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

(6) 其他说明

## 2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

**(2) 合并成本**

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

**(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值**

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		
借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

**3、反向购买**

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

**4、处置子公司**

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

## 6、其他

## 十、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
振邦香港公司	500 万美元	中国香港	中国香港	电子产品进出口贸易、技术引进、合作与服务、专案投资	100.00%		投资设立
振邦越南公司	100 万美元	越南胡志明市	越南胡志明市	电控产品的研发、生产与销售		100.00%	投资设立

单位：元

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

#### (2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

#### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

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

其他说明：

- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

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

其他说明：

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

- (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		

资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
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		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		

对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

#### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	3,585,774.75	
下列各项按持股比例计算的合计数		

其他说明：

#### (5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

#### (6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明：

#### (7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

#### (8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

### 4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

## 5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

## 6、其他

## 十一、政府补助

### 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

适用 不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用

### 2、涉及政府补助的负债项目

适用 不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	5,442,003.92	314,000.00		1,132,419.41		4,623,584.51	与资产相关
合计	5,442,003.92	314,000.00		1,132,419.41		4,623,584.51	

### 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
与资产相关的其他收益	1,132,419.41	1,108,359.79
与收益相关的其他收益	3,584,962.40	1,016,000.00
合计	4,717,381.81	2,124,359.79

其他说明：

## 十二、与金融工具相关的风险

### 1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

## 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### (1) 信用风险显著增加判断标准

本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，本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，包括基于本公司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。本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，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；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；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

### (3) 预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。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。本公司考虑历史

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。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

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金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 51.58%（比较期：53.68%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 64.70%（比较期：83.03%）。

## 2. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司金融负债到期期限如下：

项目	2024 年 12 月 31 日				
	1 年内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	22,496,126.16	-	-	-	22,496,126.16
应付票据	280,230,732.98	-	-	-	280,230,732.98
应付账款	303,194,832.88	-	-	-	303,194,832.88
其他应付款	45,248,985.79	-	-	-	45,248,985.79
一年内到期的非流动负债	3,697,841.21	-	-	-	3,697,841.21
租赁负债	-	3,459,639.86	3,719,733.28	24,424,708.44	31,604,081.58
合计	654,868,519.02	3,459,639.86	3,719,733.28	24,424,708.44	686,472,600.60

（续上表）

项目	2023 年 12 月 31 日				
	1 年内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计

应付票据	227,061,826.13	-	-	-	227,061,826.13
应付账款	227,522,586.48	-	-	-	227,522,586.48
其他应付款	39,110,833.94	-	-	-	39,110,833.94
一年内到期的非流动负债	15,257,733.16	-	-	-	15,257,733.16
租赁负债	-	3,804,362.55	3,576,184.68	29,092,543.02	36,473,090.25
合计	508,952,979.71	3,804,362.55	3,576,184.68	29,092,543.02	545,426,069.96

### 3. 市场风险

#### (1) 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以美元、越南盾结算的货款及材料款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和越南的下属子公司使用美元和越南盾计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

#### ②敏感性分析

于 2024 年 12 月 31 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 5%，那么本公司当年的净利润将减少或增加 4,580.43 万元。

## 2、套期

### (1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

### (2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

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

适用 不适用

### 3、金融资产

#### (1) 转移方式分类

适用 不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
背书或贴现	应收票据中尚未到期的银行承兑汇票	26,558,306.51	不终止确认	由于应收票据中的银行承兑汇票是由信用等级不高的银行承兑，公司遵照更为谨慎的原则，在背书或贴现时继续确认应收票据，待到期兑付后终止确认。
背书或贴现	应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	41,208,238.63	终止确认	由于应收款项融资中的银行承兑汇票是由信用等级较高的银行承兑，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
合计		67,766,545.14		

#### (2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

单位：元

项目	金融资产转移的方式	终止确认的金融资产金额	与终止确认相关的利得或损失
应收款项融资中尚未到期的银行承兑汇票	背书/贴现	41,208,238.63	-168,550.94
合计		41,208,238.63	-168,550.94

#### (3) 继续涉入的资产转移金融资产

适用 不适用

其他说明

## 十三、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			合计
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

(一) 交易性金融资产		46,385,509.54		46,385,509.54
交易性金融资产(理财产品)		46,385,509.54		46,385,509.54
(三) 其他权益工具投资			4,705,406.58	4,705,406.58
应收款项融资			35,403,190.06	35,403,190.06
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

第一层次：相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。

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

对于公司持有的银行理财产品，采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型为现金流量折现模型、同类型工具的市场报价或交易商报价。估值技术的输入值主要为合同约定的预期收益率。

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

(1) 应收款项融资科目列示的是信用等级较高的银行承兑汇票，其剩余到期期限较短，其账面价值与公允价值之间无重大差异，按照银行承兑汇票账面价值确定公允价值。

(2) 对于不在活跃市场上交易的其他权益工具投资中的享刻智能技术(北京)有限公司，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司股权采用收益法或者市场法进行估值不切实可行，因此公司以近期内被投资单位引入外部投资者、股东之间转让股权等的估值作为确定公允价值的参考依据。

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

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

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的其他非流动负债、租赁负债等。

## 9、其他

# 十四、关联方及关联交易

## 1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

## 本企业的母公司情况的说明

实际控制人名称	对本公司的持股比例（%）	
	直接持股	间接持股
陈志杰	27.05	2.16
陈玮钰	26.38	2.12
唐娟	13.95	1.25
合计	67.38	5.53

注 1：陈志杰和唐娟系夫妻关系、陈玮钰系陈志杰和唐娟之女儿，三位自然人为一致行动人。

注 2：陈志杰通过持股平台—珠海国汇通间接持有 2.16% 股权。

注 3：陈玮钰通过持股平台—珠海国汇通间接持有 2.11% 股权、通过持股平台—珠海中天智科间接持有 0.01% 股权。

注 4：唐娟通过持股平台—珠海国汇通间接持有 1.14% 股权、通过持股平台—珠海中天智科间接持有 0.11% 股权。

本企业最终控制方是陈志杰、陈玮钰、唐娟。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
WeDoSolar GmbH	联营企业

其他说明：

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
珠海中天智科管理咨询合伙企业（有限合伙）	本公司股东
珠海国汇通管理咨询合伙企业（有限合伙）	本公司股东

其他说明：

## 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
WeDoSolar GmbH	采购原材料	28,451.80		否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
WeDoSolar GmbH	销售商品	525,099.06	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

### (3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	简化处理的短期租赁和低价值资产租赁的租金费用（如适用）		未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额（如适用）		支付的租金		承担的租赁负债利息支出		增加的使用权资产	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额

关联租赁情况说明

### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

## (5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

## (6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额

## (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	11,621,858.74	10,768,584.08

## (8) 其他关联交易

## 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
应收账款	WeDoSolar GmbH	570,593.15	28,529.66		

## (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
其他应付款	WeDoSolar GmbH	903,084.00	

## 7、关联方承诺

## 8、其他

## 十五、股份支付

## 1、股份支付总体情况

适用 不适用

单位：元

授予对象	本期授予	本期行权	本期解锁	本期失效

类别	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
生产人员	170,000	3,207,900.00			104,200	2,155,192.00	2,500	57,548.00
销售人员	158,500	2,990,895.00			90,100	1,841,140.00	2,900	66,645.97
研发人员	491,500	9,274,605.00			273,314	5,591,982.80	18,850	432,924.55
管理人员	144,000	2,717,280.00			73,200	1,485,840.00	4,000	92,076.80
合计	964,000	18,190,680.00			540,814	11,074,154.80	28,250	649,195.32

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
生产人员			18.87 元/股	16 个月
销售人员			18.87 元/股	16 个月
研发人员			18.87 元/股	16 个月
管理人员			18.87 元/股	16 个月

其他说明：

## 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	限制性股票根据股份的市场价格确定其公允价值；股票期权根据期权定价模型估计其公允价值；
可行权权益工具数量的确定依据	公司根据《关于〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》、《关于调整 2024 年限制性股票激励计划激励对象及授予数量的议案》以及《关于向 2024 年限制性股票激励计划激励对象授予限制性股票的议案》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	44,021,942.48
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	5,548,305.93

其他说明：

## 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
生产人员	1,041,624.43	
销售人员	1,191,510.55	
研发人员	2,878,430.73	

管理人员	436,740.22	
合计	5,548,305.93	

其他说明：

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

# 十六、承诺及或有事项

## 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的重要或有事项。

### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

# 十七、资产负债表日后事项

## 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

## 2、利润分配情况

拟分配每 10 股派息数（元）	4.5
拟分配每 10 股分红股（股）	3
拟分配每 10 股转增数（股）	0
经审议批准宣告发放的每 10 股派息数（元）	4.5
经审议批准宣告发放的每 10 股分红股（股）	3
经审议批准宣告发放的每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	经公司第三届董事会第十八次（定期）会议、第三届监事会第十九次（定期）会议审议通过的《关于 2024 年度利润分配预案的议案》，本公司 2024 年度利润分配预案如下：公司以实施权益分派股权登记日的总股本，扣除拟回购注

	<p>销的 514,000 股限制性股票为基数，全体股东每 10 股派发现金股利 4.5 元（含税），送红股 3 股（含税），不进行资本公积转增股本。现暂以截至公告披露日的总股本 111,818,554 股，剔除拟回购注销的 514,000 股限制性股票为基数测算，本次预计分配现金股利 50,087,049.30 元，具体金额以实际派发情况为准；同时预计派送红股 33,391,366 股（含税），本次送股后，公司总股本将增加至 144,695,920 股（最终以中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司登记结果为准）。若在分配方案实施前因股票期权行权、股份回购、注销限制性股票等事项致使公司总股本发生变动的，公司将按照分配比例不变的原则进行相应调整。</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### 3、销售退回

### 4、其他资产负债表日后事项说明

截至 2025 年 3 月 26 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的其他资产负债表日后事项。

## 十八、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

#### (1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

#### (2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

### 2、债务重组

### 3、资产置换

#### (1) 非货币性资产交换

#### (2) 其他资产置换

### 4、年金计划

### 5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明：

## 6、分部信息

### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司以内部组织结构、管理要求、内部报告制度为依据确定经营分部。本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。

本公司以经营分部为基础确定报告分部，满足下列条件之一的经营分部确定为报告分部：

- ①该经营分部的分部收入占所有分部收入合计的 10%或者以上；
- ②该分部的分部利润（亏损）的绝对额，占所有盈利分部利润合计额或者所有亏损分部亏损合计额的绝对额两者中较大者的 10%或者以上。

报告期内，公司聚焦主营业务，提高公司的竞争优势，优化公司的盈利结构，持续深耕电子智能控制器的研发、生产和销售，管理层将此业务视作为一个整体实施管理、评估经营成果。

故本公司不存在需要单独披露的分部信息。

### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	455,555,761.59	314,564,987.54
1 至 2 年	2,163,098.22	8,480,844.74
2 至 3 年	369,844.26	8,867.25
3 年以上	8,867.25	
3 至 4 年	8,867.25	
合计	458,097,571.32	323,054,699.53

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	458,097,571.32	100.00%	13,841,590.06	3.02%	444,255,981.26	323,054,699.53	100.00%	9,493,706.91	2.94%	313,560,992.62
其中：										
账龄组合	271,171,626.94	59.20%	13,841,590.06	5.10%	257,330,036.88	189,424,488.57	58.64%	9,493,706.91	5.01%	179,930,781.66
合并范围内关联方组合	186,925,944.38	40.80%			186,925,944.38	133,630,210.96	41.36%			133,630,210.96
合计	458,097,571.32	100.00%	13,841,590.06	3.02%	444,255,981.26	323,054,699.53	100.00%	9,493,706.91	2.94%	313,560,992.62

按组合计提坏账准备： 13,841,590.06

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	271,171,626.94	13,841,590.06	5.10%
合并范围内关联方组合	186,925,944.38		
合计	458,097,571.32	13,841,590.06	

确定该组合依据的说明：

(1) 于 2024 年 12 月 31 日，按账龄组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	268,629,817.21	13,431,490.86	5.00	189,045,777.06	9,452,288.85	5.00
1-2 年	2,163,098.22	216,309.82	10.00	369,844.26	36,984.43	10.00
2-3 年	369,844.26	184,922.13	50.00	8,867.25	4,433.63	50.00
3 年以上	8,867.25	8,867.25	100.00	-	-	-
合计	271,171,626.94	13,841,590.06	5.10	189,424,488.57	9,493,706.91	5.01

(2) 于 2024 年 12 月 31 日，按合并范围内关联方组合计提坏账准备的应收账款

账龄	2024 年 12 月 31 日			2023 年 12 月 31 日		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	186,925,944.38	-	-	125,519,210.48	-	-
1-2 年	-	-	-	8,111,000.48	-	-
合计	186,925,944.38	-	-	133,630,210.96	-	-

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	
账龄组合	9,493,706.91	4,347,883.15				13,841,590.06
合并范围内关联方组合						
合计	9,493,706.91	4,347,883.15				13,841,590.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	转回原因	收回方式	确定原坏账准备计提
------	---------	------	------	-----------

				比例的依据及其合理性
--	--	--	--	------------

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	186,041,147.15		186,041,147.15	40.53%	
第二名	32,668,953.88		32,668,953.88	7.12%	1,633,447.69
第三名	31,622,736.63		31,622,736.63	6.89%	1,581,136.83
第四名	27,284,257.85		27,284,257.85	5.94%	1,364,356.09
第五名	23,294,582.20		23,294,582.20	5.08%	1,164,729.11
合计	300,911,677.71		300,911,677.71	65.56%	5,743,669.72

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	12,218,757.84	3,523,130.69
合计	12,218,757.84	3,523,130.69

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	3,542,782.44	3,243,112.88
应收出口退税		434,895.05
备用金	17,566.01	250,034.70
代扣代缴社保公积金	1,543,209.32	730,250.04
关联方往来	8,623,693.95	161,480.38
其他往来款	661,974.92	
合计	14,389,226.64	4,819,773.05

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	10,743,786.51	1,667,824.84
1 至 2 年	684,526.02	1,945,365.25
2 至 3 年	1,929,805.09	359,588.70
3 年以上	1,031,109.02	846,994.26
3 至 4 年	603,235.14	427,873.88

4 至 5 年	427,873.88	58,200.00
5 年以上		360,920.38
合计	14,389,226.64	4,819,773.05

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	14,389,226.64	100.00%	2,170,468.80	15.08%	12,218,757.84	4,819,773.05	100.00%	1,296,642.36	26.90%	3,523,130.69
其中：										
账龄组合	5,765,532.69	40.07%	2,170,468.80	37.65%	3,595,063.89	4,658,292.67	96.65%	1,296,642.36	27.84%	3,361,650.31
合并范围内关联方组合	8,623,693.95	59.93%			8,623,693.95	161,480.38	3.35%			161,480.38
合计	14,389,226.64	100.00%	2,170,468.80	15.08%	12,218,757.84	4,819,773.05	100.00%	1,296,642.36	26.90%	3,523,130.69

按组合计提坏账准备：2,170,468.80

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	5,765,532.69	2,170,468.80	37.65%
合并范围内关联方组合	8,623,693.95		
合计	14,389,226.64	2,170,468.80	

确定该组合依据的说明：

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	1,296,642.36			1,296,642.36
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	873,826.44			873,826.44
2024 年 12 月 31 日余额	2,170,468.80			2,170,468.80

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

## 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

## 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

## 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	关联方往来	8,623,693.95	1年以内	59.93%	431,184.70
第二名	保证金及押金	2,606,388.74	1年以内、1-2年、2-3年、3年以上	18.11%	1,275,329.26
第三名	其他往来	465,496.76	1年以内、1-2年、3年以上	3.24%	268,616.01
第四名	保证金及押金	298,732.00	3年以上	2.08%	298,732.00
第五名	保证金及押金	233,284.72	1年以内、1-2年、2-3年	1.62%	95,950.87
合计		12,227,596.17		84.98%	2,369,812.84

## 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	35,131,000.00		35,131,000.00	35,131,000.00		35,131,000.00
合计	35,131,000.00		35,131,000.00	35,131,000.00		35,131,000.00

#### (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		
振邦智能科技（香港）有限公司	35,131,000.00						35,131,000.00	
合计	35,131,000.00						35,131,000.00	

#### (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

#### (3) 其他说明

### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,055,839,824.52	797,549,906.58	1,040,655,893.50	727,826,374.90
其他业务	272,003,976.88	247,930,923.70	148,327,174.33	132,013,204.89
合计	1,327,843,801.40	1,045,480,830.28	1,188,983,067.83	859,839,579.79

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型								
其中：								
按经营地区分类								
其中：								
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类								
其中：								
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计								

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

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 12,793,745.24 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置交易性金融资产取得的投资收益	2,273,575.29	7,013,405.64
以公允价值计量的金融资产终止确认收益（银行承兑汇票贴现）	-168,550.94	
合计	2,105,024.35	7,013,405.64

## 6、其他

## 二十、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	-166,772.12	
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）	4,083,482.70	
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	4,804,676.22	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	426,501.77	
减：所得税影响额	1,417,095.30	
合计	7,730,793.27	--

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	12.09%	1.82	1.82
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	11.63%	1.75	1.75

### 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

### 4、其他