



盈趣科技
Intretech

厦门盈趣科技股份有限公司
2024年年度报告

打造有趣生活!



筑基固本，蓄力向上

——致股东的一封信

尊敬的各位股东：

在这个充满挑战与变革的时代，感谢您始终如一的理解、信任与陪伴。每一位股东的坚定支持，都是盈趣科技不断筑基固本、蓄力向上的动力所在。

2024 年，宏观环境依旧复杂多变，全球经济复苏态势曲折反复。在地缘因素持续演变、终端需求延缓释放、市场竞争加剧等多重因素交织下，盈趣科技的业绩表现承受了一定挑战，短期内未达预期。

2024 年，公司实现营业收入 35.73 亿元，比上年同期下降 7.45%，实现归属于上市公司股东的净利润 2.52 亿元，比上年同期下降 44.17%。我们从未否认当下的压力，但我们更加坚信——积极拥抱变化、迎接挑战，正是锤炼内功、蓄力向上的最佳时机。过去一年，盈趣科技始终保持战略定力，围绕中长期发展战略和年度经营计划，秉持着爱心和艰苦奋斗的精神，为下一个增长周期筑牢基础。

向下扎根，向上成长

这一年，虽未能达到我们的预期，但我们更愿意将这段经历视为企业成长过程中的一次“深呼吸”，我们放缓了脚步，不是放弃了速度，而是在夯实根基，为未来蓄能。

2024 年，我们持续巩固和提升 UDM 智能制造业务，电助力自行车、办公及模拟控制、音频等领域产品实现了不错的增长，电子烟产品在下半年度产能逐步提升；高端食品器械、智能医疗、可持续发展等领域取得了较大的突破；智能医疗领域取得首张医疗器械生产许可证，并与国内多家上市公司达成合作；健康环境新增拓展国际知名客户，汽车电子业务依然保持快速增长的态势。

我们持续推进“大三角+小三角”的国际化布局。除国内智造基地外，马来西亚和匈牙利基地已运营近十年，具备完善的基础设施和成熟的管理团队，已基本承受关税影响的相关产品的产能，不仅能满足现有客户的研发和交付需求，也具备承接新客户、新产品订单的能力。

我们相信，真正的价值从来不是短期的起伏，而是逆势中的坚持与进化。在向上的过程中，我们看见了团队的坚韧，看见了客户的信任，更看见了那份“走得远”的力量正在悄然积蓄。

坚定主航道，做深做强 UDM 智能制造核心业务

2025 年，我们将持续深耕 UDM 智能制造业务，夯实技术研发、智能制造、质量控制及国际化布局等多项核心优势。和客户“想在一起”，不断深化与现有客户的合作，继续大力实施 GMP 计划，在深挖 A 类客户的基础上，大力开展 B 计划，重点推动成长型业务和拓展国内市场，为客户创造高价值，确保不等式成立，增大客户收益，减少客户投入。

激活创新动能，构建未来的核心竞争力

2025 年，我们将持续创新研发投入，建立面向未来的创新战略规划体系，重点是关键领域核心零部件相关新技术的研发，继续推进潜水艇中台建设，整合与统筹全球研发资源，持续引进关键领域技术人才，让潜水艇装上轻舵。

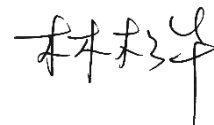
开展全球协同，在不确定中构建确定性

2025 年，在国际化布局方面，我们将继续完善“大三角+小三角”建设，重点开展海外智造基地工业互联网建设及打造高效海外协同团队，系统管理，深化“并联-协同-闭环-沉淀”的国际化协同模式，做好存量业务转移，争取出海新业务，点亮金三角。

培育第二曲线，激发多元业务的新动能

2025 年，我们继续赋能多板块业务融合发展，做大做强汽车电子及健康环境等战略业务板块，坚持智能制造整体解决方案、智能家居等自主品牌的建设和投入，努力实现公司经营业绩的稳定增长。

尽管前方挑战重重，但我们从未停止过思考与进化的脚步。低谷之中，是孕育新可能的土壤，挑战之下，更考验企业的内在修为与战略耐力。面向 2025 年，我们将坚定橙色不褪色，团队合作、快速反应，以更稳健的节奏、更务实的态度和更坚定的信念，稳步推进公司业务大步向前。我们也希望，继续与所有股东同行，共同迎接属于盈趣的下一个高光时刻。



林嘉华

2025 年 4 月

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。

公司负责人林松华、主管会计工作负责人李金苗及会计机构负责人（会计主管人员）郭惠菁声明：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。

公司已在报告中披露可能存在的风险、客户相对集中的风险、产品毛利率下降的风险、市场竞争风险、原材料价格波动风险、汇率波动风险、投资并购风险及商誉减值风险，敬请广大投资者查阅本年度报告“第三节管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”之“（三）公司面临的风险和应对措施”相关内容。

本报告中涉及的未来发展陈述，属于计划性事项，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。敬请投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以未来实施 2024 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本扣减届时公司回购专用证券账户上已回购股份的股本为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

筑基固本，蓄力向上——致股东的一封信.....	2
第一节 重要提示、目录和释义.....	4
第二节 公司简介和主要财务指标.....	9
第三节 管理层讨论与分析.....	13
第四节 公司治理.....	65
第五节 环境和社会责任.....	89
第六节 重要事项.....	91
第七节 股份变动及股东情况.....	114
第八节 优先股相关情况.....	121
第九节 债券相关情况.....	122
第十节 财务报告.....	123

备查文件目录

- （一）载有公司法定代表人、财务负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- （二）载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- （三）报告期内在中国证监会指定报纸上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿。
- （四）载有董事长签名的 2024 年年度报告文本原件。
- （五）以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、盈趣科技、盈趣	指	厦门盈趣科技股份有限公司
万利达工业、控股股东	指	深圳万利达电子工业有限公司，本公司控股股东
控股股东的股东、Malata Holdings	指	Malata Holdings Limited，注册地在香港，万利达工业的股东
实际控制人	指	吴凯庭先生
趣惠投资	指	建瓯趣惠投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
赢得未来投资	指	厦门赢得未来创业投资合伙企业（有限合伙），本公司股东
春水基金	指	厦门春水爱心基金会，经厦门市民政局批复设立的非公募基金会
香港盈趣	指	Intretech (HK) Co., Limited，中文名为盈趣科技（香港）有限公司，本公司全资子公司，旗下拥有 SDATAWAY SA（简称“SDW”）、SDH Holding SA、台趣科技有限公司、Intretech UK Limited、INTRETECH MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.（简称“墨西哥盈趣”）等 5 家一级全资/控股子公司，且拥有 Depair SA（简称“Depair”）及 Inov 3 Sàrl 共 2 家二级子公司
盈趣汽车电子	指	厦门盈趣汽车电子有限公司，本公司控股子公司，旗下拥有上海艾铭思汽车控制系统有限公司、宁波盈瓴光电技术有限公司、盈趣（上海）汽车电子有限公司、盈趣汽车电子（香港）有限公司、厦门盈趣汽车电子进出口有限公司等 5 家一级全资/控股子公司，且拥有盈瓴（上海）光电技术有限公司 1 家二级子公司
漳州盈塑	指	盈塑科技（漳州）有限公司，曾用名漳州盈塑工业有限公司，本公司控股子公司，旗下拥有苏州盈塑智能制造有限公司（简称“苏州盈塑”）、福建盈塑塑胶有限公司、Insut (Malaysia) Sdn. Bhd.、Insut Hungary Kft.、东莞盈塑塑胶科技有限公司、盈智科技（漳州）有限公司等 6 家一级全资/控股子公司，且拥有东莞盈震科技有限公司、Insut Aurora Kft. 共 2 家二级控股子公司
厦门攸信	指	厦门攸信信息技术有限公司，本公司控股子公司，旗下拥有 UMS Information Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.、上海开铭智能科技有限公司（简称“上海开铭”）、厦门攸信测试机器人研究院有限公司、厦门百变小鹿机器人有限公司、天津攸信智能科技有限公司（简称“天津攸信”）、天津松辉科技有限公司等 6 家全资/控股子公司
马来西亚盈趣	指	Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd.，本公司控股子公司，旗下拥有全资子公司 Intretech Mould (Malaysia) Sdn. Bhd.
匈牙利盈趣	指	Intretech Hungary Kft.，本公司控股子公司
南平盈趣	指	南平盈趣科技有限公司，本公司全资子公司，旗下拥有控股子公司 Intretech Enterprise Sdn. Bhd.（简称“马来西亚实业”）、合营公司 Inkotek (Malaysia) Sdn. Bhd.（简称“Inkotek”）
众环科技	指	漳州众环科技股份有限公司，本公司之控股子公司，旗下拥有万众科技（香港）有限公司、漳州盈万健康科技有限公司、Ihastek (Malaysia) Sdn. Bhd.、厦门众智有为健康科技有限公司（简称“众智有为”）、漳州盈环电子科技有限公司（简称“漳州盈环”）等 5 家全资子公司，且拥有 1 家全资二级子公司盈万科技(香港)有限公司
生活电器	指	漳州万利达生活电器有限公司，本公司全资子公司
上海亨井	指	上海亨井联接件有限公司，本公司全资子公司，旗下拥有沂水亨井电子有限公司 1 家全资子公司
UMS、UMS 系统	指	联合管理系统（United Management System 的缩写），是本公司自主研发的以大数据、云架构为基础，高效集成检测、生产执行、项目管理、客户管理、供应商管理、企业资源计划、资产管理等信息管理软件的联合管理系统，是公司生产及管理信息化的核心平台

释义项	指	释义内容
UDM、UDM 模式	指	也称为 ODM 智能制造模式，本公司自主创新的基于 UMS 系统和智能化制造体系的原始设计制造商模式（UMS-Based Original Design Manufacturer 的缩写），该模式是以 ODM 模式为基础，通过自主创新的 UMS 系统，实现信息化、工业化深度融合，以客户为导向，可为客户提供协同研发、智能制造、质量追溯等综合服务
ITTS	指	盈趣测试系统（Intretech Testing System 的缩写），是本公司自主研发的一种针对多种产品通用的生产线自动化数据采集测试系统平台
3POS	指	People-Promptness-Prosperty-Sibling，即团队-敏捷-繁荣-家园，本公司企业文化标语简称
Humility	指	指盈趣人在客户服务中要秉承“客户至上”的核心价值观和“Humility（谦逊）”的客户服务理念，做到 Hardworking（努力工作，艰苦奋斗）、Undertake（有担当）、Motivate（推动客户）、Intellectual（具备知识、智慧、文化）、love（热爱工作，充满激情）、Information（客户信息全面，画像清晰）、Target（目标明确）和 Yes（有信心）
GMP 计划	指	Global Marketing Plan，全球市场计划，旨在整合全球市场、研发等资源
潜水艇中台	指	公司的发展战略之一，该潜水艇中台将自由下潜和上浮：“可下潜”以积累和沉淀关键技术，推进核心资产整合和组织人才进阶，高效推广核心技术的应用；“可上浮”以驱动前台市场、业务、项目的获取和开展
大三角+小三角	指	公司全球智造基地布局；“大三角”指涵盖亚洲（中国、马来西亚）、欧洲（匈牙利）及美洲（墨西哥）的国际智造基地布局；“小三角”指国内智造基地布局，包括闽南三角、长三角及珠三角等国内智造基地
“四化”建设	指	信息化、自动化、精益化和数字化制造
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence 的缩写），是研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学
AEO	指	AEO（Authorized Economic Operator）高级认证是世界海关组织（WCO）倡导的，旨在通过海关对信用状况、守法程度和安全水平较高的企业进行认证，给予企业相应通关便利的制度
ISO26262	指	道路车辆功能安全国际标准，旨在确保汽车零部件和系统在使用过程中不会对人类和环境造成危害。它包括汽车电子系统、机械系统、电气系统和软件等多个方面，旨在确保整个汽车系统的安全性和可靠性
ASPICE	指	Automotive Software Process Improvement and Capacity determination 的简称，即汽车软件过程改进及能力评定模型框架，由 VDA（德国汽车工业联合会）发行，是汽车行业软件流程改进和能力评定的标准
IATF16949	指	全球汽车行业广泛采用的一种质量管理体系标准，由国际汽车推动小组(International Automotive Task Force, IATF)下面的各国汽车联合会共同制定
CNAS	指	中国合格评定国家认可委员会(China National Accreditation Service for Conformity Assessment, CNAS)是根据《中华人民共和国认证认可条例》的规定，由国家认证认可监督管理委员会批准设立并授权的国家认可机构，统一负责对认证机构、实验室和检查机构等相关机构的认可工作
EMC	指	电磁兼容性，是指设备或系统在其电磁环境中符合要求运行并不对其环境中的任何设备产生无法忍受的电磁干扰的能力
SBTi 科学碳目标	指	SBTi（Science Based Targets initiative），即科学碳目标倡议，是一个由全球环境信息研究中心（CDP）、联合国全球契约组织（UNGC）、世界资源研究所（WRI）和世界自然基金会（WWF）联合发起的国际合作组织，该组织致力于推动企业和金融机构设定以科学为基础的碳减排目标，以应对全球气候变化
《公司章程》	指	本公司的《公司章程》
报告期	指	2024 年度
元、万元、亿元	指	人民币元、万元、亿元

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	盈趣科技	股票代码	002925
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	厦门盈趣科技股份有限公司		
公司的中文简称	盈趣科技		
公司的外文名称（如有）	Xiamen Intretech Inc.		
公司的外文名称缩写（如有）	Intretech		
公司的法定代表人	林松华		
注册地址	厦门市海沧区东孚西路 100 号		
注册地址的邮政编码	361027		
公司注册地址历史变更情况	<p>2016 年 7 月 19 日，公司注册地址由“厦门火炬高新区火炬园嘉禾路 588 号第七层”变更为“厦门市海沧区东孚大道 2879 号 6#写字楼 1 层 104 单元之一”；</p> <p>2019 年 7 月 16 日，公司注册地址由“厦门市海沧区东孚大道 2879 号 6#写字楼 1 层 104 单元之一”变更为“厦门市海沧区东孚西路 100 号”。</p>		
办公地址	厦门市海沧区东孚西路 100 号		
办公地址的邮政编码	361027		
公司网址	www.intretech.com.cn		
电子信箱	stock@intretech.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	李金苗	高慧玲
联系地址	厦门市海沧区东孚西路 100 号	厦门市海沧区东孚西路 100 号
电话	0592-7702685	0592-7702685
传真	0592-5701337	0592-5701337
电子信箱	stock@intretech.com	stock@intretech.com

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ http://www.szse.cn ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》、巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
公司年度报告备置地点	厦门盈趣科技股份有限公司董事会办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	913502005750038518
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	无变更
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 幢外经贸大厦 901-22 至 901-26
签字会计师姓名	林宏华、陈丽红、贾伟

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

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

项目	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	3,572,760,316.40	3,860,199,898.85	-7.45%	4,345,220,013.70
归属于上市公司股东的净利润（元）	251,524,608.28	450,510,844.03	-44.17%	693,358,894.96
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	238,085,685.74	386,671,108.07	-38.43%	616,841,586.43
经营活动产生的现金流量净额（元）	431,286,768.83	689,418,888.12	-37.44%	1,216,078,803.57
基本每股收益（元/股）	0.33	0.58	-43.10%	0.90
稀释每股收益（元/股）	0.33	0.58	-43.10%	0.90
加权平均净资产收益率	5.21%	8.74%	下降了 3.53 个百分点	13.02%
项目	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	6,862,137,633.57	7,367,542,271.70	-6.86%	7,763,656,721.01
归属于上市公司股东的净资产（元）	4,645,446,502.51	5,033,054,887.32	-7.70%	5,277,211,472.54

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

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

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

项目	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	764,187,779.90	810,978,057.65	963,522,858.43	1,034,071,620.42
归属于上市公司股东的净利润	55,611,763.22	80,072,164.02	36,319,839.51	79,520,841.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	43,338,195.12	69,458,591.86	31,401,776.57	93,887,122.19
经营活动产生的现金流量净额	131,388,008.88	110,292,289.96	88,975,365.00	100,631,104.99

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）	-5,688,431.63	-120,473.19	12,458,266.92	
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）	24,027,771.63	31,608,972.63	40,464,701.49	
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	2,401,231.89	50,841,321.13	32,248,926.57	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		1,200,000.00	805,200.00	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,461,517.84	-5,682,820.24	-454,192.82	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,773,123.15			
减：所得税影响额	6,197,076.05	8,898,889.83	4,799,516.51	
少数股东权益影响额（税后）	5,339,214.29	5,108,374.54	4,206,077.12	
合计	13,438,922.54	63,839,735.96	76,517,308.53	--

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

公司属于计算机、通信和其他电子设备制造业中的智能控制部件、创新消费电子产品、健康环境产品及汽车电子产品制造行业，是技术密集型和知识密集型相结合的产业，在中国及全球市场均处于快速发展阶段。

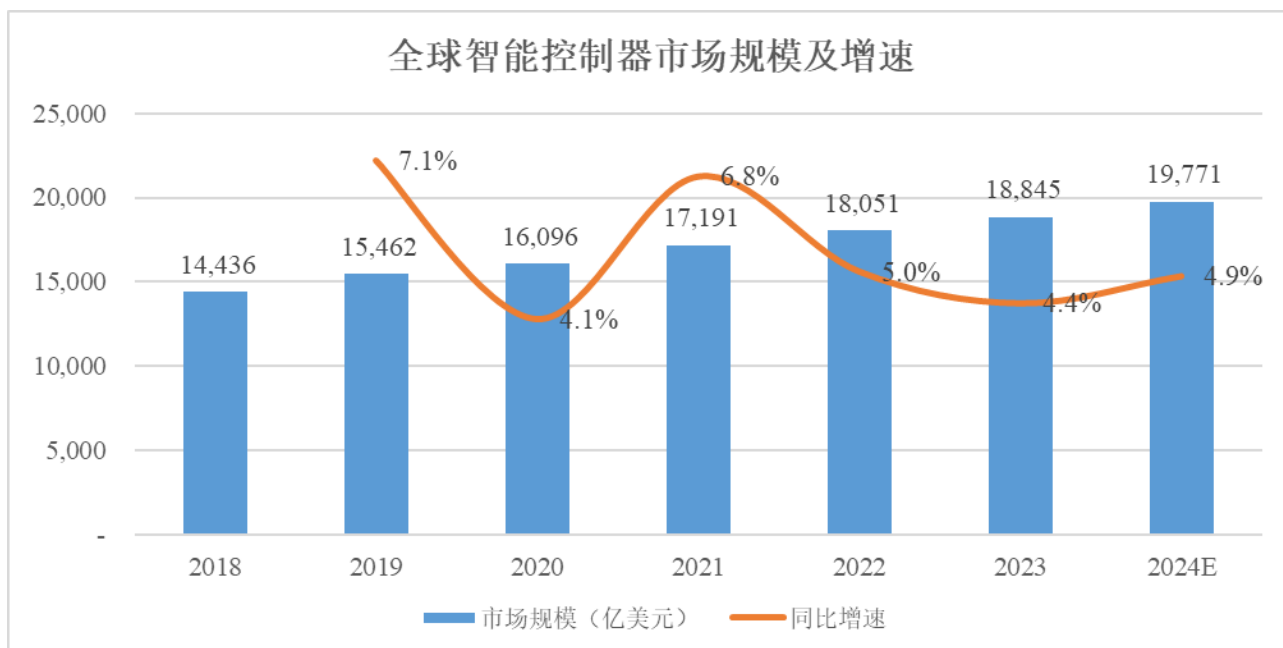
（一）所处行业的基本情况与发展阶段

1、智能控制部件行业

智能控制器是大小家电、工具、汽车、智慧家居、AI 设备、工业设备装置、智能建筑等各领域终端产品的核心控制部件，是独立完成某一类特定功能的计算机单元，在各类终端电子整机产品中扮演“心脏”与“大脑”的角色。智能控制部件是人工智能技术与自动控制技术的有机集合，也是集微电子技术、电子电路技术、现代传感与通讯技术、智能控制技术、人工智能技术为一体的核心控制，是可以让被控制对象具有期望的性能或状态的控制部件。

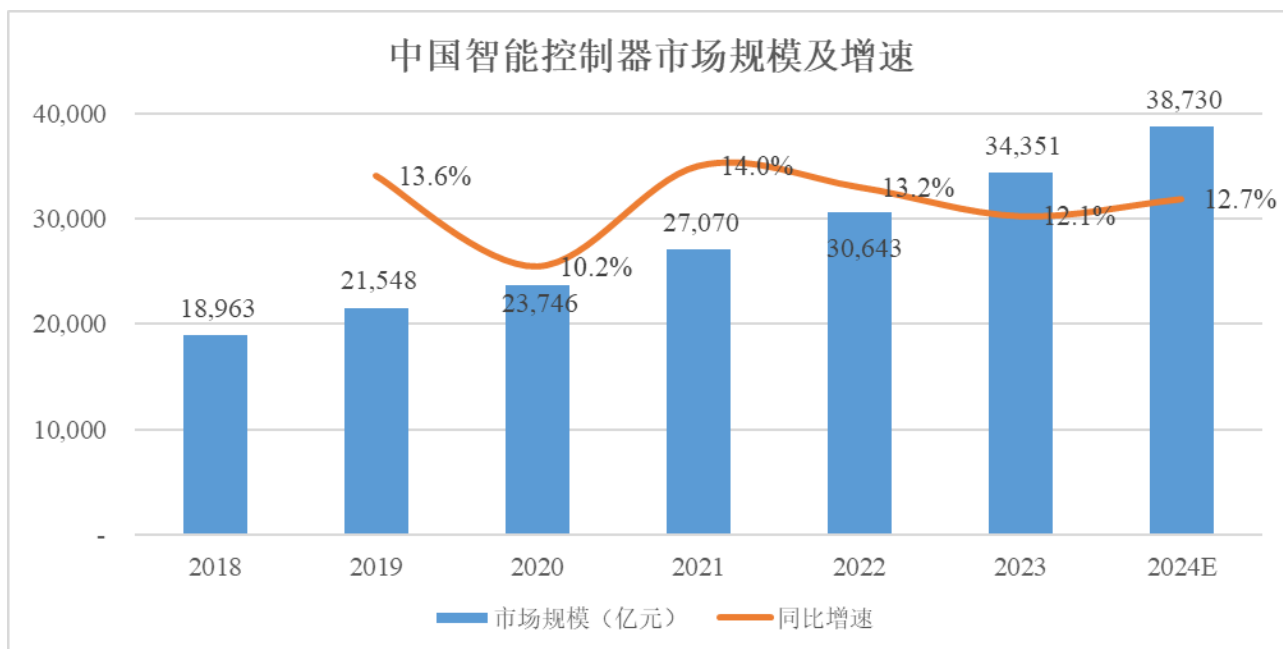
随着传感技术、通讯技术、互联网技术、3C 融合技术及人工智能技术等科学技术的不断发展，社会消费水平的持续升级，消费者对各式终端设备产品在智能化、创新化、节能化、绿色化、低碳化等方面的诉求不断提升，智能控制部件市场应用领域的持续扩大，应用场景不断丰富，被广泛应用于汽车电子、生活家电、电动工具、AI 设备、储能设备以及工业设备等领域，下游应用空间广阔。

据中投产业研究院测算，2023 年全球智能控制器行业市场规模达到了 1.89 万亿美元，预计 2024 年将达到约 1.98 万亿美元。



数据来源：中投产业研究院，上海证券研究所

在全球产业向中国转移和专业化分工的持续发展过程中，国内专业电子制造企业展现了其产业集群优势，专业的智能控制部件制造企业在全球影响力也在不断深化，同时基于中国拥有发展中国家广阔的消费市场、丰富的劳动力资源、完善的产业链配套体系及现代综合的交通运输体系等优势，市场发展前景广阔。据中投产业研究院测算，2023年中国智能控制器市场规模达到 3.44 万亿元，预计 2024 年将达到 3.87 万亿元，年均复合增长率达 13.01%。



数据来源：中投产业研究院，上海证券研究所

智能控制器行业处于整个产业链中游，对应下游产品众多，在智能化升级、市场增量、产业转移、消费升级等综合因素的影响下，市场发展前景广阔，处于产业周期的成长期；同时，智能控制器厂商需要针对不同的订单要求做出定制化、个性化的方案设计，电子智能控制器的技术、设计方案、呈现形式千差万别，因此，智能控制器行业集中度较低，市场竞争格局较为分散。目前，多数智能控制器厂商主攻细分领域，充分发挥自身优势，抢占市场空间，形成规模效应，经过多年积累，能更好的达成订单要求；智能控制器更新换代快，下游厂商定制、个性化要求高，综合要求控制器厂商技术、研发能力强，响应速度快，技术工艺高，从而形成了中高端市场的较高壁垒，市场较为稳定。

未来，伴随着行业技术的持续升级与革命，智能产品品类的持续丰富，功能的日趋复杂，智能控制器技术含量和附加值将不断提高。公司作为智能控制器领域的头部企业之一，将在行业发展的带动下，利用自身优秀的技术研发能力、智能制造能力及优秀的质量管控能力，加大智能控制器重要应用领域的技术及产品布局，进一步提升市场占有率，形成有效的竞争格局。

2、创新消费电子行业

智能控制技术等技术的不断创新以及健康、环保、创意、个性等消费理念兴起，促进多种新兴消费电子产品的诞生及发展。

（1）家用雕刻机行业

个性化、手工解决方案等在北美、欧洲、大洋洲等国家地区接受度较为普遍。家用雕刻机是现代科技与用户个性化需求相结合的创新性产物。用户可以通过家用雕刻机在多种材料（包括纸张、乙烯基、皮革等）上进行切割、书写、划线和其他装饰效果，制作出像贴纸、生日贺卡、T恤、配饰等具有个性化的手工艺品，广泛运用于卡片日历、文具、季节装饰品、婚庆装饰及定制礼品等场景，并且其可与智能终端连接获得丰富的题材库，具有良好的DIY消费体验。目前家用雕刻机畅销市场主要在北美发达国家包括美国、加拿大，国际新兴市场澳洲、法国、德国和英国等也存在广阔空间。根据家用雕刻机客户2024年年度报告披露的数据，截至2024年年末，其拥有付费用户296万，同比增长7%。近两年受终端需求减弱及用户数有所下降等影响，家用雕刻机客户的收入有所下滑。

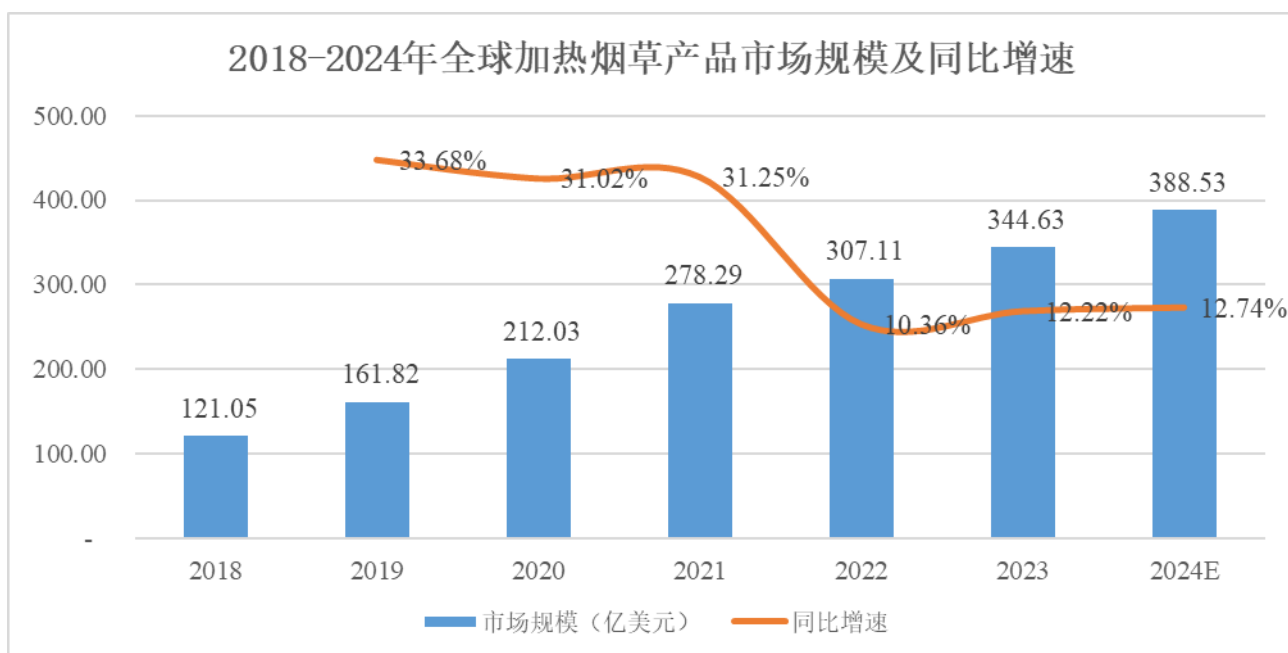
随着客户研发投入的持续加大，新产品的不断推出，平台的持续优化，客户构建的内容、机器及耗材为一体的飞轮业务模式的持续巩固，用户参与度及使用体验将进一步提升，加之客户营销和促销力度的加强，国际市场份额的持续提升，家用雕刻机产品及其耗材的销售将有望逐步改善。

（2）新型烟草制品行业

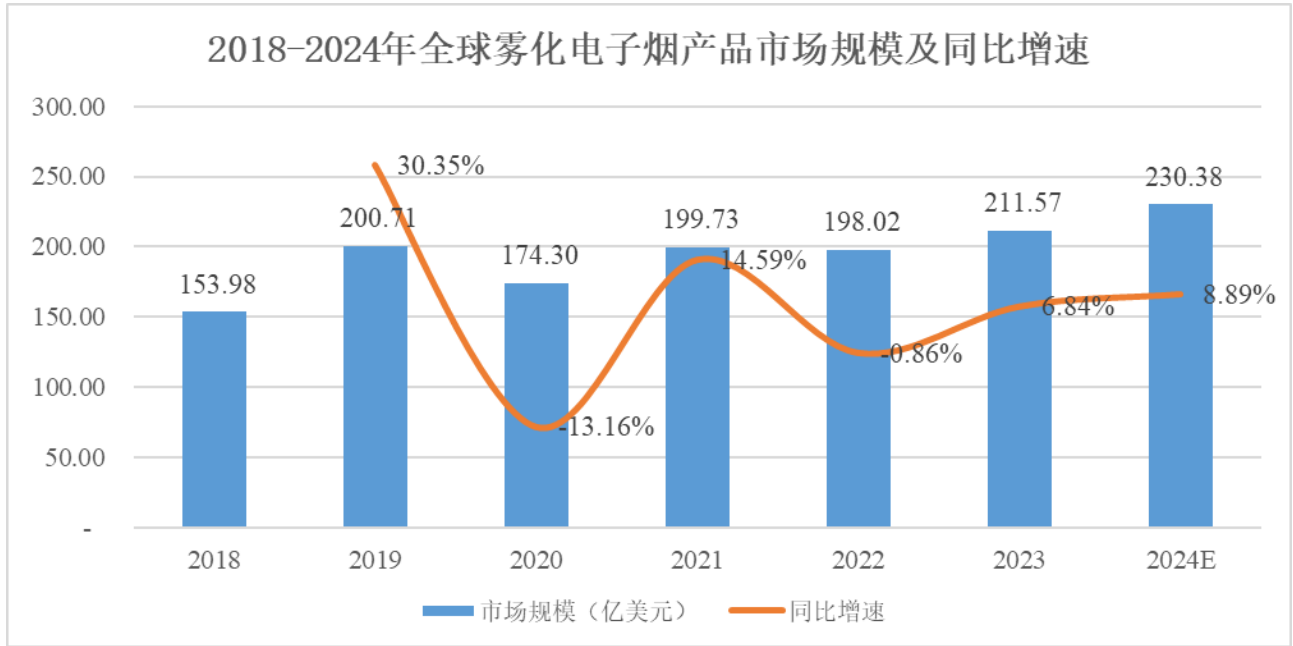
新型烟草制品可以分为三类：雾化电子烟、加热不燃烧烟草制品、无烟气烟草制品。这些新型烟草制品有三个共同特征：不用燃烧、提供尼古丁、基本无焦油。其中，雾化电子烟、加热不燃烧烟草制品

是目前主要产品，雾化电子烟主要由封闭式电子雾化器（其包括雾化芯及电子雾化液）、电池组成。雾化器由电池杆供电，能够把烟弹内的液态尼古丁转变成含尼古丁的气溶胶供吸入。加热不燃烧电子烟是以“加热不燃烧”为思路设计的“低温卷烟”，在日本市场接受度最高。

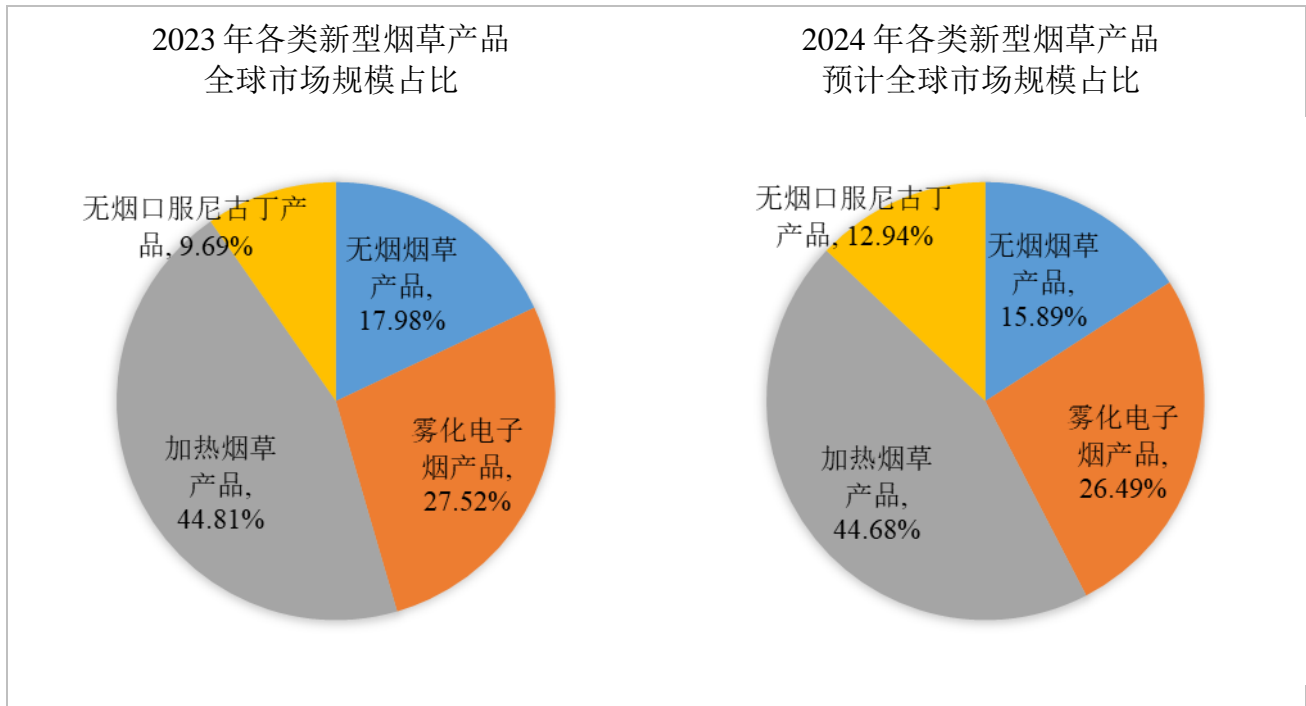
近年来在控烟与减害背景下，新型烟草产品的技术不断创新迭代、吸食体验逐步完善，消费者对电子烟产品的接受程度不断提高，全球新型烟草快速发展，新型烟草的用户渗透率不断上升。根据欧睿国际统计，2023 年全球新型烟草产品市场规模达 769.9 亿美元，同比增长 11.9%，其中无烟烟草、雾化电子烟、加热烟草、无烟口服尼古丁产品全球市场规模分别为 138.3 亿美元、211.6 亿美元、344.6 亿美元、74.5 亿美元，同比分别上涨 2.2%、6.8%、12.2%、60.0%，无烟口服尼古丁、雾化电子烟与加热烟草产品均延续较快增长趋势。据欧睿国际预测，2024 年全球新型烟草市场仍将维持稳健增长，其中无烟烟草、雾化电子烟、加热烟草、无烟口服尼古丁产品全球市场规模预计分别为 138.2 亿美元、230.4 亿美元、388.5 亿美元、112.5 亿美元，除无烟烟草预计小幅下降 0.1%，雾化电子烟、加热烟草、无烟口服尼古丁产品同比预计分别上涨 8.9%、12.7%、52.0%。



数据来源：欧睿国际、国金证券



数据来源：欧睿国际、国金证券



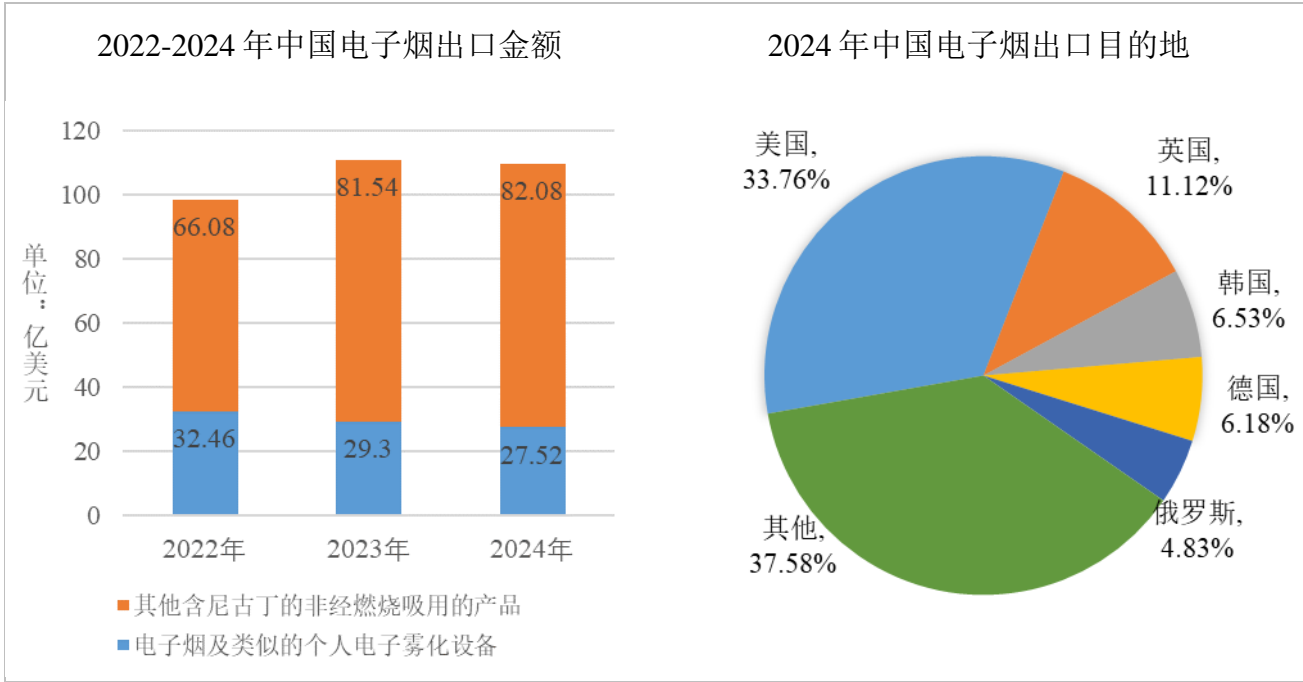
数据来源：欧睿国际、国金证券

相比加热不燃烧电子烟（HNB），雾化电子烟较早拥有明确的监管政策，且口味更为丰富，产品先发优势明显，但近年随着各国监管政策对口味烟的监管趋严，雾化电子烟的增速有所放缓。根据欧睿国际统计，2023 年 HNB 烟弹、雾化换弹、雾化一次性全球市场规模分别为 323 亿美元、135 亿美元、54 亿美元，虽然 HNB 起步较晚，但凭借对卷烟强替代性、烟民转化率较高，增速更快，2019-2023 年复合年均增长率高达 21.3%，雾化换弹和雾化一次性的复合年均增长率分别为 2.9% 和 83.7%。根据欧睿预计，2023-2028 年 HNB 市场规模复合年均增长率有望达 13.5%，雾化换弹和雾化一次性复合年均增长率分别为

5.5%和-0.3%。加热不燃烧电子烟产品是利用外部热源加热烟草来产生风味气体，本质上仍属于烟草产品，对于香烟口感和击喉感有精确把握，但又因加热温度较低，并不会产生过多有害物质，对传统烟草有显著的替代作用，在传统烟草消费群体中接受程度较高，在口味烟发展受阻及传统烟草企业的积极布局下，加热不燃烧电子烟市场扩张迅猛。

美国是全球最大电子烟市场，市场容量大和消费能力强，监管严格且公信度高，是全球产业的风向标；其次是西欧市场，欧洲人有着极强的环保意识，虽然大环境禁烟，但是民众对电子烟的接受度一直在不断提升，尤其是一次性电子烟在许多欧洲的小国家接受程度相对高；以日本、韩国、印尼、马来西亚为代表的亚太及中东地区表现强劲，是现属发展最迅速的地区，其中日本和韩国以加热不燃烧电子烟为主，具有较强的潮流文化属性。根据欧睿国际统计，2023 年北美、亚太、西欧三大地区新型烟草产品市场规模分别同比增长 12.5%、2.0%、18.6%至 247.8 亿美元、167.8 亿美元、201.3 亿美元，总计规模占比已达到全球的 80.2%。近三年来欧洲地区市场规模快速增长，东欧和西欧复合年均增长率分别为 31.0%和 25.1%。此外，中东及非洲地区和拉丁美洲也处于快速增长期，复合年均增长率分别为 50.1%和 55.3%。具体国家来看占全球市场比重超过 5%的国家为美国、日本、意大利，占比分别为 29.1%、15.2%、7.0%，美国仍是新型烟草产品需求最大的市场。

鉴于传统烟草公司缺乏电子产品制造等相关技术经验，因此，电子烟产品的制造多集中在电子产品制造体系较为发达的中国。电子烟行业呈现需求中心在欧美、制造中心在中国的全球产业链格局。根据中国海关总署数据，2024 年，中国电子烟产品（包括电子烟及类似的个人电子雾化设备、其他含尼古丁的非经燃烧吸用的产品）出口额达 109.61 亿美元，同比下降 1.11%，出口量 25.23 万吨，同比增长 8.12%。市场格局方面，2024 年中国电子烟已出口至全球 170 个国家及地区，较 2023 年新增 3 个目的地。前五大出口市场为美国、英国、韩国、德国和俄罗斯，分别占中国电子烟出口的 33.76%、11.12%、6.53%、6.18%、4.83%。电子烟的生产制造在中国已经形成成熟的产业链体系，行业前景广阔，同时在全球化背景下，拥有海外产能布局的电子烟制造企业在未来将获得明显的竞争优势。



数据来源：中国海关总署

电子烟行业为政策敏感性行业，监管政策是行业发展的核心变量，政策演变对电子烟企业经营环境、增长空间及竞争格局具有重要影响。全球各地对电子烟的监管政策区别较大，美国 FDA 对电子烟实行 PMTA 上市前申请制度，欧洲主要地区英国、法国、德国及意大利等整体偏开放及支持态度，日本禁止雾化电子烟市场流通但支持 HNB，韩国严格限制雾化电子烟但支持 HNB，东南亚印尼、菲律宾等部分国家相对宽松。国内监管政策方面，国内电子烟市场在 2018 年左右迎来爆发期，电子烟品牌快速增长；2021 年明确电子烟等新型烟草制品参考传统卷烟监管，2022 年监管部门颁布了《电子烟强制性国家标准》、《电子烟管理办法》、《关于对电子烟征收消费税的公告》等，明确要求对电子烟生产、批发、零售均实施许可证管理、对电子烟流通实施渠道管理及实施口味限制等，国内电子烟逐步迈入有序发展期。

公司已具备电子精密塑胶部件、核心部件及整机产品的研发及生产制造能力，凭借国际化布局、技术创新、垂直整合等优势，公司在电子烟市场中保持良好的市场竞争优势。

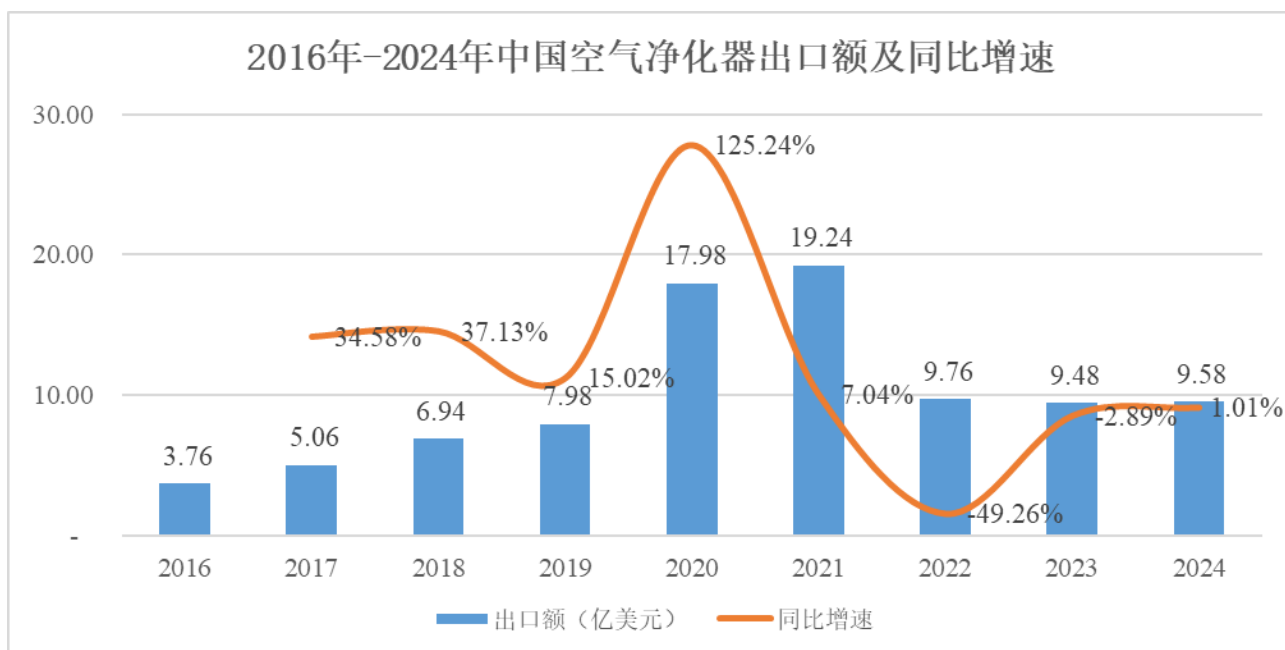
3、健康环境类产品行业

近几年，随着环境污染及室内污染问题的加重、人们对绿色健康意识的增强以及消费升级需求的增加，带动了全球空气净化设备的发展，家用空气净化器、净水器及新风系统是未来的重要发展方向。随着人们对健康环境产品的需求不断增加，空气净化器作为具有“健康”属性的改善型家电产品，受到消费者的广泛关注。

根据中研网数据统计，2024 年全球室内空气净化市场规模达到了 206.9 亿美元，并且预测期内将以 5.6% 的复合年增长率增长。预计到 2032 年，全球空气净化器市场规模将达到更高的水平。在中国市场，

空气净化器行业同样表现出强劲的增长势头。2024 年中国空气净化器市场规模超过 100 亿元，同比增长近五成。

空气净化器在全球不同地区的渗透率差异较大，其中韩国渗透率最高达到 70%，欧美等发达国家渗透率亦基本在 30% 以上，中国渗透率仅有 2%，印度及东南亚地区普及率低于 2%，中东及非洲地区普及率最低。整体上看，欧美等发达国家主要得益于环境问题、空气质量的严格监管和消费者健康意识的高度觉醒，具有较高的空气净化器普及度，未来增长主要依赖于存量替换需求、智能化和多功能产品需求持续增长。中国等发展中国家随着政策推动（如能效标识制度）和消费者健康意识提升影响，空气净化器需求有望逐渐提升，呈现较快的增长速度。我国是空气净化器出口大国。根据中国海关总署公开披露的数据，2024 年，中国空气净化器出口额为 9.58 亿美元，同比上涨 1.01%，近几年同比下降幅度较大的原因主要是受全球经济增速放缓、欧美通胀等因素的综合影响。随着消费者对产品品质要求增高，行业技术进一步创新发展，空气净化器供给能力增强，出口市场规模将有望保持增长。



数据来源：中国海关总署

整体来看，随着人们对健康生活的要求越来越高，空气净化器的市场规模总体增长。自 2021 年下半年始，受经济环境影响，全球空气净化器市场规模及我国空气净化器出口增速都迎来了短期回落，2024 年有所回升，空气净化器行业进入行业健康发展期。目前全球空气净化器市场渗透率仍较低，随着人们健康意识的增强，空气净化器行业未来仍然拥有较好的市场前景和发展机会。当前，人们对空气净化器的功能有了更高的要求，对室内净化除尘、杀菌消毒、除异味等功能较为重视，因此空气净化器功能创新化日益重要，功能创新化也成了空气净化器可持续发展的必然趋势。空气净化器行业将会朝着高端化、智能化、场景化和节能环保化的方向不断创新升级。公司空气净化器产品以 ODM 业务模式为主，在巩固

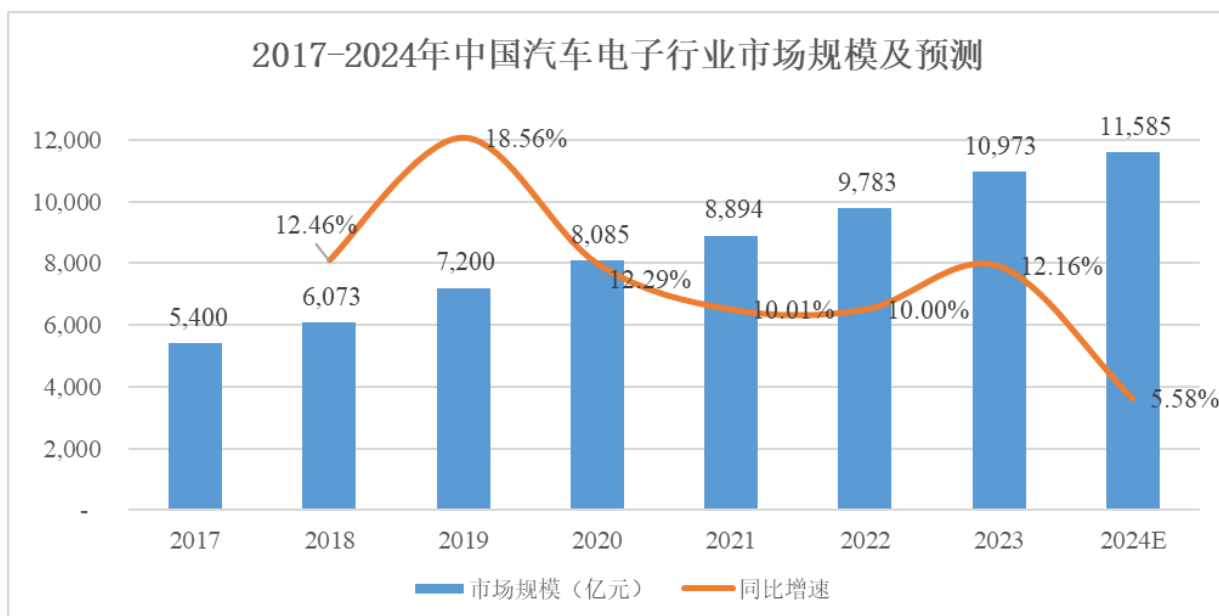
和发展欧洲和北美中高端市场的基础上，逐步拓展国内市场、日韩市场及东南亚市场，未来仍有不错的发展前景。

4、汽车电子行业

汽车电子是安装在汽车上所有电子设备和电子元器件的总称。随着电子技术的不断发展和汽车电子创新性用途的不断开发，汽车电子广泛应用于汽车的各个领域。

2024 年我国出台了一系列组合政策，特别是汽车以旧换新极大程度拉动了汽车消费。根据中国汽车工业协会发布的数据，2024 年我国汽车产销量双双超过 3,100 万辆，再创历史新高。其中，汽车出口 585.9 万辆，同比增长 19.3%，进一步巩固了我国第一大汽车出口国地位。乘用车产销量分别完成 2,747.7 万辆和 2,756.3 万辆，同比分别增长 5.2% 和 5.8%。新能源汽车产销量分别完成 1,288.8 万辆和 1,286.6 万辆，同比分别增长 34.4% 和 35.5%。新能源新车销量达到汽车新车总销量的 40.9%。

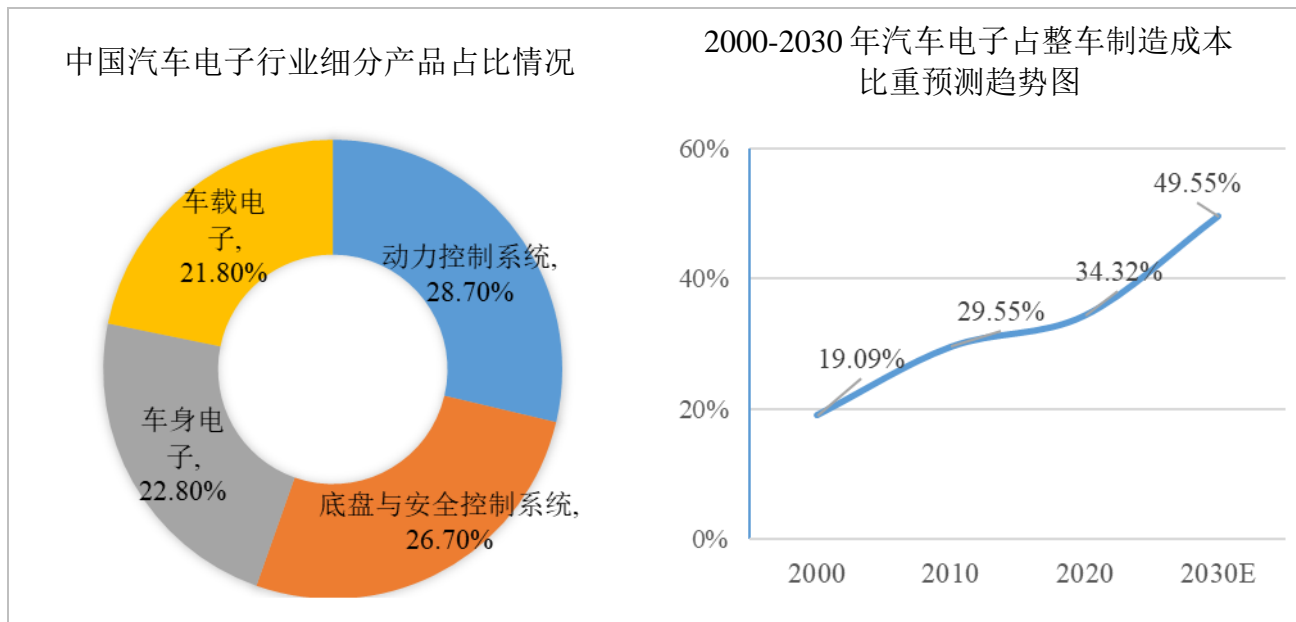
随着电子信息技术的不断创新发展和人们对于驾驶的安全性、舒适性、娱乐性的追求，汽车电子技术在汽车的应用领域日益扩大，汽车智能化、网联化、信息化技术的发展使汽车电子具备广阔的应用空间；新能源汽车产销两旺的发展态势，进一步提升了汽车电子化程度，汽车电子市场规模快速增长，汽车电子迎来了长景气周期，行业迎来了一次全产业链级别的大发展机遇。近年来，中国汽车电子市场规模一直保持稳定增长，2023 年中国汽车电子市场规模达 10,973 亿元，同比增长 12.16%。预计 2024 年中国汽车电子市场规模将进一步增长至 11,585 亿元。



数据来源：汽车工业协会、中商产业研究院整理、观研天下整理

目前，汽车电子种类较多，从应用层面来看，汽车电子可以分为电子控制系统和车载电子装置。电子控制系统与机械装置配合使用，决定汽车的安全性、舒适性和整体性能，包括动力控制系统、底盘与

安全控制系统和车身电子；车载电子装置主要增加汽车的附加值，提高汽车智能化、娱乐化和信息化的程度。从汽车电子的市场份额分布来看，整体竞争较为激烈，市场份额相差不大。其中占比最多的是动力控制系统，占整体市场的 28.7%。其次为底盘与安全控制系统，占比 26.7%。此外，车身电子占 22.8%，车载电子占 21.8%。



数据来源：中商产业研究院整理

随着电子信息技术的快速发展和汽车制造业的不断成熟，汽车电子占整车的比重也随之增长。在互联网、娱乐、节能、安全四大趋势的驱动下，汽车电子化水平持续增长，预计 2030 年汽车电子占整车制造成本的比重将接近 50%。

公司汽车电子产品在商用车领域和乘用车领域均有布局，基于公司优良的技术研发、智能制造及质量控制能力等，在乘用车领域已成功打造电子防眩镜、天窗控制模块及座椅控制模块等拳头产品，并进入国内主流车厂和新能源车厂的供应链体系，市场份额逐步增加。未来，受益于行业的发展，公司汽车电子业务拥有良好的市场发展前景。

（二）所处行业周期性特点

在传统产品电子化、智能化的大趋势下，公司所处的智能控制部件、创新消费电子及汽车电子行业处于快速成长期，健康环境行业处于平稳发展期，由于产品应用领域极其广泛，因而本行业受某个领域周期性、季节性波动的影响较小，行业周期性不明显，行业的季节性较弱。因北美、欧洲圣诞节等假期电子产品销售旺盛，因此，对于出口企业来说，一般下半年为销售旺季。

（三）公司所处的行业地位

在智能控制部件、创新消费电子及健康环境细分领域中公司主要面向高端市场，具有较强的竞争地位。凭借多年积累形成的特有的 UDM 业务模式优势、技术研发优势、智能制造优势、质量控制优势、客户优势、管理优势、国际化管理及布局的优势等，公司已经进入多家国际知名厂商的全球供应链分工体系中，并建立了全方位、深层次的战略合作关系。在汽车电子领域，公司在该领域投入多年，已具备较强的研发和制造能力，目前已与国内、国外整车厂及全球大型 Tier1 等建立合作，在电子防眩后视镜等细分产品领域形成了独特优势。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）主要业务及主要产品

公司以自主创新的 UDM 模式（也称为 ODM 智能制造模式）为基础，主要为客户提供智能控制部件、创新消费电子、健康环境及汽车电子等产品的研发、生产，并为中小型企业提供智能制造解决方案。其中 UDM 智能制造业务是公司的基本盘业务板块，主要包括智能控制部件和创新消费电子两大类产品；健康环境业务及汽车电子业务是公司两大重点发展业务板块；此外，公司也在积极培育智能制造整体解决方案、智能家居、智能单品等自主品牌业务。

1、UDM 智能制造业务

（1）智能控制部件

智能控制部件是在设备、装置、系统中为实现特定功能而设计制造的控制单元，在微处理控制器（MCU）芯片或数字信号处理器（DSP）中置入定制设计的软件程序，并经过电子加工工艺，实现终端产品的特定功能要求的电子部件。智能控制部件作为各类终端电子整机产品的“大脑”，是一种核心和关键部件。

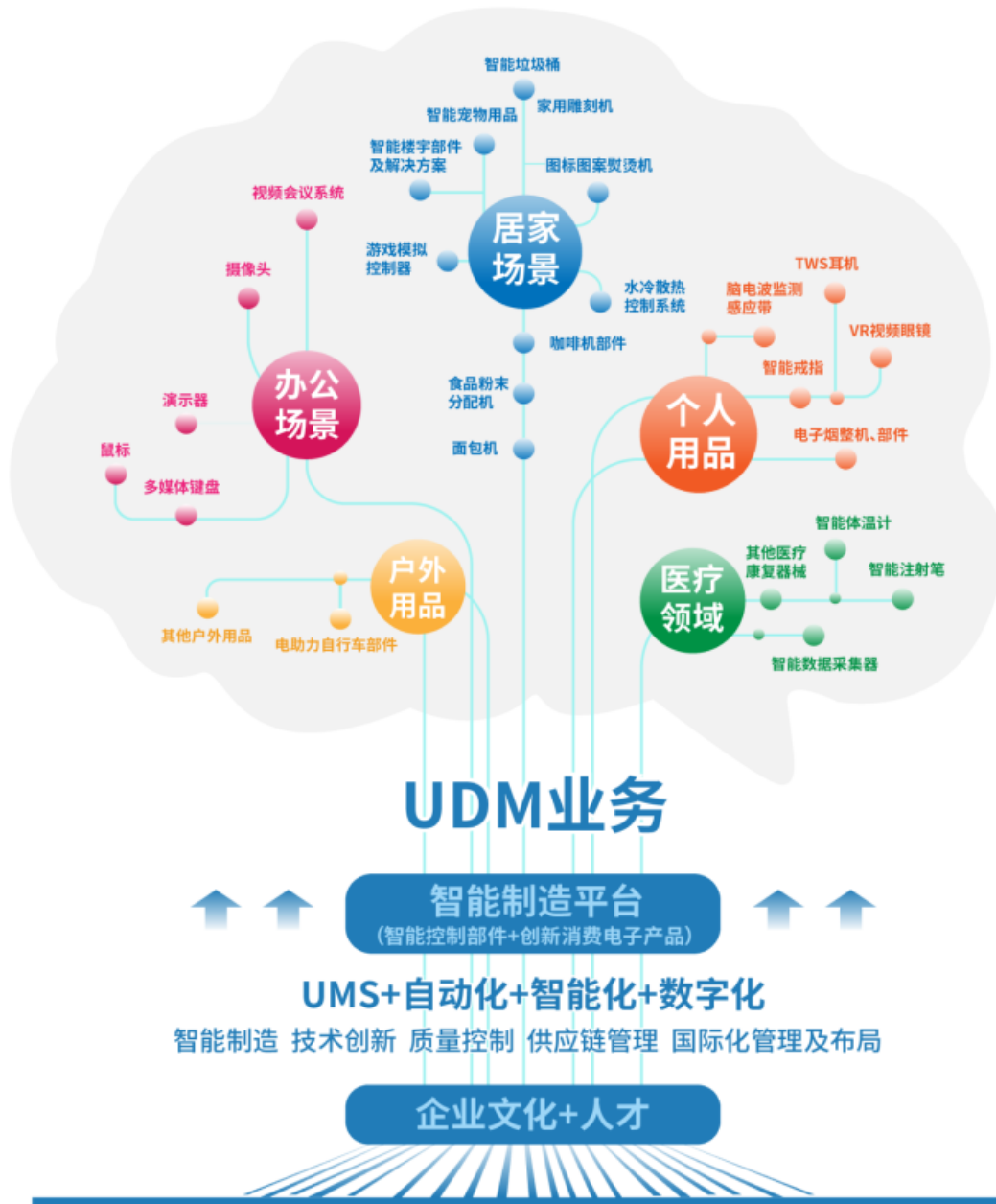
智能控制部件按物理形态不同，一般可分为独立式和嵌入式。独立式智能控制部件是指在物理形态上与控制对象相区分，终端消费者一般可独立更换；嵌入式智能控制部件一般需经后续加工，嵌入到控制对象自身结构中，终端消费者一般不能独立更换。

公司独立式智能控制部件主要包括演示器、模拟游戏控制器、视频会议系统、鼠标、键盘、摄像头等，嵌入式智能控制部件主要包括咖啡机人机界面模组及水冷散热控制系统等。

（2）创新消费电子产品

智能控制技术等技术的不断创新以及健康、环保、个性、创意、智能等消费理念兴起，促进多种新兴消费电子产品的诞生及发展。公司创新消费电子产品创新创意度高，一定程度上代表着人们未来的生

活方式及消费趋势。公司创新消费电子产品主要包括：电子烟整机及部件、家用雕刻机、家用图标图案熨烫机、电助力自行车配件、脑电波监测感应头带、TWS 耳机、智能垃圾桶、家用食品粉末分配机、智能宠物用品及智能注射笔等。



2、健康环境业务

公司健康环境业务作为公司重点发展业务之一，公司始终以“打造人类健康新生活”为使命，坚持技术创新引领企业发展的核心理念，围绕“阳光、空气和水”持续打造产品，全面导入自主研发的IDS工业互联网平台，依托数字化、工业物联网技术，在实现生产线高度自动化的同时兼顾定制性，快速响应客户的订单需求，主要产品包括空气净化器、加湿器、除湿机、香薰机、植物种植器及净水器等。



3、汽车电子业务

近年来，公司紧抓汽车电子行业发展机遇，持续加大汽车电子业务板块的投入，在上海建设汽车电子研发、制造及市场中心，并建设墨西哥智造基地助力汽车电子海外业务的发展。公司汽车电子产品分为车身娱乐、车身电子及车联网产品，其中车身娱乐产品主要包括智能座舱、车载显示器及车载中控等，车身电子主要包括电子防眩镜、天窗控制模块、座椅记忆模块、座椅通风加热模块、座椅解锁控制模块、方向盘离手检测及加热模块、车载运动机构等，车联网产品主要包括 OBD 行车记录仪等。



4、智能制造整体解决方案业务

智能制造整体解决方案是公司基于多年的智能制造业务实践衍生出来的产品和服务，是公司在工业互联网领域的具体应用，也是公司自身智能制造优势的延伸，助力中小企业提质增效，并实现数字化转型。该业务主要包括公司自主开发的 UMS 联合管理系统（敏捷执行系统、制造运营系统等）、标准设备（工业配送机器人、工业测试机器人、高速锁螺丝机、SMT 辅料高速贴装机等）和非标准设备（电子产品柔性化生产线、电机柔性化生产线、智能机器人装配平台及塑料件抛光平台）。

UMS 联合管理系统

UMS (United Management System) 是一套面向制造行业的全方位信息化系统，覆盖生产制造与企业运营的方方面面，以 uMOM 制造运营管理系统与 AEES 敏捷执行系统为支撑，构建人员、机器、原料、方法、环境五位一体的信息化新生态，是企业的 DNA。

UMS 联合管理系统架构图：

- Project management 任务
- Meeting 会议
- uESOP 电子行业白皮书
- uSCM 供应链管理
- uAMDOH 智能定价系统
- Lean Fund 核心
- uGMS 精益制造系统
- uMOM 制造运营管理
- AEES 敏捷执行
- uMES 生产执行系统
- uWMS 仓储管理系统
- Knowledge base 知识库
- PAOPAO 零管理个性化社区
- uTPM 生产维护交互系统
- uROC-AID 工业识别平台
- uQMS 质量管理系统
- Visitor manage 访客管理
- uLIMS 实验室管理系统

设备展示：

- 电子产品柔性生产线
- 复绕金属自动化生产线
- 电机柔性化生产线
- 工业配送 AMR F1
- 工业测试机器人 Eco-bot

5、智能家居业务

公司智能家居业务品牌为“盈趣智能”，以“人性化·真智能”为品牌核心理念，专注于智能家居产品，为用户提供全屋智能家居解决方案。公司智能家居产品聚焦全场景智慧生活，拥有智能中控系统、智能影音系统、安防报警系统、智能门窗系统、智能照明系统等，融合触控、语音、手机等多种交互体验，实现多种智能家居产品终端的互联互通，满足不同场景的需求，为中高端市场用户提供稳定的有线、无线的全宅式智能家居整体解决方案，开启更加安全、便捷、舒心的智慧生活。



三、核心竞争力分析

经多年积累，公司形成了特有的 UDM 业务模式优势、技术研发优势、智能制造优势、质量控制优势、客户优势、国际化管理及布局的优势等。

1、UDM 业务模式优势

公司在长期服务国际知名企业客户的经营过程中，形成了自主创新的“UMS 系统+ODM 智能制造体系”的 UDM 业务模式。

UDM 模式下，在产品研发环节，公司协同客户开发并完善电子电路设计、结构设计、软件设计、外观设计、可生产性设计等多方面的研发分工；在采购环节，UMS 将下达给供应商的订单同步至 UMS 供应商协同平台；在生产环节，公司向客户开放实时的生产数据及质量检测数据，实现数据实时共享，大幅增加生产过程的透明度、可追溯性与客户体验感；在售后环节，客户可通过产品身份认证信息在产品全生命周期追溯产品质量。

随着万物互联、智能化、两化融合等日益成为行业的发展趋势，公司凭借自主研发的 UMS 系统及智能制造生产体系，向客户提供产品研发、智能制造、产品测试、技术支持等一体化服务，率先实现了业务模式的创新与转变，更好地适应了行业客户需求多样化、产品及技术更新快、质量要求越来越高的行业特点。这是公司长期获得国际知名及市场领先企业信赖的重要保障，也是公司保持持续盈利能力的核心竞争优势。

2、持续创新的技术研发优势

公司一直坚持创新驱动发展，为持续保持公司技术领先的优势，公司基于 UDM 业务的创新研发平台，形成了特有的以基本制造、基础性技术、自有品牌产品为主的自主研发模式，以及以性能完善、可制造性完善为主的协同研发模式。

自主研发模式下，公司会根据客户或市场的需求，将产品开发、设计工作向前延伸，主动参与到下游客户前期的产品设计中，针对性地开发出符合客户功能要求的产品，提供完整的技术实现方案，将先进的技术融入产品中为客户带来更大的价值。公司还会对下游产品后期的功能演变趋势和市场需求做出预估，成立预先研发小组针对重大技术攻关、重要的产品创新等进行预先研发，形成具体的成果。公司在长期服务国际知名企业及科技型企业的过程中，在产品材质、产品结构、模具设计、电子电路、软件开发、产品测试及工业设计等方面积累了大量相关技术。同时，公司自设立以来，一直坚持研发产品的同时研发生产产品的智能制造体系，在智能制造等领域积累了自动化设备开发及系统集成技术、工业测试机器人技术、UMS 信息化系统技术、ITTS 在线测试技术等核心技术，在服务公司自身智能制造的同时，也向其他中小企业提供以上述技术为核心的智能制造解决方案，体现了公司在制造领域先进的技术优势。

协同研发模式下，公司以智能制造及精细制造为基础，通过提供针对产品可生产性的设计方案与先进的全流程测试服务，在研发各重要流程中与客户进行紧密合作，形成了基于产品生产实现的协同研发模式。一般情况下，客户提出产品外观和功能等要求，公司对产品材质、结构、电子电路、软件等进行设计以实现客户需求，或在客户提供的产品软件基础上负责验证测试、稳定性测试等，经认可后推出新产品。同时，公司自主研发的工业测试机器人自动化生产体系与 UMS、ITTS 深度融合，进一步实现数据实时上传、远程监控/操作、数据挖掘自动分析。

经多年积累，公司在设计系统集成技术、嵌入式软硬件开发技术、无线通信技术应用、物联网技术应用、精密模具设计技术、表面处理技术、自动化工艺设计技术、AI 智能化应用及仿真技术等方面形成了明显的竞争优势，并在智能家居产品研发、汽车电子产品研发、健康环境产品研发等产品研发方面形成了较为稳定的研发团队和较为丰富的经验积累，取得了一定的研发成果并成功实现产业化。

基于公司在智能制造领域强大的行业技术实力及创新能力，完善的创新机制，显著的智能制造优势及行业引领示范作用等因素，公司先后获得国家企业技术中心、国家技术创新示范企业、国家绿色制造示范企业、国家智能制造示范工厂、绿色供应链管理核心企业、国家知识产权优势企业等荣誉，并获批设立博士后科研工作站；子公司众环科技被认定为福建省企业技术中心及福建省“专精特新”中小企业，子公司厦门攸信获得国家级专精特新“小巨人”企业、厦门市 2024 年先进制造业倍增计划企业等荣誉。

3、信息技术与制造技术高度融合的智能制造优势

依托高度自动化的生产设备及 UMS 为主体的信息管理系统，公司实现了智能制造的自动化、信息化、柔性化及低成本优势。

（1）针对自动化制造体系的创新研发

为提高制造效率、保障产品质量，公司在引入通用自动化设备的同时，基于多年生产制造经验，形成了针对特殊工艺流程自主开发自动化设备的能力。公司已构建覆盖前加工、贴片、组装、测试、包装等全流程的自动化生产体系，并针对产品生产制造过程中点胶、抛光、外观检测及包装等关键制造工序，自主研发出自动化设备，大幅提升了公司的生产制造效率，提高了产品的良率及一致性。此外，公司在自研、自制、自用自动化设备的同时，也在积极研制标准及非标准的自动化设备对外销售，并与公司 UMS 系统相配套，为中小企业客户提供软件与硬件相结合的智能制造解决方案。

（2）针对信息化体系的自主创新

公司将 UMS 系统深度融合至生产制造环节，一方面，生产、检测参数可自动传输至公司 UMS 系统中的数据中心，用于生产监测及后续统计分析；另一方面，UMS 系统可直接传达控制指令至自动化设备，实现对机器设备的远程控制，并具有 M2M（Machine to Machine）及机器群组的对话功能，即公司生产及测试环节的人机交互智能化功能，使生产机器及设备与软件系统实现了无缝的链接和融合，实现了制造过程的信息化、透明化、可视化、移动化。公司持续开展数字化建设，建设园区智能物流系统，打造数字化工厂。

公司自主研发的 UMS 系统，除运用于生产过程执行管理外，还在项目管理（uPMS）、客户管理（uCRM）、质量在线监测（uSPC）、设备运行监控管理（uBOC）、人力资源管理（uHRM）、企业知识库（WiKi）管理、办公协同（OA）、攸学、固定资产管理等方面发挥重要作用。除此之外，公司还持续建设完善集团化的云星空 ERP 系统，费控系统及 PLM 系统等信息化系统。公司运用信息化管理工具和精细的成本控制理念，不断优化计划、采购、生产、销售和后勤的各个管理流程，强化财务成本核算和费用控制，使公司的运营管理处于较高水平。

（3）高质量、高性价比的制造优势

公司客户产品分处在不同的领域，产品外观表现差异较大，但是所涉及到的应用技术基本相通，生产工艺也基本相似，为了满足客户多产品、多型号的生产需求，公司积极采用柔性生产模式进行多品种共线化生产，不断优化生产制造流程，升级及导入新工艺及工装设备，全面开展精益化生产管理。公司通过构建智能自动化制造体系，持续推行机器换人方案，减少人工成本、大幅提升制造效率与质量水平，增强产能弹性，满足客户订单如期交付及全球产能配置等多方面的需求。同时，通过持续加大研发元器

件替代，加大数字化建设，持续推行 CIP 改善活动等，在生产模式、操作流程、质量管理、采购与物流管理等方面不断寻找最佳解决方案，为客户创造高价值。

公司积极建设全球化一体化的供应链体系，同时不断加大海外智造基地供应链本土化开发力度，与供应商合作共“盈”，基于多年的积累和沉淀，公司已建设安全、稳健的供应链体系，并形成了一套科学合理的备料机制，能较好地控制原材料采购成本及保障生产物料及时供应。公司完善的管理体系是多年来不断发现问题、解决问题，持续改进并积累的结果，在公司的生产、运营中发挥着重要的作用，有效地降低了公司的营运成本，提高了生产效率与生产质量，能为客户如期交付高质量、高性价比的产品。

4、在线监控、全生命周期可追溯的质量控制优势

质量是企业立足之本，“质量第一”是公司的核心价值观之一。在长期服务国际知名企业的过程中，公司建立了完善的国际质量标准体系，并建有行业领先的研发实验室，实验室基础设施的完善及实验室能力的提升，为公司产品在开发阶段及生产阶段的质量控制提供了充分的保障，同时也为公司布局 UDM 3.0 新领域的产品打下基础。

公司重视产品的质量策划及先期导入质量控制，强化全员质量意识，加强供应商协同，持续建设全球统一标准的质量控制体系，充分利用自身自动化、信息化及数字化等优势，持续提升产品质量水平。公司产品质量测试体系以自主研发的 ITTS 测试系统平台为基础，基于先进的 TDE 测试设计工程原理，结合自主研发的一系列测试方案与测试设备，实现从产品功能性测试延伸到元器件级别电气性能参数的部件检测，大幅提高公司产品的质量保障水平与能力；同时，公司创新性地融入 UMS 系统，通过流程化及信息化等实现了从来料到出货全生命周期的质量追溯。此外，公司还通过自主研发的 u8D 质量云平台对质量问题反馈、追踪、统计、分析等进行质量管理，并将该系统逐步推广至上游供应链体系使用，通过 u8D 质量云平台，更快速、更高效、更系统地解决质量问题。公司每年定期开展 QCC 品管圈活动及精益生产改善活动等质量提升专项活动，积极营造全员参与的质量文化。

得益于公司良好的质量控制体系，公司产品出货合格率一直保持在 99% 以上，处于行业领先水平，这一方面使公司获得国际知名企业及科技型企业客户的信赖，是获得客户的高端产品业务的有力保障；另一方面也使公司有效降低了生产成本。

5、长期信赖、深度合作的客户优势

公司以“客户至上、质量第一、诚信经营、合作共盈”为核心价值观，注重对客户需求的深入了解，强调服务客户的快速反应能力，并以提供超越客户需求的服务为目标。经多年与国际知名企业的合作，公司对国际终端厂商的产品设计理念、质量标准、管理流程等具有全面和深入的理解，并以此制定了与客户需求相匹配的强矩阵项目开发及项目管理体系。在产品研发阶段，公司协同客户并提供多维度的研

发服务，在技术研发方面承担更多分工，致力于提供产品技术研发的增值服务；在生产阶段，基于公司智能制造体系的信息化系统，公司实现制造环节的信息化、透明化及可预见性，并向客户同步开放生产过程及质量控制数据，实现相关信息的实时共享、实时监控。得益于公司在产品研发、生产及质量追溯等方面的综合服务能力，公司与上述客户形成了长期、深度合作关系。

公司主要客户在智能控制、创新消费电子、健康环境及汽车电子等领域具有较强的品牌效应、销售规模和市场影响力，有利于保持和增强公司的行业领先优势和市场地位；日益多元化的客户结构，为公司长期持续稳定发展奠定了基础；日益丰富的产品线，有助于公司更好地打造跨行业、跨专业、跨门类的生态体系，形成新的技术融合，不断优化新产品的研发设计方案；多年来，公司坚持“为客户提供一流的产品和创造高价值”的核心理念，创造价值，成就客户。

6、以 3POS 文化为杠杆的管理优势

公司拥有一支以董事长林松华先生为核心的优秀管理团队，并培养了杨明、林先锋等一批既精通电子信息技术又熟悉国际沟通协作的复合型管理人才，独特的复合型管理人才是公司赢得国际客户、获得行业领先地位的重要保障。在长期与国际客户合作中，公司积累了丰富的国际客户管理、国际质量标准管理、国际项目合作开发管理等方面的经验，并不断借鉴吸收运用于公司的日常经营管理当中，提升公司管理水平，也由此培养了一批国际营销及国际技术服务人才，拥有较丰富的国际化管理经验。

公司建立了一套与国际接轨的管理体系，适应智能控制及创新消费电子产品等终端厂商对供应商的协作灵活性和反应速度较高的要求。公司以“快速反应、超越客户需求”为目标，深入贯彻 Humility 客户服务理念，在项目管理、生产管理、协调沟通管理、供应商管理等方面不断创新、精益求精，缩短公司产品研发及交付周期、提高公司的快速反应能力和企业管理水平。

公司高度重视企业文化的建设与管理。公司以 3POS 为企业文化核心，提倡“创新、奋斗、运动、和谐、分享、共盈”的经营理念，通过建立厦门春水爱心基金会、定期体育运动机制等，团队合作、快速反应，推动公司企业文化建设，增强公司凝聚力；公司致力于打造学习型组织，完善人才培养体系，通过全面推行读书会、导师制、内训师制度等多种方式，不断培养和复制人才；通过股权激励、员工无息购房借款等措施，吸引和留住人才。

7、国际化布局的优势

公司自 2016 年起开始实施国际化战略布局，一直在持续深化国际化建设，稳步推进全球研发、全球营销、全球智造体系建设，不断提升国际化运营管理能力，持续打造国际化运营管理团队，不断沉淀国际化运营管理经验。随着公司马来西亚智造基地及匈牙利智造基地产能及运营水平的快速提升，墨西哥智造基地的建设，公司“大三角+小三角”的国际化布局基本完善，并将逐步形成在亚洲、欧洲和美洲三

地同时运营、分工生产、系统共建、体系共享的发展格局；随着中国、欧洲、北美三地研发和市场中心的持续完善、深入融合、资源共享，公司已拥有跨时区、跨区域、跨领域的国际化研发及市场推广能力，在国际知名企业客户重要项目的市场竞争中具有明显的优势及较强的竞争力。

公司国际化布局较早，国际化程度较高，马来西亚智造基地和匈牙利智造基地已建设及运营近十年，拥有现代化的产业园基础设施、稳定的经营管理团队及优良的经营管理水平等，产能弹性较大，能较好地满足现有客户产品研发、生产交付等需求，同时也有能力承接其他新客户、新产品的订单生产交付任务，未来墨西哥智造基地的投入使用，将有利于公司进一步拓展汽车电子和 UDM 智能制造业务，为公司长期稳定发展提供新的业绩增长点。公司多年来坚定地实施国际化战略布局所取得的阶段性成果，对于公司有效缓解国际经贸摩擦、积极应对突发事件的影响发挥了重要的作用，为公司把握外部环境变化带来的新机遇打下了扎实的基础。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，全球经济形势呈现复苏态势，在万物互联、智能化和低碳化的大趋势下，在人工智能等新技术的推动下，产品需求及应用场景更加多样化，给智能控制部件、创新消费电子及汽车电子等业务带来了新的发展机会。然而，受市场竞争加剧、部分客户订单修复速度不及预期及主要项目产能释放进度滞后等不利因素的影响，公司整体经营业绩有所下降。报告期内，公司实现营业收入 35.73 亿元，比上年同期下降 7.45%，实现归属于上市公司股东的净利润 2.52 亿元，比上年同期下降 44.17%。

虽然短期业绩承压，挑战接踵而至，但是全体盈趣人继续秉承使命、愿景和核心价值观，围绕中长期发展战略和年度经营计划，有序推进各经营管理工作。下半年，随着海外智造基地运营管理的全面改善提升，电子烟等核心产品产能开始逐步提升；同时，得益于新能源汽车行业的快速发展，汽车电子业务全年保持了强劲的增长势头，为公司的稳步发展奠定了坚实的基础。

(1) 笃志深耕，UDM 智造稳发展

2024 年度，在行业景气度逐步回暖及库存的有序去化，公司办公及模拟控制、电助力自行车、音频等领域产品实现了不错的增长，电子烟产品在下半年度产能逐步提升；然而，受家用雕刻机系列产品和水冷散热控制系统收入下滑的影响，报告期 UDM 智能制造业务整体收入同比有所下降。报告期内，UDM 智能制造业务中的智能控制部件收入 11.45 亿，同比下降 13.96%，创新消费电子产品收入 11.37 亿，同比下降 1.55%。

报告期内，公司持续深化实施大客户战略，时刻和客户“想在一起”，加快新项目的研发量产进度，满足客户多区域化生产交付的需求，积极开展降本增效等，与客户一起积极应对复杂多变的外部环境。与此同时，公司持续夯实智能制造、垂直整合及国际化布局等方面的竞争优势，加大创新研发投入，客户满意度稳步提升，并成功获得电子烟、家用雕刻机、电助力自行车、办公及模拟控制、智能宠物等领域大客户重点新项目机会。

公司持续推进全球 GMP 计划的落地，继续聚焦“4+N”市场，UDM 3.0 领域持续巩固发展，在高端食品器械、智能医疗、可持续发展等领域取得了较大的突破，高端食品器械领域新增国际知名企业客户多个项目合作，智能医疗领域取得首张医疗器械生产许可证，并与国内多家上市公司达成合作，为公司未来几年的发展奠定基础。

在全员的不懈努力下，报告期内，公司荣获智能制造示范工厂、卓越级智能工厂、福建省科学技术进步奖等荣誉称号，并取得厦门海关颁发的 AEO 高级企业认证。

（2）坚守定力，多板块融合发展

报告期内，公司继续坚持多板块业务融合发展的战略，在持续巩固发展 UDM 智能制造的同时，努力做大做强汽车电子及健康环境等战略业务板块，坚持智能制造整体解决方案及智能家居等自主品牌建设和投入，优化资源配置，增强板块间的协同效应，推动公司长期可持续发展。

1) 汽车电子业务

随着汽车电子智能化、电动化、联网化发展，汽车电子在整车成本中占比持续增长，各种创新型汽车电子产品层出不穷，公司积极把握行业发展机会，确立了六大发展方向：智能后视安全、智能舒适控制、智能座舱系统、车载运动机构、车载健康安全及车载智能制造等。受益于明星产品电子防眩镜、长滑轨控制、冰箱控制、方向盘离手检测 HOD 等新产品配置率的快速提升，公司汽车电子业务依然保持快速增长的态势，2024 年度汽车电子业务实现销售收入 6.14 亿元，同比增长 19.43%。

报告期内，公司坚持以客户需求为核心，驱动产品研发创新，不断拓宽产品品类，推出了一系列差异化新品，多个新品得到汽车主机厂的定点。在车载运动机构领域，推出了多维度、多功能的运动部件，精准满足车内各部件的运动执行需求，提升了驾驶体验和操作灵活性；在车载安全领域，推出了融合 DMS/OMS 等行业技术领先的电子防眩镜新品，并与合作伙伴共同推出了锂离子电池火灾防控抑制系统及前装车载破玻器，为行业带来了全新的安全解决方案；在车载健康舒适领域，推出了车载固体香氛及空气净化产品，为驾乘人员营造清新舒适的车内环境。

公司持续加大市场拓展力度，深耕国内市场，加大对上海智造基地的投入，获得了重要客户的认可，多个新产品、新项目在该智造基地研发并顺利生产交付，贴近客户需求，快速反应，有效提升了客户满

意度，并顺利通过了多家客户的供应商审核。与此同时，与多家欧洲及北美客户建立了合作关系，并成功获得上汽奥迪、印度科德等客户的项目定点。

此外，公司不断强化体系建设，成功建立了 ISO26262 汽车功能安全体系，并通过了德国莱茵 TUV 的权威认证，还启动了 ASPICE 能力评估，系统管理争创卓越，向全球主机厂提供更加安全可靠的零部件产品，体现了公司在汽车安全领域的专业实力，也展示了公司对提升产品质量和安全的持续追求。

2) 健康环境业务

2024 年度，公司健康环境产品受跨境电商等新兴业态发展的影响，市场竞争有所加剧，同时下游客户的库存情况也对健康环境业务板块营业收入产生了不利影响，报告期内实现营业收入 1.77 亿元，同比下降 53.14%。

报告期内，公司继续围绕着“阳光、空气和水”开发新产品，致力于为消费者带来更优质、更贴合生活需求的产品体验，在产品升级迭代的同时，顺利推出新型植物种植机、商用净水器、智能柔软风扇、母婴级空气净化器及宠物净化器等多款新产品。与此同时，公司高度重视新技术的储备及应用，在新材料新技术领域成功导入了亥姆霍兹共振腔等近二十项先进技术，为空气净化器产品性能的提升和创新发展注入了强大动力。公司还优化了项目管理流程，导入了 IATF16949 质量管理体系，并实施精益项目管理，有效缩短了新产品的开发周期，提高了产品质量水平，实现了运营效率的全面提升。

公司加大市场拓展力度，在稳固老客户合作基础上，重点攻坚国际知名品牌客户。在空气净化器、加湿器领域，成功拓展国际知名品牌新客，并共同开展多款新产品的研发，为健康环境业务带来新的增长契机。在国内，公司持续加大自主品牌“智小净”的推广力度，凭借对母婴群体需求的深入理解、持续的技术创新及优良的质量控制，产品受到了客户的喜爱。

众环科技迁入新办公大楼和生产基地，新实验室正式启用。通过升级实验测试设备、制定完善测试工作指引及测试标准等，实验室能力得到了显著地提升，并顺利通过了 CNAS 资质认可。同时，众环科技还获得“省五一劳动奖状”、“省五一劳动奖章”、“国家级绿色工厂及绿色供应链”等多项荣誉，展现了公司在产业发展与社会责任方面的优秀表现。

3) 智能制造整体解决方案业务

报告期内，公司智能制造整体解决方案业务持续为公司智能制造赋能，公司坚定不移地推进国内外智造基地的自动化与信息化建设进程，在机器视觉与光学、精密机械设计、运动控制与机器人等方面取得了显著突破，为公司的智能制造发展提供了坚实支撑。电子烟整机产品智能制造自动化生产线以及首条气泡水灌装自动化生产线等重要项目均已顺利研制完成并投入使用，得到了客户的充分认可，为深化重要客户的合作提供了重要的支撑。同时，AI 视觉防呆系统也在公司生产线上得到了成功应用，通过融

合 AI 机器视觉和边缘计算技术，实现了生产线实时监控及自动化控制，有效提高了生产的准确性和效率。在可持续发展方面，公司积极践行相关战略，按计划完成了重要的绿色生产线智能化改造项目，并实现了设备电能数据的采集，为公司的绿色发展迈出了坚实步伐。

在此基础上，子公司厦门攸信积极拓展外部市场，在新能源电池领域、新能源汽车部件智能生产、光伏类自动化产品以及高校生物实验室数字化升级等多个领域持续发力。为了满足市场需求，厦门攸信还推出了电动缠膜机、电批平衡支架及测试通用支架等标准化产品，这些产品获得了客户的一致好评。

凭借在智能制造领域的卓越表现，厦门攸信在报告期内荣获了多项荣誉称号，包括国家级专精特新“小巨人”企业、厦门市 2024 年先进制造业倍增计划企业以及厦门市第一批中小企业数字化转型试点城市数字化服务商等。

4) 智能家居业务

报告期内，子公司厦门盈点科技有限公司围绕“科技全屋艺术家”的核心理念，深度融合“艺术疗愈”概念，精准定位高端设计师圈层。通过展会、品牌活动、设计师活动及新产品推广活动等多元营销策略，有效提升了品牌知名度和影响力。公司持续构建“C 端+B 端+ODM”三驾马车拉动的市场拓展体系，致力于实现全方位、多维度的市场渗透，盈趣智能用户群体稳步增长，同时，上海世纪荟、天安一号及多家五星级酒店等重大 B 端项目也陆续落地。在技术创新方面，公司持续投入，产品不断更新迭代，并推出赫拉系列面板及疗愈系列等新产品，进一步丰富了产品线，满足了不同客户的多样化需求。

（3）创新驱动，夯实技术基础

报告期内，虽然短期经营业绩承压，但是公司仍然立足长远，坚持技术创新，坚持研发投入，持续引进各类技术研发人才，积极开展新技术、新材料及新工艺的研发。报告期内，研发投入共计 3.42 亿元，占营业收入的比率为 9.58%；新增授权专利数量 141 项，其中发明专利 69 项、实用新型专利 66 项、外观设计专利 6 项；新增计算机软件著作权 25 项，新增商标 9 项。

公司持续打造全球化研发团队，积极引进高精尖人才及各类技术人才，尤其是 AI 算法、EMC 等重要岗位专家，推进组织和人才进阶，完善研发人员薪酬及激励机制，在 3POS 文化的引领下，凝聚一批与公司长期共同成长的研发骨干。整合全球研发资源，持续开展全球研发能力地图及潜水艇中台的建设，完善研发能力数据。加强数字化设计开发，提升仿真能力，推行可持续性材料应用，加速产品开发并降低技术风险，提升产品成本竞争力，并在电子烟整机研发、汽车电子、智能宠物领域、医疗器械领域、高端食品器械领域及空气净化器领域实现了关键技术突破。此外，公司参与编制的“5G 通用模组技术要求（第二阶段）”行业标准正式发布，咕咕机和 uMobile 的鸿蒙原生应用正式发布，成为华为首批合作伙伴。

公司积极探索 5G、人工智能及脑机接口等前沿技术。在脑机接口领域，公司获得国内脑机接口行业最权威奖项“华璜奖”，《科研及便携式多模态脑机接口设备》成功入选“2024 年度中国脑机接口十大进展”；公司还获得 2024 胡润中国元宇宙潜力企业榜 TOP50，成为厦门唯一一家连续两年入选元宇宙 50 强企业。与此同时，公司与厦门北洋瑞恒智慧健康有限公司携手，在国内推广脑机接口科研版本、教育版本和专注力版本、心理疗愈等脑机产品，且已销售至 985 高校、科研院所、三甲医院等。在 AI 领域，公司积极探索 AI 技术在智能产品、内部运营管理和智能制造中的应用，如 AI 大模型研究及应用工具开发，基于大模型的智能问答系统、利用 AI 工具优化编码、UI 设计流程和产线防呆措施。与集美大学联合开发攻关的容差分析与复制模技术的成功落地应用，将整体提升研发、运营和生产效率等。

公司积极开展产学研合作，由公司牵头研发的“生物可解释类器官多功能智能系统研究”课题被科技部列入国家重点研发计划，项目启动会暨实施方案论证会已于 2024 年 4 月在公司召开。同月，天津大学-盈趣科技产教融合联合培养基地在天津揭牌，旨在整合双方优势资源，开展教育培训、高层次人才培养合作，推动科技创新与成果转化。为响应产教融合战略，公司联合多校推出脑机接口实训课程，已在天津大学、厦门理工学院等多所高校开课并推广。

（4）立足长远，持续国际化谋大局

公司自 2016 年开始实施国际化战略布局，近年来一直在持续夯实国际化布局的优势，继续稳步实施“大三角+小三角”的国际化布局战略。除建有国内智造基地外，马来西亚智造基地和匈牙利智造基地已建设及运营近十年，拥有现代化的产业园基础设施、稳定的经营管理团队及优良的经营管理水平等，已基本承接受关税影响的相关产品的产能，产能弹性较大，能较好地满足现有客户产品研发、生产交付等需求，同时也有能力承接其他新客户、新产品的订单生产交付任务。

报告期内，公司以国际化发展战略为指引，继续加大投入，稳步推进国内外智造基地重点建设工程，马来智造基地二期及厦门海沧创新产业园二期均已封顶，漳州产业园新宿舍楼已投入使用，匈牙利智造基地三期和盈趣幼儿园开建，墨西哥智造基地已购置土地并加速建设，预计 2025 年下半年投入使用。

面对错综复杂的外部环境，公司积极把握全球供应链区域化、多元化及本土化发展带来的业务机会，快速响应客户的要求，攻坚克难，在海外智造基地实现了重要项目的量产落地，并高效推进了多个海外管理提升项目。公司加强海外智造基地的规范运作体系建设，自主开展合规性经营审核，并完成多个客户的供应商资格审核，及时改善发现的薄弱环节，优化内部流程，有效补足了快速发展过程中部分短板，积累了宝贵的经验。同时，公司大力支持境外子公司发展，增强总部核心骨干对海外子公司的建设援助，多维度提升境外智造基地技术研发能力及生产运营管理水平，尤其是新产品研发及导入能力，产品质量控制能力等，持续建构各大智造基地串联-共享-闭环的运作机制。此外，公司继续发挥海外智造基地自身

流量入口优势，紧抓新客户需求，增强新项目获取能力，促进多个重要新客户的项目在海外智造基地的合作落地。

（5）“四化”建设，齐心聚力增效益

报告期内，公司持续推进四化建设，坚持以精益化生产为基础，提升自动化实际效益，加速推进信息化+数字化转型应用，持续构建先进高效的智能制造体系，不断优化制造效率及工业生产力，打造国家级制造示范工厂。在信息化建设方面，公司持续优化升级各分子公司 UMS 联合管理系统，开发及应用 uESG 可持续发展系统及 SMT 智能排程系统，完成云星空系统一期项目上线，费控系统持续推广应用至国内外子公司。在自动化及技术工艺方面，积极研究应用多领域新工艺技术，导入激光 3D 线扫、激光锡球焊接等五十余项新工艺，并成功研制曲面五轴点胶机及多条全自动组装、测试生产线，赋能重要产品的产能爬坡。在精益化方面，积极培养精益人才，加强精益生产，新增导入 8 条精益生产线，通过精细化管理，识别并删除过度生产、工时浪费等环节，有效提升生产效率。在数字化建设方面，公司加强对生产流程的规划和优化，完成四个数字化应用项目，AI 视觉动作防呆应用到制造过程，对生产过程中实时监控，及时报警和提醒；同时引入先进的数字化质量监控系统，通过 uSPC 在线监控系统实时采集、分析、预警及持续优化生产过程关键参数，关键工序 SC 信息化/自动化覆盖率 100%。

在质量控制方面，公司持续完善质量控制标准体系，持续提升实验室能力，建设 GMP 车间并制定相应的生产制造质量管控流程，为公司产品在开发阶段及生产阶段的质量控制提供保障。通过导入 CMM 测量新技术和基于品质大数据分析结果设计抽样转移方案等措施，提升了检测效率，减少了检验工时投入。同时，加强供应链质量管理，编制发布《供应商指南》，重点介入材料前期品质策划，执行供应链分级管理策略，完善品质监控覆盖面，提升供应商品质良率。积极响应可持续发展要求，推进供应链绿色化，开展战略供应商 ESG 培训，使用环保材料及工艺，通过自主研发的 ESG 可持续发展平台与供应商实现有效连通，完成主要材料供应商的碳排放数据收集。积极营造全员参与的质量文化，开展管理层走动式管理、老大难问题攻坚及精益生产改善活动、质量加强月等专项活动，持续提升产品质量控制水平。报告期内，公司产品出货合格率及量产直通率均达到 99% 以上。

（6）以人为本，积极回报股东

2024 年年度，公司重视股东、员工、社会等相关方权益，持续构建科学的可持续发展管理体系，与股东共享经营成果，与员工共同成长。

公司自上市以来始终坚守积极回报股东的初心和理念，持续实施高比例的现金分红，并实施多次股份回购方案，切实维护公司及股东的利益。报告期内，公司完成了 2023 年度权益分派及 2024 年中期权益分派的实施，两次权益分派向全体股东共计派发现金红利 4.49 亿元，自上市以来累计分红 35.83 亿元，各

年度现金分红比例的平均值为 60.48%。同时，本年度共推出两期股份回购方案，已回购金额约 1.64 亿元，未回购的额度不超过 0.66 亿元；自上市以来，累计推出股份回购方案五期，回购金额总计 5.35 亿元。

报告期内，公司持续构建引人、用人、留人的人才发展机制，创新采用“通过人才找人才”策略丰富人才招聘渠道，通过组织开展英语学习班、世界咖啡、主题工作坊、通用性 AI 技术应用培训、员工劳动技能大赛、质量知识竞赛等活动，构建学习型组织氛围，提升员工的专业技能，加快人才培养与复制；搭建个人绩效承诺（PBC）管理运作体系，并将其与战略规划、年度经营计划、全面预算、月度考核 KPI 等有效集成和拉通，确保个人目标和组织目标的一致性，形成“人人有目标，人人有压力，人人要考核”的机制；持续推行岗位等级晋升政策，开展人才盘点及组织架构调整，为员工提供清晰的晋升晋级通道。坚持“以奋斗者为本”的价值分配原则，坚持对核心骨干进行合理加薪，让员工有获得感，并持续健全员工激励机制。

（7）责任盈趣，稳步提升品牌价值

报告期内，公司持续加大品牌建设投入，通过总冠名厦门海沧半程马拉松赛，参与行业发展论坛、专业展会等，不断提升品牌曝光度和行业影响力；其中在厦门海沧半程马拉松赛中，公司员工及合作伙伴合格完赛人数达 1300 人，充分展现了盈趣人“我运动，我健康”的文化理念。公司积极践行国家“双碳”战略，通过低碳绿色运营、绿色设计等推动绿色低碳发展，凭借科学的环保举措和显著的减排成效，顺利通过 SBTi 科学碳目标验证审批。在产品创新方面，公司携手合作伙伴共同推出了 BE WTR SA 可循环玻璃瓶装水产品，不仅为消费者提供了高品质水源，而且有效减少了一次性塑料使用，为可持续发展贡献了一份力量，深受五星酒店等高端客户的一致认可。

此外，公司还积极投身各种社会公益活动，持续开展教育帮扶及贫困帮扶等爱心活动，支持青年科研人才培养及生物学科创新，促进公司与社会的进步与发展。2024 年 4 月，在公司董事长林松华先生携春水基金向母校天津大学捐赠满 3 周年之际，天津大学春水图书馆正式揭幕。同年 7 月，春水基金资助天津大学生命科学学院 TJUSLS-China 团队，参加 2024 年国际遗传基因工程机器大赛全球总决赛，获得 2 金、1 银、1 项单项奖提名的优秀成绩。同年 8 月，向中国植物生理与植物分子生物学会定向捐赠科研激励资金，助力植物分子育种等前沿技术攻关项目，推动植物生物学成果向绿色农业应用转化，维护生物多样性。

走过经营低谷，我们深知前路仍充满挑战，但公司信念如磐，3POS 企业文化早已深植于心。全体盈趣人将始终坚守橙色不褪色，不被困难与挑战所动摇。立足长远发展，坚持战略布局与持续投入，以团队合作为基石，以快速反应为利刃，在复杂多变的市场中融合发展，稳步前行。我们坚信，只要砥砺前行，不断寻求突破与创新，必将走向更美好的未来，向着盈趣梦更进一步。走过风雨，方见彩虹。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

项目	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	3,572,760,316.40	100%	3,860,199,898.85	100%	-7.45%
分行业					
电子制造业	3,416,943,681.73	95.64%	3,747,254,176.87	97.07%	-8.81%
技术研发服务	155,816,634.67	4.36%	112,945,721.98	2.93%	37.96%
分产品					
智能控制部件	1,144,955,112.27	32.05%	1,330,767,101.98	34.47%	-13.96%
创新消费电子产品	1,136,757,355.95	31.82%	1,154,624,210.41	29.91%	-1.55%
汽车电子产品	614,265,170.03	17.19%	514,321,284.56	13.32%	19.43%
健康环境产品	177,307,125.68	4.96%	378,402,560.78	9.80%	-53.14%
技术研发服务	155,816,634.67	4.36%	112,945,721.98	2.93%	37.96%
其他	343,658,917.80	9.62%	369,139,019.14	9.56%	-6.90%
分地区					
境外	2,700,179,276.48	75.58%	3,017,188,273.25	78.16%	-10.51%
境内	872,581,039.92	24.42%	843,011,625.60	21.84%	3.51%
分销售模式					
直接销售	3,572,760,316.40	100.00%	3,860,199,898.85	100.00%	-7.45%

(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

单位：元

项目	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						
电子制造业	3,416,943,681.73	2,492,762,457.07	27.05%	-8.81%	-5.16%	-2.81%
分产品						
智能控制产品部件	1,144,955,112.27	873,066,702.37	23.75%	-13.96%	-13.98%	0.02%
创新消费电子产品	1,136,757,355.95	809,252,378.91	28.81%	-1.55%	7.63%	-6.07%
汽车电子产品	614,265,170.03	436,053,112.98	29.01%	19.43%	17.83%	0.96%
分地区						
境外	2,700,179,276.48	1,918,049,844.23	28.97%	-10.51%	-7.00%	-2.67%

项目	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
境内	872,581,039.92	641,303,524.57	26.50%	3.51%	4.67%	-0.82%
分销售模式						
直接销售	3,572,760,316.40	2,559,353,368.80	28.36%	-7.45%	-4.33%	-2.34%

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
创新消费电子产品	销售量	万套	1,247.51	1,628.57	-23.40%
	生产量	万套	1,214.43	1,601.79	-24.18%
	库存量	万套	116.77	149.85	-22.07%
智能控制部件	销售量	万套	1,842.83	2,534.11	-27.28%
	生产量	万套	1,840.92	2,554.53	-27.94%
	库存量	万套	64.65	66.57	-2.88%
汽车电子产品	销售量	万套	764.12	543.51	40.59%
	生产量	万套	770.92	556.53	38.52%
	库存量	万套	75.67	68.87	9.88%
健康环境产品	销售量	万套	84.55	121.94	-30.66%
	生产量	万套	75.32	121.63	-38.08%
	库存量	万套	8.80	18.04	-51.22%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

1) 创新消费电子销售量、生产量、库存量分别减少了 23.40%、24.18%、22.07%，主要系 2024 年度家用雕刻机系列产品同比下降较多的影响，电助力自行车配件及智能宠物单品等创新消费电子产品总体均实现了不错的增长。

2) 智能控制部件销售量、生产量、库存量分别减少了 27.28%、27.94%、2.88%，主要系部分低价值的智能控制部件产销量下降的影响，办公及模拟控制部件等产品总体表现平稳。

3) 汽车电子产品销售量、生产量、库存量分别增加了 40.59%、38.52%、9.88%，主要系 2024 年度，公司紧抓全球汽车智能化发展趋势，持续夯实电子防眩镜产品的国内行业领先地位，利用投资带动，布局产业链上游核心部件，同时积极打造天窗控制器、座椅控制器等多个拳头产品；得益于主力产品市场拓展成效显著，市场份额快速提升，汽车电子业务持续保持快速增长。

4) 健康环境产品销售量、生产量、库存量分别减少了 30.66%、38.08%、51.22%，主要系 2024 年度，公司健康环境产品受跨境电商等新兴业态发展的影响，市场竞争有所加剧，同时下游客户的库存情况也对健康环境业务板块营业收入产生了不利影响，销售量、生产量、库存量随之下降。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

适用 不适用

(5) 营业成本构成

行业分类

单位：元

行业分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电子制造业	直接材料	1,966,977,317.46	76.85%	2,083,662,779.27	78.27%	-1.42%
电子制造业	直接人工	235,842,204.20	9.21%	221,194,291.11	8.31%	0.90%
电子制造业	制造费用	289,942,935.41	11.33%	310,596,110.05	11.67%	-0.34%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例 (%)	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
SDAUTOMATION SA	8,210,000.00	100.00	股权转让	2024-12-10	签订股权转让协议，并收到股权转让款	-2,209,385.30

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例 (%)	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
SDAUTOMATION SA	—	—	—	—	—	—

2) 本期新增子公司

序号	子公司名称	在子公司的持股比例 (%)	纳入合并/设立时间	导致的合并范围的变动情况的依据
1	INTRETECH MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.	87.00	2024-3-12	新设成立
2	厦门盈趣教育装备有限公司	61.50	2024-4-19	新设成立

序号	子公司名称	在子公司的持股比例（%）	纳入合并/设立时间	导致的合并范围的变动情况的依据
3	厦门盈趣必沃饮料有限公司	60.00	2024-4-23	新设成立
4	厦门众智有为健康科技有限公司	60.00	2024年5月	增资收购
5	厦门盈趣汽车电子进出口有限公司	100.00	2024-9-2	新设成立
6	翘曲点（香港）科技有限公司	85.00	2024-10-3	新设成立
7	厦门红柿子企业发展服务有限责任公司	59.00	2024-11-20	新设成立
8	天津松辉科技有限公司	59.00	2024-12-13	新设成立

3) 本期减少子公司

序号	子公司名称	在子公司的持股比例（%）	减少时间	导致的合并范围的变动情况的依据
1	TRACMO, INC.	100.00	2024-1-22	注销子公司

(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）	1,565,705,747.80
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	43.82%
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	652,430,477.11	18.26%
2	第二名	305,708,042.06	8.56%
3	第三名	267,231,908.80	7.48%
4	第四名	193,040,416.08	5.40%
5	第五名	147,294,903.75	4.12%
合计	--	1,565,705,747.80	43.82%

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）	205,007,335.64
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	10.19%
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	69,403,603.26	3.45%
2	第二名	49,715,126.18	2.47%
3	第三名	30,250,944.84	1.50%
4	第四名	27,867,865.61	1.39%
5	第五名	27,769,795.75	1.38%
合计	--	205,007,335.64	10.19%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

3、费用

单位：元

项目	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	99,757,150.17	87,581,212.95	13.90%	主要系广告宣传费、咨询服务费增加及租赁费用减少综合影响所致
管理费用	244,178,976.80	182,307,309.63	33.94%	主要系上期限制性股票未达到解锁条件，冲回以前年度计提的股份支付费用以及本期中介服务费、折旧摊销费增加及租赁费用减少综合影响所致
财务费用	-19,506,439.52	-24,701,953.75	21.03%	主要系本期汇率波动净收益减少及利息收入增加综合影响所致
研发费用	342,314,955.45	361,840,469.93	-5.40%	主要系材料费增加及人工费、新产品设计费减少综合影响所致

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
基于传感器网络的智能家居技术迭代研发——优化本地异构网络的软硬件生态	面向智能家居场景持续自主研发新系列单品，以构建更加丰富的全屋智能软硬件生态。	在研	<p>开发多款具备特色结构、特殊外形、多模式的中控智能屏幕、面板、多组态终端驱动控制器等产品，应用安全可靠稳定的网络技术，如 Matter、Zigbee、BLE、KNX 等实现多场景控制联动，提升各类设备的连通性和相互间的操作响应速度，并通过协同接口技术提升不同平台间设备间的互操作性。</p> <p>本年度的研发成功解决了单火控制方案下的频闪问题，离线语音识别成功率低以及异形的旋钮、面板屏幕和高集成度的传感器在低功耗局域网络下的用户体验开发。</p>	本年度的开发工作进一步完善了物模型技术，丰富了本地控制体验，并提升了可接入设备的种类，通过上述性能、体验的提升，可以为用户提供更多选择，以构建体验感更加丰富的全屋智能生态。

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 AI 的开发与智能制造能力开发——工艺完备性与制造质量监测技术	研发面向工业互联网智能制造过程中的研发、业务、生产操作、知识管理和质量检测等关键环节中的痛点问题，提升生产效率、产品质量和管理水平。项目聚焦于开发智能监控系统、企业知识库智能问答系统以及包装材料图案定位检测系统，推动智能制造技术的创新与落地。	在研	基于生产、研发、业务、质量监测等重点难点节点中的实际问题，运用庞大的企业私有本地知识库进行本地的 AI 应用模型优化与应用开发，实现了①智能监控系统：实现高精度手部姿态估计和目标检测，实时监控并纠正产线员工的操作失误，确保严格遵循标准 SOP。优化轻量级 AI 模型，使其适合边缘设备部署，提升系统在复杂环境下的稳定性和适应性。②企业知识库智能问答系统：开发支持语音交互的智能问答系统，解决传统知识管理系统效率低下、响应慢和覆盖范围有限的问题。提供精准、实时的知识检索和个性化服务，显著提升企业内部知识共享效率。③包装材料图案定位检测系统：实现包装材料图案位置和内容的精准比对分析，结合 OCR 技术完成文字检测与识别。提升检测精度和适应性，确保包装材料的质量符合标准，避免因图案偏差导致的产品问题。	本项目的实施有利于公司加深对 AI 数据治理，模型优化和应用场景的理解，通过集成 AI 模块提升生产效率，降低运营成本，增强质量检测能力，并优化知识管理流程，为公司创造长期经济效益。
车载智能模块与智能座舱系统开发——丰富模块生态	本年度公司进一步升级汽车电子业务线的模块，在巩固后视镜类模块产品技术优势的基础上，加大对座椅、冰箱、方向盘、天窗、滑轨、脚踏等功能性模块的技术投入，丰富产品线。	在研	从广度上，为汽车配件市场提供包含方向盘、座椅、冰箱、天窗、玻璃调光、踏板等模块的控制器，提升公司汽车电子生态下智能交互控制的维度，加大智能座舱领域的产品布局。从深度上，通过进一步为智能防眩镜类产品提供图像校正、脏污检测、声纹识别、人体位置自适应等功能，对总成等系统进行针对性研究，提升了产品线的一体性。	通过对在产品线广度和优势产品深度上的技术研发投入，让汽车电子智能模块向智能座舱全生态迈进，为客户提供更加全面，自动化，智能化的车载智能控制体验。
智能会议系统多机位与配套界面开发	研发一种易于部署的多机位智能会议系统，并配套开发相关的会议系统界面。	在研	研发一套多机位分体式直播系统，通过创新的拓扑结构和人工智能优化引擎，实现音视频的高效采集、融合与智能导播。系统采用主机连接多个分体摄像头和麦克风，简化布线与操作，支持单人完成多机位直播与录播。在主机中内置 8K 图像融合引擎和智能语音降噪技术，确保高精度对焦与无损音质以及实时预览，并在预览的基础上支持多场景抠图、背景替换及 4K 同步录制，满足直播、录播、视频会议等多样化场景需求。系统具备便携性、易用性和强大的环境适应性。开发成果拟用于教育、电商、科研等领域，在直播、视频会议的过程中降低人力成本，提升协作、创作效率。	进一步完善现有会议系统生态，提升解决方案的多样性，方便客户在不同场景下选择具体方案。
智能饮品系列项目迭代研发——拓展内容物类型与控制精度	本年度智能饮品项目主要对水果、奶制品、粉末制品的多功能一体化的控制部件、模块方案及整机方案等开展研发工作。	在研	共性模块方面，基于往年的技术积累进行创新研发，拓展出高精度快速识别模块间波特率自适应匹配与互认机制，并开发出面向光学 OID 编码的共性模块以及针对共性识别模块进行加工、装配测试的自动化技术。同时针对果汁、奶制品领域的粉末、液态、包装、散装等多种形态的产品技术领域进行分量、分类、高精度定量分拨等技术进行开发与储备，以目标在定量 5% 以内的误差进行产品技术开发。为面向欧美日韩等市场上的上一代机型汰换和新兴市场进行营销提供完整技术方案。	项目在技术层面上承上启下，提升了共性模块的性能和兼容性，同时针对光学 OID 编码开发了共性模块，其加工、装配测试的自动化，有助于提高生产效率和产品质量，增强公司在高端食品机器领域的市场竞争力。

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
智慧健康及医疗系列相关产品创新设计与迭代研发——医疗级制造能力与产品能力提升	本年度的智慧健康与医疗系列产品开发侧重于轻量化医疗，多适配，大健康相关的产品与可制造性技术的储备与开发。	在研	产品包含了侵入性治疗设备、检测设备、自适应匹配配件的水气混合与压力生成装置，以及光学物理通量控制技术。通过本项目的开发，获得医疗器械产品研究的体系管理能力及规格以上量产能力。	项目将各类电子、结构、仿真、软件能力整合至智能医疗产品，充分体现公司的技术研发能力，有助于获取智能医疗领域更多业务机会，有助于公司巩固现有市场地位。
入口级精密部件、整机及其大批量自动化生产技术研发——多物理量自动化技术与预测性维护	开发包含入口级高精度加热温度控制设备的部件、化学物质加热设备及其自动化加工、组装与检测技术。	在研	持续开发多款与人体直接摄入的物质、食品或人体黏膜直接接触的材料、加热部件和存储容器结构，并研究其成型、密度、冷热耐受度、硬度、老化、电气适配度等特性。开发相关材料和其他部件紧密配合的高精度加工、装配与在线物理量自适应测试与校正技术，提升加工与装配的效率。尤其是面向重点共性装配模块和大销量抽吸物加热设备进行了出口的整机自动化产线的开发。	通过本项目为相关单品业务开发具备量产能力的高质量部件、整机，提升精密自动化程度，拓宽客户可选择方案，提高客户满意度。
电助力个人交通工具部件加工技术——共性基础部件加工自动化	面向电助力个人交通工具市场部件的装配，验证，并开发自动化装配技术。	在研	在研发包含 PIN 针组件与上盖自动组装机、部件装配设备等各类共性关键大批量部件的自动化加工、组装设备以满足大规模、高效率的生产需求，实现精细部件的大通量，高稳定性和高效率的自动组装和成品下料等多工序，降低简单重复劳动工序的人员参与率。	通过自动化组装流程，降低员工作业强度，改善作业环境。提高产能，提升生产效率和产品质量，降低生产成本，增强公司在电助力个人交通工具部件领域的市场竞争力。
便携式多模态多通道脑机接口技术研发——fNIRs+EEG多模态耦合监测技术	开发一款具备多通道多模态数据采集能力的脑机接口设备。	结项	开发一种可以采集大脑前额与颞叶的电活动，同时通过额叶中间位置发射两个近红外波段的信号，并于左右两侧前额叶分别进行 2x4 路收发 fNIRs 信号监测的脑机接口设备的开发。配备软件上拟开发传输时域、频域 EEG 信号、fNIRs 信号以及陀螺仪信号供接收端进行分析或进行音频、视觉反馈等后续应用。开发了银织物电极，提升了电极的运行寿命和信号准确性，也进一步提升辅助电极数量，适配更多场景。	本产品相比上一代产品新增了外接电极和 fNIRs 多模态协同采集，成为市场上首款多通道脑电与 fNIRS 协同工作的可穿戴产品和方案，同时配备了多领域的场景软件为脑机接口类产品打开了更广阔的市场。
宠物市场产品硬件技术开发——AI赋能的产品方案储备	持续面向主流宠物市场的主流应用场景进行整机、共性通用部件、AI 边缘计算软件与云边协同架构的开发工作。	在研	针对快速增长的宠物陪伴市场，开发细分领域下的高精度、低功耗、低时延、高分布式协同运算的基础技术及其配套云服务。开发各类基于高精度模数转换时分、空分的高精度测量技术，结合食品级材料应用，AI 边缘计算架构等共性技术及其可制造性设计，形成具备高质量的宠物经济领域的系列一体化方案。	面向国内外客户提供整机、部件、自动化制造、软件平台等解决方案，并储备 AI+宠物服务的方案，扩展公司业务版图。
人体工学、声学、数字音乐技术研发——合成器与可穿戴设备迭代	本年度的声学技术研究主要围绕舒适佩戴可穿戴技术以及数字音频处理技术进行，形成睡眠耳机和便携式和弦生成硬件合成器产品。	在研	本年的工作针对多尺度声学腔体和材料进行了大量模拟仿真、DOE 实验和测试在保证音质音效的情况下满足佩戴的舒适性，支撑了睡眠场景下便携式声学设备的开发。同时面向移动式灵感采集与音乐创作场景，开发了支持对多种音乐创作场景进行感知与交互设计的小型音乐合成器设备，满足了电子音乐专业创作人群在户外采风时进行灵感实时采集演绎的需求。	进一步积累了睡眠舒适佩戴的材料、结构、腔体设计等技术，同时也对数字音频合成，多级键盘按压等技术进行了开发与方案储备，为后续市场开拓做好方案储备。

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
空气、用水净化技术与多因子环境变量控制技术迭代研发——多维度联控技术开发	开发气味分子梯度监测技术以及多维度光音香润加湿器技术。	在研	本年度的环境技术开发了气味分子梯度监测技术并结合 AGV 技术，可以在特定污染源或特定洁净空间进行跨区域空气净化的自适应调度技术。多维度光音香润加湿器设备则通过集成传感器和 AI 算法，实现湿度的自动调节和用户习惯的学习，提供定制化的湿度管理方案，优化蒸发系统和风道设计采用冷蒸发方式，避免传统加湿器产生的白雾和细菌滋生问题。	通过本项目在温度、光照、空气、湿度调控等环境控制技术积累，进一步提升公司在智能环境控制领域的技术方案竞争能力。
工业互联网平台开发——开发低代码客户自主编程服务	面向拖拉拽式低代码业务快速重组，高效应用构建功能的工业互联网应用构架模式开发。	在研	通过低代码开发平台、制造运营全流程管理、数据集成与实时监控、权限与组织架构管理四大模块，内外部为制造业企业提供全面的数字化解决方案。提供低代码开发平台，通过拖拉拽设计和动态字段匹配，提升用户自主开发流程效率。覆盖厂区、工序、工单、不良品等全链条功能。数据集成与实时监控，兼容 OPC UA、MQTT 等工业协议，实现亿级数据秒级查询实时监控包装完成率和任务量，异常事件实时推送，确保生产协同效率提升；支持多层次组织架构配置，确保数据隔离与跨组织协作，满足高安全等级模块的双因素认证需求。	通过赋能集团内部企业、产业链上下游企业以及其他中小企业的数字化转型，创造新型工业互联网服务能力，提升用户体验，以获取更多的业务机会。
无人机机群机库与管理系统的开发	面向低空经济领域的无人机泊储需求开发相关的系统与平台技术。	在研	打造高效、可靠的无人机存储与管理解决方案，方案通过采用可靠性的通信技术，实现无人机状态的实时监控与数据交互，确保数据传输的高效性和可靠性。项目设计多机库管理算法，动态调整无人机的存储与维护策略，提供存储格状态监测、无人机状态更新、自动调度与处理等功能，提升存储与管理效率。通过引入高可靠故障检测与恢复机制，实时获取无人机状态，及时识别并处理故障，确保系统稳定运行。通过结构、机电配合实现高精度配合收纳，优化存储空间利用，增强任务执行的灵活性和可靠性，为无人机集群在各场景的应用提供基础设施解决方案。	通过提供高效的无人机存储与管理解决方案，能够满足日益增长的无人机场景应用需求，拓展业务领域，如智慧城市管理、交通巡逻、应急响应等。项目的智能化特点将提升公司在高端制造业的地位，吸引更多客户和合作伙伴。
智能制造自动化技术开发	面向各类机动、非机动车部件组装、植物细胞工厂等场景，执行各类设备定制化开发、系统串联设计、柔性工艺及工装治具开发等工作。	在研	本项目旨在为各类机动、非机动车部件组装、植物细胞工厂等场景提供定制化开发、系统串联设计、柔性工艺及工装治具开发等服务能力。通过自动识别、柔性定位等技术实现高精度导向，装配同时针对前沿检测、加工设备等工站站位，开发基于接口解析、协议组态监测、柔性点触等从底层到应用级的对接技术，实现对摇床、移液、发酵、震荡等实验室级高精度大流量设备的数据采集、沟通交流，进一步通过自主开发的低代码编程工具，实现生物学发酵流程的编排，集成 AGV 和柔性夹爪实现全流程自动化解决方案。	本项目能够为公司积累更多的智能制造所需要的自动化、数字化、信息化能力，为外部客户服务提供多样化的技术方案选择，也为助力各类国家重大科技创新项目储备了技术与能力。

公司研发人员情况

项目	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	1,451	1,368	6.07%
研发人员数量占比	24.49%	25.05%	-0.56%
研发人员学历结构			
本科	823	713	15.43%
硕士	45	47	-4.26%
博士及以上	4	4	0.00%
专科及以下	579	604	-4.14%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	571	676	-15.53%
30~40 岁	657	552	19.02%
40 岁以上	223	140	59.29%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	342,314,955.45	361,840,469.93	-5.40%
研发投入占营业收入比例	9.58%	9.37%	0.21%
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	3,534,810,694.42	4,108,198,485.99	-13.96%
经营活动现金流出小计	3,103,523,925.59	3,418,779,597.87	-9.22%
经营活动产生的现金流量净额	431,286,768.83	689,418,888.12	-37.44%
投资活动现金流入小计	1,849,098,889.07	3,264,144,204.40	-43.35%
投资活动现金流出小计	1,274,415,144.53	3,701,388,046.93	-65.57%

项目	2024 年	2023 年	同比增减
投资活动产生的现金流量净额	574,683,744.54	-437,243,842.53	231.43%
筹资活动现金流入小计	287,398,287.85	568,353,108.59	-49.43%
筹资活动现金流出小计	1,131,219,864.29	1,139,159,609.77	-0.70%
筹资活动产生的现金流量净额	-843,821,576.44	-570,806,501.18	-47.83%
现金及现金等价物净增加额	173,370,291.06	-352,407,420.33	149.20%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

2024 年度，公司经营活动产生的现金流量净额较上年减少 25,813.21 万元，降低 37.44%，主要原因系销售商品、提供劳务收到的现金较上年减少 49,216.96 万元，收到的税费返还较上年减少 5,397.05 万元，收到其他与经营活动有关的现金较上年减少 2,724.77 万元，购买商品、接受劳务支付的现金较上年减少 37,175.75 万元，支付给职工以及为职工支付的现金较上年增加 8,148.64 万元，支付的各项税费较上年增加 110.07 万元，支付其他与经营活动有关的现金较上年减少 2,608.53 万元等综合影响所致。

2024 年度，公司投资活动产生的现金流量净额较上年增加 101,192.76 万元，增长 231.43%，主要原因系收回投资收到的现金较上年增加 390.00 万元，取得投资收益收到的现金较上年减少 2,737.95 万元，处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额较上年减少 635.45 万元，处置子公司及其他营业单位收到的现金净额较上年增加 485.27 万元，收到其他与投资活动有关的现金较上年减少 139,006.41 万元，购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年增加 5,895.80 万元，投资支付的现金较上年增加 4,435.59 万元，取得子公司及其他营业单位支付的现金净额较上年减少 26,812.52 万元，支付其他与投资活动有关的现金较上年减少 226,216.17 万元等综合影响所致。

2024 年度，公司筹资活动产生的现金流量净额较上年减少 27,301.51 万元，降低 47.83%，主要原因系吸收投资收到的现金较上年增加 4,866.31 万元，取得借款收到的现金较上年减少 10,145.97 万元，收到其他与筹资活动有关的现金较上年减少 22,815.82 万元，偿还债务支付的现金较上年增加 757.26 万元，分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上年减少 16,493.10 万元，支付其他与筹资活动有关的现金较上年增加 14,941.87 万元等综合影响所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

五、非主营业务分析

单位：元

项目	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	25,340,690.57	8.66%	主要系报告期内购买银行理财产品收益及权益法核算的长期股权投资收益综合影响所致	否
公允价值变动损益	-15,902,086.74	-5.43%	主要系报告期内非流动金融资产公允价值变动所致	否
资产减值	-51,424,236.66	-17.57%	主要系报告期内计提的存货跌价损失和长期股权投资减值损失所致	否
营业外收入	3,243,908.86	1.11%	主要系报告期内罚款收入及废品处置收入	否
营业外支出	1,782,391.02	0.61%	主要系报告期内非流动资产毁损报废损失所致	否
信用减值	-22,035,822.44	-7.53%	主要系报告期内计提的坏账损失	否
其他收益	36,404,223.29	12.44%	主要系报告期内收到与日常经营活动相关的政府补助	否
资产处置收益	-1,155,977.02	-0.40%	主要系报告期内固定资产处置损失	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

项目	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	833,690,282.64	12.15%	635,185,708.80	8.62%	3.53%	主要系本期末货币资金增加所致
应收账款	1,186,392,158.30	17.29%	1,111,075,617.11	15.08%	2.21%	无重大变动
合同资产	3,737,877.04	0.05%	1,685,196.49	0.02%	0.03%	无重大变动
存货	758,416,377.86	11.05%	788,649,965.01	10.70%	0.35%	无重大变动
投资性房地产	28,787,614.81	0.42%	31,501,404.46	0.43%	-0.01%	无重大变动
长期股权投资	313,968,004.82	4.58%	325,373,887.23	4.42%	0.16%	无重大变动
固定资产	1,771,315,773.05	25.81%	1,666,634,888.91	22.62%	3.19%	主要系本期漳州智能制造产业园扩建项目从在建工程转入及购置境外土地所有权所致
在建工程	415,999,268.56	6.06%	219,591,294.80	2.98%	3.08%	主要系马来西亚智能制造产业园二期工程、海沧工业园项目二期工程、匈牙利厂房建造项目三期工程、墨西哥智造基地投入增加及匈牙利盈趣厂房建造项目、漳州智能制造产业园扩建项目完工转入固定资产综合影响所致

项目	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		
使用权资产	97,110,978.46	1.42%	90,941,254.64	1.23%	0.19%	无重大变动
短期借款	26,430,199.35	0.39%	13,836,323.24	0.19%	0.20%	无重大变动
合同负债	68,337,877.82	1.00%	91,301,147.43	1.24%	-0.24%	无重大变动
长期借款	222,069,252.50	3.24%	463,720,164.00	6.29%	-3.05%	主要系报告期长期借款到期日在一年以内的增多，进行重分类所致
租赁负债	73,208,686.94	1.07%	65,598,995.03	0.89%	0.18%	无重大变动
交易性金融资产	161,466,745.75	2.35%	1,350,304,388.99	18.33%	-15.98%	主要系期末未到期理财产品减少所致
其他流动资产	30,484,797.79	0.44%	24,763,497.45	0.34%	0.10%	无重大变动

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（万元）	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况（万元）	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
香港盈趣股权投资	投资设立	124,261.74	香港	贸易投资	有效的内控机制	4,464.83	26.75%	否
马来西亚盈趣股权投资	投资设立	76,713.53	马来西亚	电子产品生产制造与组装及精密塑胶部件制造	有效的内控机制	2,363.57	16.51%	否
匈牙利盈趣股权投资	投资设立	39,655.71	匈牙利	智能控制部件的研发、生产及销售业务	有效的内控机制	-5,274.18	8.54%	否
SDW 股权投资	股权收购	17,004.36	瑞士	软件、硬件和自动化解决方案的开发、销售和服务	有效的内控机制	2,215.49	3.66%	否
马来西亚实业股权投资	投资设立	29,111.25	马来西亚	智能制造产业园的投资建设	有效的内控机制	-12.43	6.27%	否
Inkotek 股权投资	投资设立	17,046.91	马来西亚	智能制造产业园的运营管理	有效的内控机制	-132.44	3.67%	否
墨西哥盈趣股权投资	投资设立	13,517.71	墨西哥	汽车电子、消费电子等产品研发、制造，为中小企业提供智能制造解决方案服务等	有效的内控机制	-820.89	2.91%	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）	1,350,069,988.99	1,394,833.99			561,000,000.00	1,739,548,478.70	-11,449,598.53	161,466,745.75
2.衍生金融资产	234,400.00						-234,400.00	0.00
3.其他非流动金融资产	230,677,877.92	-17,670,000.00			108,375,900.00		837,372.28	322,221,150.20

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
金融资产小计	1,580,982,266.91	-16,275,166.01			669,375,900.00	1,739,548,478.70	-10,846,626.25	483,687,895.95
上述合计	1,580,982,266.91	-16,275,166.01			669,375,900.00	1,739,548,478.70	-10,846,626.25	483,687,895.95
金融负债	6,524,260.00	-373,079.27					-326,042.50	5,825,138.23

衍生金融资产其他变动为远期结售汇合约到期履行，停止确认公允价值变动损益。

其他非流动金融资产其他变动为国外子公司报表外币折算汇率变动导致。

金融负债系根据收购协议，本公司之子公司 SDW 应于 2025 年至 2028 年收购 Inov 3 Srl 剩余 10% 股权的合同义务所形成的或有对价。根据收购协议约定，本期末对剩余股权的收购价格根据上述公司相应会计年度业绩完成情况进行调整，并根据期末汇率进行调汇。

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

截至报告期末，公司所有权或使用权受限的资产见第十节附注七“22、所有权或使用权受到限制的资产”，除此之外，公司不存在其他资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押，必须具备一定的条件才能变现、无法变现、无法用于抵偿债务的情况。

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
633,332,951.43	498,312,264.18	27.10%

报告期内公司增加固定资产投资 13,484.85 万元，在建工程投资 37,313.60 万元，新增无形资产 934.74 万元，追加投资联营企业 762.51 万元，购买其他非流动金融资产 10,837.59 万元。

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方
国安达汽车安防（厦门）有限公司	安防设备制造；汽车零部件及配件制造	新设	2,400,000.00	24.00%	自有资金	国安达股份有限公司
Intretech Auto Accessory (HK) Co., Limited	贸易投资	新设	3,425,472.00	40.00%	自有资金	Hong Kong HuaSu-Era Technology Co., Limited
合计	--	--	5,825,472.00	--	--	--

（续上表）

被投资公司名称	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期	披露索引
国安达汽车安防（厦门）有限公司	长期	汽车安防	已完成注册登记		13,226.88	否		
Intretech Auto Accessory (HK) Co., Limited	长期	汽车线束	已完成注册登记		-725,694.28	否		
合计	--	--	--	0.00	-712,467.40	--	--	--

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际投入金额
漳州智能制造产业园扩建项目	自建	是	电子制造业	26,457,382.33	256,918,173.92
盈趣海沧工业园项目二期工程	自建	是	电子制造业	70,621,813.47	100,280,031.99
马来西亚智能制造产业园二期工程	自建	是	电子制造业	150,746,874.22	176,549,634.41

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际投入金额
匈牙利盈趣厂房建造项目	自建	是	电子制造业	3,572,091.92	192,721,744.99
匈牙利盈趣厂房建造项目三期工程	自建	是	电子制造业	56,676,522.79	56,676,522.79
墨西哥智造基地	自建	是	电子制造业	52,102,431.70	52,102,431.70
合计	--	--	--	360,177,116.43	835,248,539.80

(续上表)

项目名称	资金来源	项目进度	预计收益	截止报告期末累计实现的收益	未达到计划进度和预计收益的原因	披露日期	披露索引
漳州智能制造产业园扩建项目	自有资金	100.00%			不适用		
盈趣海沧工业园项目二期工程	自有资金	40.27%			不适用		
马来西亚智能制造产业园二期工程	自有资金	82.78%			不适用		
匈牙利盈趣厂房建造项目	自有资金	99.50%			不适用		
匈牙利盈趣厂房建造项目三期工程	自有资金	32.42%			不适用		
墨西哥智造基地	自有资金	24.46%			不适用		
合计	--	--	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

1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

适用 不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	期初金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
美元远期结汇	3,569.76	3,569.76	0	0	0	3,569.76	0	0.00%
合计	3,569.76	3,569.76	0	0	0	3,569.76	0	0.00%

<p>报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明</p>	<p>公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》、《企业会计准则第 24 号——套期保值》、《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》相关规定及其指南，对该金融资产进行会计处理，与上一报告期相比无重大变化。</p>
<p>报告期实际损益情况的说明</p>	<p>2024 年度本公司已交割的远期结售汇合同产生投资收益为人民币 3.03 万元，报告期末本公司不存在未交割的外汇套期保值业务合同。</p>
<p>套期保值效果的说明</p>	<p>公司在日常经营过程中会涉及外币业务，公司为防范汇率波动风险，有必要根据具体情况，开展与日常经营需求相关的外汇套期保值业务，主要包括但不限于：远期结售汇、外汇掉期、外汇期权等或上述产品的组合，以降低公司持续面临的汇率波动的风险。</p>
<p>衍生品投资资金来源</p>	<p>自有资金</p>
<p>报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）</p>	<p>1、风险分析</p> <p>公司及子公司开展的外汇套期保值业务遵循锁定汇率风险原则，不做投机性、套利性的交易操作，但外汇套期保值操作仍存在一定的风险：</p> <p>（1）汇率波动风险：在汇率行情变动较大的情况下，开展的外汇套期保值业务可能会带来较大公允价值波动；若市场价格优于操作时的锁定价格，将造成汇兑风险；</p> <p>（2、流动性风险：公司进行外汇套期保值交易基于公司外币收支及风险敞口预测，业务开展规模、期限在资金需求合同范围内，流动性风险低；</p> <p>（3）履约风险：公司开展外汇套期保值业务以正常经营为基础，与公司实际美元持有量相匹配，交易对手均为信用良好且与公司已建立业务往来的银行金融机构，履约风险低；</p> <p>（4）法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>2、风险控制措施</p> <p>（1）公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，该制度就公司外汇套期保值业务操作原则、审批权限、内部操作流程、责任部门及责任人、信息隔离措施以及外汇套期保值的风险管理等做出了明确规定，该制度能满足实际操作的需要，所制定的内部控制和风险管理措施是切实有效的。</p> <p>（2）公司财务中心及审计部作为相关责任部门均有清晰的管理定位和职责，并且责任落实到岗位，通过分级管理，从根本上杜绝了单人或单独部门操作的风险，在有效地控制风险的前提下也提高了对风险的应对速度。</p> <p>（3）公司套期保值业务须严格按照公司的外币持有额度预测进行，将公司可能面临的风险控制在可承受的范围内。</p> <p>（4）公司外汇交易行为均以正常生产经营为基础，以具体经营业务为依托，以套期保值为手段，以规避和防范汇率风险为目的，不进行单纯以盈利为目的的外汇交易。</p> <p>（5）公司与具有合法资质的大型商业银行开展金融衍生品交易业务，密切跟踪相关领域的法律法规，规避可能产生的法律风险。</p> <p>（6）为避免汇率大幅波动带来的损失，公司会加强对汇率的研究分析，实时关注国际市场的环境变化，对外汇套期保值效果进行持续评估，并根据实际情况适时调整策略，最大限度的避免汇兑损失。</p> <p>（7）公司审计部门将对外汇套期保值业务的实际开展情况进行审计与监督。</p> <p>（8）公司法律部门将对外汇套期保值业务相关合同、协议等文本进行法律审查。</p>
<p>已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定</p>	<p>本公司对衍生品公允价值的核算以外汇市场即时报价为基础确定。报告期本公司与银行等金融机构签订的未到期合同，根据其提供的期末公允价值计算确认公允价值变动损益及交易性金融资产或交易性金融负债。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在因上述合同形成的交易性金融资产或交易性金融负债。</p>

涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2023 年 12 月 28 日

2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

5、募集资金使用情况

适用 不适用

公司报告期无募集资金使用情况。

八、重大资产和股权出售

1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

2、出售重大股权情况

适用 不适用

九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：万元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
香港盈趣	子公司	贸易投资	3,452.47	124,261.74	51,152.89	78,745.64	4,973.30	4,464.83
汽车电子及子公司	子公司	汽车电子产品制造、销售	2,060.00	58,547.39	21,918.25	61,355.38	8,004.42	7,825.63

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
INTRETECH MEXICO,S.A.P.I. DE C.V.	投资设立	对整体生产经营和业绩不产生重大影响
厦门盈趣教育装备有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩不产生重大影响
厦门盈趣必沃饮料有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩不产生重大影响
厦门众智有为健康科技有限公司	增资收购	对整体生产经营和业绩不产生重大影响
厦门盈趣汽车电子进出口有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩不产生重大影响

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
翘曲点（香港）科技有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩不产生重大影响
厦门红柿子企业发展服务有限责任公司	投资设立	对整体生产经营和业绩不产生重大影响
天津松辉科技有限公司	投资设立	对整体生产经营和业绩不产生重大影响
SDAUTOMATION SA	股权转让	对整体生产经营和业绩不产生重大影响
TRACMO, INC.	注销	对整体生产经营和业绩不产生重大影响

主要控股参股公司情况说明

1、香港盈趣为公司的全资子公司，成立于 2012 年 6 月，是公司的境外贸易和境外投资平台，主要开展 IC、模组等电子元器件的进口采购业务和产品销售业务。报告期内，该子公司持续开展贸易平台能力建设，不断提升采购安排、资源统筹分配等方面的能力，2024 年 1-12 月实现营业收入 78,745.64 万元。

2、汽车电子及子公司为公司的控股子公司，主要开展汽车电子产品的研发、生产和销售业务，业务主要涵盖六大模块：智能后视安全、智能座舱系统、智能舒适控制、车载运动机构、车载智能制造及车载健康舒适。得益于明星产品电子防眩镜、长滑轨控制、冰箱控制、方向盘离手检测 HOD 等新产品配置率的快速提升，2024 年 1-12 月实现营业收入 61,355.38 万元。

十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十一、公司未来发展的展望

（一）公司总体发展战略

基于“打造乐趣生活”的使命和“成为中国三网的领导者，成为中国走向世界的窗口”的企业愿景，坚持战略导向、客户驱动、创新引领，持续提升核心竞争力，深耕智能制造业务，同时做大做强汽车电子和健康环境业务，持续培育自主品牌，构建多板块业务共同又好又快的发展格局。

（1）深耕 UDM 智能制造业务，持续优化升级 UDM 智能制造模式，坚持高端需求、高端技术及高端服务的经营方针，稳步推进国际化进程，持续建设全球化市场中心、创新研发中心及智能制造基地，筑高行业竞争壁垒，将“盈趣智造”打造为具有国际影响力的品牌。

（2）赋能多板块业务融合发展，做大做强汽车电子和健康环境业务，持续培育智能制造整体解决方案及智能家居等自主品牌，让“盈趣智造”助力中国制造企业实现高质量发展，让“盈趣汽车电子”开启乐趣旅途，让“盈趣健康”及“盈趣智能”走进千家万户。

（二）2025 年度重点经营计划

2025 年，对于盈趣科技而言，是机遇与挑战并存的关键一年。尽管外部环境依然错综复杂，行业竞争加剧，不确定性因素相互交织，我们仍然面临诸多挑战。但是，5G 技术进一步普及、人工智能深度融合以及物联网快速发展等，为产品创新提供了广阔前景，消费者对于高品质、智能化、个性化、绿色环保、可持续的电子产品需求持续增长，为公司各项业务的发展带来了新的发展契机。

面对机遇与挑战，全体盈趣人以“狠抓机遇”作为年度经营规划的主题，继续秉承使命、愿景和核心价值观，持续打造高质量的艰苦奋斗体系，加强 3POS 文化的创新建设，尤其是融合发展，贯彻“我运动，我健康；我爱心，我开心”理念，持续为客户、股东、员工及社会等创造高价值。大力推进“三网”建设和精益化管理，建设人才母港，打造三类人才，点亮金三角。持续稳步推进国际化发展战略，完善“大三角+小三角”国际化布局，做深做透 UDM 智能制造主航道业务板块，做大做强汽车电子及健康环境等战略业务板块，坚持智能制造整体解决方案、智能家居等自主品牌的建设和投入，努力实现公司经营业绩的稳定增长。

1、UDM 智能制造业务

2025 年，公司将继续深耕 UDM 智能制造业务，夯实核心竞争力，持续打造“Intretech”在智能制造领域的口碑。重点开展海外智造基地工业互联网建设，加快墨西哥智造基地、匈牙利智造基地三期工程等重要项目的建设进程，打造高效海外协同团队，系统管理，深化“并联-协同-闭环-沉淀”的国际化协同模式，做好存量业务转移，争取出海新业务，点亮金三角。主动营销，与客户双向奔赴，想在一起，保江山，争份额，抢先机，努力在电子烟、高端食品器械、智能宠物、智能医疗及可持续发展等领域实现大的突破；加大国内市场拓展力度，以智能医疗领域及国内出海转移需求为突破口，深化与国内上市公司等重要客户的合作。坚持创新驱动发展，通过信息化及 AI 赋能业务中台、技术中台、工艺中台及体系中台建设。加大全球供应链本土化、全球化建设，实施供应商活水计划，强化垂直整合能力，提升成本竞争力。坚持四化建设，系统集成信息化，打破信息孤岛，加大精益生产及低成本自动化推广力度，打造精益屋，建设数字化平台，开展先期质量策划及全面质量管理，助力海外协同及多地运营。

2、汽车电子业务

2025 年，汽车电子行业将在智能化、电动化、网联化的浪潮中持续蓬勃发展。技术创新不断涌现，新产品层出不穷，汽车电子行业市场前景广阔。公司将坚持自主创新，紧跟前沿技术及贴近市场需求，围绕着车载安全、智能舒适控制、车载运动机构、智能座舱系统及车载健康舒适等六大领域布局创新产品，加速电子防眩镜、方向盘离手检测 HOD 及车载冰箱控制等明星产品的更新迭代，加快推进车载运动机构部件、无刷电机控制、车灯控制器、智能座舱等新产品落地。整合资源，加大销售投入和品牌建设，

打造全球化营销团队，国内国际市场两手抓，实行大客户战略，持续提升客户满意度，推进新客户、新产品、新项目定点落地。完善体系流程建设，优化供应链管理，加强国产方案替代，开展“质量年”活动，降本增效，超越客户期望。加快墨西哥及上海智造基地的建设进度，并在本年度投入使用，提升公司全球智造与服务能力。

3、健康环境业务

随着技术革新的不断推进，消费者需求日趋多元化，人们绿色健康生活意识的增强，健康环境业务拥有广阔的发展空间。子公司众环科技始终以“打造人类健康新生活”为使命，以“成为中国最大的健康产品智能制造企业”为愿景，持续加强企业文化建设，万众一心继续为消费者创造一个清新健康的“舒馨之家”。

2025 年，众环科技将坚定不移地把技术创新作为企业发展的核心驱动力，围绕着“阳光、空气和水”三大领域，加大研发投入，力求在至少一个行业领域取得技术领先地位。同时，加快产品的更新迭代及新品的推出进程，确保空气净化器、植物种植器、净水器、宠物净化器等多款新产品能够顺利实现量产。在市场拓展方面，将采用差异化的营销和产品策略，加大国际国内市场的拓展力度，增强海外协同作战能力，重点深化与头部品牌新客户的合作，推动其现有多个研发项目尽快实现量产交付。严格按照 IATF16949 标准重构流程，提升实验室能力，全面优化质量管理体系，以提升产品质量和客户满意度。持续推行精益生产管理，加强海外供应链本土化建设，积极导入新工艺及自动化，降本增效。深入贯彻绿色发展理念，开发应用绿色低碳原材料，开展绿色设计，切实推动可持续发展战略在企业运营中全面实施。

4、智能制造整体解决方案

2025 年，子公司厦门攸信的重点任务依旧是赋能集团的“四化”建设，尤其是海外智造基地的工业互联网建设，全力以赴确保电子烟整机与部件的全自动化组装测试线及海外转移项目自动化等重要项目的研发交付。在外部客户拓展上，厦门攸信将聚焦标准化产品战略，锁定电子和新能源汽车等领域，积极走出去拓展国内外市场，坚持大项目保交付原则，深耕锁付、点胶、精密贴合、电性能测试及视觉检测等五大工艺技术，致力于打造测试机器人国产化方案、轻量化 MOM、AI 视觉防呆检测解决方案、集成母排解决方案及小鹿智能运输机器人等标准化产品，以创新驱动发展，持续赋能行业发展。

5、智能家居

2025 年，公司以“人性化、真智能”为核心，在全屋智能领域持续打造“科技全屋艺术家”高端品牌形象。盈趣智能全球旗舰体验厅在本年度投入使用，它集展示、体验、交流于一体，让“生活盈家”理念得以具象化诠释，为各渠道客户、行业合作伙伴及设计师等搭建起一个持续创新与融合的空间和平

台。与此同时，针对消费升级、养老等领域，公司利用 AI 大模型和先进的传感技术打造主动式智能、无感场景、疗愈空间等多种高品质生活场景。

2025 年，公司将全力推进创新与发展，持续优化产品与服务体系。着力打造盈趣智能中台，为用户提供高颜值、全生态、好品质、多品类的高端智能家居解决方案。在市场拓展上，巩固“C 端+B 端”的渠道拓展体系，提升 C 端代理商的质量、数量、项目落地能力及售后服务满意度，实现合作共赢；同时，深化与政府部门、央国企地产商等 ToG/ToB 端市场的合作，打造高品质样板工程和服务地标项目。为贴近客户需求，提升服务响应速度，计划在全国主要城市建设快速服务体系，提升客户满意度。

2025 年，我们将坚定橙色不褪色，团队合作、快速反应；坚守向价值中心靠拢，为客户创造高价值，为公司贡献力量；坚持向大咖学习，人人争当神枪手。面对错综复杂的外部环境，机遇与挑战并存，我们将积极把握机遇，寻求突破，在重重挑战中奋起，谱写又好又快发展的新篇章。

（三）公司面临的风险和应对措施

1、产品主要出口的风险

新兴智能控制及创新消费电子产品一般在消费理念领先、购买力强的北美、欧洲等国家及地区率先兴起，然后逐步向全球其他国家及地区推广、普及，北美、欧洲仍为智能控制部件及创新消费电子高端产品消费较为集中的市场。2022-2024 年，公司营业收入中出口占比均在 75%以上。公司产品消费市场主要为北美、欧洲国家及地区，公司在国际市场积累了一批优质、稳定的客户，具备较强的国际市场竞争能力。若相关出口国家和地区的政治环境、经济景气度、购买力水平、关税政策、汇率以及行业标准等因素发生变化，或者我国出口政策发生重大变化、与主要出口国家发生重大贸易争端等，会对公司出口产品需求造成不利影响，公司将面临销售收入及盈利水平下降的风险。

应对措施：公司将紧密关注出口国家和地区的政治经济形势、贸易政策、关税政策等，及时分析和跟踪进展情况，一旦发现存在可能的风险因素，及时采取相应措施；深化实施国际化布局，持续建设全球研发、智造及市场中心，满足客户供应链区域化、多元化及本土化发展需求，争取更多的业务机会，有效分散经营风险，扩大“盈趣智造”品牌知名度及行业影响力；提前布局，及时做好出口国家对电子产品要求的相关质量环境控制体系认证、环保体系认证及社会责任体系认证等工作，保证公司产品符合出口国的相关要求。此外，公司还将重点开展国内市场的拓展，实施综合成本领先战略，积极争取国内客户的 UDM 业务，同时在汽车电子、智造整体解决方案、智能家居、模具及零件制造等多个领域面向国内市场进行产品开发及市场推广，逐步提升国内销售收入占比。

2、客户相对集中的风险

公司客户相对集中，目前主要客户为国际知名企业及科技型企业。2022 年度、2023 年度及 2024 年度，公司向前五大客户的合计销售额占当期营业收入的比例分别为 63.24%、48.52% 及 43.82%。目前，公司与核心客户均保持稳定的合作关系，但公司产品定制化程度高，单一类别的产品目前主要面向单一客户进行销售。若公司与主要客户的合作关系发生变化，或该等客户市场份额降低、竞争地位发生重大变动或自身经营发生重大不利变化，将可能对公司的产品销售和经营业绩造成不利影响。

应对措施：国际知名厂商在其供应商的选择上一般执行严格的评估与准入制度，全面考核供应商在技术研发、生产能力、质量控制水平、管理水平以及社会责任等方面的综合实力。一般而言，供应商通过该类高端客户的合格认证后，其后续合作具有供应量大、稳定和长期性等特点。一方面，公司将继续秉承“客户至上、质量第一”的经营方针，持续为客户提供一流的产品和创造高价值，在保持现有产品和项目持续稳定合作的基础上，多维度深入挖掘客户需求，提前布局，不断争取附加值高及市场前景好的新项目，逐步拓展客户新的产品线和业务线的合作。另一方面，公司通过实施全球 GMP 计划，通过主动营销+口碑营销等方式，充分利用全球资源提升整体作战能力及发挥海外智造基地流量入口优势，不断拓展办公及模拟控制、车规、智能医疗、宠物及高端食品机器等新领域、新行业和新客户，建立体系标准及取得行业认证，不断提升团队的研发、运营，质量管理等配套能力，把握新的战略性客户的合作机会。此外，公司将长期坚持多板块业务融合发展的经营战略，持续发展健康环境业务、汽车电子、智能制造整体解决方案，智能家居、TWS 耳机等业务板块，围绕着产业链上下游积极开展投资布局，不断优化产品结构、客户结构和产业结构。

3、产品毛利率下降的风险

公司凭借 UDM 模式的技术研发、智能制造及质量控制等综合优势，赢得国际知名企业及科技型企业客户的信赖。公司主要为上述客户提供技术含量高、定制化程度高、创新度高、终端售价高、市场定位较高端的智能控制部件、创新消费电子产品等。

一般情况下，智能控制部件及创新消费电子行业领域，新产品的市场竞争低、销售价格高、毛利率也较高。随着市场逐渐成熟、产品稳定及产量达到一定规模后，单位成本降低，销售价格也会相应降低，毛利率会逐步达到相对稳定合理的水平。若未来因行业竞争加剧、市场需求变化、行业技术更新或替代产品的出现等，导致产品销售价格及原料采购价格发生重大变化，公司产品毛利率可能存在下降的风险，将对公司经营业绩造成不利影响。

应对措施：公司将持续为客户提供一流的产品和创造高价值，夯实优势，争取更多的市场份额，深入挖掘客户需求，在保持现有产品和项目持续稳定合作的基础上，努力争取客户新产品、新项目、整机

产品及周边产品等；实施全球 GMP 计划，充分发挥全球布局流量入口优势，不断引流新客户，获取新机会；持续加大技术创新力度，与客户共同开发技术含量高、创新创意度高及附加值高的新产品，建设“潜水艇中台”，系统整合集团模块化资源，提高技术复用性和研发效率；继续秉承 UDM 模式下的智能制造及质量控制优势，建设全球一体化的供应链体系，积极开展“四化”建设，重点加强精益化和数字化建设，持续推进机器换人方案，深化实施降本增效。

4、市场竞争风险

公司自成立以来，一直致力于智能控制部件和创新消费电子等产品的研发、生产和销售，在北美、欧洲等国家及地区拥有良好的品牌形象和客户基础，公司产品也主要定位于技术含量高、创新性强、终端售价较高的高端市场。公司所处行业的竞争已演变为全球范围的竞争，若同行业竞争对手通过降价等方式来抢占市场份额，公司可能面临市场竞争加剧从而导致产品价格下跌、毛利率下降或重要客户丢失等风险，对公司业绩造成不利影响。

应对措施：公司将继续坚守高端需求、高端技术和高端服务的经营方针，不断强化 UDM 智能制造优势，持续保持技术创新领先优势，着力打造“潜水艇”中台，筑高技术门槛；深化实施大鲸鱼群战略，持续开展国际化布局，积极建设“零件+部件+整机”的垂直整合能力，稳步推进“四化”建设，打造全球一体化的供应链体系及无差异化的客户服务体系，精工细作降本增效，Humility 提升客户满意度，争取更多的市场份额及新业务机会；实施全球 GMP 计划，不断引流新客户；持续建设“盈趣智造”品牌，不断扩大品牌知名度和国际影响力。

5、原材料价格波动风险

2024 年度，公司营业成本中直接材料成本占比在 75%以上，原材料主要包括电子类、五金类、塑胶类、按键类、包材类、辅材类等，原材料价格主要受国际市场供需结构变化及大宗商品价格影响较大，同时国外通货膨胀及地缘政治等因素也会对全球原材料供应体系带来了不利影响。若前述不利变化持续加大，将对公司重要原材料的供给保障及经营业绩产生不利影响。

应对措施：公司将重点建设全球一体化供应链体系，构建更加安全、灵活、高效、透明的供应链体系；加强海外智造基地供应链本土化建设，打造短距离、低成本、更为高效、更为完善的垂直一体化供应链体系。持续深化与供应商建立的战略合作关系，形成科学合理的备料机制，有效控制原材料采购成本及保障生产物料及时供应；同时通过联合采购、提升新产品的产销量、提高全过程良品率、老产品技术改良、元器件替代等措施降低原材料价格上涨对公司业绩造成的影响。

6、汇率波动风险

公司产品销售以出口为主，2022-2024 年度营业收入中出口占比均在 75%以上，并主要以美元计价结算。公司原材料采购主要以人民币计价结算。如果美元对人民币出现贬值，将降低出口产品折算成人民币的售价，进而降低公司的毛利率，同时，使得公司持有的以外币计价的货币资金、应收账款产生汇兑损失。因此，汇率波动对公司的持续盈利能力可能造成一定的影响。

应对措施：公司将加强对汇率走势的研究分析，成立汇率风险管理小组，紧密关注国际外汇行情变动，合理开展外汇避险工作；同时积极通过全球化布局、国际化采购、新产品重新定价等方式减少和缓解外汇风险。公司制定了《外汇套期保值业务管理制度》，2025 年将根据实际经营需要及汇率的波动情况开展额度不超过 2 亿美元的外汇套期保值业务，以应对汇率波动风险，降低汇率波动对公司经营业绩的影响。

7、投资并购及商誉减值风险

为更好地服务国际客户，贴近客户生产，满足客户日益增长的业务需求，参与产业链全球布局，降低经营风险，公司已通过收购及设立境内外子公司等方式，实施国际化战略，提高公司国际市场影响力及核心竞争力。截至目前公司共拥有全资或控股子公司 66 家，其中境外子公司 25 家，参股公司 28 家，其中参股境外公司 8 家。由于投资并购后需要进行必要的资产、人员整合，且公司与被并购企业之间存在企业文化、管理制度上的差异，特别是针对一些境外并购项目，还存在国家政策、法律差异、文化差异、国外管理经验缺失等问题。若因宏观政治经济环境的恶化或被收购公司的经营出现风险，公司境外投资所在国家或地区的外商投资政策、法律环境差异、政治事件、汇率波动、语言及文化差异等因素出现不利变化，将造成商誉减值等不利影响。

应对措施：公司将密切关注投资所在地国家或地区的政治经济政策、外商投资政策、汇率波动等，充分利用投资所在地国家或地区的有利条件，开展各项业务；积极推进各方在业务、管理及文化等各个方面有效整合，加强子公司内控管理、财务管理及信息化建设、明确规定其经营决策权限，实施股权激励，建立利益共同体，派遣优秀的技术、管理人员至子公司，将母公司优秀的管理经验及企业文化融合到境外子公司的经营管理中，加强母公司及各分子公司的资源整合和协同发展，努力实现预期收益，最大限度地降低可能的商誉减值风险。

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
2024-04-27	厦门市海沧区东孚西路 100 号盈趣科技创新产业园	电话沟通	机构	浙商证券、中信证券、中金公司、兴业证券、广发证券、国金证券等 34 家机构	就公司 2023 年度及 2024 年第一季度经营情况及财务状况进行线上交流	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 04 月 27 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-001）
2024-05-16	厦门市海沧区东孚西路 100 号盈趣科技创新产业园	其他	其他	参与公司 2023 年年度报告网上说明会暨参加厦门辖区上市公司 2024 年投资者网上集体接待日活动的社会公众、投资者	就公司 2023 年度及 2024 年第一季度生产经营情况及未来发展战略等进行线上交流	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 05 月 16 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-002）
2024-08-22	厦门市海沧区东孚西路 100 号盈趣科技创新产业园	电话沟通	机构	博时基金、东方红、平安养老、中金基金、宝盈基金、招商基金等 75 家机构	就公司 2024 年半年度经营情况及财务状况进行线上交流	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 08 月 22 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-003）
2024-10-30	厦门市海沧区东孚西路 100 号盈趣科技创新产业园	电话沟通	机构	嘉实基金、平安养老、鑫元基金、德邦基金、中海基金、中加基金等 35 家机构	就公司 2024 年第三季度经营情况及财务状况进行线上交流	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年 10 月 30 日投资者关系活动记录表》（编号：2024-004）

十三、市值管理制度和估值提升计划的制定落实情况

公司是否制定了市值管理制度。

是 否

公司是否披露了估值提升计划。

是 否

十四、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

第四节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司按照法律法规要求健全公司治理结构，完善公司各项内部控制制度，提升公司规范运作水平。

（一）关于股东与股东大会

公司严格按照《公司法》《上市公司股东大会规则》以及《公司章程》《股东大会议事规则》相关规定和要求，规范股东大会的召集、召开和表决程序。报告期内，公司共召开三次股东大会，审议通过了全部议案内容；按照《公司法》《公司章程》等相关规定应由股东大会审议的重大事项，本公司均通过股东大会审议，不存在绕过股东大会的情况，也不存在先实施后审议的情况。

（二）关于公司与控股股东

公司实际控制人吴凯庭先生严格按照《上市公司治理准则》《公司章程》等规定和要求，规范自己的行为，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有完整的业务和自主经营能力，在资产、人员、财务、机构、业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。

（三）关于董事与董事会

公司董事会设董事 9 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。公司全体董事能够依据《董事会议事规则》《独立董事制度》等工作开展，出席董事会、董事会专门委员会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，审议通过了各项议案，确保了公司规范运作。

公司董事会下设审计委员会、提名委员会、战略委员会和薪酬与考核委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长林松华担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会工作细则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

（四）关于监事与监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《公司章程》《监事会议事规则》等规定的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司通过建立公正透明的董事、监事、高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，设立具有竞争性的岗位绩效考核机制，促进管理绩效的提升。公司董事会薪酬与考核委员会负责组织实施对公司董事、高级管理人员的绩效评价，对于公司内部监事结合所任公司岗位，依据公司内部管理绩效进行考核。

（六）关于相关利益者

公司能够充分尊重和维护相关利益者的合法权益，重视公司的社会责任，积极与相关利益者合作，加强与各方的沟通 and 交流，实现股东、员工、社会等各方利益的均衡，以推动公司持续、稳定、健康地发展。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照《信息披露事务管理制度》等要求，加强公司信息披露的规范性，严格按照有关规定，真实、准确、完整、及时地披露有关信息，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

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

公司自设立以来，严格按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与公司控股股东、实际控制人及其控制的其他企业完全分开、独立运作，公司拥有独立完整的供应、生产、销售、研发等业务体系，完全具备面向市场独立经营的能力。

（一）资产独立

公司与控股股东之间产权关系明确。公司合法拥有与经营有关的资产，拥有独立完整的供应、生产、销售系统及配套设施。

公司资产产权不存在法律纠纷，不存在被控股股东或实际控制人及其关联方控制或占用的情况。

（二）人员独立

公司董事、监事、高级管理人员均严格按照《公司法》《公司章程》等规定的程序选举或聘任产生；公司高级管理人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，或在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪的情形；公司财务人员不存在在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职的情形。公司拥有独立、完整的人事管理体系，制定了独立的劳动人事管理制度，由公司独立与员工签订劳动合同。

（三）财务独立

公司独立核算、自负盈亏，设置了独立的财务部门。根据现行法律法规，结合公司实际，公司制定了财务管理制度，建立了独立完善的财务核算体系。公司财务负责人、财务会计人员均系专职工作人员，不存在在控股股东及其控制的其他企业兼职的情况。公司独立开立基本存款账户，开户行为中国银行厦门市高科技园支行，账号为 423459443434。公司独立纳税，统一社会信用代码为 913502005750038518。

公司独立支配自有资金和资产，不存在控股股东或实际控制人任意干预公司资金运用及占用公司资金的情况。

（四）机构独立

公司依照《公司法》《公司章程》等规定，设置了股东大会、董事会、监事会等决策及监督机构，建立了符合自身经营特点、独立完整的法人治理结构、组织结构，各机构依照《公司章程》及各项规章制度行使职权。公司生产经营场所与控股股东及其他关联方完全分开，不存在混合经营、合署办公的情况。

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
2023 年年度股东大会	年度股东大会	60.79%	2024-05-22	2024-05-23	注 1
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	61.61%	2024-07-15	2024-07-16	注 2
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	60.68%	2024-09-09	2024-09-10	注 3

注 1：1、审议通过《2023 年度董事会工作报告》；2、审议通过《2023 年度监事会工作报告》；3、审议通过《2023 年度财务决算报告》；4、审议通过《2023 年年度报告及摘要》；5、审议通过《关于修订〈未来三年（2022-2024 年度）股东分红回报规划〉的议案》；6、审议通过《2023 年度利润分配方案》；7、审议通过《关于 2024 年中期分红安排的议案》；8、审

议通过《关于公司 2024 年度担保额度预计的议案》；9、审议通过《关于聘任公司 2024 年度审计机构的议案》；10、审议通过《关于调整独立董事津贴的议案》；11、审议通过《关于董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》；12、审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的议案》；13、审议通过《关于拟变更公司注册资本并修订<公司章程>部分条款的议案》。

注 2：1、审议通过《关于补选独立董事的议案》。

注 3：1、审议通过《关于以集中竞价交易方式回购公司股份的方案议案》。

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
林松华（注 1）	男	53	董事长	现任	2019-05-17	2026-07-11
吴凯庭（注 2）	男	56	董事	现任	2012-05-20	2026-07-11
杨明	男	45	董事、总裁	现任	2013-08-28	2026-07-11
林先锋	男	48	董事、常务副总裁	现任	2013-08-28	2026-07-11
胡海荣	男	55	董事、副总裁	现任	2023-07-12	2026-07-11
吴雪芬	女	46	董事	现任	2011-05-24	2026-07-11
王宪榕	女	72	独立董事	离任	2020-07-01	2024-04-17
林志扬	男	69	独立董事	现任	2023-07-12	2026-07-11
蔡庆辉	男	51	独立董事	现任	2023-07-12	2026-07-11
高绍福	男	57	独立董事	现任	2024-07-15	2026-07-11
钟扬贵	男	50	监事会主席	现任	2020-07-01	2026-07-11
陈永新	男	50	监事	现任	2020-07-01	2026-07-11
赵超强	男	40	监事	现任	2023-07-12	2026-07-11
李金苗	男	48	董事会秘书、财务总监	现任	2016-05-03	2026-07-11
合计	--	--	--	--	--	--

（续上表）

姓名	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
林松华（注 1）	42,553,947	1,128,820			43,682,767	注 3
吴凯庭（注 2）	3,785,245				3,785,245	无
杨明	3,119,079				3,119,079	无
林先锋	698,800	38,900			737,700	注 4
胡海荣	51,000	99,600		-51,000	99,600	注 5

姓名	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
吴雪芬	3,000,000				3,000,000	无
王宪榕	0				0	无
林志扬	0				0	无
蔡庆辉	0				0	无
高绍福	0				0	无
钟扬贵	0				0	无
陈永新	0				0	无
赵超强	146,100			-68,000	78,100	注 6
李金苗	407,300	113,000			520,300	注 7
合计	53,761,471	1,380,320	0	-119,000	55,022,791	--

注1：报告期末，林松华先生直接持有公司股份43,682,767股，同时通过趣惠投资间接持有公司股份42,648,238股，合计持有公司股份86,331,005股。

注2：报告期末，吴凯庭先生直接持有公司股份3,785,245股，同时通过万利达工业和赢得未来投资间接持有公司股份404,674,490股，合计持有公司股份408,459,735股。

注3：报告期内，林松华先生基于对公司持续稳健发展的信心通过集中竞价的方式增持公司股份1,128,820股。

注4：报告期内，林先锋先生基于对公司持续稳健发展的信心通过集中竞价的方式增持公司股份38,900股。

注5：报告期内，胡海荣先生基于对公司持续稳健发展的信心通过集中竞价的方式增持公司股份99,600股；胡海荣先生为2021年限制性股票激励计划激励对象，2023年公司业绩未达标，其所持51,000股限制性股票回购注销。

注6：报告期内，赵超强先生为2021年限制性股票激励计划激励对象，2023年公司业绩未达标，其所持68,000股限制性股票回购注销。

注7：报告期内，李金苗先生基于对公司持续稳健发展的信心通过集中竞价的方式增持公司股份113,000股。

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

2024年4月，公司第五届董事会独立董事王宪榕女士因病逝世。

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
王宪榕	独立董事	离任	2024年04月17日	因病逝世
高绍福	独立董事	聘任	2024年07月15日	补选独立董事

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、林松华先生：在读博士，1997年9月至2001年4月任厦华电子设计工程师；2001年5月至2003年3月任厦门群鑫机械工业有限公司技术中心主任；2003年8月至2004年2月任南靖万利达科技有限公

司国际市场部产品经理；2004年3月至2011年5月任南靖万利达科技有限公司网控事业部总经理；2011年5月至今历任本公司总经理、董事、董事长。林松华先生现任本公司董事长。

2、吴凯庭先生：大学本科学历，1999年7月至2020年8月历任万利达集团有限公司副董事长、董事长、总经理；1997年10月起任佳荣国际发展有限公司董事长；2005年起任深圳万利达电子工业有限公司董事长；2007年8月起任 Malata Holdings Limited 董事；2017年8月当选福建省总商会副会长；2012年5月25日至2019年5月16日任本公司董事长，2019年5月17日起任公司董事。吴凯庭先生现任本公司董事。

3、杨明先生：在读博士，2002年7月至2004年5月任富士康科技集团 NWING 事业群研发工程师；2004年6月至2005年7月任麦克奥迪实业集团有限公司开发工程师；2005年8月至2011年5月历任南靖万利达科技有限公司网控事业部项目经理、项目部经理；2011年5月进入本公司工作，历任本公司副总裁、董事、轮值总裁、当值总裁。杨明先生现任本公司董事、总裁。

4、林先锋先生：大学本科学历，2000年8月至2005年7月任厦门灿坤实业股份有限公司技术工程师；2005年8月至2011年5月任南靖万利达科技有限公司网控事业部项目部经理；2011年5月进入本公司工作，历任本公司副总裁、董事、轮值总裁。林先锋先生现任本公司董事、常务副总裁。

5、胡海荣先生：大学专科学历，1995年8月至2000年12月任厦门灿坤实业股份有限公司品保部经理；2001年2月至2002年1月任东京科技电子有限公司工程师；2002年2月至2004年8月任厦门群鑫机械工业有限公司工程师；2004年8月至2011年5月历任南靖万利达科技有限公司网控事业部综合部副经理、质量部经理；2011年5月进入本公司工作，曾任人力行政中心总监、总经理助理、管理者代表，2014年8月15日至2020年6月30日任本公司监事。胡海荣先生现任本公司董事、副总裁。

6、吴雪芬女士：大学本科学历，2004年1月起任万利达集团有限公司投资部经理。吴雪芬女士现任本公司董事。

7、林志扬先生：经济学博士，1996年10月至1999年3月任厦门大学工商管理学院副院长、企业管理系主任；1999年3月至2007年10月任厦门大学管理学院教授、副院长；2007年10月至2013年1月任厦门大学管理学院教授、党委书记；2013年1月至2016年3月任厦门大学管理学院教授，现已退休。近五年曾担任鹭燕医药股份有限公司、厦门致善生物科技股份有限公司、清源科技股份有限公司、福建漳州发展股份有限公司、九牧王股份有限公司独立董事。目前担任厦门光莆电子股份有限公司、广东爱得威建设（集团）股份有限公司独立董事，兼任厦门市老教授协会副会长。林志扬先生现任本公司独立董事。

8、蔡庆辉先生：法学博士，2000年8月至今历任厦门大学助教、讲师、副教授。近五年曾担任厦门吉宏科技股份有限公司、麦克奥迪（厦门）电气股份有限公司、厦门象屿股份有限公司、云南罗平锌电股份有限公司以及苏州金鸿顺汽车部件股份有限公司（非上市公司）独立董事。目前担任红星美凯龙家居集团股份有限公司独立董事，兼任福建信实律师事务所兼职律师、厦门仲裁委员会仲裁员、中国财税法学研究会理事、厦门市国际税收研究会理事、福建省法学会经济法学研究会理事、福建省法学会财税法学研究会常务理事。蔡庆辉先生现任本公司独立董事。

9、高绍福先生：硕士，2014年8月至今历任集美大学会计学教授、会计系主任、审计系主任、工商管理学院副院长。目前担任集美大学工商管理学院会计学教授、硕士研究生导师，罗普特科技集团股份有限公司、成记泰达航空物流股份有限公司（新三板）独立董事，兼任福建省高校人文社科研究基地——闽台审计研究中心副主任、集美大学现代管理科学研究所所长、省级一流本科专业建设点（审计学专业）负责人。社会兼有教育部学位中心学位论文评审专家、教育部产学研协同育人项目评审专家、全国审计学专业教育联盟理事、中国会计学会高级会员、福建省新文科建设专家库专家、福建省会计人才库专家、厦门市会计学会副会长、厦门市总会计师协会常务理事等学术职务。

10、钟扬贵先生：大学本科学历，2004年8月至2011年5月历任南靖万利达科技有限公司网控事业部电子工程师、电子开发部经理；2011年5月起历任本公司电子开发部经理、硬件部经理、技术中心主任、总裁助理兼技术中心总经理。钟扬贵先生现任本公司监事会主席。

11、陈永新先生：大学本科学历，2004年7月至2011年5月历任南靖万利达科技有限公司网控事业部结构设计工程师、结构设计主任、结构设计经理。2011年5月起历任本公司技术中心结构开发部经理、技术中心结构开发部总监。陈永新先生现任本公司监事。

12、赵超强先生：大学本科学历。2008年4月至2011年5月历任南靖万利达科技有限公司网控事业部工业工程师、项目经理；2011年5月至2015年7月任厦门盈趣科技股份有限公司资深项目经理；2015年8月至2018年4月，历任漳州万利达生活电器有限公司项目部经理、副总经理；2018年5月至今任漳州众环科技股份有限公司董事长、总经理。赵超强先生现任本公司监事。

13、李金苗先生：硕士研究生学历，中国注册会计师，ACCA 资深会员；2005年6月至2010年5月任菲律宾 SM 集团晋江公司财务经理；2010年6月至2015年6月任福建安溪铁观音集团股份有限公司财务副总监、财务总监；2016年5月进入本公司工作。李金苗先生现任本公司董事会秘书、财务总监。

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
吴凯庭	深圳万利达电子工业有限公司	董事长	2005-05-31		否
吴凯庭	厦门赢得未来创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2015-12-11		否
在股东单位任职情况的说明		无			

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
林松华	Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事	2016-06-21		否
林松华	Knectek Labs Inc.	董事	2016-07-20		否
林松华	Intretech Mould (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事	2017-05-25		否
林松华	Intretech Hungary Kft.	执行经理	2017-09-15		否
林松华	Intretech US Inc.	董事	2018-10-22		否
林松华	SDATAWAY SA	董事	2018-12-20		否
林松华	SDH Holding SA	董事	2018-12-20		否
林松华	SDAUTOMATION SA	董事	2018-12-20	2024-10-23	否
林松华	Depair SA	董事	2018-12-20		否
林松华	Inkotech (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事	2019-07-16		否
林松华	F&P Robotics AG	董事	2019-08-15		否
林松华	Intretech Enterprise Sdn. Bhd.	董事	2019-12-17		否
林松华	Intretech UK Limited	董事	2020-11-09		否
林松华	INTRETECH MEXICO S.A.P.I. DE C.V.	董事长	2024-03-12		否
林松华	盈趣科技（香港）有限公司	董事	2012-06-12		否
林松华	厦门盈趣汽车电子有限公司	董事长	2014-04-01		否
林松华	厦门攸信信息技术有限公司	董事长	2015-08-14		否
林松华	厦门春水爱心基金会	副理事长	2017-10-10		否
林松华	南平盈趣科技有限公司	董事长兼总经理	2019-03-12		否
林松华	漳州市惠天慈善基金会	理事	2019-03-27		否
林松华	台趣科技有限公司	董事	2020-08-10		否
林松华	漳州万利达生活电器有限公司	执行董事兼经理	2021-03-29		否
林松华	漳州盈趣科技有限公司	董事长	2022-08-25		否
林松华	厦门北洋海棠技术服务有限公司	董事长	2023-01-09		否

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
林松华	上海亨井联接件有限公司	董事	2023-01-11		否
林松华	厦门市北洋脑机接口与智慧健康创新研究院	副理事长	2023-04-13		否
林松华	厦门北洋瑞恒智慧健康有限公司	董事	2023-07-12		否
林松华	厦门盈趣必沃饮料有限公司	董事长兼经理	2024-04-23		否
林松华	厦门众智有为健康科技有限公司	董事长	2024-07-19	2025-03-04	否
吴凯庭	Keenwin International Development Limited	董事	1997-09-19		否
吴凯庭	Yoku Electronics Limited	董事	1999-11-15		否
吴凯庭	Sinoright(Hong Kong)Limited	董事	2000-11-10		否
吴凯庭	Malata Group(HK) Limited	董事	2001-04-11		是
吴凯庭	Hing Lung Technology (HK) Company Limited	董事	2001-07-25		否
吴凯庭	Sky Legend International Investment Limited	董事	2003-01-27		否
吴凯庭	I-China Holdings Limited	董事	2004-03-05		否
吴凯庭	Sky Smart Holdings Limited	董事	2004-03-05		否
吴凯庭	Shui Lun Group Limited	董事	2004-03-05		否
吴凯庭	Newness International Limited	董事	2004-03-05		否
吴凯庭	Malata Holdings Limited	董事	2007-08-08		否
吴凯庭	Hui Ji Holdings Limited	董事	2007-08-08		否
吴凯庭	福建省南靖万利达电子有限公司	董事	1992-12-05		否
吴凯庭	厦门万利达电子有限公司	执行董事兼总经理	1996-01-18		否
吴凯庭	厦门三优实业有限公司	董事	1996-05-10		否
吴凯庭	厦门乐华达国际实业有限公司	董事	1996-11-14		否
吴凯庭	厦门万利达通信设备有限公司	董事长兼总经理	1998-03-17		否
吴凯庭	深圳万利达物业服务有限公司	执行董事兼总经理	2009-07-27		否
吴凯庭	厦门惠及实业有限公司	董事长兼总经理	2012-06-12		否
吴凯庭	广西万利达惠恒投资管理有限责任公司	董事	2012-10-29		否
吴凯庭	漳州市惠天慈善基金会	副理事长	2014-09-04		否
吴凯庭	厦门惠及创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-03-29		否
吴凯庭	厦门惠及企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-04-08		否
吴凯庭	厦门万利达股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-04-08		否
吴凯庭	厦门万利达企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2021-04-08		否
杨明	Knectek Labs Inc.	董事	2016-07-20		否

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
杨明	Intretech US Inc.	董事	2018-10-22		否
杨明	SDATAWAY SA	董事	2018-12-20		否
杨明	SDH Holding SA	董事	2018-12-20		否
杨明	SDAUTOMATION SA	董事	2018-12-20	2024-10-23	否
杨明	Depair SA	董事	2018-12-20		否
杨明	Inkotech (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事	2019-07-16		否
杨明	Intretech UK Limited	董事	2020-11-09		否
杨明	INTRETECH MEXICO S.A.P.I. DE C.V.	董事	2024-03-12		否
杨明	厦门春水爱心基金会	副理事长	2013-05-13		否
杨明	厦门盈趣汽车电子有限公司	董事	2014-04-01		否
杨明	厦门盈点科技有限公司	董事长	2016-03-10		否
杨明	厦门趣丫丫科技有限公司	董事长	2017-12-04		否
杨明	福州云卡科技有限公司	董事长	2018-07-23		否
杨明	厦门菩提树投资管理有限公司	董事长	2018-09-05		否
杨明	南平盈趣科技有限公司	监事	2019-03-12		否
杨明	漳州众环科技股份有限公司	董事	2020-04-26		否
杨明	厦门百变小鹿机器人有限公司	董事	2020-06-01		否
杨明	厦门盈趣进出口有限公司	执行董事兼经理	2022-03-24		否
杨明	宁波盈瓴光电技术有限公司	董事	2022-05-25		否
杨明	厦门盈冠兴五金科技有限公司	执行董事	2022-05-31	2024-02-02	否
杨明	漳州盈趣科技有限公司	总经理	2022-08-25		否
杨明	厦门北洋海棠技术服务有限公司	董事	2023-01-09		否
杨明	盈瓴（上海）光电技术有限公司	董事	2023-05-09		否
杨明	盈趣智慧空间（深圳）科技有限公司	执行董事兼总经理	2023-11-27		否
杨明	东莞市魅音电子股份有限公司	董事	2023-12-27		否
杨明	厦门盈趣教育装备有限公司	执行董事	2024-04-19		否
杨明	厦门盈趣必沃饮料有限公司	董事	2024-04-23		否
杨明	厦门攸信信息技术有限公司	董事	2024-07-30		否
杨明	上海开铭智能科技有限公司	董事	2024-11-11		否
林先锋	Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事	2016-06-21		否
林先锋	Intretech Mould (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事	2017-05-25		否
林先锋	Inkotech (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事	2019-07-16		否

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
林先锋	UMS Information Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.	董事	2019-07-25		否
林先锋	Intretech Enterprise Sdn. Bhd.	董事	2019-12-17		否
林先锋	ISHARE SIBLINGS SDN. BHD.	董事	2021-08-24		否
林先锋	厦门春水爱心基金会	理事	2013-05-13		否
林先锋	南平盈趣科技有限公司	董事	2019-03-12		否
林先锋	厦门盈马投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2022-03-17		否
胡海荣	厦门春水爱心基金会	监事	2013-05-13		否
胡海荣	厦门山边海物业管理有限公司	执行董事兼经理	2021-04-09		否
吴雪芬	北京天惠华数字技术有限公司	董事长	2010-08-25		否
吴雪芬	福建省南靖雅凌电子有限公司	执行董事兼总经理	2012-06-06		否
吴雪芬	福建省南靖县无线电厂有限公司	监事	2012-06-28		否
王宪榕	厦门弘爱医院	董事	2018-08-02	2024-04-17	否
王宪榕	厦门仁爱医疗基金会	理事	2013-12-10	2024-04-17	否
林志扬	广东爱得威建设（集团）股份有限公司	独立董事	2015-08-21		是
林志扬	厦门光莆电子股份有限公司	独立董事	2024-07-25		是
蔡庆辉	厦门大学	副教授	2000-08-01		是
蔡庆辉	厦门吉宏科技股份有限公司	独立董事	2022-11-11	2024-02-02	是
蔡庆辉	红星美凯龙家居集团股份有限公司	独立董事	2023-08-15		是
蔡庆辉	福建信实律师事务所	兼职律师	2001-03-01		是
蔡庆辉	厦门仲裁委员会	仲裁员	2008-04-01		是
蔡庆辉	中国财税法学研究会	理事	2012-03-01		否
蔡庆辉	厦门市国际税收研究会	理事	2019-11-01		否
蔡庆辉	福建省法学会经济法学研究会	理事	2024-06-01		否
蔡庆辉	福建省法学会财税法学研究会	理事	2013-01-02	2024-11-15	否
蔡庆辉	福建省法学会财税法学研究会	常务理事	2024-11-15		否
高绍福	成记泰达航空物流股份有限公司	独立董事	2023-09-27		是
高绍福	罗普特科技集团股份有限公司	独立董事	2024-12-31		是
钟扬贵	厦门春水爱心基金会	理事	2017-10-10		否
赵超强	Ihastek (Malaysia) Sdn.Bhd.	董事	2021-03-31		否
赵超强	平潭众立德股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018-04-24		否
赵超强	平潭合想股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2018-04-24		否
赵超强	漳州众环科技股份有限公司	董事长兼总经理	2018-05-17		是

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
赵超强	万众科技（香港）有限公司	执行董事	2018-08-23		否
赵超强	漳州盈万健康科技有限公司	执行董事兼经理	2020-02-12		否
赵超强	漳州盈趣科技有限公司	董事	2022-08-25		否
赵超强	漳州盈环电子科技有限公司	执行董事兼经理	2023-11-23		否
赵超强	厦门众智有为健康科技有限公司	董事	2024-07-19		否
李金苗	厦门趣丫丫科技有限公司	监事	2017-12-04		否
李金苗	苏州盈塑智能制造有限公司	监事	2018-06-13		否
李金苗	厦门菩提树投资管理有限公司	董事	2018-09-05		否
李金苗	厦门盈趣进出口有限公司	监事	2019-01-21		否
李金苗	厦门火聚盈趣创新设计研究院有限公司	董事	2020-06-28		否
李金苗	漳州万利达生活电器有限公司	监事	2021-03-29		否
李金苗	厦门攸信信息技术有限公司	监事会主席	2022-03-31	2024-07-30	否
李金苗	南平盈趣科技有限公司	董事	2022-04-01		否
李金苗	盈塑科技（漳州）有限公司	监事	2022-05-06		否
李金苗	漳州盈趣科技有限公司	监事	2022-08-25		否
李金苗	厦门盈趣汽车电子有限公司	监事	2022-09-13	2024-01-08	否
李金苗	上海亨井联接件有限公司	监事	2023-01-11		否
李金苗	厦门小柠檬投资有限公司	执行董事	2024-04-07		否
李金苗	厦门红柿子企业发展服务有限责任公司	董事	2024-11-20		否
在其他单位任职情况的说明		无			

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、决策程序：对于董事、监事及高级管理人员的薪酬管理与考核，公司制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，公司在董事会设置薪酬与考核委员会，负责拟定薪酬或津贴方案，对于独立董事、外部非独立董事和外部监事实行津贴制度，公司独立董事年度津贴标准为 8.40 万元（含税），外部非独立董事和外部监事年度津贴标准为 3.60 万元（含税），公司内部董事、监事和高级管理人员实行年薪制，由基本薪酬和绩效薪酬两部分构成，薪酬与考核委员会每年进行年度绩效考评，提出年度绩效奖金方案，经董事会批准后实施。

2、确定依据：根据公司整体业绩结合董事、监事、高级管理人员岗位履职、绩效考核情况确定。

3、实际支付情况：董事、监事、高级管理人员的报酬按月支付。

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
林松华	男	53	董事长	现任	92.4	否
吴凯庭	男	56	董事	现任	0.00	是
杨明	男	45	董事、总裁	现任	93.75	否
林先锋	男	48	董事、常务副总裁	现任	95.75	否
胡海荣	男	55	董事、副总裁	现任	54.33	否
吴雪芬	女	46	董事	现任	3.60	否
王宪榕	女	72	独立董事	离任	2.14	否
林志扬	男	69	独立董事	现任	7.93	否
蔡庆辉	男	51	独立董事	现任	7.93	否
高绍福	男	57	独立董事	现任	3.88	否
钟扬贵	男	50	监事会主席	现任	5.20	否
陈永新	男	50	监事	现任	3.01	否
赵超强	男	40	监事	现任	36.01	否
李金苗	男	48	董事会秘书、财务总监	现任	65.22	否
合计	--	--	--	--	471.15	--

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
第五届董事会第七次会议	2024-02-06	2024-02-07	1、审议通过《关于公司以集中竞价方式回购股份的方案议案》；2、审议通过《关于变更公司注册资本、经营范围并修订<公司章程>部分条款的议案》。
第五届董事会第八次会议	2024-04-25	2024-04-27	注 1
第五届董事会第九次会议	2024-06-25	2024-06-27	1、审议通过《关于补选独立董事的议案》；2、审议通过《关于召开 2024 年第一次临时股东大会的议案》。

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第十次会议	2024-08-20	2024-08-22	1、审议通过《2024年半年度报告及摘要》；2、审议通过《2023年可持续发展报告》；3、审议通过《关于公司以集中竞价方式回购股份的方案议案》；4、审议通过《关于制定〈舆情管理制度〉的议案》；5、审议通过《关于变更公司注册资本并修订〈公司章程〉部分条款的议案》；6、审议通过《关于召开2024年第二次临时股东大会的议案》。
第五届董事会第十一次会议	2024-10-16	2024-10-17	审议通过《2024年中期利润分配方案》。
第五届董事会第十二次会议	2024-10-28	不适用	审议通过《2024年第三季度报告》。
第五届董事会第十三次会议	2024-12-09	2024-12-11	审议通过《关于招商盈趣智能物联基金投资公司子公司盈趣汽车电子暨关联交易的议案》。

注1：1、审议通过《2023年度总裁工作报告》；2、审议通过《2023年度董事会工作报告》；3、审议通过《2023年度财务决算报告》；4、审议通过《2023年年度报告及摘要》；5、审议通过《2024年第一季度报告》；6、审议通过《关于修订〈未来三年（2022-2024年度）股东分红回报规划〉的议案》；7、审议通过《2023年度利润分配预案》；8、审议通过《关于2024年中期分红安排的议案》；9、审议通过《2023年度内部控制自我评价报告》；10、审议通过《内部控制规则落实自查表》；11、审议通过《董事会审计委员会对会计师事务所2023年度履职情况评估及履行监督职责情况报告》；12、审议通过《独立董事2023年度独立性自查情况报告》；13、审议通过《关于公司及子公司2024年度申请综合授信额度的议案》；14、审议通过《关于公司2024年度担保额度预计的议案》；15、审议通过《关于公司及子公司2024年度日常关联交易预计的议案》；16、审议通过《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》；17、审议通过《关于调整独立董事津贴的议案》；18、审议通过《关于董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》；19、审议通过《关于控股子公司上海开铭智能科技有限公司业绩承诺实现情况专项说明的议案》；20、审议通过《关于参股公司江苏特丽亮新材料科技有限公司业绩承诺实现情况专项说明的议案》；21、审议通过《关于2021年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的议案》；22、审议通过《关于拟变更公司注册资本并修订〈公司章程〉部分条款的议案》；23、审议通过《关于公司会计政策变更的议案》；24、审议通过《关于召开公司2023年年度股东大会的议案》。

2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
林松华	7	7	0	0	0	否	1
吴凯庭	7	7	0	0	0	否	1
杨明	7	7	0	0	0	否	3
林先锋	7	1	6	0	0	否	0
胡海荣	7	7	0	0	0	否	3
吴雪芬	7	6	1	0	0	否	2
王宪榕	1	0	1	0	0	否	0
林志扬	7	7	0	0	0	否	3
蔡庆辉	7	7	0	0	0	否	3
高绍福	4	4	0	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

无

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》《深圳证券交易所股票上市规则》《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》开展工作，勤勉尽责，对公司的重大治理和经营事项进行充分讨论沟通，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，为公司的持续、健康、稳定发展发挥了积极作用，有效维护了公司和全体股东的合法权益。

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
第五届董事会审计委员会	王宪榕、蔡庆辉、林松华	1	2024-02-06	审议通过《关于变更公司注册资本、经营范围并修订<公司章程>部分条款的议案》	同意各项议案		
第五届董事会审计委员会	蔡庆辉、林松华	1	2024-04-24	注	同意各项议案		
第五届董事会审计委员会	高绍福、蔡庆辉、林松华	4	2024-08-19	1、审议通过《2024 年半年度报告及摘要》；2、审议通过《关于制定<舆情管理制度>的议案》；3、审议通过《关于变更公司注册资本并修订<公司章程>部分条款的议案》。	同意各项议案		
第五届董事会审计委员会	高绍福、蔡庆辉、林松华	4	2024-10-16	审议通过《2024 年中期利润分配方案》。	同意各项议案		
第五届董事会审计委员会	高绍福、蔡庆辉、林松华	4	2024-10-28	审议通过《2024 年第三季度报告》。	同意各项议案		

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
第五届董事会 审计委员会	高绍福、 蔡庆辉、 林松华	4	2024-12-09	审议通过《关于招商盈趣智能物联基金投资公司子公司盈趣汽车电子暨关联交易的议案》。	同意各项议案		
第五届董事会 提名委员会	蔡庆辉、 林志扬、 吴凯庭	2	2024-04-24	1、审议通过《独立董事 2023 年度独立性自查情况报告》；2、审议通过《董事、高级管理人员 2023 年度工作表现及适任建议》。	同意各项议案		
第五届董事会 提名委员会	蔡庆辉、 林志扬、 吴凯庭	2	2024-06-25	审议通过《关于补选独立董事的议案》。	同意各项议案		
第五届董事会 薪酬与考核委员会	林志扬、 蔡庆辉、 林先锋	1	2024-04-24	1、审议通过《关于调整独立董事津贴的议案》；2、审议通过《关于董事、监事及高级管理人员薪酬的议案》；3、审议通过《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的议案》。	同意各项议案		
第五届董事会 战略委员会	林松华、 杨明、王 宪榕	1	2024-02-06	审议通过《关于公司以集中竞价方式回购股份的方案议案》。	同意各项议案		
第五届董事会 战略委员会	林松华、 杨明	1	2024-04-24	审议通过《2024 年度重点经营计划》。	同意各项议案		
第五届董事会 战略委员会	林松华、 杨明、高 绍福	1	2024-08-19	1、审议通过《2023 年可持续发展报告》；2、审议通过《关于公司以集中竞价方式回购股份的方案议案》。	同意各项议案		

注：1、审议通过《2023年度财务决算报告》；2、审议通过《2023年年度报告及摘要》；3、审议通过《2024年第一季度报告》；4、审议通过《关于修订〈未来三年（2022-2024年度）股东分红回报规划〉的议案》；5、审议通过《2023年度利润分配预案》；6、审议通过《关于2024年中期分红安排的议案》；7、审议通过《2023年度内部控制自我评价报告》；8、审议通过《内部控制规则落实自查表》；9、审议通过《董事会审计委员会对会计师事务所2023年度履职情况评估及履行监督职责情况报告》；10、审议通过《关于公司及子公司2024年度申请综合授信额度的议案》；11、审议通过《关于公司2024年度担保额度预计的议案》；12、审议通过《关于公司及子公司2024年度日常关联交易预计的议案》；13、审议通过《关于续聘公司2024年度审计机构的议案》；14、审议通过《关于控股子公司上海开铭智能科技有限公司业绩承诺实现情况专项说明的议案》；15、审议通过《关于参股公司江苏特丽亮新材料科技有限公司业绩承诺实现情况专项说明的议案》；16、审议通过《关于拟变更公司注册资本并修订〈公司章程〉部分条款的议案》；17、审议通过《关于公司会计政策变更的议案》。

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）	1,473
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	4,451
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,924
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,924
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	3,154
销售人员	254
技术人员	1,451
财务人员	79
行政人员	986
合计	5,924
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士	6
硕士	80
本科	1,261
专科及以下	4,577
合计	5,924

2、薪酬政策

在报告期内，为规范员工薪酬管理，公司进一步完善了《薪酬与绩效管理制度》等相关制度。公司员工薪酬标准是在综合考虑社会劳动力价格水平、物价指数变化等因素的基础上，通过岗位、绩效、激励三位一体的薪酬体系设计，体现出员工的劳动价值、工作业绩、与企业风险共担、利益共享的付薪理念；主要薪资科目有基础薪资、岗位薪资、技能薪资、各类津贴、月贡献激励奖、效益奖等，每年都会根据市场情况及公司的经营发展情况对员工进行一定幅度的涨薪，以保持具有市场竞争力的薪酬水平，公司薪酬待遇相较于当地同行业企业具有较高的竞争力；搭建个人绩效承诺（PBC）管理运作体系，并将其与战略规划、年度经营计划、全面预算、月度考核 KPI 等有效集成和拉通，确保个人目标和组织目标的一致性，形成“人人有目标，人人有压力，人人要考核”的机制；持续优化薪酬考核体系，尊重个体

贡献，推行月贡献激励奖；持续推行岗位等级晋升政策，让员工的技能提升给予薪酬获得感，为管理和技术双通道人才发展路线提供全方位保障；调整人效指标，突出个体贡献，从而提高整体效率和利润；积极为员工争取保障性住房，人才生活补贴等福利，鼓励员工积极参与职称评审，稳定人才持续发展。

对于董事、监事及高级管理人员的薪酬管理与考核，公司制定了《董事、监事及高级管理人员薪酬管理制度》，公司在董事会设置薪酬与考核委员会，负责拟定薪酬或津贴方案，对于独立董事、外部非独立董事和外部监事实行津贴制度，公司独立董事年度津贴标准为 8.40 万元（含税），外部非独立董事和外部监事年度津贴标准为 3.60 万元（含税），公司内部董事、监事和高级管理人员实行年薪制，由基本薪酬和绩效薪酬两部分构成，薪酬与考核委员会每年进行年度绩效考评，提出年度绩效奖金方案，经董事会批准后实施。

3、培训计划

公司持续深化推进系统化与标准化双轮驱动的人才发展体系，基于员工职业发展通道设计，结合岗位能力模型与业务战略需求，科学制定和输出年度人才培养计划。通过 AI 技术、信息化工具持续运营和赋能数字化培训平台，依托全面的课程管理体系、讲师梯队建设和培训运营机制，实现人才能力进阶与组织经验沉淀的双向赋能。公司基于业务发展需求与人才成长路径，保持人才培养体系的持续优化，稳定执行动态化年度培养计划并编制下一年度整体培训计划报总裁审批。公司始终关注员工的个人价值成长与组织效能提升，通过培训保持员工专业素养与管理能力的系统性提升。在培养过程中深度融合企业核心价值观，通过文化浸润促进员工职业理念、行为准则与组织发展同频共振，打造具备战略向心力的团队。人才培养工程作为实现企业愿景的核心引擎，通过构建人才供应链与领导力梯队，为公司的可持续发展提供强劲动能支撑。

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

根据《公司法》《上市公司监管指引第 3 号-上市公司现金分红》等相关规定要求，公司已在《公司章程》中制定了清晰的利润分配政策，并制定了《公司未来三年（2022-2024 年度）股东分红回报规划》，制度性地明确公司股东的合理投资回报，维护公司股东的利益。公司分别于 2024 年 4 月 25 日和 2024 年 5 月 22 日召开第五届董事会第八次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于修订〈未来三年（2022-

2024 年度）股东分红回报规划》的议案》，根据《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》并结合公司实际经营发展需要修订《未来三年（2022-2024 年度）股东分红回报规划》，具体内容详见公司 2024 年 4 月 27 日在《证券时报》《证券日报》和巨潮资讯网（<http://www.cninfo.com.cn>）披露的《未来三年（2022-2024 年度）股东分红回报规划（修订稿）》。

2024 年 5 月 22 日，经公司 2023 年年度股东大会审议通过，以实施 2023 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本扣减届时公司回购专用证券账户上已回购股份的股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 4.60 元（含税），不送红股，也不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配，公司回购专用证券账户不参与本次利润分配。公司于 2024 年 5 月 31 日实施完成本次利润分配，以公司当时总股本 780,403,040 股扣减公司截至股权登记日因回购产生的库存股 16,428,970 股后的 763,974,070 股作为利润分配基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 4.60 元（含税），本次向全体股东派发现金红利合计 351,428,072.20 元。

2024 年 10 月 16 日，经公司第五届董事会第十一次会议审议通过，以实施 2024 年中期权益分配方案时股权登记日的总股本扣减届时公司回购专用证券账户上已回购股份的股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），不送红股，也不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配，公司回购专用证券账户不参与本次利润分配。本次权益分派实施在公司 2023 年年度股东大会的授权范围内，无需再次提交股东大会审议。公司于 2024 年 10 月 25 日实施完成本次利润分配，以公司当时总股本 777,441,784 股扣减公司截至股权登记日因回购产生的库存股 23,553,542 股后的 753,888,242 股作为利润分配基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税），本次向全体股东派发现金红利合计 98,005,471.46 元。

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）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	3
分配预案的股本基数（股）	750,574,002
现金分红金额（元）（含税）	225,172,200.60
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	167,471,024.71
现金分红总额（含其他方式）（元）	392,643,225.31
可分配利润（元）	1,840,770,528.11
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟以未来实施 2024 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本扣减届时公司回购专用证券账户上已回购股份的股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），不送红股，也不以公积金转增股本，剩余未分配利润结转以后年度分配。若公司在实施权益分派的股权登记日前总股本由于可转债转股、股份回购、股权激励行权、再融资新增股份上市等原因而发生变化的，公司将按照固定比例方式分配的原则对分配总额进行调整。	

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

公司 2021 年限制性股票激励计划实施情况如下：

1、2023 年 11 月 29 日，公司召开 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的议案》。公司于 2024 年 2 月 1 日办理完成了前述限制性股票回购注销事宜，本次合计回购注销 22 名原激励对象持有的 94,675 股已授予但尚未解除限售的限制性股票，占回购注销前公司总股本的 0.0121%。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 3 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-004）。

2、2024 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第八次会议与第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的议案》。鉴于 2023 年度业绩未达到 2021 年限制性股票激励计划的业绩考核要求、2021 年限制性股票激励计划首次授予部分 14 名激励对象及预留授予部分 10 名激励对象已离职不符合激励条件，公司决定回购注销前述事

项所涉及的 406 名激励对象所持有的部分或全部已授予但尚未解除限售的限制性股票 2,961,256 股，回购总金额为 35,714,318.33 元，首次授予部分股票来源为回购的限制性股票的回购价格为 10.68 元/股，首次授予部分股票来源为定向发行的限制性股票的回购价格为 15.37 元/股，预留授予部分限制性股票的回购价格为 14.58 元/股。具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-022）、《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2024-036）等相关公告。

2024 年 5 月 22 日，公司召开 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的议案》，具体内容详见公司于 2024 年 5 月 23 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-045）、《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》（公告编号：2024-046）。

经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，公司本次限制性股票回购注销事宜已于 2024 年 7 月 18 日办理完成，本次合计回购注销 406 名原激励对象持有的 2,961,256 股已授予但尚未解除限售的限制性股票，占回购注销前公司总股本的 0.38%。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 20 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-060）。

具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告：

披露日期	临时报告披露网站查询索引
2024-02-03	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-004）
2024-04-27	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-022）、《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2024-036）等相关公告
2024-05-23	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-045）、《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》（公告编号：2024-046）
2024-07-20	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-060）

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	报告期内已行权股数行权价格（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
胡海荣	董事、副总裁							15.66	51,000				0
赵超强	监事							15.66	68,000				0
合计	--	--	--	--	--	--	--	--	119,000	0	0	--	0
备注（如有）	报告期内，胡海荣、赵超强期末持有的限制性股票数量小于年初持有限制性股票数量是因公司 2023 年业绩未达标回购注销激励对象持有的部分限制性股票所致。												

高级管理人员的考评机制及激励情况

总裁：公司《总裁工作细则》规定了总裁的任职资格与任免程序、职责、总裁办公会议、总裁工作机构和工作程序、总裁报告制度以及总裁的考核与奖惩等内容，具体内容详见公司于 2020 年 8 月 29 日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《总裁工作细则》。

其他高级管理人员：按其职务根据现行薪酬管理制度领取报酬，2024 年度公司董事、监事、高级管理人员的薪酬方案由股东大会审议通过，并根据公司的经营业绩、个人绩效、履职情况确定和发放。

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，公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司内部控制制度和评价办法，在内部控制日常监督和专项监督的基础上，以风险治理为核心驱动，对公司内部控制体系进行持续的改进及优化，以适应不断变化的外部环境及内部管理的要求。公司通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效支撑战略目标达成，促进管理能效提升。

未来，公司将围绕“制度-执行-监督”三位一体建设主线，通过内控优化机制、实施合规管控体系、建立风险监测模型，持续提升治理效能，为高质量发展构筑韧性屏障。

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

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04月25日
内部控制评价报告全文披露索引		详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn） 《2024年度内部控制自我评价报告》
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		100.00%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>财务报告重大缺陷的迹象包括：</p> <p>①公司董事、监事和高级管理人员的舞弊行为；</p> <p>②外部审计发现当期财务报告存在重大错报，公司内部控制却未能识别该错报；</p> <p>③审计委员会和审计部门对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。</p> <p>财务报告重要缺陷的迹象包括：</p> <p>①未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>②未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>③对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。</p> <p>一般缺陷是指除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>非财务报告缺陷认定主要以缺陷对业务流程有效性的影响程度、发生的可能性作判定。如果缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标为重大缺陷；如果缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标为重要缺陷；如果缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确定性、或使之偏离预期目标为一般缺陷。</p>
定量标准	<p>公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>1、资产总额潜在错报的重大缺陷标准为：错报\geq资产总额的1%，重要缺陷的标准为：资产总额的0.5%\leq错报$<$资产总额的1%，一般缺陷的标准为：错报$<$资产总额的0.5%；</p> <p>2、主营业务收入潜在错报的重大缺陷标准为：错报\geq主营业务收入总额的1.5%，重要缺陷的标准为：主营业务收入总额的1%\leq错报$<$主营业务收入总额的1.5%，一般缺陷的标准为：错报$<$主营业务收入总额的1%；利润总额潜在错报的重大缺陷标准为：错报\geq合并财务报表利润总额的5%，重要缺陷的标准为：合并财务报表利润总额的3%\leq错报$<$合并财务报表利润总额的5%，一般缺陷的标准为：错报$<$合并财务报表利润总额的3%；</p> <p>3、利润总额潜在错报的重大缺陷标准为：错报\geq合并财务报表利润总额的5%，重要缺陷的标准为：合并财务报表利润总额的3%\leq错报$<$合并财务报表利润总额的5%，一般缺陷的标准为：错报$<$合并财务报表利润总额的3%。</p>	<p>公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定量标准如下：</p> <p>1、重大缺陷造成直接财产损失的标准(损失占总资产比例)为：损失\geq1%，造成重大负面影响的标准为：对公司造成较大负面影响并以公告形式对外披露；</p> <p>2、重要缺陷造成直接财产损失金额的标准为：1%$>$损失\geq0.5%，造成重大负面影响的标准为：受到国家政府部门处罚但未对公司造成负面影响；</p> <p>3、一般缺陷造成直接财产损失金额的标准为：损失$<$0.5%，造成重大负面影响的标准为：受到省级（含省级）以下政府部门处罚但未对公司造成负面影响。</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	
盈趣科技公司于 2024 年 12 月 31 日按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。	
内控审计报告披露情况	披露
内部控制审计报告全文披露日期	2025 年 04 月 25 日
内部控制审计报告全文披露索引	《厦门盈趣科技股份有限公司内部控制审计报告》，详见巨潮资讯网（ www.cninfo.com.cn ）
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

适用 不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，在生产经营中产生的污染物数量较少。对于重要建设项目，公司均根据环境保护部门相关规定履行备案，进行环境影响评价，获得批复后开始施工，项目完工履行环境监测及环评验收等相关流程后投入使用。

在日常生产经营中，公司坚持“预防为主、绿色生产”的质量环境方针，全力降低能源消耗与污染物排放，严格按照有关环保法规及相应标准对废水、废气、固体废弃物进行监测及综合治理，公司废水、废气实现年度检测机制，年度检测均委托有资质的第三方机构进行，2024 年第三方机构检测均达标排放。

公司对污染物采取了有效的控制和治理措施，积极承担并履行企业环保责任，2024 年公司环保设备设施运行正常。此外，公司也制定了《突发环境事件应急预案》，不定期组织突发环境应急演练，持续提升突发环境事件应急处理能力。

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

公司坚持实施绿色采购，优先购买绿色环保材料及资源利用率高、污染物排放量少的设备；推进产品绿色转型升级，在产品设计时引入新型低碳环保材料，如 PCR、低碳铝、水性漆等；积极贯彻绿色生产的理念，助力国家实现碳达峰、碳中和的战略目标，建设光伏发电基础设施，作为目前电力及能源的补充；倡导实施绿色无纸化办公，积极落实节支措施；提高园区内植被覆盖率，营造卫生、优美的工作环境。

未披露其他环境信息的原因

公司及其子公司均不属于环境保护部门公布的重点排污单位，不存在需要披露的其他环境信息。

二、社会责任情况

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 25 日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《2024 年可持续发展报告》。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司作为经济社会的主体，始终以履行社会责任为己任，坚持“爱心与责任同行”的理念。自 2007 年起，公司便在内部宣导并践行爱心文化，至 2013 年正式成立“厦门春水爱心基金会”，我们持续通过奖励、资助、帮扶等多种方式，为企业、学校及社会上的困难群体提供需要帮助。2024 年，春水基金全年捐赠总额高达 1,486.56 万元，惠及 7,123 人次，主要捐赠方向包含向天津大学捐赠春水图书馆，向福建省同安第一中学、厦门理工学院教育发展基金会等教育机构捐资助学，支持青年科研人才培养及生物学科科研创新，以及重阳节期间的敬老活动。这些举措不仅促进了公司与社会的进步与发展，更为巩固拓展脱贫攻坚成果、推动乡村振兴工作贡献了坚实力量。

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
股改承诺	不适用					
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用					
资产重组时所作承诺	不适用					
首次公开发行或再融资时所作承诺	实际控制人吴凯庭	股票流通限制及自愿锁定承诺	注 1	2017-03-20	担任董事、监事或高级管理人员职务期间至申报离任的十八个月内	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东兼董事长林松华，股东兼董事和高级管理人员杨明、林先锋	股票流通限制及自愿锁定承诺	注 1	2017-03-20	担任董事、监事或高级管理人员职务期间至申报离任的十八个月内	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	高级管理人员李金苗	股票流通限制及自愿锁定承诺	注 1	2017-03-20	担任董事、监事或高级管理人员职务期间至申报离任的十八个月内	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东万利达工业	持股 5%以上股东关于在公司首次公开发行股票前所持有股份的持股意向和减持意向承诺	注 2	2017-03-20	实施减持公司股份时且仍为持有公司 5%以上股份的股东时	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东趣惠投资、赢得未来投资	持股 5%以上股东关于在公司首次公开发行股票前所持有股份的持股意向和减持意向承诺	注 3	2017-03-20	实施减持公司股份时且仍为持有公司 5%以上股份的股东时	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	股东林松华	持股 5%以上股东关于在公司首次公开发行股票前所持有股份的持股意向和减持意向承诺	注 4	2017-03-20	实施减持公司股份时且仍为持有公司 5%以上股份的股东时	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	利润分配政策的计划及承诺	注 5	2016-09-19	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、控股股东的股东及实际控制人	利润分配政策的计划及承诺	注 6	2016-09-19	长期有效	正常履行

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	公司董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	注 7	2017-12-07	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司	关于未履行承诺的约束措施承诺	注 8	2017-12-07	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、控股股东的股东及实际控制人	关于未履行承诺的约束措施承诺	注 9	2017-12-07	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司首次公开发行股票并上市时的董事、监事、高级管理人员	关于未履行承诺的约束措施承诺	注 10	2017-12-07	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、控股股东的股东及实际控制人	关于规范关联交易的承诺函	注 11	2016-09-19	长期有效	正常履行
首次公开发行或再融资时所作承诺	控股股东、控股股东的股东及实际控制人	关于避免同业竞争的承诺函	注 12	2016-09-19	长期有效	正常履行
股权激励承诺	公司	关于不为激励对象提供贷款及财务资助的承诺	注 13	2021-01-21	自承诺时间起至本次股权激励计划实施完毕或终止之日止	履行完毕
股权激励承诺	公司	关于不为激励对象提供贷款及财务资助的承诺	注 13	2022-01-13	自承诺时间起至本次股权激励计划实施完毕或终止之日止	履行完毕
股权激励承诺	公司	关于不为激励对象提供贷款及财务资助的承诺	注 13	2025-03-27	自承诺时间起至本次股权激励计划实施完毕或终止之日止	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司	关于不向持有人提供垫资、担保、借贷等财务资助的承诺	注 14	2025/3/27	自承诺时间起至本次员工持股计划实施完毕或终止之日止	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	股东兼董事长林松华	关于股票流通限制及自愿锁定的补充承诺	注 15	2019-01-11	锁定期满后两年内及实施减持公司股份时且仍为持有公司 5%以上股份的股东时	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司董事会	关于监督林松华先生履行承诺事项的承诺	注 16	2019-01-11	林松华先生承诺履行完毕时	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司董事会	关于本次回购股份不会损害上市公司的债务履行能力和持续经营能力的承诺	注 17	2023-04-27	自承诺时间起至本次回购股份方案实施完毕或终止之日止	履行完毕
其他对公司中小股东所作承诺	股东兼董事和高级管理人员胡海荣、股东兼监事赵超强	股票流通限制及自愿锁定承诺	注 1	2023-07-12	担任董事、监事或高级管理人员职务期间至申报离任的十八个月内	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	公司董事会	关于本次回购股份不会损害上市公司的债务履行能力和持续经营能力的承诺	注 17	2024-02-06	自承诺时间起至本次回购股份方案实施完毕或终止之日止	履行完毕

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
其他对公司中小股东所作承诺	公司董事会	关于本次回购股份不会损害上市公司的债务履行能力和持续经营能力的承诺	注 17	2024-09-09	自承诺时间起至本次回购股份方案实施完毕或终止之日止	正常履行
其他对公司中小股东所作承诺	控股股东	关于在增持计划实施期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份的承诺	注 18	2024-11-16	自承诺时间起至本次增持计划实施完毕或终止之日止	正常履行
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			不适用			

注1：在本人担任公司的董事、监事或高级管理人员职务期间，本人每年转让的公司股份数量不超过本人所持有的公司股份总数的25%；在本人离职后六个月内，本人不转让所持有的公司股份；本人在申报离任六个月后的十二个月内通过证券交易所挂牌交易出售公司股份数量占本人所持有的公司股份总数的比例不超过50%；本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

注2：1、本公司减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。2、在本公司实施减持公司股份时且本公司仍为持有公司5%以上股份的股东时，本公司至少提前五个交易日告知公司、提前三个交易日予以公告，并积极配合公司的公告等信息披露工作；本公司计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的15个交易日前按照相关规定预先披露减持计划。

注3：1、本单位减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。2、在本单位实施减持公司股份时且本单位仍为持有公司5%以上股份的股东时，本单位至少提前五个交易日告知公司、提前三个交易日予以公告，并积极配合公司的公告等信息披露工作；本单位计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的15个交易日前按照相关规定预先披露减持计划。3、如果本单位因未履行上述承诺事项而获得收益的，该等收益应归公司所有，本单位承诺在获得收益后5个工作日内将前述收益上缴给公司。

注4：1、本人减持所持有的公司股份应符合相关法律、法规、规章及证券交易所规则的规定，减持方式包括但不限于二级市场竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。2、在本人实施减持公司股份时且本人仍为持有公司5%以上股份的股东时，本人至少提前五个交易日告知公司、提前三个交易日予以公告，并积极配合公司的公告等信息披露工作；本人计划通过证券交易所集中竞价交易减持股份的，应当在首次卖出的15个交易日前按照相关规定预先披露减持计划。

注5：本公司首次公开发行股票并上市后，将严格执行《厦门盈趣科技股份有限公司章程》中规定的利润分配政策。若本公司未能执行上述承诺内容，将采取下列约束措施：1、本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向本公司股东和社会公众投资者道歉。2、如果因本公司未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在中国证券监督管理委员会或者有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，本公司将依法向投资者赔偿损失。

注6：1、承诺人将督促盈趣科技在首次公开发行股票并上市后严格执行《厦门盈趣科技股份有限公司章程》中规定的利润分配政策。2、若盈趣科技董事会对利润分配作出决议后，承诺人承诺就该等表决事项在股东大会中以承诺人实际控制的表决权投赞成票。3、承诺人将严格履行上述承诺事项，若承诺人未能履行上述承诺事项，将采取下列约束措施：（1）承诺人将在盈趣科技的股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向盈趣科技的股东和社会公众投资者道歉。（2）如果因承诺人未履行上述承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，在中国证券监督管理委员会或者有管辖权的人民法院作出最终认定或生效判决后，承诺人将依法向投资者赔偿损失。

注7：1、不得无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不得采用其他方式损害公司利益。2、对董事和高级管理人员的职务消费行为进行约束。3、不得动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、由董事会或董事会薪酬与考核委员会制订的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、公司未来如有制订股权激励计划的，保证公司股权激励的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

注8：1、如果本公司未履行招股说明书披露的承诺事项，本公司将在股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、如果因本公司未履行相关承诺事项，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本公司将依法向投资者赔偿相关损失。

注9：1、如果承诺人未履行招股说明书披露的其作出的公开承诺事项，承诺人将在公司的股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司的股东和社会公众投资者道歉。2、如果因承诺人未履行相关承诺事项给公司或者其他投资者造成损失的，承诺人将依法承担赔偿责任。如果承诺人未承担前述赔偿责任的，其直接或间接持有的公司股份在其履行完毕前述赔偿责任之前不得转让，同时公司有权扣减其所获分配的现金红利用于承担前述赔偿责任。3、在承诺人作为公司的控股股东、控股股东的股东或者实际控制人期间，如果公司未能履行招股说明书披露的承诺事项，给投资者造成损失的，经证券监管部门或司法机关等有权部门认定承诺人应承担责任的，承诺人将依法承担赔偿责任。

注10：1、如果本人未履行招股说明书披露的本人作出的公开承诺事项，本人将在公司股东大会及中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉。2、如果本人未履行相关承诺事项，本人将在前述事项发生之日起停止在公司领取薪酬及津贴，同时本人持有的公司股份（若有）不得转让，直至本人履行完成相关承诺事项。3、如果因本人未履行相关承诺事项，致使公司、投资者遭受损失的，本人将依法承担赔偿责任。4、在本人担任公司董事、监事、高级管理人员期间，公司未履行招股说明书披露的相关承诺事项，给投资者造成损失的，经证券监管部门或司法机关等有权部门认定本人应承担责任的，本人将依法承担赔偿责任。

注11：1、在承诺人作为盈趣科技的控股股东、控股股东的股东或实际控制人期间，承诺人及承诺人控制的其他企业（不含盈趣科技及其子公司）将尽量减少与盈趣科技及其子公司的关联交易；2、对于不可避免的或有合理原因而发生的关联交易，承诺人及承诺人控制的其他企业（不含盈趣科技及其子公司）将遵循公平合理、价格公允的原则，与盈趣科技或其子公司依法签订协议，履行合法程序，并将按照《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《深圳证券交易所股票上市规则》《深圳证券交易所中小企业板上市公司规范运作指引》等法律、法规、规范性文件和《厦门盈趣科技股份有限公司章程》等有关规定履行信息披露义务和办理有关报批事宜，承诺人保证不通过关联交易损害盈趣科技及其无关联关系股东的合法权益；3、如违反上述承诺，承诺人愿意承担由此给盈趣科技造成的全部损失。

注12：1、截至本承诺函签署日，承诺人以及承诺人单独控制的或与他人共同控制的其他企业或经济组织（盈趣科技及其现有的或将来新增的子公司除外，以下同）未以任何方式直接或间接从事与盈趣科技相竞争的业务，未直接或间接拥有与盈趣科技存在竞争关系的企业或经济组织的股份、股权或其他权益。2、在承诺人作为盈趣科技的控股股东、控股股东的股东、实际控制人期间，承诺人以及承诺人单独控制的或与他人共同控制的其他企业或经济组织不会在中国境内外直接或间接地以下列形式或其他任何形式从事对盈趣科技的生产经营构成同业竞争的业务和经营活动，包括但不限于：①直接或间接从事智能控制部件、创新消费电子产品的研发、生产和销售业务；②投资、收购、兼并从事智能控制部件、创新消费电子产品的研发、生产和销售业务的企业或经济组织；③以托管、承包经营、租赁经营等方式经营从事智能控制部件、创新消费电子产品的研发、生产和销售业务的企业或经济组织；④在资金、业务及技术等方面为盈趣科技的同行业竞争企业提供支持或帮助。3、若盈趣科技将来开拓新的业务领域，盈趣科技享有优先权，承诺人以及承诺人单独控制的或与他人共同控制的其他企业或经济组织将不再发展同类业务。4、若承诺人以及承诺人控制的其他企业或经济组织出现与盈趣科技有直接竞争关系的经营业务情况时，盈趣科技有权以优先收购或委托经营等方式要求承诺人将相竞争的业务集中到盈趣科技进行经营。5、承诺人承诺不以盈趣科技之控股股东、控股股东的股东、实际控制人的地位谋求不正当利益或者损害盈趣科技及盈趣科技其他股东的权益。6、如违反上述承诺，承诺人将赔偿由此给盈趣科技造成的全部经济损失。

注13：公司承诺不为激励对象依激励计划获取限制性股票提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。

注14：公司不以任何方式向持有人提供垫资、担保、借贷等财务资助，亦不存在第三方为参与对象提供奖励、资助、补贴、兜底等安排的情形。

注15：林松华先生（以下简称“本人”）作为厦门盈趣科技股份有限公司（以下简称“公司”或“盈趣科技”）公司的股东兼董事、总经理，现就本人直接持有及通过常州趣惠创业投资合伙企业（有限合伙）、建瓯山坡松投资合伙企业（有限合伙）间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份锁定相关事项郑重承诺如下：1、本人承诺将继续履行在公司《首次公开发行股票招股说明书》及《首次公开发行股票上市公告书》做出的“股票流通限制及自愿锁定承诺”及“持股5%以上股东关于在公司首次公开发行股票前所持有股份的持股意向和减持意向承诺”，保证不违规减持本人直接或间接

持有的公司股份。如本人违反承诺，本人将在盈趣科技中国证券监督管理委员会指定媒体上公开说明未履行承诺的具体原因并向盈趣科技的股东和社会公众投资者道歉；如果本人因未履行上述承诺事项而获得收益的，该等收益应归公司所有，本人承诺在获得收益后5个交易日内将前述收益上缴给盈趣科技。2、上述承诺为本人真实意思表示，本人自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。若违反上述承诺，将依法承担相应责任。本承诺函自本人签署之日起生效。

注16：厦门盈趣科技股份有限公司（以下简称“本公司”）董事会将严格监督公司的股东兼董事、总经理林松华先生遵守及履行在公司《首次公开发行股票招股说明书》及《首次公开发行股票上市公告书》做出的“股票流通限制及自愿锁定承诺”及“持股5%以上股东关于在公司首次公开发行股票前所持有股份的持股意向和减持意向承诺”，如果林松华先生未履行上述承诺事项，本公司董事会将依法披露并及时收回林松华先生因未履行上述承诺而获得的所有收益。本承诺函自本公司董事会签署之日起生效。

注17：厦门盈趣科技股份有限公司（以下简称“盈趣科技”或“本公司”）全体董事承诺，全体董事在盈趣科技本次回购股份事项中将诚实守信、勤勉尽责，维护本公司利益及股东和债权人的合法权益，本次回购不会损害盈趣科技的债务履行能力和持续经营能力。本次回购实施完成后，不会导致公司控制权发生变化，也不会改变公司的上市公司地位，股权分布情况符合上市公司的条件。

注18：万利达工业承诺在增持计划实施期间及法定期限内不减持其所持有的公司股份。

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

适用 不适用

盈利预测资产或项目名称	预测起始时间	预测终止时间	当期预测业绩	当期实际业绩	未达预测的原因	原预测披露日期	原预测披露索引
收购上海开铭股权的事项	2019-01-01	2024-12-31	600.00 万元	-238.92 万元	注 1	2021-03-20	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于子公司及参股公司 2020 年度业绩承诺实现情况的专项说明》（公告编号：2021-050）
收购 Inov 3 Sàrl 股权的事项	2023-01-01	2027-12-31	126.00 万瑞士法郎	116.73 万瑞士法郎	注 2	2023-08-19	不适用

注1：2024年度全球经济增长动能持续疲软，导致全球制造业发展面临严峻挑战。市场需求显著萎缩，订单量持续下滑，企业普遍陷入经营困境，成本压力与日俱增。在此背景下，企业纷纷收紧预算，优先保障核心业务生存，对于信息化管理系统等非必要投入持谨慎态度，市场需求显著收缩。与此同时，行业竞争态势日趋激烈，市场呈现高度内卷化特征，导致行业利润水平下降，在市场需求低迷与激烈竞争的双重夹击下，最终导致上海开铭2024年业绩未达考核净利润。

注2：2024年全球经济增长动能减弱，欧洲经济复苏乏力导致消费市场需求持续萎缩。在此背景下，Inov 3 Sàrl作为结构和包装设计企业，设计需求受到不利影响，叠加设计行业竞争加剧、客户产品周期延长及项目预算收紧等因素影响，最终未能达成承诺业绩。

公司股东、交易对手方在报告年度经营业绩做出的承诺情况

适用 不适用

（1）2024 年度上海开铭业绩承诺完成情况

1) 基本情况

2019年9月27日，公司子公司厦门攸信与上海开铭股东上海蓝佐电子科技有限公司（本文简称“上海蓝佐”）、马建国、文士伟和吴永振分别签署了《股权转让协议》及《股东协议》，厦门攸信以自有资金 1,960.00 万元人民币收购上述股东合计持有的上海开铭 56.00%的股权。

2021年4月30日，公司披露《关于上海开铭2020年度业绩补偿进展情况的公告》，因上海开铭未能实现2020年度业绩承诺目标，上海开铭股东上海蓝佐、马建国、文士伟和吴永振已经分别履行《股权转让协议》及《股东协议》中关于业绩约定的相关条款，向厦门攸信无偿支付补偿金618,102.34元，无偿转让股份243,008.00股；厦门攸信的持股比例从56%变更为58.43%。

2024年8月7日，公司披露《关于子公司上海开铭业绩补偿进展情况的公告》，因上海开铭未能实现2023年度业绩承诺目标，上海蓝佐、马建国、吴永振及文士伟已按照约定与厦门攸信签订《股权转让协议》，将其持有的共计167,056.00股无偿转让予厦门攸信，厦门攸信的持股比例从58.43%变更为60.10%；截至本公告日，公司已收到补偿金78.58万元，剩余198.74万元尚未支付。公司将继续跟进且采取必要措施进行追偿，同时根据进展情况，严格履行信息披露义务。

2) 业绩承诺内容

原协议约定上海开铭自然人股东及法人股东上海蓝佐承诺上海开铭2019年、2020年、2021年、2022年、2023年五个会计年度可实现的考核净利润分别不低于300.00万元、350.00万元、420.00万元、500.00万元和600.00万元。净利润为厦门攸信认可的会计师事务所审计出具的《审计报告》中确认的净利润。

业绩承诺期内任一会计年度，未达成本年净利润的业绩目标，上海开铭自然人股东及法人股东上海蓝佐应对厦门攸信进行补偿。厦门攸信有权选择要求自然人股东及法人股东上海蓝佐向厦门攸信无偿转让业绩补偿股权或支付业绩补偿款，或同时转让一定比例的业绩补偿股权和一定比例的业绩补偿款。

业绩补偿方对应补偿股份数与补偿金额的具体计算方式如下：

业绩补偿股权计算公式： $a=Y \times K \times b \times (1-(c-d)/e)$

业绩补偿款计算公式： $m=Y \times (1-K) \times b \times (1-(c-d)/e) \times n$

其中，“Y”为当年度系数，分别为：

序号	年度	系数
1	2019年度（会计年度）	0.4
2	2020年度（会计年度）	0.3
3	2021年度（会计年度）	0.3
4	2022年度（会计年度）	0.2
5	2023年度（会计年度）	0.2

“a”为当年度应向厦门攸信无偿转让的业绩补偿股权；

“K”为厦门攸信届时所要求的当年度支付比例（0~100%），该等比例由厦门攸信根据实际情况于每年度自行调整；

“b”为本次收购完成后各业绩补偿股东持有的股权数额，该股权数额将根据目标公司可能发生的增资、减资、售买股等情况进行相应调整；

“c”为当年度经审计的净利润，当年度净利润为负时，c亦以负值表达；

“d”为截至当年度 12 月 31 日账面逾期应收款及其利息的总和。

“e”为当年度业绩目标；

“m”为当年度应向厦门攸信支付的业绩补偿款；

“n”为每一元注册资本的认购价格（“认购价”），初始认购价为 10 元/股，该认购价将根据目标公司可能发生的增资、减资等情况进行相应调整。

本年度经审计的净利润低于本年度业绩目标且上一年度经审计的净利润超过上一年度业绩目标的，上一年度经审计的净利润超过业绩目标的部分可一并计入本年度前述“c”值中进行计算。为免疑义，任一年度超过业绩目标的净利润仅可计入下一年度“c”值中计算，不可重复计算或累计计算。

为免疑义，现有股东向厦门攸信支付的业绩补偿款总额不超过壹仟叁佰伍拾万元（¥13,500,000.00），超过部分应换算成业绩补偿股权形式向厦门攸信转让。

2022 年，综合考虑上海开铭实际经营情况、行业竞争优势、发展前景及未来发展潜力，经友好协商，各方一致同意将上海开铭在《股东协议》（以下简称“原协议”）约定的相关业绩承诺期间，自 2021 年度起顺延延后一年。即上海开铭自然人股东及法人股东上海蓝佐承诺上海开铭 2019 年、2020 年、2022 年、2023 年、2024 年五个会计年度可实现的考核净利润分别不低于 300.00 万元、350.00 万元、420.00 万元、500.00 万元和 600.00 万元。本次变更后业绩补偿方对应补偿股份数与补偿金额的具体计算方式中当年度系数“Y”分别为：

序号	年度	系数
1	2019 年度（会计年度）	0.4
2	2020 年度（会计年度）	0.3
3	2022 年度（会计年度）	0.3
4	2023 年度（会计年度）	0.2
5	2024 年度（会计年度）	0.2

除此之外，其他业绩承诺内容未发生变化。本次业绩承诺期限变更事项已经公司董事会和股东大会批准。

3) 2024 年度业绩承诺实现情况

根据容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告，2024 年度上海开铭经审计实现净利润为人民币-238.92 万元，未达成当年考核净利润不低于 600 万元的目标，需进行业绩补偿。

4) 业绩补偿方案

根据《股东协议》中关于业绩约定的相关条款，对于上海开铭未能实现 2024 年度业绩承诺的事宜，厦门攸信选择现金补偿及股权补偿相结合的方式，具体如下：

（1）业绩补偿款=年度系数*年度支付比例*业绩补偿股东持有的股权数额*

（1-（本年经审计净利润+上年经审计净利润超过业绩目标部分-逾期应收款）/

年度业绩目标)*每股认购价格=0.2*0.8*3,669,936*(1-(-2,389,189.80)/6,000,000)*4.15=3,407,182.06 (元)；

(2) 业绩补偿股权=年度系数*年度支付比例*业绩补偿股东持有的股权数额

* (1- (本年经审计净利润+上年经审计净利润超过业绩目标部分-逾期应收款) /年度业绩目标)
=0.2*0.2*3,669,936*(1-(-2,389,189.80)/6,000,000)=205,252.00 (股)；

综上，对于本次未达成的净利润部分，上海蓝佐、马建国、文士伟和吴永振四位股东本次共需向厦门攸信无偿支付补偿金为 3,407,182.06 元，同时无偿转让股份数为 205,252.00 股。

5) 2024 年度实际盈利数与承诺业绩的差异说明

2024 年度全球经济增长动能持续疲软，导致全球制造业发展面临严峻挑战。市场需求显著萎缩，订单量持续下滑，企业普遍陷入经营困境，成本压力与日俱增。在此背景下，企业纷纷收紧预算，优先保障核心业务生存，对于信息化管理系统等非必要投入持谨慎态度，市场需求显著收缩。与此同时，行业竞争态势日趋激烈，市场呈现高度内卷化特征，导致行业利润水平下降，在市场需求低迷与激烈竞争的双重夹击下，最终导致上海开铭 2024 年业绩未达考核净利润。

6) 本次业绩补偿对公司的影响

根据上述业绩补偿实施方案，相关业绩补偿方案实施后，公司预计将取得对应补偿金 3,407,182.06 元及补偿股份 205,252.00 股，相关股权转让及变更登记手续完成后，厦门攸信的持股比例将从 60.10% 变更为 62.15%。

7) 应对措施

公司将根据《股东协议》的约定，督促上海蓝佐、马建国、文士伟和吴永振四位股东确认并执行对厦门攸信的业绩补偿方案，公司将根据进展情况严格履行信息披露义务，并依据《股东协议》的约定和相关法律法规积极采取各项措施维护公司及股东的合法权益。

(2) 2024 年度 Inov 3 Sàrl 业绩承诺完成情况

1) 基本情况

2023 年 2 月 27 日，公司全资子公司 SDW 与 Inov 3 Sàrl 的股东 Jean-Luc Denisart、Lucio Scorrano、Antoine Cahen、Sandrine Bussard 签署了《股权收购协议》，SDW 以自有资金 611.19 万瑞士法郎收购上述股东合计持有的 Inov 3 Sàrl 87.73% 的股权，并拟于 2024-2028 年每年按照协议约定收购 Inov 3 Sàrl 剩余股份。

2024 年 6 月 11 日，公司全资子公司 SDW 以 180,839.15 瑞士法郎收购 Inov 3 Sàrl 2.27% 股权，SDW 的持股比例从 87.73% 变更为 90.00%。

2) 业绩承诺内容

根据《股权收购协议》约定，股权收购分为 2 个阶段进行，第一阶段 SDATAWAY SA 收购 Inov 3 Sàrl 87.73% 的股权，第二阶段 SDATAWAY SA 在 2024-2028 年每年按照协议约定收购 Inov 3 Sàrl 剩余股份。

购买价款及资金交付的约定如下：

A、剩余股份销售计划

序号	执行年度	剩余股份配售数
1	2024 年	5.00
2	2025 年	6.00
3	2026 年	5.00
4	2027 年	6.00
5	2028 年	5.00
合计		27.00

B、净利润目标

序号	年度	净利润目标 (CHF)
1	2023 年	1,200,000.00
2	2024 年	1,260,000.00
3	2025 年	1,323,000.00
4	2026 年	1,389,150.00
5	2027 年	1,458,608.00

C、剩余股份价格计算

a. 在交易日后的五年内(即 2024 年至 2028 年)，每年在公司的年度经审计的财务报表发布后，SDATAWAY SA 应根据剩余股份销售计划，收购 Inov 3 Sàrl 剩余股份；

b. SDATAWAY SA 以每股配售价 35,227.27 瑞士法郎为基础，根据公司 2023 年-2027 年每年的净利润进行调整，确认最终的递延购买价格。计算方法如下：

第一种：如果净利润高于净利润目标，则每个剩余配额的价格应按以下方式增加

增加的百分比： $(\text{净利润}-\text{净利润目标})/\text{净利润目标} \times 100 \times 3$

第二种：如果净利润低于净利润目标，但不低于净利润目标的 66%，每个剩余配额的价格应按以下方式减少

减少的百分比： $(\text{净利润目标}-\text{净利润})/\text{净利润目标} \times 100 \times 3$

第三种：如果净利润低于净利润目标 66% 以上，则剩余配额应由卖方无偿转让给买方

3) 2024 年度业绩承诺实现情况

根据 Fiduconsult Fribourg SA 出具的 Inov 3 Sàrl 2024 年度审计报告，2024 年度 Inov 3 Sàrl 净利润为 1,167,306.62 瑞士法郎，低于 2024 年度净利润目标 1,260,000.00 瑞士法郎，未达成业绩承诺。

4) 业绩补偿方案

根据《股权收购协议》，因 Inov 3 Sàrl 的净利润低于净利润目标，但不低于净利润目标的 66%，则每个剩余配额的价格应选择按照第二种方式减少；

减少的百分比： $(\text{净利润目标}-\text{净利润})/\text{净利润目标} \times 100\% = (1,260,000 - 1,167,306.62) / 1,260,000 \times 100\% = 22.07\%$ ；

每股递延购买价格=每股配售价*（1-减少的百分比） $= 35,227.27 \times (1 - 22.07\%) = 27,452.61$ 瑞士法郎；

购买价款=每股递延购买价格*当年度执行的股份配售数 $= 27,452.61 \times 6 = 164,715.66$ 瑞士法郎；

5) 2024 年度实际盈利数与承诺业绩的差异说明

2024 年全球经济增长动能减弱，欧洲经济复苏乏力导致消费市场需求持续萎缩。在此背景下，Inov 3 S àrl 作为结构和包装设计企业，设计需求受到不利影响，叠加设计行业竞争加剧、客户产品周期延长及项目预算收紧等因素影响，最终未能达成承诺业绩。

6) 本次业绩补偿对公司的影响

公司全资子公司 SDW 将在 2025 年按剩余股份销售计划收购 Inov 3 S àrl 6 份股数对应 2.73% 股权，购买价款为 164,715.66 瑞士法郎，本次交易完成 SDW 持有 Inov 3 S àrl 的股权将从 90.00% 增加到 92.73%。

7) 应对措施

Inov 3 S àrl 将加大技术创新和市场拓展力度，依托数字化工具应用与智能化技术迭代等缩短设计周期，快速反应，持续提升客户体验，满足客户多元化的设计需求。母公司也将通过文化融合及资源共享等方式赋能其发展，提升其经营管理水平，进一步强化其市场竞争力。公司将根据《股权收购协议》的约定，督促 Inov 3 S àrl 股东尽快办理股权转让及变更登记手续。同时，公司将根据进展情况，严格履行信息披露义务，并依据《股权收购协议》的约定和相关法律法规积极采取各项措施维护公司及股东的合法权益。

业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

上述 2024 年业绩承诺实现情况不影响本公司对相关商誉未减值的判断。

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

1) 单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例（%）	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
SDAUTOMATION SA	8,210,000.00	100.00	股权转让	2024-12-10	签订股权转让协议，并收到股权转让款	-2,209,385.30

（续上表）

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例（%）	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
SDAUTOMATION SA	—	—	—	—	—	—

2) 本期新增子公司

序号	子公司名称	在子公司的持股比例（%）	纳入合并/设立时间	导致的合并范围的变动情况的依据
1	INTRETECH MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.	87.00	2024-3-12	新设成立
2	厦门盈趣教育装备有限公司	61.50	2024-4-19	新设成立
3	厦门盈趣必沃饮料有限公司	60.00	2024-4-23	新设成立
4	厦门众智有为健康科技有限公司	60.00	2024年5月	增资收购
5	厦门盈趣汽车电子进出口有限公司	100.00	2024-9-2	新设成立
6	翘曲点（香港）科技有限公司	85.00	2024-10-3	新设成立
7	厦门红柿子企业发展服务有限责任公司	59.00	2024-11-20	新设成立
8	天津松辉科技有限公司	59.00	2024-12-13	新设成立

3) 本期减少子公司

序号	子公司名称	在子公司的持股比例（%）	减少时间	导致的合并范围的变动情况的依据
1	TRACMO, INC.	100.00	2024-1-22	注销子公司

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）	140
境内会计师事务所审计服务的连续年限	6
境内会计师事务所注册会计师姓名	林宏华、陈丽红、贾伟
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4、3、3
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所报酬（万元）（如有）	0
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限（如有）	无

当期是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 27 日召开的公司第五届董事会第八次会议及第五届监事会第八次会议分别审议通过了《关于续聘公司 2024 年度审计机构的公告》，本议案已提交公司股东大会审议通过，公司聘任容诚会计师事务所（特殊普通合伙）为公司 2024 年度内部控制审计会计师事务所，内部控制审计费 20 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

公司报告期末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。

报告期内，公司及子公司发生非重大诉讼（仲裁）案件 11 起，主要为买卖合同纠纷，涉案金额 2,631.43 万元。其中，9 件已结案（3 件已判决生效，3 件已由原告撤诉，3 件已调解执行），2 件正在审理中；以上诉讼（仲裁）审理结果对公司不产生重大影响。

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

（1）2019 年 8 月，公司合营企业 Inkotek 与马来西亚 KOTA PRASARANA SDN. BHD.（以下简称“KOTA”）签订了《SUB LEASE AGREEMENT》，Inkotek 向 KOTA 转租位于马来西亚柔佛州的 102.74 英亩（约 415,774.03 平方米）的土地，租赁期共计 58 年（初始转租期限 29 年，延长转租期限 29 年），2019-2022 年每年年租金为 1,208,346.00 林吉特（约 2,041,021.57 元人民币），之后每五年年租金增长 5%。初始转租期限 29 年租金总额合计 39,886,964.00 林吉特，延长转租期限 29 年租金总额合计 53,004,965.00 林吉特，转租 58 年租金总额合计为 92,891,929.00 林吉特，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于境外孙公司签订长期租赁合同的公告》。

（2）2021 年 6 月，公司将坐落于厦门市湖里区嘉禾路 588 号的自有闲置工业厂房出租予参股公司厦门火聚盈趣创新设计研究院，由其进行装修改造，打造集技术、资本、人才、教育于一体的工业设计、智能制造领域的孵化器。该房产租赁期限为 15 年，租赁期自 2021 年 11 月 18 日至 2036 年 11 月 17 日止，租赁面积 15,696.41 平方米；租金按每月每平方米人民币 25 元（含税）执行，即每月租金为 39.241 万元。免租期之后，租金每三年在前一年度的基础上递增 5%，详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于对外出租闲置房产暨关联交易的进展公告》。

（3）2021 年 9 月，公司与中铁西北科学研究院有限公司（以下简称“中铁西北”）签订《福州地区大学科技园一期工程 6#楼使用权转让框架协议》，由中铁西北向公司转让位于福建省福州市闽侯县学园路 2 号福州大学（旗山校区）科技园的标的建筑，即福大科技园 6#楼面积 70%的剩余使用时间内的使用

权，于 2042 年 1 月 18 日终止。该建筑实测面积为 5,990.25 平方米（不含架空层：406.76 平方米），购买该使用权全部价款为 19,130,000.00 元。

此外，公司未有本年度发生、以前期间发生但延续到本报告披露日的重大资产租赁事项。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无										
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
盈趣汽车电子	2022-4-23	10,000.00	2022-12-28	1,500.00	连带责任保证			3 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）（注）				36,500.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）			0.00		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）				36,500.00	报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）			585.00		
子公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物	反担保情况	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
匈牙利盈趣			2019-3-30	3,600.84	抵押	自有房屋建筑物及土地使用权		自房地产管理局抵押登记备案之日起至投资完毕后五年	否	否
Depair			2023-11-23	280.78	抵押	房屋建筑物		2023/11/23-2026/11/23	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（C1）				36,500.00	报告期内对子公司担保实际发生额合计（C2）			0.00		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（C3）				36,500.00	报告期末对子公司实际担保余额合计（C4）			3,873.54		
公司担保总额（即前三大项的合计）										
报告期内审批担保额度合计（A1+B1+C1）		36,500.00		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）			0.00			
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		36,500.00		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）			4,458.54			
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例							0.96%			

其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额（D）	0.00
直接或间接为资产负债率超过 70%的被担保对象提供的债务担保余额（E）	3,600.84
担保总额超过净资产 50%部分的金额（F）	0.00
上述三项担保金额合计（D+E+F）	3,600.84

注：公司于 2024 年 4 月 25 日召开第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司及子公司 2024 年度担保额度预计的议案》，同意公司在下属公司申请银行授信及日常经营需要时，公司拟为其提供担保。前述担保额度合计不超过 3.65 亿元，其中为资产负债率低于 70%的子公司提供担保的额度不超过 1.65 亿元，为资产负债率 70%以上的子公司提供担保的额度不超过 2.00 亿元。在上述担保额度内，具体担保金额以银行与公司或子公司实际发生的担保金额为准，有效期为公司 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止。公司于 2024 年 5 月 22 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了上述事项。

采用复合方式担保的具体情况说明：无

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	104,384.44	16,020.49		
券商理财产品	自有资金	35,000.00			
合计		139,384.44	16,020.49		

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	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	披露索引
漳州万利达生活电器有限公司	巨茂建设投资有限公司	厂房及配套设施建设项目一期	2022-05-25	协议	12,100.00	否	无	正在执行中（于 2024 年 4 月工程验收完毕）	

合同订立公司方名称	合同订立对方名称	合同标的	合同签订日期	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	披露索引
厦门盈趣科技股份有限公司	福建佳钰建设工程有限公司	盈趣科技创新产业园项目二期总承包工程	2023-09-04	协议	12,130.00	否	无	正在执行中(工程建设中)	

十六、其他重大事项的说明

1、实施以集中竞价方式回购股份的方案

公司于 2023 年 4 月 27 日召开了第四届董事会第三十一次会议与第四届监事会第三十一次会议，审议通过了《关于公司以集中竞价方式回购股份的方案议案》，同意公司使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易的方式回购公司股份用于员工持股计划或股权激励，本次回购总金额不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币 7,000 万元（含），回购价格不超过人民币 30.00 元/股（含），回购股份实施期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。截至 2024 年 2 月 7 日，本次回购股份方案已实施完毕，公司股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 4,584,553 股，占公司当时总股本的 0.5875%，成交总金额为 69,920,133.01 元（不含交易费用），最高成交价为 17.49 元/股，最低成交价为 13.20 元/股，成交均价 15.25 元/股。

公司于 2024 年 2 月 6 日召开了第五届董事会第七次会议与第五届监事会第七次会议，审议通过了《关于公司以集中竞价方式回购股份的方案议案》，同意公司使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易的方式回购公司股份用于员工持股计划或股权激励，本次回购总金额不低于人民币 5,000 万元（含）且不超过人民币 10,000 万元（含），回购价格不超过人民币 25.00 元/股（含），回购股份实施期限自董事会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。截至 2024 年 7 月 4 日，本次回购股份方案已实施完毕，公司股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式累计回购公司股份 7,858,292 股，占公司当时总股本的 1.0070%，成交总金额为 1.00 亿元（不含交易费用），最高成交价为 13.97 元/股，最低成交价为 11.89 元/股，成交均价 12.73 元/股。

公司于 2024 年 8 月 20 日召开了第五届董事会第十次会议与第五届监事会第九次会议，于 2024 年 9 月 9 日召开 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《关于公司以集中竞价方式回购股份的方案议案》，同意公司使用自有资金通过二级市场以集中竞价交易的方式回购公司股份用于注销并减少公司注册资本，本次回购总金额不低于人民币 8,000 万元（含）且不超过人民币 13,000 万元（含），回购价格不超过人民币 17.00 元/股（含），回购股份实施期限自股东大会审议通过本次回购股份方案之日起 12 个月内。2024 年 10 月 19 日，公司披露了《关于调整回购股份价格上限的公告》（公告编号：2024-082），2024 年中期权益分派方案实施后，公司回购股份价格上限由 17.00 元/股（含）调整为 16.87 元/股（含）。2025 年 1 月 24 日，公司披露了《关于取得金融机构股票回购贷款承诺函的公告》（公告编号：2025-006），经董事

会审议，回购资金增加自筹资金。公司已取得中国银行股份有限公司厦门市分行的贷款承诺函，承诺贷款金额不超过人民币 11,000 万元，贷款期限 3 年，该贷款专项用于回购公司股票。截至本公告披露日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 4,745,640 股，占公司目前总股本的 0.6104%，成交总金额为人民币 63,593,694.20 元（不含交易费用），最高成交价为 14.18 元/股，最低成交价为 12.72 元/股，成交均价 13.40 元/股。

2、实施 2023 年度利润分配方案和 2024 年中期利润分配方案。

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第五届董事会第八次会议与第五届监事会第八次会议，审议通过了《2023 年度利润分配预案》，同意公司以未来实施 2023 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本扣减届时公司回购专用证券账户上已回购股份的股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 4.60 元（含税）。公司于 2024 年 5 月 22 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《2023 年度利润分配方案》，并于 2024 年 5 月 31 日完成了 2023 年度权益分派的实施。公司在本次权益分派中共计向股东派发现金红利 351,428,072.20 元。

公司于 2024 年 4 月 25 日召开第五届董事会第八次会议与第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于 2024 年中期分红安排的议案》，同意公司于 2024 年半年度或第三季度结合未分配利润与当期业绩进行分红，并提请股东大会批准授权董事会根据股东大会决议在符合利润分配的条件下制定具体的中期分红方案。公司于 2024 年 5 月 22 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了《关于 2024 年中期分红安排的议案》。公司于 2024 年 10 月 16 日召开第五届董事会第十一次会议审议通过了《2024 年中期利润分配方案》，同意公司以未来实施 2024 年中期权益分配方案时股权登记日的总股本扣减届时公司回购专用证券账户上已回购股份的股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 1.30 元（含税）。公司于 2024 年 10 月 25 日完成了 2024 年中期利润分配方案的实施。公司在本次权益分派中共计向股东派发现金红利 98,005,471.46 元。

3、2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期/预留授予的限制性股票第二个限售期限限制性股票因 2023 年业绩未达标回购注销及部分离职激励对象限制性股票回购注销

2024 年 4 月 25 日，公司召开第五届董事会第八次会议与第五届监事会第八次会议，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的议案》。鉴于 2023 年度业绩未达到 2021 年限制性股票激励计划的业绩考核要求、2021 年限制性股票激励计划首次授予部分 14 名激励对象及预留授予部分 10 名激励对象已离职不符合激励条件，公司决定回购注销前述事项所涉及的 406 名激励对象所持有的部分或全部已授予但尚未解除限售的限制性股票 2,961,256 股，回购总金额为 35,714,318.33 元，首次授予部分股票来源为回购的限制性股票的回购价格为 10.68 元/股，首次授

予部分股票来源为定向发行的限制性股票的回购价格为 15.37 元/股，预留授予部分限制性股票的回购价格为 14.58 元/股。本事项已于 2024 年 5 月 22 日经公司 2023 年年度股东大会审议通过，经中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司审核确认，本次限制性股票注销事宜已于 2024 年 7 月 18 日办理完成。

4、控股股东增持公司股份

2024 年 11 月 16 日，公司披露了《关于控股股东取得金融机构增持贷款暨增持公司股份计划的公告》，万利达工业拟通过深圳证券交易所集中竞价交易的方式增持公司股份。本次增持计划的实施期限为自本公告披露之日起 6 个月，增持不设定价格区间，增持总金额不低于人民币 1 亿元，不超过人民币 2 亿元。本次拟增持股份的资金来源为专项贷款资金与自有资金相结合。万利达工业与上海浦东发展银行股份有限公司深圳分行（简称“浦发银行深圳分行”）签订《融资额度协议》，浦发银行深圳分行同意为万利达工业增持公司股份提供专项贷款支持，贷款金额最高不超过人民币 1.4 亿元，专项用于万利达工业本次增持计划，之后双方一致同意将本次贷款金额由最高不超过人民币 1.4 亿元变更为最高不超过人民币 1.8 亿元。截至本公告披露日，万利达工业通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式累计增持公司股份 6,412,560 股，占公司总股本的 0.82%，增持金额为 100,011,899.10 元（不含交易费用）。

5、补选独立董事

公司分别于 2024 年 6 月 25 日和 2024 年 7 月 15 日召开第五届董事会第九次会议、2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于补选独立董事的议案》。公司原独立董事王宪榕女士因病不幸逝世，公司独立董事人数低于董事会成员总人数的三分之一，公司按照相关法律程序补选高绍福先生为公司独立董事。

6、投资建设墨西哥智造基地

公司于 2023 年 10 月 23 日召开第五届董事会第三次会议、第五届监事会第三次会议，审议通过了《关于公司全资子公司拟投资建设墨西哥智造基地的议案》，同意公司全资子公司香港盈趣使用不超过 5,000 万美元自有资金在墨西哥设立子公司，投资建设智造基地，前述资金主要用于墨西哥子公司购置土地、新建厂房、购置设备等，董事会授权公司管理层负责办理上述对外投资的具体事宜。

公司于 2024 年 4 月 8 日披露了《关于公司全资子公司投资建设墨西哥智造基地的进展公告》，墨西哥子公司 INTRETECH MEXICO, S.A.P.I. DE C.V. 注册登记手续已办理完毕，首期注册资本 1,250 万美元，香港盈趣持股比例为 87%。

7、公司通过高新技术企业复审

公司于 2025 年 2 月 21 日披露了《关于公司通过高新技术企业复审的公告》，公司收到厦门市科学技术局、厦门市财政局和国家税务总局厦门市税务局联合颁发的《高新技术企业证书》，证书编号

GR202435100227，发证时间为 2024 年 11 月 8 日，有效期为三年。公司于 2012 年被认定为国家高新技术企业，本次高新技术企业的认定是原证书有效期满后进行的复审。根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，公司自本次获得高新技术企业认定当年起三年内（即 2024 年、2025 年、2026 年）继续享受按 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

8、公司推出新一期股票期权激励计划及员工持股计划

公司分别于 2025 年 3 月 7 日和 2025 年 3 月 27 日召开第五届董事会第十五次会议和 2025 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2025 年股票期权激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2025 年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》。本次股票期权激励计划拟向激励对象授予的股票期权数量 2,165.3050 万份，约占本激励计划草案公告时公司股本总额 77,744.1784 万股的 2.79%，其中首次授予 1,965.3050 万份，约占拟授予权益总额的 90.76%；预留 200.00 万份，约占拟授予权益总额的 9.24%。本次股票期权激励计划首次授予的激励对象共计 921 人，为公司中层管理人员及核心技术（业务）骨干。首次授予股票期权的行权价格为每份 13.70 元。具体内容详见公司披露的《2025 年股票期权激励计划（草案）》等公告。本次员工持股计划的参加对象包含董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员，中层管理人员及核心技术（业务）骨干。参加本次员工持股计划的员工总人数不超过 461 人，其中董事（不含独立董事）、监事、高级管理人员为 6 人，具体参加人数根据员工实际缴款情况确定。本次员工持股计划受让股份价格为 11.30 元/股。具体内容详见公司披露的《2025 年员工持股计划（草案）》等公告。

以上具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

重大事项	披露日期	临时报告披露网站查询索引
实施以集中竞价方式回购股份的方案	2024-02-07	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于回购股份实施完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-005）
	2024-02-07	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第七次会议决议公告》（公告编号：2024-006）、《关于公司以集中竞价方式回购股份的方案的公告》（公告编号：2024-008）等公告
	2024-07-06	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于回购股份实施完成暨股份变动的公告》（公告编号：2024-056）
	2024-08-22	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十次会议决议公告》（公告编号：2024-062）、《关于公司以集中竞价方式回购股份的方案的公告》（公告编号：2024-066）等公告
	2024-09-10	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-073）
	2024-10-19	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于调整回购股份价格上限的公告》（公告编号：2024-082）
	2025-01-24	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于取得金融机构股票回购贷款承诺函的公告》（公告编号：2025-006）

重大事项	披露日期	临时报告披露网站查询索引
实施 2023 年度利润分配方案和 2024 年中期利润分配方案	2024-04-27	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-022）、《关于 2023 年度利润分配预案的公告》（公告编号：2024-028）、《关于 2024 年中期分红安排的公告》（公告编号：2024-029）等公告
	2024-05-23	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-045）
	2024-05-24	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2024-047）
	2024-10-17	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十一次会议决议公告》（公告编号：2024-078）、《关于 2024 年中期利润分配方案的公告》（公告编号：2024-080）等公告
	2024-10-19	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年中期权益分派实施公告》（公告编号：2024-081）
2021 年限制性股票激励计划首次授予的限制性股票第三个限售期/预留授予的限制性股票第二个限售期限限制性股票因 2023 年业绩未达标回购注销及部分离职激励对象限制性股票回购注销	2024-04-27	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-022）、《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的公告》（公告编号：2024-036）等相关公告
	2024-05-23	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-045）、《关于回购注销限制性股票减资暨通知债权人的公告》（公告编号：2024-046）等公告
	2024-07-20	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于 2021 年限制性股票激励计划部分限制性股票回购注销完成的公告》（公告编号：2024-060）
控股股东增持公司股份	2024-11-16	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于控股股东取得金融机构增持贷款暨增持公司股份计划的公告》（公告编号：2024-086）
	2025-02-15	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于控股股东增持公司股份计划实施进展暨增持时间过半的公告》（公告编号：2025-008）
补选独立董事	2024-06-27	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第九次会议决议公告》（公告编号：2024-052）、《关于补选独立董事的公告》（公告编号：2024-053）等公告
	2024-07-16	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-059）
投资建设墨西哥智造基地	2024-04-08	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司全资子公司投资建设墨西哥智造基地的进展公告》（公告编号：2024-020）
公司通过高新技术企业复审	2025-02-21	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司通过高新技术企业复审的公告》（公告编号：2025-009）
公司推出新一期股票期权激励计划及员工持股计划	2025-03-11	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2025-013）、《2025 年股票期权激励计划（草案）》（公告编号：2025-015）、《2025 年员工持股计划（草案）》（公告编号：2025-017）等公告
	2025-03-28	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2025 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2025-023）

十七、公司子公司重大事项

（一）对外投资实施情况

1、2024 年 4 月 8 日，公司披露了《关于公司全资子公司投资建设墨西哥智造基地的进展公告》（公告编号：2024-020），公司子公司 Intretech (HK) Co., Limited（以下简称“香港盈趣”）投资设立墨西哥子公司 INTRETECH MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.（以下简称“墨西哥盈趣”），首期注册资本 1,250 万美元，香港盈趣持有墨西哥盈趣 87% 的股权。

2、2024 年 4 月 27 日，公司披露了《关于子公司及参股公司业绩承诺实现情况的专项说明》（公告编号：2024-035）。2023 年度上海开铭智能科技有限公司（以下简称“上海开铭”）经审计实现净利润为人民币-93.89 万元，加上 2022 年度经审计净利润人民币 469.66 万元超过承诺净利润 420 万元的部分（即 49.66 万元），2023 年度上海开铭实现承诺净利润人民币-44.23 万元，未达成当年考核净利润不低于 500 万元的目标，需进行业绩补偿。根据《股东协议》中关于业绩约定的相关条款，厦门攸信选择现金补偿及股权补偿相结合的方式，上海开铭股东上海蓝佐电子科技有限公司（以下简称“上海蓝佐”）、马建国、文士伟及吴永振本次共需向厦门攸信无偿支付补偿金为 2,773,123.15 元，同时无偿转让股份数为 167,056.00 股。上海蓝佐、马建国、吴永振及文士伟已按照约定将其持有的共计 167,056.00 股无偿转让予厦门攸信，并支付了部分现金补偿款，公司将督促其尽快完成剩余现金补偿款的支付。

3、2024 年 4 月 27 日，公司披露了《关于子公司及参股公司业绩承诺实现情况的专项说明》（公告编号：2024-035）。根据中勤万信会计师事务所(特殊普通合伙)南京分所出具的审计报告，江苏特丽亮在 2022 年 5 月 1 日至 2023 年 4 月 30 日（即第三个归属考核期）实现的净利润（指合并口径扣除非经常性损益后的归属母公司所有者的净利润）为 5,859.67 万元。2020 年 5 月 1 日至 2023 年 4 月 30 日期间江苏特丽亮累计实现归属于母公司扣除非经常性损益后的净利润 16,696.46 万元，低于截至当期期末累计承诺净利润数 17,000.00 万元。根据《盈利预测补偿协议》《盈利预测补偿补充协议》中关于业绩约定的相关条款，盈趣科技优先选择现金补偿方案（即现金补偿比例 100%，股权补偿比例 0%），业绩补偿义务人徐正良、储红燕本次共需向盈趣科技无偿支付补偿金额为 2,651,513.92 元。经董事会授权，公司管理层将依据《盈利预测补偿协议》《盈利预测补偿补充协议》约定的补偿条款内容视双方谈判情况调整现金补偿和股权补偿的比例。2025 年 1 月，公司与江苏特丽亮自然人股东本着平等互利的原则，经友好协商，约定本次业绩补偿全部为股权补偿，并签订《股权转让协议》，前述商事变更登记手续正在办理中。

4、2024 年 12 月 11 日，公司披露了《关于招商盈趣智能物联基金投资公司子公司盈趣汽车电子暨关联交易的公告》（公告编号：2024-091），厦门招商盈趣智能物联基金合伙企业（有限合伙）拟通过增资的方式向公司子公司厦门盈趣汽车电子有限公司（以下简称“盈趣汽车电子”）投资人民币 3,000 万元并

持有盈趣汽车电子 2.9126%的股权，其中 60 万元计入盈趣汽车电子的注册资本，剩余部分计入盈趣汽车电子的资本公积。该交易构成关联交易。

（二）对外担保实施情况

2024 年 4 月 27 日，公司披露了《关于公司 2024 年度担保额度预计的公告》（公告编号：2024-031），公司于 2024 年 4 月 25 日召开第五届董事会第八次会议，审议通过了《关于公司 2024 年度担保额度预计的议案》。为满足子公司日常经营和业务发展资金需要，保证子公司业务顺利开展，2024 年度，公司在下属公司申请银行授信及日常经营需要时，公司拟为其提供担保。前述担保额度合计不超过 3.65 亿元，其中为资产负债率低于 70%的子公司提供担保的额度不超过 1.65 亿元，为资产负债率 70%以上的子公司提供担保的额度不超过 2.00 亿元。在上述担保额度内，具体担保金额以银行与公司或子公司实际发生的担保金额为准，有效期为公司 2023 年年度股东大会审议通过之日起至 2024 年年度股东大会召开之日止。公司于 2024 年 5 月 22 日召开 2023 年年度股东大会审议通过了上述事项，具体详见公司于 2024 年 5 月 23 日披露的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-045）。

以上具体内容详见公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的相关公告：

事项内容	涉及主体	披露日期	临时报告披露网站查询索引
对外投资 实施情况	墨西哥盈趣	2024-04-08	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于公司全资子公司投资建设墨西哥智造基地的进展公告》（公告编号：2024-020）
	上海开铭	2024-04-27	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于子公司及参股公司业绩承诺实现情况的专项说明》（公告编号：2024-035）
		2024-08-07	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于子公司上海开铭业绩补偿进展情况的公告》（公告编号：2024-061）
	江苏特丽亮	2024-04-27	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于子公司及参股公司业绩承诺实现情况的专项说明》（公告编号：2024-035）
		2025-01-11	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于参股公司江苏特丽亮业绩补偿进展情况的公告》（公告编号：2025-003）
盈趣汽车电子	2024-12-11	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《关于招商盈趣智能物联基金投资公司子公司盈趣汽车电子暨关联交易的公告》（公告编号：2024-091）	
对外担保实 施情况	预计申请银行授信的 子公司	2024-04-27	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《第五届董事会第八次会议决议公告》（公告编号：2024-022）、《关于公司 2024 年度担保额度预计的公告》（公告编号：2024-031）
		2024-05-23	详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-045）

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	43,794,384	5.61%				-2,517,091	-2,517,091	41,277,293	5.31%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	40,863,350	5.24%				-2,424,991	-2,424,991	38,438,359	4.94%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	40,863,350	5.24%				-2,424,991	-2,424,991	38,438,359	4.94%
4、外资持股	2,931,034	0.38%				-92,100	-92,100	2,838,934	0.37%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	2,931,034	0.38%				-92,100	-92,100	2,838,934	0.37%
二、无限售条件股份	736,703,331	94.39%				-538,840	-538,840	736,164,491	94.69%
1、人民币普通股	736,703,331	94.39%				-538,840	-538,840	736,164,491	94.69%
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	780,497,715	100.00%				-3,055,931	-3,055,931	777,441,784	100.00%

股份变动的理由

（1）公司总股本的变化情况及原因

①2024年2月1日，因公司2021年限制性股票激励计划部分激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司完成了部分限制性股票回购注销。本次合计回购注销94,675股已授予但尚未解除限售的限制性股票。本次限制性股票回购注销完成后，公司总股本由780,497,715股变更为780,403,040股。

②2024年7月18日，因公司2021年限制性股票激励计划2023年度公司业绩考核指标未达标及部分激励对象因个人原因离职已不符合激励条件，公司完成了部分限制性股票回购注销。本次合计回购注销2,961,256股已授予但尚未解除限售的限制性股票。公司总股本由780,403,040股变更为777,441,784股。

（2）有限售条件股份和无限售条件股份变动情况及原因

①报告期内，因公司董事、监事和高级管理人员在上年最后一个交易日登记在其名下的本公司股份为基数按 25% 计算其本年度可转让股份法定额度，董事及高管持股变动，原监事会主席吴文江先生任期届满离任后满半年等原因，公司高管锁定股发生变化。公司有限售条件股份（高管锁定股）增加 538,840 股，与此同时公司无限售条件股份减少 538,840 股。

②2024 年 2 月 1 日，因公司 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象因个人原因离职，已不符合激励条件，公司完成了部分限制性股票回购注销。本次合计回购注销 94,675 股已授予但尚未解除限售的限制性股票，公司有限售条件股份（股权激励限售股）减少 94,675 股。

③2024 年 7 月 18 日，因公司 2021 年限制性股票激励计划 2023 年度公司业绩考核指标未达标及部分激励对象因个人原因离职已不符合激励条件，公司完成了部分限制性股票回购注销。本次合计回购注销 2,961,256 股已授予但尚未解除限售的限制性股票，公司有限售条件股份（股权激励限售股）减少 2,961,256 股。

股份变动的批准情况

（1）公司于 2023 年 10 月 26 日、2023 年 11 月 29 日分别召开了第五届董事会第四次会议及 2023 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的议案》，鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划中部分激励对象因个人原因已离职，已不符合激励条件，公司决定对前述激励对象所持有的合计 94,675 股限制性股票进行回购注销。

（2）公司于 2024 年 4 月 25 日、2024 年 5 月 22 日分别召开了第五届董事会第八次会议及 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的议案》，鉴于公司 2021 年限制性股票激励计划 2023 年度公司业绩考核指标未达标及部分激励对象因离职已不符合激励条件，公司决定对前述激励对象所持有的合计 2,961,256 股限制性股票进行回购注销。

股份变动的过户情况

（1）2024 年 2 月 1 日，因公司 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象因个人原因已离职，已不符合激励条件，公司完成了前述激励对象所持有的合计 94,675 股限制性股票的回购注销。

（2）2024 年 7 月 18 日，因公司 2021 年限制性股票激励计划 2023 年度公司业绩考核指标未达标及部分激励对象因个人原因离职已不符合激励条件，公司完成了前述激励对象所持有的合计 2,961,256 股限制性股票的回购注销。

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数（注1）	本期解除限售股数（注2）	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
林松华	31,915,460	846,615		32,762,075	董监高持股限售	按董监高持股限售规定
杨明	2,603,309		264,000	2,339,309	董监高持股限售	按董监高持股限售规定
林先锋	698,800	29,175	174,700	553,275	董监高持股限售	按董监高持股限售规定
胡海荣	51,000	74,700	51,000	74,700	董监高持股限售、股权激励限售股	2024/7/18
吴凯庭	2,838,934			2,838,934	董监高持股限售	按董监高持股限售规定
吴雪芬	2,250,000			2,250,000	董监高持股限售	按董监高持股限售规定
李金苗	305,475	84,750		390,225	董监高持股限售	按董监高持股限售规定
赵超强	126,575	10,200	68,000	68,775	董监高持股限售、股权激励限售股	2024/7/18
吴文江	67,900		67,900		董监高持股限售	2024/1/11
李立锋等其他股权激励对象	2,936,931		2,936,931		股权激励限售股	2024/2/1、2024/7/18
合计	43,794,384	1,045,440	3,562,531	41,277,293	--	--

注1：林松华、林先锋、胡海荣、李金苗本期增加限售股份是董事、高级管理人员基于对公司持续稳健发展的信心增持公司股份所致。赵超强本期增加限售股份是监事在每年第一个交易日以上年最后一个交易日登记在其名下的本公司股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度所致。

注2：杨明、林先锋本期解除限售股份是董事、高级管理人员在每年第一个交易日以上年最后一个交易日登记在其名下的本公司股份为基数，按25%计算其本年度可转让股份法定额度所致。胡海荣、赵超强本期解除限售股份是2021年限制性股票激励计划2023年业绩未达标其所持部分限制性股票回购注销所致。吴文江本期解除限售股份是原监事会主席任期届满离任后满半年，其所持股份全部解锁所致。李立锋等其他股权激励对象本期解除限售股份是2021年限制性股票激励计划部分激励对象离职及2023年业绩未达标其所持全部或部分限制性股票回购注销所致。

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

详见本报告“第七节股份变动及股东情况”及“第十节财务报告”相关部分。

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	41,852	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	32,758	报告期末表决权恢复的优先股股东总数	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	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
万利达工业	境内非国有法人	49.38%	383,864,610	1,838,210		383,864,610	质押	235,796,099
林松华	境内自然人	5.62%	43,682,767	1,128,820	32,762,075	10,920,692		
趣惠投资	境内非国有法人	5.49%	42,656,738			42,656,738		
赢得未来投资	境内非国有法人	2.68%	20,809,880			20,809,880		
黄育宾	境内自然人	1.54%	11,986,914	840,682		11,986,914		
王琳艳	境外自然人	1.26%	9,800,000			9,800,000		
国海证券—北部湾财产保险股份有限公司—国海证券卓越 8165 号单一资产管理计划	其他	0.91%	7,083,450	-92,000		7,083,450		
建瓯山坡松投资合伙企业（有限合伙）	境内非国有法人	0.67%	5,205,208			5,205,208		
吴凯庭	境外自然人	0.49%	3,785,245		2,838,934	946,311		
李成弟	境内自然人	0.41%	3,202,100	1,097,080		3,202,100		
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	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	(1) 吴凯庭除直接持有公司 0.49%的股份（即 3,785,245 股）外，同时通过万利达工业间接持有公司股份数量 383,864,610 股，通过赢得未来投资间接持有公司股份 20,809,880 股，合计持有公司股份数量 408,459,735 股，王琳艳为吴凯庭之配偶，持有公司股份数量 9,800,000 股。吴凯庭、万利达工业、赢得未来投资及王琳艳为一致行动人。							

	<p>(2) 林松华除直接持有公司 5.62%的股份（即 43,682,767 股）外，同时通过趣惠投资间接持有公司股份数量 42,648,238 股，合计持有公司股份数量 86,331,005 股。黄育宾为林松华之配偶，持有公司股份数量 11,986,914 股。林松华、趣惠投资及黄育宾为一致行动人。</p> <p>(3) 除上述情况外，上述股东之间不存在关联关系，不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明	前 10 名股东里包含厦门盈趣科技股份有限公司回购专用证券账户，本报告期末持股数量为 23,553,542 股，持股比例为 3.03%，报告期内持股数量增加 12,572,842 股，不涉及限售、质押、标记或冻结等情况。		
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
万利达工业	383,864,610	人民币普通股	383,864,610
趣惠投资	42,656,738	人民币普通股	42,656,738
赢得未来投资	20,809,880	人民币普通股	20,809,880
黄育宾	11,986,914	人民币普通股	11,986,914
林松华	10,920,692	人民币普通股	10,920,692
王琳艳	9,800,000	人民币普通股	9,800,000
国海证券—北部湾财产保险股份有限公司—国海证券卓越 8165 号单一资产管理计划	7,083,450	人民币普通股	7,083,450
建瓯山坡松投资合伙企业（有限合伙）	5,205,208	人民币普通股	5,205,208
李成弟	3,202,100	人民币普通股	3,202,100
吴雪平	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	<p>(1) 吴凯庭除直接持有公司 0.49%的股份（即 3,785,245 股）外，同时通过万利达工业间接持有公司股份数量 383,864,610 股，通过赢得未来投资间接持有公司股份 20,809,880 股，合计持有公司股份数量 408,459,735 股。王琳艳为吴凯庭之配偶，持有公司股份数量 9,800,000 股。吴雪平为吴凯庭之妹妹，持有公司股份数量 3,000,000 股。吴凯庭、万利达工业、赢得未来投资、王琳艳及吴雪平为一致行动人。</p> <p>(2) 林松华除直接持有公司 5.62%的股份（即 43,682,767 股）外，同时通过趣惠投资间接持有公司股份数量 42,648,238 股，合计持有公司股份数量 86,331,005 股。黄育宾为林松华之配偶，持有公司股份数量 11,986,914 股。林松华、趣惠投资及黄育宾为一致行动人。</p> <p>(3) 除上述情况外，上述股东之间不存在关联关系，不属于《上市公司收购管理办法》规定的一致行动人。</p>		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务情况说明	控股股东万利达工业通过普通证券账户持有公司股份 352,939,210 股，通过信用交易担保证券账户持有公司股份 30,925,400 股。		

注：基于对公司未来持续发展的信心和对公司价值的认可，同时提升投资者信心，切实维护中小投资者利益和资本市场稳定，公司控股股东万利达工业计划自2024年11月16日起6个月内，通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价交易方式增持公司股份，增持总金额不低于人民币1亿元，不超过人民币2亿元。截至本公告披露日，万利达工业通过深圳证券交易所交易系统以集中竞价方式累计增持公司股份6,412,560股，占公司总股本的0.82%，增持金额为100,011,899.10元（不含交易费用）。增持计划尚未实施完毕。具体内容详见公司分别于2024年11月16日、2025年2月15日刊载于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于控股股东取得金融机构增持贷款暨增持公司股份计划的公告》（公告编号：2024-086）、

《关于控股股东增持公司股份计划实施进展暨增持时间过半的公告》（公告编号：2025-008）。

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：外商控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/ 单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
深圳万利达电子工业有限公司	吴凯庭	2005-05-31	91440300772745985Q	一般经营项目：研发数字电视机、数字摄像机、数字相机及辅助设备。自有物业租赁（仅限万利达科技大厦及天安创新科技广场（二期）东座 1701、1702、1703、1705，西座 1701、1702、1703、1705）。
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况				无

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境外自然人

实际控制人类型：自然人

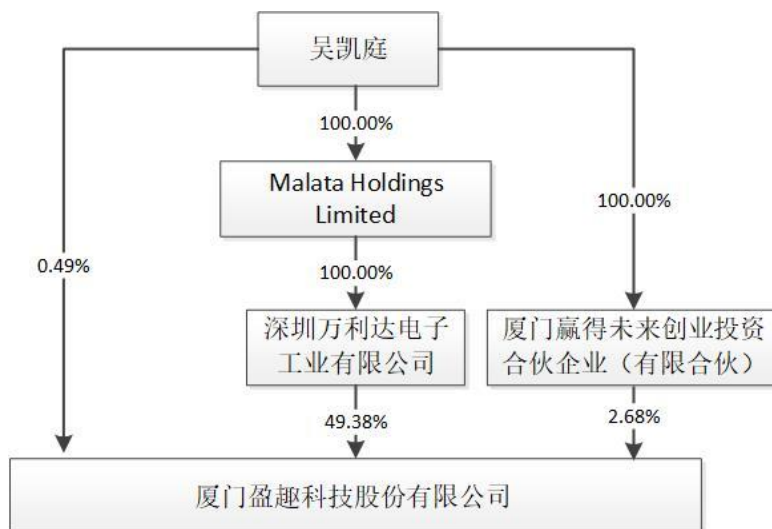
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
吴凯庭	本人	中国香港	是
主要职业及职务		见本报告第四节相关内容	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况		无	

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

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例
2023-04-29	1,666,667-2,333,333	0.2130%-0.2982%	5,000-7,000	2023/4/27-2024/4/26	用于实施员工持股计划或股权激励	4,584,553	
2024-02-07	2,000,000-4,000,000	0.2563%-0.5126%	5,000-10,000	2024/2/6-2025/2/5	用于实施员工持股计划或股权激励	7,858,292	
2024-08-22	4,742,146-7,705,987	0.6100%-0.9912%	8,000-13,000	2024/9/9-2025/9/8	用于注销并减少公司注册资本	4,745,640	

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

第九节 债券相关情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2025 年 04 月 24 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]361Z0221 号
注册会计师姓名	林宏华、陈丽红、贾伟

审计报告正文

容诚审字[2025]361Z0221 号

厦门盈趣科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了厦门盈趣科技股份有限公司（以下简称盈趣科技公司）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，公允反映了盈趣科技公司 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，我们独立于盈趣科技公司，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。

- 存货跌价准备计提

1、事项描述

参见财务报表附注三、13 及附注五、8。

截至 2024 年 12 月 31 日，盈趣科技公司存货账面余额 887,712,887.46 元，已计提存货跌价准备 129,296,509.60 元，存货账面净值 758,416,377.86 元。资产负债表日，盈趣科技公司对存货进行减值测试，按照可变现净值低于账面成本的差额计提存货跌价准备。可变现净值按照存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。由于存货减值测试过程较为复杂且需要盈趣科技公司管理层对存货的售价、至完工时将要发生的成本、销售费用以及相关税费的金额作出判断及估计，且存货账面余额及存货跌价准备余额重大，因此我们将存货跌价准备计提作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对存货跌价准备计提实施的相关程序主要包括：

- （1）了解和评价盈趣科技公司与存货相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。
- （2）评价管理层存货跌价准备计提方法的合理性；复核管理层对存货的售价，以及至完工时将要发生的成本、销售费用和相关税费的金额作出的估计是否合理；检查管理层存货跌价准备金额计算的准确性。
- （3）对存货实施监盘，观察存在滞销、变质、损毁等迹象的产品是否被识别。
- （4）获取存货库龄数据，复核管理层确定的呆滞物料范围的合理性。

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的判断及估计。

• 出口销售收入确认

1、事项描述

参见财务报表附注三、27 及附注五、45。

盈趣科技公司 2024 年度主营业务收入为 3,399,083,390.70 元，其中境外主营业务收入为 2,569,988,277.11 元，来自境外的销售收入占比 75% 以上。由于主营业务收入金额重大，是盈趣科技公司的关键业绩指标，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将出口销售收入确认作为关键审计事项。

2、审计应对

我们对出口销售收入确认实施的相关程序主要包括：

- （1）了解和评价盈趣科技公司与出口销售收入相关的内部控制设计的有效性，并测试关键控制运行的有效性。

(2) 通过检查主要销售合同，了解货物报关、运输、签收及退货等政策，了解和评价收入确认会计政策的适当性。

(3) 选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同或订单、出口报关单、销售发票、出库单、客户签收单等。

(4) 对主要客户选取样本执行函证程序，以确认本期销售金额及期末应收账款余额。

(5) 针对资产负债表日前后记录的收入交易，选取样本核对相关支持性文件，评估收入确认是否记录在恰当的会计期间。

通过实施以上程序，我们没有发现出口销售收入确认存在异常。

四、其他信息

盈趣科技公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括盈趣科技公司 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

盈趣科技公司管理层（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，管理层负责评估盈趣科技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盈趣科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督盈趣科技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，就可能对盈趣科技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盈趣科技公司不能持续经营。

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

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

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

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

（此页无正文，为厦门盈趣科技股份有限公司容诚审字[2025]361Z0221 号审计报告之签字盖章页。）

容诚会计师事务所

中国注册会计师： 林宏华（项目合伙人）

（特殊普通合伙）

中国注册会计师： 陈丽红

中国 北京

中国注册会计师： 贾伟

2025 年 4 月 24 日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：厦门盈趣科技股份有限公司

2024 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	833,690,282.64	635,185,708.80
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	161,466,745.75	1,350,304,388.99
衍生金融资产		
应收票据	41,821,623.66	49,689,201.03
应收账款	1,186,392,158.30	1,111,075,617.11
应收款项融资	39,484,250.38	50,228,073.85
预付款项	61,683,526.86	44,549,997.65
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	76,235,060.28	80,309,150.73
其中：应收利息		
应收股利	1,348,854.64	1,623,571.18
买入返售金融资产		

项目	期末余额	期初余额
存货	758,416,377.86	788,649,965.01
其中：数据资源		
合同资产	3,737,877.04	1,685,196.49
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	30,484,797.79	24,763,497.45
流动资产合计	3,193,412,700.56	4,136,440,797.11
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	313,968,004.82	325,373,887.23
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	322,221,150.20	230,677,877.92
投资性房地产	28,787,614.81	31,501,404.46
固定资产	1,771,315,773.05	1,666,634,888.91
在建工程	415,999,268.56	219,591,294.80
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	97,110,978.46	90,941,254.64
无形资产	187,104,688.25	183,471,886.08
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉	286,913,915.68	295,009,546.98
长期待摊费用	80,852,885.06	69,271,017.05
递延所得税资产	82,134,072.19	70,673,030.23
其他非流动资产	82,316,581.93	47,955,386.29
非流动资产合计	3,668,724,933.01	3,231,101,474.59
资产总计	6,862,137,633.57	7,367,542,271.70
流动负债：		
短期借款	26,430,199.35	13,836,323.24

项目	期末余额	期初余额
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	5,825,138.23	6,524,260.00
衍生金融负债		
应付票据	788,155.09	23,020,330.12
应付账款	748,777,190.67	624,864,975.00
预收款项	1,513,218.59	698,292.58
合同负债	68,337,877.82	91,301,147.43
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	110,601,608.85	112,586,238.28
应交税费	37,063,261.45	49,085,131.42
其他应付款	41,870,284.21	115,809,803.58
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	459,957,462.87	413,605,758.20
其他流动负债	28,683,262.12	38,181,743.45
流动负债合计	1,529,847,659.25	1,489,514,003.30
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	222,069,252.50	463,720,164.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	73,208,686.94	65,598,995.03
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		

项目	期末余额	期初余额
递延收益	54,736,913.95	57,485,629.05
递延所得税负债	41,947,233.05	49,938,847.71
其他非流动负债	30,000,000.00	
非流动负债合计	421,962,086.44	636,743,635.79
负债合计	1,951,809,745.69	2,126,257,639.09
所有者权益：		
股本	777,441,784.00	780,403,040.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,578,303,635.49	1,638,061,474.73
减：库存股	389,955,834.62	259,561,975.71
其他综合收益	15,395,766.36	10,821,045.50
专项储备	959,994.51	1,050,373.85
盈余公积	392,607,920.77	392,607,920.77
一般风险准备		
未分配利润	2,270,693,236.00	2,469,673,008.18
归属于母公司所有者权益合计	4,645,446,502.51	5,033,054,887.32
少数股东权益	264,881,385.37	208,229,745.29
所有者权益合计	4,910,327,887.88	5,241,284,632.61
负债和所有者权益总计	6,862,137,633.57	7,367,542,271.70

法定代表人：林松华

主管会计工作负责人：李金苗

会计机构负责人：郭惠菁

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	453,330,644.74	320,533,824.69
交易性金融资产		961,529,943.77
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	770,065,148.82	687,391,055.86
应收款项融资	130,000.00	
预付款项	47,080,042.23	44,990,983.21

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	1,075,820,367.81	863,302,000.74
其中：应收利息		
应收股利	1,348,854.64	1,623,571.18
存货	202,544,090.00	206,692,016.69
其中：数据资源		
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	793,083.20	315,583.82
流动资产合计	2,549,763,376.80	3,084,755,408.78
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	1,489,033,744.97	1,541,760,447.98
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	222,000,000.00	133,670,000.00
投资性房地产	58,609,708.40	58,552,770.41
固定资产	681,851,365.23	714,922,857.59
在建工程	100,309,173.50	38,672,227.20
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	16,118,107.04	16,687,039.85
无形资产	53,281,231.04	47,915,891.87
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	27,180,671.80	35,349,176.00
递延所得税资产		
其他非流动资产	1,899,084.61	2,110,212.70
非流动资产合计	2,650,283,086.59	2,589,640,623.60
资产总计	5,200,046,463.39	5,674,396,032.38

项目	期末余额	期初余额
流动负债：		
短期借款		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	273,552,489.89	288,345,756.92
预收款项	557,061.13	41,553.48
合同负债	2,658,522.05	2,547,130.62
应付职工薪酬	51,397,207.19	48,265,788.68
应交税费	11,766,779.14	17,003,978.44
其他应付款	190,349,858.93	131,139,226.27
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	447,027,532.50	402,359,367.03
其他流动负债	129,943.24	140,428.96
流动负债合计	977,439,394.07	889,843,230.40
非流动负债：		
长期借款	204,270,000.00	445,500,000.00
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	212,900.56	
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	20,565,410.44	24,269,783.99
递延所得税负债	4,812,281.85	11,084,940.20
其他非流动负债		
非流动负债合计	229,860,592.85	480,854,724.19
负债合计	1,207,299,986.92	1,370,697,954.59
所有者权益：		
股本	777,441,784.00	780,403,040.00

项目	期末余额	期初余额
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	1,371,882,078.21	1,404,635,140.54
减：库存股	389,955,834.62	259,561,975.71
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	392,607,920.77	392,607,920.77
未分配利润	1,840,770,528.11	1,985,613,952.19
所有者权益合计	3,992,746,476.47	4,303,698,077.79
负债和所有者权益总计	5,200,046,463.39	5,674,396,032.38

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	3,572,760,316.40	3,860,199,898.85
其中：营业收入	3,572,760,316.40	3,860,199,898.85
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	3,252,842,714.78	3,308,535,545.39
其中：营业成本	2,559,353,368.80	2,675,181,085.88
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	26,744,703.08	26,327,420.75
销售费用	99,757,150.17	87,581,212.95
管理费用	244,178,976.80	182,307,309.63
研发费用	342,314,955.45	361,840,469.93

项目	2024 年度	2023 年度
财务费用	-19,506,439.52	-24,701,953.75
其中：利息费用	24,070,405.77	26,659,366.18
利息收入	32,124,592.98	21,213,724.59
加：其他收益	36,404,223.29	43,282,205.31
投资收益（损失以“-”号填列）	25,340,690.57	28,377,327.77
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	7,788,210.69	-12,440,843.06
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）	-15,902,086.74	11,653,870.96
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-22,035,822.44	-19,509,937.51
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-51,424,236.66	-71,033,190.42
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-1,155,977.02	-177,351.53
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	291,144,392.62	544,257,278.04
加：营业外收入	3,243,908.86	2,814,357.07
减：营业外支出	1,782,391.02	8,497,177.31
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	292,605,910.46	538,574,457.80
减：所得税费用	25,641,663.28	57,582,903.56
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	266,964,247.18	480,991,554.24
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	266,964,247.18	480,991,554.24
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	251,524,608.28	450,510,844.03
2.少数股东损益	15,439,638.90	30,480,710.21
六、其他综合收益的税后净额	4,193,172.91	-8,566,010.19
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	4,574,720.86	-8,450,207.27
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		

项目	2024 年度	2023 年度
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	4,574,720.86	-8,450,207.27
1.权益法下可转损益的其他综合收益	6,914,178.62	
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	-2,339,457.76	-8,450,207.27
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	-381,547.95	-115,802.92
七、综合收益总额	271,157,420.09	472,425,544.05
归属于母公司所有者的综合收益总额	256,099,329.14	442,060,636.76
归属于少数股东的综合收益总额	15,058,090.95	30,364,907.29
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.33	0.58
(二) 稀释每股收益	0.33	0.58

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

法定代表人：林松华

主管会计工作负责人：李金苗

会计机构负责人：郭惠善

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	1,411,313,065.05	1,849,508,198.63
减：营业成本	941,145,339.33	1,273,115,488.30
税金及附加	15,056,189.25	15,995,118.54
销售费用	26,478,372.76	31,058,331.13
管理费用	68,305,321.70	30,686,747.47
研发费用	172,808,162.86	177,825,423.73
财务费用	-48,433,773.97	-10,288,862.99
其中：利息费用	19,269,162.27	20,846,736.18
利息收入	39,419,020.87	25,023,455.93
加：其他收益	16,069,825.99	22,404,348.52
投资收益（损失以“-”号填列）	99,527,145.85	50,938,357.24
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	10,134,732.07	-9,532,093.00

项目	2024 年度	2023 年度
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)	-17,670,000.00	6,779,943.77
信用减值损失 (损失以“-”号填列)	-155,044.02	3,253,650.08
资产减值损失 (损失以“-”号填列)	-16,442,277.76	-25,158,840.18
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	2,040,854.61	11,829,472.89
二、营业利润 (亏损以“-”号填列)	319,323,957.79	401,162,884.77
加：营业外收入	1,354,241.14	25,248.16
减：营业外支出	609,441.75	7,584,718.47
三、利润总额 (亏损总额以“-”号填列)	320,068,757.18	393,603,414.46
减：所得税费用	14,407,800.80	29,874,499.73
四、净利润 (净亏损以“-”号填列)	305,660,956.38	363,728,914.73
(一) 持续经营净利润 (净亏损以“-”号填列)	305,660,956.38	363,728,914.73
(二) 终止经营净利润 (净亏损以“-”号填列)		
五、其他综合收益的税后净额		
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划变动额		
2.权益法下不能转损益的其他综合收益		
3.其他权益工具投资公允价值变动		
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	305,660,956.38	363,728,914.73
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	3,320,049,091.94	3,812,218,710.45
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	117,377,227.11	171,347,718.30
收到其他与经营活动有关的现金	97,384,375.37	124,632,057.24
经营活动现金流入小计	3,534,810,694.42	4,108,198,485.99
购买商品、接受劳务支付的现金	2,021,721,014.86	2,393,478,556.03
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	800,727,890.05	719,241,461.06
支付的各项税费	117,316,248.30	116,215,547.26
支付其他与经营活动有关的现金	163,758,772.38	189,844,033.52
经营活动现金流出小计	3,103,523,925.59	3,418,779,597.87
经营活动产生的现金流量净额	431,286,768.83	689,418,888.12
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	31,950,000.00	28,050,000.00
取得投资收益收到的现金	32,997,263.70	60,376,736.82
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	6,135,451.70	12,489,908.70

项目	2024 年度	2023 年度
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,111,717.11	259,031.30
收到其他与投资活动有关的现金	1,772,904,456.56	3,162,968,527.58
投资活动现金流入小计	1,849,098,889.07	3,264,144,204.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	534,333,851.03	475,375,809.57
投资支付的现金	125,237,522.09	80,881,650.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	31,440,438.08	299,565,601.99
支付其他与投资活动有关的现金	583,403,333.33	2,845,564,985.37
投资活动现金流出小计	1,274,415,144.53	3,701,388,046.93
投资活动产生的现金流量净额	574,683,744.54	-437,243,842.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	52,613,085.09	3,950,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	52,613,085.09	3,950,000.00
取得借款收到的现金	228,069,011.76	329,528,695.48
收到其他与筹资活动有关的现金	6,716,191.00	234,874,413.11
筹资活动现金流入小计	287,398,287.85	568,353,108.59
偿还债务支付的现金	413,489,621.87	405,917,040.70
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	484,230,103.71	649,161,129.48
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	13,969,755.37	6,746,733.40
支付其他与筹资活动有关的现金	233,500,138.71	84,081,439.59
筹资活动现金流出小计	1,131,219,864.29	1,139,159,609.77
筹资活动产生的现金流量净额	-843,821,576.44	-570,806,501.18
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,221,354.13	-33,775,964.74
五、现金及现金等价物净增加额	173,370,291.06	-352,407,420.33
加：期初现金及现金等价物余额	409,345,297.34	761,752,717.67
六、期末现金及现金等价物余额	582,715,588.40	409,345,297.34

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	1,347,157,130.90	1,986,656,280.32
收到的税费返还	78,578,238.41	111,593,397.11
收到其他与经营活动有关的现金	317,613,137.57	119,838,452.03

项目	2024 年度	2023 年度
经营活动现金流入小计	1,743,348,506.88	2,218,088,129.46
购买商品、接受劳务支付的现金	959,414,252.36	1,444,243,955.89
支付给职工以及为职工支付的现金	241,764,653.40	286,523,991.25
支付的各项税费	41,983,282.71	54,521,733.62
支付其他与经营活动有关的现金	394,998,376.06	412,620,962.84
经营活动现金流出小计	1,638,160,564.53	2,197,910,643.60
经营活动产生的现金流量净额	105,187,942.35	20,177,485.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	38,066,191.00	39,080,802.00
取得投资收益收到的现金	91,973,016.77	88,160,343.84
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	4,188,015.93	32,168,997.82
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	27,250,000.00	259,031.30
收到其他与投资活动有关的现金	1,105,770,931.51	2,573,335,000.00
投资活动现金流入小计	1,267,248,155.21	2,733,004,174.96
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	104,248,261.69	94,402,673.26
投资支付的现金	121,631,672.00	49,563,104.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	30,000,000.00	232,812,114.10
支付其他与投资活动有关的现金	160,953,333.33	2,238,085,000.00
投资活动现金流出小计	416,833,267.02	2,614,862,891.36
投资活动产生的现金流量净额	850,414,888.19	118,141,283.60
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	204,870,000.00	300,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		223,843,611.11
筹资活动现金流入小计	204,870,000.00	523,843,611.11
偿还债务支付的现金	401,400,000.00	350,300,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	468,300,827.31	639,146,721.39
支付其他与筹资活动有关的现金	203,756,955.24	50,111,195.29
筹资活动现金流出小计	1,073,457,782.55	1,039,557,916.68
筹资活动产生的现金流量净额	-868,587,782.55	-515,714,305.57
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	28,569,507.23	-25,545,175.49
五、现金及现金等价物净增加额	115,584,555.22	-402,940,711.60
加：期初现金及现金等价物余额	101,893,105.51	504,833,817.11
六、期末现金及现金等价物余额	217,477,660.73	101,893,105.51

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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	780,403,040.00				1,638,061,474.73	259,561,975.71	10,821,045.50	1,050,373.85	392,607,920.77		2,469,673,008.18		5,033,054,887.32	208,229,745.29	5,241,284,632.61
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	780,403,040.00				1,638,061,474.73	259,561,975.71	10,821,045.50	1,050,373.85	392,607,920.77		2,469,673,008.18		5,033,054,887.32	208,229,745.29	5,241,284,632.61
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-2,961,256.00				-59,757,839.24	130,393,858.91	4,574,720.86	-90,379.34			-198,979,772.18		-387,608,384.81	56,651,640.08	-330,956,744.73
(一) 综合收益总额							4,574,720.86				251,524,608.28		256,099,329.14	15,058,090.95	271,157,420.09
(二) 所有者投入和减少资本	-2,961,256.00				-59,757,839.24	130,393,858.91							-193,112,954.15	55,563,304.50	-137,549,649.65
1. 所有者投入的普通股	-2,961,256.00				-32,753,062.33								-35,714,318.33	22,613,085.09	-13,101,233.24
2. 其他权益工具持有者投入资本															
3. 股份支付计入所有者权益的金额															
4. 其他					-27,004,776.91	130,393,858.91							-157,398,635.82	32,950,219.41	-124,448,416.41
(三) 利润分配											-450,504,380.46		-450,504,380.46	-13,969,755.37	-464,474,135.83
1. 提取盈余公积															

项目	2024 年度													少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益															
	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													
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配											-449,433,543.66		-449,433,543.66	-13,969,755.37	-463,403,299.03	
4. 其他											-1,070,836.80		-1,070,836.80		-1,070,836.80	
（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									-90,379.34				-90,379.34		-90,379.34	
1. 本期提取																
2. 本期使用									90,379.34				90,379.34		90,379.34	
（六）其他																
四、本期期末余额	777,441,784.00			1,578,303,635.49	389,955,834.62	15,395,766.36	959,994.51	392,607,920.77		2,270,693,236.00		4,645,446,502.51	264,881,385.37	4,910,327,887.88		

上期金额

单位：元

项目	2023 年度												少数股东权益	所有者权益合计	
	归属于母公司所有者权益														
	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	782,789,273.00				1,717,796,684.91	271,711,763.86	19,271,252.77		392,607,920.77		2,636,187,035.11		5,276,940,402.70	182,433,477.15	5,459,373,879.85
加：会计政策变更											271,069.84		271,069.84	57,808.02	328,877.86
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	782,789,273.00				1,717,796,684.91	271,711,763.86	19,271,252.77		392,607,920.77		2,636,458,104.95		5,277,211,472.54	182,491,285.17	5,459,702,757.71
三、本期增减变动金额 (减少以“—”号填列)	-2,386,233.00				-79,735,210.18	-12,149,788.15	-8,450,207.27	1,050,373.85			-166,785,096.77		-244,156,585.22	25,738,460.12	-218,418,125.10
(一) 综合收益总额							-8,450,207.27				450,510,844.03		442,060,636.76	30,364,907.29	472,425,544.05
(二) 所有者投入和减少资本	-2,386,233.00				-79,735,210.18	-12,149,788.15							-69,971,655.03	2,120,286.23	-67,851,368.80
1. 所有者投入的普通股	-2,386,233.00				-28,168,196.24								-30,554,429.24	3,950,000.00	-26,604,429.24
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					-47,102,927.71								-47,102,927.71		-47,102,927.71
4. 其他					-4,464,086.23	-12,149,788.15							7,685,701.92	-1,829,713.77	5,855,988.15
(三) 利润分配											-617,295,940.80		-617,295,940.80	-6,746,733.40	-624,042,674.20
1. 提取盈余公积															
2. 提取一般风险准备															

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	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											
3. 对所有者（或股东）的分配										-618,275,577.60		-618,275,577.60	-6,746,733.40	-625,022,311.00	
4. 其他										979,636.80		979,636.80		979,636.80	
（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							-102,955.96					-102,955.96		-102,955.96	
1. 本期提取															
2. 本期使用							102,955.96					102,955.96		102,955.96	
（六）其他							1,153,329.81					1,153,329.81		1,153,329.81	
四、本期期末余额	780,403,040.00			1,638,061,474.73	259,561,975.71	10,821,045.50	1,050,373.85	392,607,920.77		2,469,673,008.18		5,033,054,887.32	208,229,745.29	5,241,284,632.61	

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	780,403,040.00				1,404,635,140.54	259,561,975.71			392,607,920.77	1,985,613,952.19		4,303,698,077.79
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	780,403,040.00				1,404,635,140.54	259,561,975.71			392,607,920.77	1,985,613,952.19		4,303,698,077.79
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,961,256.00				-32,753,062.33	130,393,858.91				-144,843,424.08		-310,951,601.32
(一) 综合收益总额										305,660,956.38		305,660,956.38
(二) 所有者投入和减少资本	-2,961,256.00				-32,753,062.33	130,393,858.91						-166,108,177.24
1. 所有者投入的普通股	-2,961,256.00				-32,753,062.33							-35,714,318.33
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												
4. 其他						130,393,858.91						-130,393,858.91
(三) 利润分配										-450,504,380.46		-450,504,380.46
1. 提取盈余公积												

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								
2. 对所有者（或股东）的分配										-449,433,543.66		-449,433,543.66
3. 其他										-1,070,836.80		-1,070,836.80
（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	777,441,784.00				1,371,882,078.21	389,955,834.62			392,607,920.77	1,840,770,528.11		3,992,746,476.47

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	782,789,273.00				1,479,906,264.49	271,711,763.86			392,607,920.77	2,239,173,090.94		4,622,764,785.34
加：会计政策变更										7,887.32		7,887.32
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	782,789,273.00				1,479,906,264.49	271,711,763.86			392,607,920.77	2,239,180,978.26		4,622,772,672.66
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-2,386,233.00				-75,271,123.95	-12,149,788.15				-253,567,026.07		-319,074,594.87
(一) 综合收益总额										363,728,914.73		363,728,914.73
(二) 所有者投入和减少资本	-2,386,233.00				-75,271,123.95	-12,149,788.15						-65,507,568.80
1. 所有者投入的普通股	-2,386,233.00				-28,168,196.24							-30,554,429.24
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					-47,102,927.71							-47,102,927.71
4. 其他						-12,149,788.15						12,149,788.15
(三) 利润分配										-617,295,940.80		-617,295,940.80
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-618,275,577.60		-618,275,577.60

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								
3. 其他										979,636.80		979,636.80
(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	780,403,040.00				1,404,635,140.54	259,561,975.71			392,607,920.77	1,985,613,952.19		4,303,698,077.79

三、公司基本情况

厦门盈趣科技股份有限公司（以下简称“本公司”）系由南靖万利达科技有限公司及林松华、毛良荣等 35 位自然人共同发起设立的股份有限公司，初始注册资本和股本为人民币 3,000.00 万元。本公司成立后经历次增资，截至 2017 年 12 月 31 日，本公司注册资本和股本为人民币 38,016.00 万元。

根据本公司 2016 年第三次临时股东大会和 2016 年度股东大会决议，经中国证券监督管理委员会核准（证监许可[2017]2334 号），本公司于 2018 年 1 月 4 日由主承销商招商证券股份有限公司采用网下配售方式向询价对象公开发行人民币普通股（A 股）750.00 万股和网上定价方式向社会公众公开发行人民币普通股（A 股）6,750.00 万股，共计公开发行人民币普通股（A 股）7,500.00 万股，每股面值 1 元，每股发行价 22.50 元，合计增加股本人民币 75,000,000.00 元，本公司变更后的注册资本和股本均为人民币 455,160,000.00 元。2018 年 1 月 15 日，本公司股票在深圳证券交易所上市，股票简称“盈趣科技”，股票代码“002925”。

本公司上市后经历次增减资，截至 2023 年 12 月 31 日，本公司注册资本和股本为人民币 780,403,040.00 元。

本公司分别于 2024 年 4 月 25 日和 2024 年 05 月 22 日召开第五届董事会第八次会议和 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2021 年限制性股票激励计划部分激励对象已获授但尚未解除限售的限制性股票回购注销的议案》，本公司申请减少注册资本人民币 2,961,256.00 元，其中减少股权激励限售股 2,961,256.00 元，变更后本公司的注册资本和股本均为人民币 777,441,784.00 元。公司已于 2024 年 5 月 31 日支付前述股权激励限售股对应的回购款予激励对象。截至本报告期末，公司已完成相关商事变更手续。

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司注册资本和股本均为人民币 777,441,784.00 元。

本公司注册地为福建省厦门市，住所为：厦门市海沧区东孚西路 100 号，总部经营场所为：厦门市海沧区东孚西路 100 号，法定代表人为：林松华，本公司统一社会信用代码：913502005750038518。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构，目前设市场中心、业务中心、技术中心、运营中心、人力资源中心、财务中心、质保中心等部门，拥有盈塑科技（漳州）有限公司、Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd.、厦门盈趣汽车电子有限公司、盈趣科技（香港）有限公司、厦门攸信信息技术有限公司等子公司。

本公司及子公司所属行业为计算机、通信和其他电子设备制造业，主要为客户提供智能控制部件、创新消费电子、汽车电子产品等产品的研发、生产。

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 4 月 24 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账款	应收账款账面余额 1%以上的款项
本期坏账准备收回或转回金额重要的应收账款	应收账款账面余额 1%以上的款项
本期重要的应收款项核销	应收账款账面余额 1%以上的款项
账龄超过 1 年且金额重大的预付款项	账面余额 500.00 万元以上的款项
重要的在建工程	单项在建工程预算金额超过 5,000.00 万元
重要的投资活动现金流量	单项现金流量金额超过 5,000.00 万元
重要的合营企业或联营企业	合营企业或联营企业的投资收益金额占合并报表利润总额>10%
重要的非全资子公司	非全资子公司的净利润金额占合并报表净利润总额>15%

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

（1）同一控制下的企业合并

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本节“五、重要会计政策及会计估计之 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本节“五、重要会计政策及会计估计之 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 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收关联方客户款项

应收账款组合 2 应收一般客户款项

对于划分为组合的应收账款，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 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收出口退税款

其他应收款组合 4 应收关联方款项

其他应收款组合 5 应收其他款项

对于划分为组合的其他应收款，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，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。

应收款项融资确定组合的依据如下：

应收款项融资组合 1 应收票据-银行承兑汇票

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。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 未到期质保金

对于划分为组合的合同资产，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，通过违约风险敞口与整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：对于应收票据、应收账款、其他应收款，本公司按照应收款项入账日期至资产负债表日的时间计算账龄，参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失：

账龄	应收票据(%)	应收账款(%)	其他应收款(%)
6 个月以内	1.00	1.00	1.00
7-12 个月	5.00	5.00	5.00
1 至 2 年	10.00	10.00	10.00
2 至 3 年	20.00	20.00	20.00
3 至 4 年	30.00	30.00	30.00

账龄	应收票据(%)	应收账款(%)	其他应收款(%)
4 至 5 年	50.00	50.00	50.00
5 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（在此种情况下，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本节附注五之“35、其他重要的会计政策和会计估计”之“公允价值计量”。

12、应收票据

详见本节附注五之“11、金融工具”。

13、应收账款

详见本节附注五之“11、金融工具”。

14、应收款项融资

详见本节附注五之“11、金融工具”。

15、其他应收款

详见本节附注五之“11、金融工具”。

16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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本节附注五之“11、金融工具”。

合同资产在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

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、在产品、半成品、库存商品、周转材料等。

（2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

（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。

18、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）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本节附注五之“24、长期资产减值”。

19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

（1）投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

- ①已出租的土地使用权。
- ②持有并准备增值后转让的土地使用权。
- ③已出租的建筑物。

（2）投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见本节附注五之“24、长期资产减值”。

本公司对投资性房地产成本减累计减值及净残值后按直线法计算折旧或摊销，投资性房地产的类别、估计的经济使用年限和预计的净残值率分别确定折旧年限和年折旧率如下：

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	30.00	10.00	3.00
土地使用权	50.00	—	2.00

20、固定资产

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。

（1）确认条件

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（%）
房屋及建筑物	年限平均法	20-50	10.00	1.80-4.50
机器设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
运输设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

类别	折旧方法	折旧年限	残值率（%）	年折旧率（%）
电子设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67
模具	年限平均法	3.00	5.00	31.67
其他设备	年限平均法	3-5	5.00	19.00-31.67

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。

本公司的固定资产中包括境外土地所有权，拥有土地的永久所有权，故不计提折旧。

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。

21、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）主体建筑工程及配套工程已实质上完工； （2）继续发生在所购建的房屋及建筑物上的支出金额很少或者几乎不会发生； （3）建筑工程到达预定设计或合同要求，经设计、施工、监理等单位完成验收； （4）建筑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，根据工程实际成本按估计价转入固定资产。
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。

22、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。

23、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	50 年	法定使用权

项目	预计使用寿命	依据
计算机软件	2 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
专利权	3-20 年	参考能为公司带来经济利益的期限确定使用寿命
软件著作权	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

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、材料费用、折旧摊销费、新产品设计费、授权使用费、其他费用等。

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。

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。

24、长期资产减值

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（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。

25、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。

26、合同负债

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。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。

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本节附注五之“11、金融工具”。

合同资产和合同负债在资产负债表中单独列示。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。不同合同下的合同资产和合同负债不能相互抵销。

27、职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。本公司提供给职工配偶、子女、受赡养人、已故员工遗属及其他受益人等的福利，也属于职工薪酬。

根据流动性，职工薪酬分别列示于资产负债表的“应付职工薪酬”项目和“长期应付职工薪酬”项目。

（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。

28、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。

29、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。

30、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，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时点履行履约义务：

①客户在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

本公司收入确认的具体方法如下：

①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品控制权的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本公司的智能控制部件、创新消费电子产品、汽车电子产品等产品的销售业务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，本公司的确定依据如下：

A.国内非寄售方式销售货物

公司根据客户的具体订单要求，将生产的相应产品及时送达客户指定地点，由客户签收后确认收入。

B.国内及出口寄售方式销售货物

公司根据客户的具体订单要求，将生产的相应产品及时送达客户指定地点，公司业务部门每月与客户确认实际领用数量，财务部根据经客户确认的寄售物资结算清单确认销售收入。

C.出口非寄售销售货物

根据合同或订单完成生产后，将货物送至码头等海关报关指定地点，由公司报关人员持业务部门开具的提单、装箱单等原始单据报关出口，完成报关后，财务部门根据收到的税务发票、出口报关单或客户签收资料等确认销售收入。

②技术研发服务合同

公司与客户之间的提供技术研发服务合同包含技术研发的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。

本公司向客户收取的技术研发服务费金额具有较大不确定性，因此本公司的技术研发服务收入在技术研发服务提供完毕并且收入金额取得客户认可后确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况
无

31、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，在同时满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。

③该成本预期能够收回。

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。

与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司将其在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产，其账面价值高于下列两项的差额的，本公司将对于超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失，并进一步考虑是否应计提亏损合同有关的预计负债：

- ①因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；
- ②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

上述资产减值准备后续发生转回的，转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“存货”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期，在“其他流动资产”项目中列示，初始确认时摊销期限超过一年或一个正常营业周期，在“其他非流动资产”项目中列示。

32、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。

33、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。

34、租赁

（1）租赁的识别

在合同开始日，本公司评估合同是否为租赁或者包含租赁，如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本公司评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

（2）单独租赁的识别

合同中同时包含多项单独租赁的，本公司将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。同时符合下列条件的，使用已识别资产的权利构成合同中的一项单独租赁：① 承租人可从单独使用该资产或将其与易于获得的其他资源一起使用中获利；② 该资产与合同中的其他资产不存在高度依赖或高度关联关系。

（3）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。

对于所有短期租赁和低价值资产租赁，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。

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，详见本节附注五、28。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。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。

(4) 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。

(5) 租赁变更的会计处理

①租赁变更作为一项单独租赁

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：**A.**该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；**B.**增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

②租赁变更未作为一项单独租赁

A.本公司作为承租人

在租赁变更生效日，本公司重新确定租赁期，并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，采用租赁变更生效日的增量借款利率作为折现率。

就上述租赁负债调整的影响，区分以下情形进行会计处理：

租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，调减使用权资产的账面价值，并将部分终止或完全终止租赁的相关利得或损失计入当期损益；

其他租赁变更，相应调整使用权资产的账面价值。

B. 本公司作为出租人

经营租赁发生变更的，本公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

融资租赁的变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；如果租赁变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

(6) 售后租回

本公司按照本节附注五、30 的规定，评估确定售后租回交易中的资产转让是否属于销售。

本公司作为卖方（承租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司继续确认被转让资产，同时确认一项与转让收入等额的金融负债，并按照本节附注五、11 对该金融负债进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司按原资产账面价值中与租回获得的使用权有关的部分，计量售后租回所形成的使用权资产，并仅就转让至出租人的权利确认相关利得或损失。

本公司作为买方（出租人）

售后租回交易中的资产转让不属于销售的，本公司不确认被转让资产，但确认一项与转让收入等额的金融资产，并按照本节附注五、11 对该金融资产进行会计处理。该资产转让属于销售的，本公司根据其他适用的企业会计准则对资产购买进行会计处理，并对资产出租进行会计处理。

35、其他重要的会计政策和会计估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

商誉减值

本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

递延所得税资产

在很有可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

回购公司股份

(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。

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。

公允价值计量

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

本公司以主要市场的价格计量相关资产或负债的公允价值，不存在主要市场的，本公司以最有利市场的价格计量相关资产或负债的公允价值。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

主要市场，是指相关资产或负债交易量最大和交易活跃程度最高的市场；最有利市场，是指在考虑交易费用和运输费用后，能够以最高金额出售相关资产或者以最低金额转移相关负债的市场。

存在活跃市场的金融资产或金融负债，本公司采用活跃市场中的报价确定其公允价值。金融工具不存在活跃市场的，本公司采用估值技术确定其公允价值。

以公允价值计量非金融资产的，考虑市场参与者将该资产用于最佳用途产生经济利益的能力，或者将该资产出售给能够用于最佳用途的其他市场参与者产生经济利益的能力。

①估值技术

本公司采用在当期情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，使用的估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。本公司使用与其中一种或多种估值技术相一致的方法计量公允价值，使用多种估值技术计量公允价值的，考虑各估值结果的合理性，选取在当期情况下最能代表公允价值的金额作为公允价值。

本公司在估值技术的应用中，优先使用相关可观察输入值，只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。可观察输入值，是指能够从市场数据中取得的输入值。该输入值反映了市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用的假设。不可观察输入值，是指不能从市场数据中取得的输入值。该输入值根据可获得的市场参与者在对相关资产或负债定价时所使用假设的最佳信息取得。

②公允价值层次

本公司将公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次，并首先使用第一层次输入值，其次使用第二层次输入值，最后使用第三层次输入值。第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

36、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

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。本公司于 2024 年 1 月 1 日起执行解释 17 号的规定。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

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	5%、6%、9%、13%、16%、20%、27%
城市维护建设税	应纳流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	见如下说明
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%
房产税	从价计征的，按房产原值一次减除 30%后余值的 1.2% 计缴；从租计征的，按租金收入的 12%计缴	1.20%、12.00%
土地使用税	实际占用的土地面积	4-6 元/m ²

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
Intretech (HK) Co., Limited	16.50%

纳税主体名称	所得税税率
Intretech (Malaysia) Sdn.Bhd.	24.00%
Intretech Mould (Malaysia) Sdn. Bhd.	24.00%
Intretech Hungary Kft.	9.00%
Knectek Labs Inc.	25.50%
Focuson Technologies Co.,Limited	16.50%
串云科技有限公司	20.00%
Intretech US Inc.	联邦税 21.00%、州税 8.84%
SDATAWAY SA	19.90%
SDH Holding SA	21.60%
Depair SA	21.60%
UMS Information Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.	24.00%
Intretech Enterprise Sdn.Bhd.	24.00%
Insut (Malaysia) Sdn.Bhd.	24.00%
台趣科技有限公司	20.00%
Intretech UK Limited	19.00%
Insut Hungary Kft.	9.00%
Ihastek (Malaysia) Sdn.Bhd.	24.00%
Inov 3 Sàrl	14.00%
盈趣汽车电子（香港）有限公司	16.50%
万众科技（香港）有限公司	16.50%
INTRETECH MEXICO,S.A.P.I. DE C.V.	30.00%

2、税收优惠

（1）本公司

根据厦门市科学技术局、厦门市财政局和国家税务总局厦门市税务局于 2024 年 11 月 8 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202435100227），本公司被认定为高新技术企业，自 2024 年度起有效期三年（即 2024 年、2025 年、2026 年）享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（2）厦门盈趣汽车电子有限公司

根据厦门市科学技术局、厦门市财政局和国家税务总局厦门市税务局于 2023 年 11 月 22 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202335100201），本公司之子公司厦门盈趣汽车电子有限公司

被认定为高新技术企业，自 2023 年度起有效期三年（即 2023 年、2024 年、2025 年）享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（3）厦门攸信信息技术有限公司

根据厦门市科学技术局、厦门市财政局和国家税务总局厦门市税务局于 2023 年 11 月 22 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202335100605），本公司之子公司厦门攸信信息技术有限公司被认定为高新技术企业，自 2023 年度起有效期三年（即 2023 年、2024 年、2025 年）享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（4）盈塑科技(漳州)有限公司

根据福建省科学技术厅、福建省财政厅和国家税务总局福建省税务局于 2023 年 12 月 28 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202335002985），本公司之子公司盈塑科技(漳州)有限公司（曾用名：漳州盈塑工业有限公司）被认定为高新技术企业，自 2023 年度起有效期三年（即 2023 年、2024 年、2025 年）享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（5）上海开铭智能科技有限公司

根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2022 年 12 月 14 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231008069），本公司之子公司上海开铭智能科技有限公司被认定为高新技术企业，自 2022 年度起有效期三年（即 2022 年、2023 年、2024 年）享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（6）上海艾铭思汽车控制系统有限公司

根据上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局于 2024 年 12 月 26 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202431003448），本公司之子公司上海艾铭思汽车控制系统有限公司被认定为高新技术企业，自 2024 年度起有效期三年（即 2024 年、2025 年、2026 年）享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（7）漳州众环科技股份有限公司

根据福建省科学技术厅、福建省财政厅和国家税务总局福建省税务局于 2024 年 12 月 4 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202435002504），本公司之子公司漳州众环科技股份有限公司被认定为高新技术企业，自 2024 年度起有效期三年（即 2024 年、2025 年、2026 年）享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（8）东莞市音趣科技有限公司

根据广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局于 2023 年 12 月 28 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202344004474），本公司之子公司东莞市音趣科技有限公司被认定为高新技术企业，自 2023 年度起有效期三年（即 2023 年、2024 年、2025 年）享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（9）苏州盈塑智能制造有限公司

根据江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局于 2023 年 12 月 13 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202332014702），本公司之子公司苏州盈塑智能制造有限公司被认定为高新技术企业，自 2023 年度起有效期三年（即 2023 年、2024 年、2025 年）享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（10）宁波盈瓴光电技术有限公司

根据宁波市科学技术局、宁波市财政局、国家税务总局宁波市税务局于 2024 年 12 月 6 日联合颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：GR202433102874），本公司之子公司宁波盈瓴光电技术有限公司被认定为高新技术企业，自 2024 年度起有效期三年（即 2024 年、2025 年、2026 年）享受 15% 的税率征收企业所得税的税收优惠政策。

（11）厦门盈点科技有限公司、厦门趣丫丫科技有限公司、福州云卡科技有限公司、厦门菩提树投资管理有限公司、厦门盈趣进出口有限公司、漳州盈万健康科技有限公司、厦门百变小鹿机器人有限公司、厦门攸信测试机器人研究院有限公司、天津攸信智能科技有限公司、盈瓴（上海）光电技术有限公司、翘曲点（深圳）科技有限公司、盈趣智慧空间（深圳）科技有限公司、厦门盈趣教育装备有限公司、厦门盈趣必沃饮料有限公司、厦门众智有为健康科技有限公司、厦门盈趣汽车电子进出口有限公司、天津松辉科技有限公司

根据《关于实施小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 6 号）：对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公告执行期限为 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。根据《财政部税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）：对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。本公司之子公司厦门盈点科技有限公司、厦门趣丫丫科技有限公司、福州云卡科技有限公司、厦门菩提树投资管理有限公司、厦门盈趣进出口有限公司、漳州盈万健康科技有限公司、厦门百变小鹿机器人有限公司、厦门攸信测试机器人

研究院有限公司、天津攸信智能科技有限公司、盈瓴（上海）光电技术有限公司、翹曲点（深圳）科技有限公司、盈趣智慧空间（深圳）科技有限公司、厦门盈趣教育装备有限公司、厦门盈趣必沃饮料有限公司、厦门众智有为健康科技有限公司、厦门盈趣汽车电子进出口有限公司、天津松辉科技有限公司 2024 年度满足小型微利企业的标准。

（12）本公司、盈塑科技（漳州）有限公司、厦门盈趣汽车电子有限公司、苏州盈塑智能制造有限公司、宁波盈瓴光电技术有限公司

根据《财政部税务总局关于先进制造业企业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 43 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，允许先进制造业企业按照当期可抵扣进项税额加计 5% 抵减应纳税增值税税额。本公司及子公司盈塑科技（漳州）有限公司、厦门盈趣汽车电子有限公司、苏州盈塑智能制造有限公司、宁波盈瓴光电技术有限公司属于先进制造业企业，满足相关税收优惠政策条件。

（13）厦门攸信信息技术有限公司、上海开铭智能科技有限公司

根据《财政部、税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）本公司之子公司厦门攸信信息技术有限公司、上海开铭智能科技有限公司销售自行开发生产的计算机软件产品符合相关政策条件，可按法定税率征收增值税后，对实际税负超过 3% 的部分实行即征即退。

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	342,456.72	414,066.28
银行存款	581,004,335.77	407,836,205.86
其他货币资金	252,343,490.15	226,935,436.66
合计	833,690,282.64	635,185,708.80
其中：存放在境外的款项总额	130,292,065.92	119,166,218.25

（1）货币资金较上期末增加 198,504,573.84 元，增长 31.25%，主要系本期期末美元存款增加所致。

（2）期末货币资金中因抵押、质押或冻结等对使用有限制、有潜在回收风险的款项共计 250,974,694.24 元，在编制现金流量表时不作为现金及现金等价物反映，明细如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	项目类型
其他货币资金	235,851,484.01	218,639,219.18	未质押的定期存单及利息

项目	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日	项目类型
其他货币资金	11,794,215.44	7,167,724.23	关税免税、电费等各类保证金
其他货币资金	2,328,629.85	—	在途资金
其他货币资金	1,000,364.94	33,468.05	被冻结的存款
合计	250,974,694.24	225,840,411.46	

(3) 存放在境外的款项系本公司境外子公司（含孙公司）在境外开立的银行账户存款余额。

(4) 除上述款项外，期末，本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

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	161,466,745.75	1,350,304,388.99
其中：银行理财产品	161,466,745.75	1,350,069,988.99
远期结售汇合约		234,400.00
合计	161,466,745.75	1,350,304,388.99

交易性金融资产较上期末减少 1,188,837,643.24 元，下降 88.04%，主要系期末持有未到期的银行理财产品减少所致。

3、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	23,616,614.95	42,176,268.89
商业承兑票据	18,205,008.71	7,512,932.14
合计	41,821,623.66	49,689,201.03

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	42,005,512.64	100.00%	183,888.98	0.44%	41,821,623.66
其中：银行承兑汇票	23,616,614.95	56.22%			23,616,614.95
商业承兑汇票	18,388,897.69	43.78%	183,888.98	1.00%	18,205,008.71
合计	42,005,512.64	100.00%	183,888.98	0.44%	41,821,623.66

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收票据	49,765,089.24	100.00%	75,888.21	0.15%	49,689,201.03
其中：银行承兑汇票	42,176,268.89	84.75%			42,176,268.89
商业承兑汇票	7,588,820.35	15.25%	75,888.21	1.00%	7,512,932.14
合计	49,765,089.24	100.00%	75,888.21	0.15%	49,689,201.03

按组合计提坏账准备：183,888.98 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票	18,388,897.69	183,888.98	1.00%
合计	18,388,897.69	183,888.98	

确定该组合依据的说明：

①按银行承兑汇票组合计提坏账准备：于 2024 年 12 月 31 日，本公司按照整个存续期预期信用损失计量银行承兑汇票坏账准备。本公司认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行或其他出票人违约而产生重大损失，故未计提信用减值损失。

②按商业承兑汇票组合计提坏账准备：于 2024 年 12 月 31 日、2023 年 12 月 31 日，按商业承兑汇票组合计提坏账准备。

单位：元

名称	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 (%)
商业承兑汇票	18,388,897.69	183,888.98	1.00	7,588,820.35	75,888.21	1.00

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本节附注五之“11、金融工具”。

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	75,888.21	108,000.77				183,888.98
合计	75,888.21	108,000.77				183,888.98

(4) 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		16,049,708.66
商业承兑票据		13,538,897.69
合计		29,588,606.35

对于用于贴现或背书的由信用等级较高的银行承兑的银行承兑汇票，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认；对于用于贴现或背书的由信用等级较低的银行承兑的银行承兑汇票和商业承兑汇票，贴现或背书不影响追索权，票据相关的信用风险和延期付款风险仍没有转移，故未终止确认。

4、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）	1,165,867,068.81	1,081,650,028.33
6个月以内	1,147,631,126.70	1,049,509,658.81
7-12个月	18,235,942.11	32,140,369.52
1至2年	24,948,601.24	30,309,941.31
2至3年	18,404,902.94	31,070,081.47
3年以上	35,636,990.32	8,154,164.23
3至4年	30,037,671.39	5,023,158.55

账龄	期末账面余额	期初账面余额
4至5年	4,961,869.22	2,074,329.19
5年以上	637,449.71	1,056,676.49
合计	1,244,857,563.31	1,151,184,215.34

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	51,150,621.80	4.11%	42,144,822.31	82.39%	9,005,799.49
按组合计提坏账准备的应收账款	1,193,706,941.51	95.89%	16,320,582.70	1.37%	1,177,386,358.81
1.应收关联方客户					
2.应收一般客户	1,193,706,941.51	95.89%	16,320,582.70	1.37%	1,177,386,358.81
合计	1,244,857,563.31	100.00%	58,465,405.01	4.70%	1,186,392,158.30

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	51,077,593.14	4.44%	24,065,123.23	47.11%	27,012,469.91
按组合计提坏账准备的应收账款	1,100,106,622.20	95.56%	16,043,475.00	1.46%	1,084,063,147.20
1.应收关联方客户					
2.应收一般客户	1,100,106,622.20	95.56%	16,043,475.00	1.46%	1,084,063,147.20
合计	1,151,184,215.34	100.00%	40,108,598.23	3.48%	1,111,075,617.11

按单项计提坏账准备：42,144,822.31 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
客户一	45,020,783.18	18,008,313.27	45,028,997.48	36,023,197.99	80.00%	预计无法全部收回
客户二	3,938,206.36	3,938,206.36	3,996,978.92	3,996,978.92	100.00%	预计无法收回
客户三	1,504,562.68	1,504,562.68	1,504,562.68	1,504,562.68	100.00%	预计无法收回
其他账面余额小于100万的客户	614,040.92	614,040.92	620,082.72	620,082.72	100.00%	预计无法收回
合计	51,077,593.14	24,065,123.23	51,150,621.80	42,144,822.31	82.39%	

按组合计提坏账准备：16,320,582.70 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收一般客户	1,193,706,941.51	16,320,582.70	1.37%
合计	1,193,706,941.51	16,320,582.70	1.37%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明详见本节附注五之“11、金融工具”。

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	
按单项计提	24,065,123.23	18,079,699.08				42,144,822.31
按应收一般客户计提	16,043,475.00	342,487.14		65,379.44		16,320,582.70
合计	40,108,598.23	18,422,186.22		65,379.44		58,465,405.01

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	65,379.44

(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	189,560,614.83		189,560,614.83	15.18%	1,895,606.15
第二名	116,769,065.00		116,769,065.00	9.35%	1,167,690.65
第三名	85,451,836.08		85,451,836.08	6.84%	854,518.36
第四名	63,258,367.41		63,258,367.41	5.06%	632,583.67
第五名	59,433,510.41		59,433,510.41	4.76%	594,335.10
合计	514,473,393.73		514,473,393.73	41.19%	5,144,733.93

5、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	4,136,941.65	399,064.61	3,737,877.04	1,916,736.32	231,539.83	1,685,196.49
合计	4,136,941.65	399,064.61	3,737,877.04	1,916,736.32	231,539.83	1,685,196.49

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

无

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	4,136,941.65	100.00%	399,064.61	9.65%	3,737,877.04
其中：未到期的质保金	4,136,941.65	100.00%	399,064.61	9.65%	3,737,877.04
合计	4,136,941.65	100.00%	399,064.61	9.65%	3,737,877.04

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备	1,916,736.32	100.00%	231,539.83	12.08%	1,685,196.49
其中：未到期的质保金	1,916,736.32	100.00%	231,539.83	12.08%	1,685,196.49
合计	1,916,736.32	100.00%	231,539.83	12.08%	1,685,196.49

按组合计提坏账准备：399,064.61 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
未到期的质保金	4,136,941.65	399,064.61	9.65%
合计	4,136,941.65	399,064.61	9.65%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节附注五之“11、金融工具”。

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
未到期的质保金	167,524.78			按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节附注五之“11、金融工具”
合计	167,524.78			——

6、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	39,484,250.38	50,228,073.85
合计	39,484,250.38	50,228,073.85

(2) 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
银行承兑汇票	748,660.85
合计	748,660.85

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	141,646,357.84	
合计	141,646,357.84	

用于贴现或背书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。

(4) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

应收账款融资本期增加主要系收到的银行承兑汇票增加所致，本期减少主要系贴现及背书所致。

7、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,348,854.64	1,623,571.18
其他应收款	74,886,205.64	78,685,579.55
合计	76,235,060.28	80,309,150.73

(1) 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
厦门劲博汇科技有限公司	1,348,854.64	1,623,571.18
合计	1,348,854.64	1,623,571.18

期末不存在账龄超过 1 年且金额重要的应收股利。

(2) 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
员工备用金及借款	25,215,939.00	31,384,166.80
保证金及往来款	38,074,285.16	41,329,418.77
应收出口退税	19,112,200.64	12,430,138.71
其他	7,462,620.87	5,021,689.85
合计	89,865,045.67	90,165,414.13

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）	45,061,889.81	48,908,378.16
6 个月以内	42,690,406.11	42,303,556.71
7-12 个月	2,371,483.70	6,604,821.45
1 至 2 年	11,747,513.95	18,851,314.05
2 至 3 年	17,392,867.26	7,449,467.35

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3年以上	15,662,774.65	14,956,254.57
3至4年	6,324,643.97	9,727,391.48
4至5年	5,502,423.09	2,023,472.03
5年以上	3,835,707.59	3,205,391.06
合计	89,865,045.67	90,165,414.13

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				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	4,890,647.27	5.44%	3,400,449.29	69.53%	1,490,197.98
按组合计提坏账准备	84,974,398.40	94.56%	11,578,390.74	13.63%	73,396,007.66
其中：1.应收出口退税款	19,112,200.64	21.27%			19,112,200.64
2.应收关联方款项					
3.应收其他款项	65,862,197.76	73.29%	11,578,390.74	17.58%	54,283,807.02
合计	89,865,045.67	100.00%	14,978,840.03	16.67%	74,886,205.64

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	2,354,228.06	2.61%	1,673,248.24	71.07%	680,979.82
按组合计提坏账准备	87,811,186.07	97.39%	9,806,586.34	11.17%	78,004,599.73
其中：1.应收出口退税款	12,430,138.71	13.79%			12,430,138.71
2.应收关联方款项					
3.应收其他款项	75,381,047.36	83.60%	9,806,586.34	13.01%	65,574,461.02
合计	90,165,414.13	100.00%	11,479,834.58	12.73%	78,685,579.55

按单项计提坏账准备：3,400,449.29 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提坏账准备	2,354,228.06	1,673,248.24	4,890,647.27	3,400,449.29	69.53%	预计无法全部收回
合计	2,354,228.06	1,673,248.24	4,890,647.27	3,400,449.29	69.53%	

按组合计提坏账准备：11,578,390.74 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
应收出口退税款	19,112,200.64	0.00	0.00%
应收关联方款项			
应收其他款项	65,862,197.76	11,578,390.74	17.58%
合计	84,974,398.40	11,578,390.74	13.63%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节附注五之“11、金融工具”。

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	9,806,586.34		1,673,248.24	11,479,834.58
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	1,778,434.40		1,727,201.05	3,505,635.45
本期核销	6,630.00			6,630.00
2024 年 12 月 31 日余额	11,578,390.74		3,400,449.29	14,978,840.03

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节附注五之“11、金融工具”。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用 □不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提	1,673,248.24	1,727,201.05				3,400,449.29
按应收其他款项组合计提	9,806,586.34	1,778,434.40		6,630.00		11,578,390.74
合计	11,479,834.58	3,505,635.45		6,630.00		14,978,840.03

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	6,630.00

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	应收出口退税	19,112,200.64	6 个月内	21.27%	
第二名	往来款	11,848,298.50	6 个月内	13.18%	118,482.99
第三名	保证金	6,836,000.00	1-2 年	7.61%	683,600.00
第四名	其他	2,526,409.42	1-2 年 479,439.01 元； 2-3 年 2,046,970.41 元；	2.81%	1,263,204.72
第五名	往来款	1,823,150.47	6 个月内	2.03%	18,231.50
合计		42,146,059.03		46.90%	2,083,519.21

8、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	53,474,392.98	86.69%	35,970,259.31	80.74%
1 至 2 年	5,679,324.61	9.21%	6,016,136.41	13.50%
2 至 3 年	716,324.98	1.16%	1,692,360.53	3.80%
3 年以上	1,813,484.29	2.94%	871,241.40	1.96%
合计	61,683,526.86	100.00%	44,549,997.65	100.00%

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	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	11,151,163.93	18.08
第二名	2,730,000.00	4.43
第三名	2,330,697.37	3.78
第四名	2,163,329.96	3.51

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(%)
第五名	1,977,321.05	3.21
合计	20,352,512.31	33.01

9、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	账面价值	账面余额	存货跌价准备	账面价值
原材料	437,603,968.78	104,476,699.00	333,127,269.78	504,057,363.64	97,952,756.48	406,104,607.16
在产品	58,519,168.71		58,519,168.71	32,163,458.60		32,163,458.60
库存商品	209,068,621.68	16,007,856.69	193,060,764.99	187,958,810.37	12,228,416.94	175,730,393.43
周转材料	5,027,343.31		5,027,343.31	1,295,474.64		1,295,474.64
发出商品	135,392,956.92	3,335,679.46	132,057,277.46	134,159,432.32	5,300,700.26	128,858,732.06
委托加工物资	5,999,538.10	24,302.97	5,975,235.13	5,371,820.40	123,036.55	5,248,783.85
半成品	36,101,289.96	5,451,971.48	30,649,318.48	46,936,755.23	7,688,239.96	39,248,515.27
合计	887,712,887.46	129,296,509.60	758,416,377.86	911,943,115.20	123,293,150.19	788,649,965.01

(2) 存货跌价准备

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	97,952,756.48	35,447,417.98		28,923,475.46		104,476,699.00
库存商品	12,228,416.94	10,274,914.21		6,495,474.46		16,007,856.69
发出商品	5,300,700.26	1,259,980.32		3,225,001.12		3,335,679.46
半成品	7,688,239.96	3,093,444.22		5,329,712.70		5,451,971.48
委托加工物资	123,036.55	3,646.43		102,380.01		24,302.97
合计	123,293,150.19	50,079,403.16		44,076,043.75		129,296,509.60

10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	28,535,963.36	18,495,104.12
预缴企业所得税	1,865,368.77	6,261,526.93
预缴其他税款	83,465.66	6,866.40
合计	30,484,797.79	24,763,497.45

11、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													
Inkotek (Malaysia) Sdn. Bhd.	61,472,589.66				-927,103.98	6,914,178.62						67,459,664.30	
小计	61,472,589.66				-927,103.98	6,914,178.62						67,459,664.30	
二、联营企业													
江苏特丽亮新材料科技有限公司	160,408,096.28				3,300,651.18							163,708,747.46	
厦门盈冠兴五金科技有限公司	1,318,382.09				-141,073.37				1,177,308.72				1,177,308.72
厦门招商盈趣智能物联基金合伙企业（有限合伙）	85,054,649.42			31,350,000.00	7,057,941.43							60,762,590.85	
厦门火聚盈趣创新设计研究院有限公司	4,989,943.75				42,399.10							5,032,342.85	
厦门北洋海棠技术服务有限公司	312,637.62				-125,186.27							187,451.35	
IntechFloor SA	11,817,588.41		1,199,655.00		-706,950.00							11,679,243.41	
Intretech Auto Accessory (HK) Co., Limited			3,425,472.00		-725,694.28							2,724,737.72	
国安达汽车安防（厦门）有限公司			3,000,000.00	600,000.00	13,226.88							2,413,226.88	
小计	263,901,297.57		7,625,127.00	31,950,000.00	8,715,314.67				1,177,308.72			246,508,340.52	1,177,308.72
合计	325,373,887.23		7,625,127.00	31,950,000.00	7,788,210.69	6,914,178.62			1,177,308.72			313,968,004.82	1,177,308.72

长期股权投资的减值测试情况

本公司预计厦门盈冠兴五金科技有限公司长期股权投资可收回金额低于其账面价值，后续无法通过收取分红、处置等方式收回投资款，无经济利益流入，因此本年计提长期股权投资减值准备人民币 1,177,308.72 元。

12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
债务工具投资		
权益工具投资	322,221,150.20	230,677,877.92
合计	322,221,150.20	230,677,877.92

其他非流动金融资产较上期末增加 91,543,272.28 元，增长 39.68%，主要系本期新增投资所致。

13、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

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	66,986,217.77	360,898.29	67,347,116.06
2.本期增加金额	903,280.57		903,280.57
(1) 外购			
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	903,280.57		903,280.57
3.本期减少金额			
4.期末余额	67,889,498.34	360,898.29	68,250,396.63
二、累计折旧和累计摊销			
1.期初余额	35,484,813.31	360,898.29	35,845,711.60
2.本期增加金额	3,617,070.22		3,617,070.22
(1) 计提或摊销	2,837,991.18		2,837,991.18
(2) 固定资产转入	779,079.04		779,079.04
3.本期减少金额			
4.期末余额	39,101,883.53	360,898.29	39,462,781.82
三、减值准备			

项目	房屋、建筑物	土地使用权	合计
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	28,787,614.81		28,787,614.81
2.期初账面价值	31,501,404.46		31,501,404.46

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

无

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

无

(2) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

报告期末，本公司不存在尚未办妥产权证的投资性房地产。

14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,771,089,477.07	1,666,634,543.78
固定资产清理	226,295.98	345.13
合计	1,771,315,773.05	1,666,634,888.91

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	模具	其他设备	境外土地所有权	合计
一、账面原值：								
1.期初余额	1,345,822,730.64	572,408,435.19	17,755,305.43	50,158,882.97	213,131,588.67	102,687,720.76	6,825,598.21	2,308,790,261.87
2.本期增加金额	118,921,321.03	71,883,972.39	3,488,966.72	5,681,369.28	9,779,936.97	8,207,940.00	81,426,435.18	299,389,941.57
(1) 购置	5,975,663.69	38,403,197.33	3,376,896.77	2,979,909.63	8,942,844.26	7,143,463.32	68,026,510.08	134,848,485.08
(2) 在建工程转入	106,323,050.74	25,104,911.05		2,186,281.74	40,986.61	500,887.21	13,399,925.10	147,556,042.45
(3) 企业合并增加								
(4) 外币折算差额	6,622,606.60	8,356,749.19	112,069.95	515,177.91	796,106.10	262,171.74		16,664,881.49
(5) 其他增加		19,114.82				301,417.73		320,532.55
3.本期减少金额	24,851,549.32	13,732,905.84	4,714,469.44	2,492,011.72	8,117,657.52	4,128,810.36	976,917.19	59,014,321.39
(1) 处置或报废	733,944.93	9,242,556.73	4,232,397.46	1,258,798.15	7,840,686.98	2,810,690.28		26,119,074.53
(2) 转至投资性房地产	903,280.57							903,280.57
(3) 外币折算差额	23,214,323.82	4,473,785.17	482,071.98	1,217,044.74	210.35	1,299,005.26	976,917.19	31,663,358.51
(4) 其他减少		16,563.94		16,168.83	276,760.19	19,114.82		328,607.78
4.期末余额	1,439,892,502.35	630,559,501.74	16,529,802.71	53,348,240.53	214,793,868.12	106,766,850.40	87,275,116.20	2,549,165,882.05
二、累计折旧								
1.期初余额	172,319,846.80	197,331,661.40	10,070,890.16	26,192,244.65	172,760,783.40	63,480,291.68		642,155,718.09
2.本期增加金额	52,236,153.18	62,664,677.83	8,837,817.10	7,457,388.63	11,964,164.92	16,651,772.81		159,811,974.47
(1) 计提	51,849,722.60	59,498,425.38	8,782,197.75	6,927,196.21	11,347,937.41	14,915,636.34		153,321,115.69
(2) 外币折算差额	386,430.58	3,166,252.45	55,619.35	454,894.43	616,227.51	204,260.73		4,883,685.05
(3) 其他增加				75,297.99		1,531,875.74		1,607,173.73

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	模具	其他设备	境外土地所有权	合计
3.本期减少金额	1,388,597.88	9,712,073.46	2,724,285.21	829,674.04	7,007,173.79	2,229,483.20		23,891,287.58
(1) 处置或报废	290,520.00	6,697,063.65	2,698,250.57	738,123.59	6,967,026.15	1,740,282.84		19,131,266.80
(2) 转至投资性房地产	779,079.04							779,079.04
(3) 外币折算差额	318,998.84	1,447,983.72	26,034.64	91,550.45		489,200.36		2,373,768.01
(4) 其他折旧转出		1,567,026.09			40,147.64			1,607,173.73
4.期末余额	223,167,402.10	250,284,265.77	16,184,422.05	32,819,959.24	177,717,774.53	77,902,581.29		778,076,404.98
三、减值准备								
1.期初余额								
2.本期增加金额								
3.本期减少金额								
4.期末余额								
四、账面价值								
1.期末账面价值	1,216,725,100.25	380,275,235.97	345,380.66	20,528,281.29	37,076,093.59	28,864,269.11	87,275,116.20	1,771,089,477.07
2.期初账面价值	1,173,502,883.84	375,076,773.79	7,684,415.27	23,966,638.32	40,370,805.27	39,207,429.08	6,825,598.21	1,666,634,543.78

说明 1：固定资产中境外土地所有权系本公司之子公司 Intretech Hungary Kft.以自有资金购买匈牙利境内土地以及本公司之子公司 INTRETECH MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.以自有资金购买墨西哥境内土地，拥有上述土地的永久所有权，不计提折旧。

说明 2：固定资产原值以及累计折旧的其他增加、减少主要系固定资产明细重分类所致。

②固定资产所有权受限情况

期末，本公司之子公司 Intretech Hungary Kft.以自有房屋建筑物及土地所有权作为担保向当地政府申请厂房建设、设备采购投资项目的补贴款，孙公司 SDH Holding SA 以其自有房屋建筑物向银行办理长期借款，抵押物详见本附注五、22。

(2) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
漳州万利达生活电器有限公司 3 号、4 号、5 号、7 号楼	99,136,590.98	正在办理中

(3) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
机器设备	226,295.98	345.13
合计	226,295.98	345.13

15、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	415,999,268.56	219,591,294.80
合计	415,999,268.56	219,591,294.80

(1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
生活电器办公及宿舍楼建设工程			
盈趣海沧工业园项目二期工程	100,280,031.99		100,280,031.99
盈趣海沧山边洪公寓装修工程	30,332,505.79		30,332,505.79
马来西亚智能制造产业园二期工程	176,549,634.41		176,549,634.41
匈牙利盈趣厂房建设项目	4,571,860.33		4,571,860.33
匈牙利盈趣厂房建设项目三期工程	43,276,597.69		43,276,597.69
上海亨井光伏项目			
苏州盈塑自动化车间工程	6,790,022.18		6,790,022.18
装修工程	181,899.08		181,899.08
智能制造生产线建设项目厂房建设工程	29,141.51		29,141.51
设备安装及改造	1,885,143.88		1,885,143.88
墨西哥智造基地	52,102,431.70		52,102,431.70
合计	415,999,268.56		415,999,268.56

(续上表)

项目	期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值
生活电器办公及宿舍楼建设工程	100,379,672.77		100,379,672.77
盈趣海沧工业园项目二期工程	29,658,218.52		29,658,218.52
盈趣海沧山边洪公寓装修工程	27,440,963.92		27,440,963.92
马来西亚智能制造产业园二期工程	25,802,760.19		25,802,760.19
匈牙利盈趣厂房建设项目	9,542,874.10		9,542,874.10
匈牙利盈趣厂房建设项目三期工程			
上海亨井光伏项目	7,047,197.04		7,047,197.04
苏州盈塑自动化车间工程	6,790,022.18		6,790,022.18
装修工程	7,031,983.09		7,031,983.09
智能制造生产线建设项目厂房建设工程	4,119,345.55		4,119,345.55
设备安装及改造	1,778,257.44		1,778,257.44
墨西哥智造基地			
合计	219,591,294.80		219,591,294.80

(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（万元）	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
生活电器办公楼及宿舍楼建设工程	12,100.00	100,379,672.77	12,020,748.87	109,710,816.64	2,689,605.00	
盈趣海沧工业园项目二期工程	24,900.00	29,658,218.52	70,621,813.47			100,280,031.99
马来西亚智能制造产业园二期工程	21,326.79	25,802,760.19	150,746,874.22			176,549,634.41
匈牙利盈趣厂房建设项目	17,716.71	9,542,874.10	3,572,091.92	6,867,625.81	1,675,479.88	4,571,860.33
匈牙利盈趣厂房建设项目三期工程	17,484.40		56,676,522.79	13,399,925.10		43,276,597.69
墨西哥智造基地	21,304.36		52,102,431.70			52,102,431.70
合计	114,832.26	165,383,525.58	345,740,482.97	129,978,367.55	4,365,084.88	376,780,556.12

(续上表)

项目名称	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
生活电器办公楼及宿舍楼建设工程	92.89%	100.00%				自有资金
盈趣海沧工业园项目二期工程	40.27%	40.27%	516,422.33	516,422.33	2.00%	自有资金
马来西亚智能制造产业园二期工程	82.78%	82.78%				自有资金
匈牙利盈趣厂房建设项目	108.78%	99.50%				自有资金
匈牙利盈趣厂房建设项目三期工程	32.42%	32.42%				自有资金
墨西哥智造基地	24.46%	24.46%				自有资金
合计			516,422.33	516,422.33		

(3) 在建工程的减值测试情况

□适用 □不适用

16、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

单位：元

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
一、账面原值			
1.期初余额	93,083,983.18	44,279,759.86	137,363,743.04
2.本期增加金额	21,780,691.66	2,252,048.76	24,032,740.42
(1) 本期租赁增加	21,536,776.46		21,536,776.46
(2) 外币折算差额	243,915.20	2,252,048.76	2,495,963.96
3.本期减少金额	15,461,289.55		15,461,289.55
(1) 处置减少	15,341,219.95		15,341,219.95
(2) 外币折算差额	120,069.60		120,069.60
4.期末余额	99,403,385.29	46,531,808.62	145,935,193.91
二、累计折旧			
1.期初余额	44,711,829.31	1,710,659.09	46,422,488.40
2.本期增加金额	15,819,724.57	916,693.72	16,736,418.29
(1) 计提	15,819,724.57	829,690.36	16,649,414.93
(2) 外币折算差额		87,003.36	87,003.36
3.本期减少金额	14,334,691.24		14,334,691.24

项目	房屋及建筑物	土地使用权	合计
(1) 处置	13,692,144.29		13,692,144.29
(2) 外币折算差额	642,546.95		642,546.95
4.期末余额	46,196,862.64	2,627,352.81	48,824,215.45
三、减值准备			
1.期初余额			
2.本期增加金额			
3.本期减少金额			
4.期末余额			
四、账面价值			
1.期末账面价值	53,206,522.65	43,904,455.81	97,110,978.46
2.期初账面价值	48,372,153.87	42,569,100.77	90,941,254.64

17、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	软件著作权	合计
一、账面原值					
1.期初余额	199,469,092.96	807,631.81	18,682,706.63	4,800,000.00	223,759,431.40
2.本期增加金额	7,214,700.84	720,887.39	5,091,823.71		13,027,411.94
(1) 购置	3,534,700.00	720,887.39	5,091,823.71		9,347,411.10
(2) 外币折算差额	990,395.84				990,395.84
(3) 其他原值增加	2,689,605.00				2,689,605.00
3.本期减少金额		352,367.66	524,401.47		876,769.13
(1) 处置		352,367.66			352,367.66
(2) 外币折算差额			524,401.47		524,401.47
4.期末余额	206,683,793.80	1,176,151.54	23,250,128.87	4,800,000.00	235,910,074.21
二、累计摊销					
1.期初余额	20,709,210.63	334,956.30	14,443,378.39	4,800,000.00	40,287,545.32
2.本期增加金额	5,876,772.70	92,214.91	2,636,128.36		8,605,115.97
(1) 计提	5,876,772.70	92,214.91	2,636,128.36		8,605,115.97
(2) 外币折算差额					
3.本期减少金额	31,165.47	48,270.67	7,839.19		87,275.33
(1) 处置		48,270.67			48,270.67

项目	土地使用权	专利权	计算机软件	软件著作权	合计
(2) 外币折算差额	31,165.47		7,839.19		39,004.66
4.期末余额	26,554,817.86	378,900.54	17,071,667.56	4,800,000.00	48,805,385.96
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
3.本期减少金额					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	180,128,975.94	797,251.00	6,178,461.31		187,104,688.25
2.期初账面价值	178,759,882.33	472,675.51	4,239,328.24		183,471,886.08

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

(2) 期末，本公司不存在尚未办妥产权证的土地使用权。

(3) 期末，本公司不存在土地使用权抵押、担保等受限的情况。

18、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
Focuson Technologies Co., Limited	5,612,329.01			5,612,329.01
SDH Holding SA 及 SDATAWAY SA	193,768,420.66		8,095,631.30	185,672,789.36
厦门盈趣汽车电子有限公司	1,417,519.40			1,417,519.40
上海艾铭思汽车控制系统有限公司	3,688,554.05			3,688,554.05
上海开铭智能科技有限公司	10,765,829.64			10,765,829.64
漳州众环科技股份有限公司	20,931,222.42			20,931,222.42
上海亨井联接件有限公司	30,436,420.66			30,436,420.66
Inov 3 Sàrl	44,767,409.79			44,767,409.79
合计	311,387,705.63		8,095,631.30	303,292,074.33

(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
上海开铭智能科技有限公司	10,765,829.64			10,765,829.64
Focuson Technologies Co., Limited	5,612,329.01			5,612,329.01
合计	16,378,158.65			16,378,158.65

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

单位：元

项目	Focuson Technologies Co., Limited		SDH Holding SA 及 SDATAWAY SA	
	账面价值	商誉对应资产组价值	账面价值	商誉对应资产组价值
流动资产	213,934.78	213,934.78	118,577,634.68	67,908,173.04
长期股权投资	—	—	63,931,106.76	—
固定资产	—	—	7,110,779.07	7,110,779.07
在建工程	—	—	—	—
使用权资产	—	—	10,262,536.28	10,262,536.28
无形资产	—	—	1,590,742.53	1,590,742.53
其他非流动资产	—	—	—	—
负债	186,105.33	186,105.33	39,599,911.26	32,412,890.12
资产组金额	27,829.45	27,829.45	161,872,888.06	54,459,340.80

(续上表)

项目	厦门盈趣汽车电子有限公司		上海艾铭思汽车控制系统有限公司	
	账面价值	商誉对应资产组价值	账面价值	商誉对应资产组价值
流动资产	252,409,493.90	252,409,493.90	227,111,750.30	227,111,750.30
长期股权投资	65,894,226.88	—	—	—
其他非流动金融资产	29,250,000.00	—	—	—
固定资产	8,324,465.13	8,324,465.13	8,174,947.30	8,174,947.30
在建工程	—	—	358,799.46	358,799.46
使用权资产	—	—	6,915,744.28	6,915,744.28
无形资产	—	—	946,263.51	946,263.51
长期待摊费用	—	—	3,201,134.17	3,201,134.17
递延所得税资产	2,044,989.52	—	—	—
其他非流动资产	—	—	97,546.09	97,546.09

项目	厦门盈趣汽车电子有限公司		上海艾铭思汽车控制系统有限公司	
	账面价值	商誉对应资产组价值	账面价值	商誉对应资产组价值
负债	214,310,263.20	199,449,675.70	142,328,685.86	128,025,130.27
资产组金额	143,612,912.23	61,284,283.33	104,477,499.25	118,781,054.84

(续上表)

项目	上海开铭智能科技有限公司		漳州众环科技股份有限公司	
	账面价值	商誉对应资产组价值	账面价值	商誉对应资产组价值
流动资产	22,470,450.36	22,470,450.36	199,626,732.19	137,338,364.63
长期股权投资	—	—	62,153,692.87	—
固定资产	1,324,159.99	1,324,159.99	27,480,192.88	27,480,192.88
在建工程	—	—	55,154.78	55,154.78
使用权资产	569,433.62	569,433.62	—	—
无形资产	—	—	237,936.24	237,936.24
长期待摊费用	—	—	17,104,355.61	17,104,355.61
递延所得税资产	4,180,748.83	—	4,604,914.65	—
其他非流动资产	—	—	1,866,957.59	1,866,957.59
负债	9,348,430.13	6,345,038.46	60,447,413.95	60,447,413.95
资产组金额	19,196,362.67	18,019,005.51	252,682,522.86	123,635,547.78

(续上表)

项目	上海亨井联接件有限公司		Inov 3 Sàrl	
	账面价值	商誉对应资产组价值	账面价值	商誉对应资产组价值
流动资产	140,827,135.75	79,426,419.47	22,807,836.50	11,240,073.49
长期股权投资	30,000,000.00	—	—	—
投资性房地产	510,412.20	510,412.20	—	—
固定资产	64,052,123.27	42,109,603.04	372,692.82	372,692.82
无形资产	98,905,572.89	37,687,044.86	10,397.01	10,397.01
递延所得税资产	353,390.44	—	—	—
负债	73,309,345.46	36,174,394.31	5,715,625.65	5,715,625.65
资产组金额	261,339,289.09	123,559,085.26	17,475,300.68	5,907,537.67

资产组确认方法：本公司收购上述公司股权，当初的并购定价是基于市场价值基础的定价，资产组包含在上述公司相关的经营性资产、负债中，商誉对应资产组价值与账面价值的差异，系确定资产组时扣除与经营资产、负债无关的金额，同时在预测现金流量时扣除与经营性资产无关的现金流量。上述资产组或资产组组合与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致。

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

 适用 □ 不适用

单位：元

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数	稳定期的关键参数	稳定期的关键参数的确定依据
SDH Holding SA 及 SDATAWAY SA	240,132,130.16	368,330,816.64		5 年	预测期收入增长率为 8.00%~8.31%，利润率维持在 13.36%~14.46%，税前折现率为 8.31%（所得税率 21.60%部分）、7.53%（所得税率 19.90%部分）	稳定期的增长率为 0，税前折现率为 8.31%（所得税率 21.60%部分）、7.53%（所得税率 19.90%部分）	根据过往表现及对市场发展的预期编制
厦门盈趣汽车电子有限公司	62,702,985.01	659,335,273.87		5 年	预测期收入增长率为 17.65%~19.42%，利润率维持在 11.10%~11.85%，税前折现率为 10.56%	稳定期的增长率为 0，税前折现率为 10.56%	根据过往表现及对市场发展的预期编制
上海艾铭思汽车控制系统有限公司	126,013,513.76	1,027,411,929.28		5 年	预测期收入增长率为 20.00%~34.00%，利润率维持在 14.02%~15.99%，税前折现率为 10.35%	稳定期的增长率为 0，税前折现率为 10.35%	根据过往表现及对市场发展的预期编制
漳州众环科技股份有限公司	153,537,294.09	711,729,839.39		5 年	预测期收入增长率为 15.00%~143.07%，利润率维持在 6.60%~16.04%，税前折现率为 11.78%	稳定期的增长率为 0，税前折现率为 11.78%	根据过往表现及对市场发展的预期编制
上海亨井联接件有限公司	153,995,505.92	244,862,360.88		5 年	预测期收入增长率为 -26.38%~19.54%，利润率维持在 1.02%~4.21%，税前折现率为 6.56%	稳定期的增长率为 0，税前折现率为 6.56%	根据过往表现及对市场发展的预期编制
Inov 3 Sàrl	50,674,947.46	206,626,873.37		5 年	预测期收入增长率为 8%，利润率维持在 23.80%~26.95%，税前折现率为 7.78%	稳定期的增长率为 0，税前折现率为 7.78%	根据过往表现及对市场发展的预期编制
合计	787,056,376.40	3,218,297,093.43					

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

无

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

无

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

单位：元

项目	业绩承诺完成情况						商誉减值金额	
	本期			上期			本期	上期
	承诺业绩	实际业绩	完成率	承诺业绩	实际业绩	完成率		
上海开铭智能科技有限公司	6,000,000.00	-2,389,189.80	-39.82%	5,000,000.00	-442,271.29	-8.85%		
江苏特丽亮新材料科技有限公司				170,000,000.00	166,964,596.86	98.21%		
Inov 3 Sàrl	瑞士法郎 1,260,000.0	瑞士法郎 1,167,306.62	92.64%	瑞士法郎 1,200,000.00	瑞士法郎 1,210,685.23	100.89%		

A.根据本公司收购上海开铭智能科技有限公司时与原股东签订的《股权转让协议》、以及 2022 年 6 月 20 日签订的《业绩承诺补充协议》，原股东承诺的上海开铭智能科技有限公司 2024 年度的考核净利润为 600.00 万元。2024 年实际实现净利润-238.92 万元，未达成当年考核净利润不低于 600 万元的目标，实现率为-39.82%。以前年度已对上海开铭智能科技有限公司的商誉全额计提减值准备。

B.根据本公司子公司 SDATAWAY SA 公司收购 Inov 3 Sàrl 时与原股东签订的《股权收购协议》，原股东承诺 Inov 3 Sàrl 公司 2024 年度经审计净利润为 1,260,000.00 瑞士法郎，2024 年实际实现净利润为 1,167,306.62 瑞士法郎，实现率为 92.64%。

19、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
自有办公室及厂房装修支出	43,369,813.75	29,005,622.94	13,092,576.70	4,594,442.56	54,688,417.43
租赁资产改良支出	25,357,061.41	6,313,603.27	7,234,141.87		24,436,522.81
消防系统建设支出	544,141.89	1,379,215.73	195,412.80		1,727,944.82
合计	69,271,017.05	36,698,441.94	20,522,131.37	4,594,442.56	80,852,885.06

20、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	74,784,290.14	11,460,412.99	69,989,464.16	10,794,652.19
信用减值准备	45,170,423.26	8,582,006.44	41,739,769.67	8,060,389.35
内部交易未实现利润	73,497,116.99	11,964,933.07	79,003,023.05	13,243,362.53
可抵扣亏损	374,985,297.07	63,076,147.22	297,835,097.55	52,597,295.99
公允价值变动损失	20,834,700.00	3,125,205.00	3,164,700.00	474,705.00
递延收益	31,168,941.31	4,675,341.20	36,893,554.67	5,534,033.20
广告和业务宣传费	11,643,434.01	2,910,858.50	11,643,434.01	2,910,858.50
租赁负债计税差异	32,272,725.74	4,926,227.16	24,818,040.47	3,812,005.74
合计	664,356,928.52	110,721,131.58	565,087,083.58	97,427,302.50

(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
非同一控制企业合并资产评估增值	148,539,804.81	37,134,951.20	155,415,630.04	38,853,907.51
固定资产加速折旧	190,141,681.22	28,521,252.18	217,083,183.51	32,562,477.52
交易性金融资产公允价值变动收益	1,261,827.43	194,019.25	11,496,720.19	1,724,508.04
使用权资产计税差异	30,953,858.66	4,684,069.81	23,111,765.74	3,552,226.91
合计	370,897,172.12	70,534,292.44	407,107,299.48	76,693,119.98

(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	28,587,059.39	82,134,072.19	26,754,272.27	70,673,030.23
递延所得税负债	28,587,059.39	41,947,233.05	26,754,272.27	49,938,847.71

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	27,155,679.95	6,869,311.20
可抵扣亏损	300,962,533.78	299,346,382.68
合计	328,118,213.73	306,215,693.88

(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
2024 年		27,639,990.12	
2025 年	12,627,654.86	25,455,288.24	
2026 年	21,820,716.92	26,494,129.31	
2027 年	25,536,335.39	43,792,208.10	
2028 年	50,481,414.77	52,339,775.04	
2029 年	90,822,637.39	39,240,127.01	
2030 年	20,374,097.14	20,374,097.14	
2031 年	12,555,728.39	22,190,798.69	
2032 年	8,697,403.31	5,079,873.45	
2033 年	31,121,649.55	36,740,095.58	
2034 年	26,924,896.06		
合计	300,962,533.78	299,346,382.68	

21、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
预付工程款	46,664,405.29		46,664,405.29	34,712,695.38		34,712,695.38
预付设备款	28,186,209.09		28,186,209.09	13,242,690.91		13,242,690.91
预付股权投资款	7,465,967.55		7,465,967.55			
合计	82,316,581.93		82,316,581.93	47,955,386.29		47,955,386.29

其他非流动资产较上期末增加 34,361,195.64 元，增长 71.65%，主要系预付工程款、预付设备款和预付股权投资款增加所致。

22、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	15,123,210.23	15,123,210.23	保证金、冻结存款、在途资金	保证金、冻结存款、在途资金
应收票据				
固定资产	221,454,823.50	207,193,120.43	抵押	以自有房产、土地所有权作为 Intretech Hungary Kft. 厂房建设、设备采购投资项目补贴款申请的担保；以自有房屋建筑物为抵押物办理子公司 SDH Holding SA 长期借款
应收款项融资	748,660.85	748,660.85	质押	作为开具银行承兑汇票的质押保证金
合计	237,326,694.58	223,064,991.51		

项目	期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,201,192.28	7,201,192.28	保证金、冻结存款	各类保证金及被冻结存款
应收票据	2,082,334.08	2,082,334.08	质押	作为开具银行承兑汇票的质押保证金
固定资产	241,220,281.01	230,983,127.68	抵押	以自有房产、土地所有权作为 Intretech Hungary Kft. 厂房建设、设备采购投资项目补贴款申请的担保；以自有房屋建筑物为抵押物办理子公司 SDH Holding SA 长期借款
应收款项融资	25,654,600.18	25,654,600.18	质押	作为开具银行承兑汇票的质押保证金
合计	276,158,407.55	265,921,254.22		

23、短期借款

(1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	8,007,669.47	8,007,627.76
信用借款	14,024,004.88	2,720,579.11
已贴现但尚未到期的承兑汇票	4,398,525.00	3,108,116.37
合计	26,430,199.35	13,836,323.24

短期借款分类的说明：

短期借款较上期末增加 12,593,876.11 元，增长 91.02%，主要系本期信用借款增加所致。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司不存在已逾期未偿还的短期借款。

24、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	5,825,138.23	6,524,260.00
其中：股权收购可变对价	5,825,138.23	6,524,260.00
合计	5,825,138.23	6,524,260.00

期末交易性金融负债系根据收购协议约定，本公司之子公司 SDATAWAY SA 公司应于 2025 年至 2028 年收购 Inov 3 S a r l 公司剩余 10.00% 股权的合同义务所形成的或有对价，该对价根据 Inov 3 S a r l 公司相应会计年度业绩完成情况进行调整。

25、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	683,844.00	22,952,125.91
银行支票	104,311.09	68,204.21
合计	788,155.09	23,020,330.12

(1) 期末银行支票余额系子公司香港盈趣已签发尚未兑付的银行支票。

(2) 截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司不存在已到期未支付的应付票据。

(3) 应付票据较上期末减少 22,232,175.03 元，下降 96.58%，主要系已开具未到期的银行承兑汇票减少所致。

26、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付货款	663,129,455.33	574,937,646.74
应付工程款及设备款	85,647,735.34	49,927,328.26
合计	748,777,190.67	624,864,975.00

(2) 期末账龄超过 1 年的重要应付账款

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司不存在账龄超过 1 年的重要应付账款。

27、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	41,870,284.21	115,809,803.58
合计	41,870,284.21	115,809,803.58

(1) 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
预提费用	7,662,341.00	8,045,265.86
子公司借款	5,425,972.75	5,247,602.15
保证金及押金	5,085,830.37	5,084,927.69
股权收购款		36,787,885.20
预提限制性股票回购款		36,019,523.60
往来款及其他	23,696,140.09	24,624,599.08
合计	41,870,284.21	115,809,803.58

(1) 其他应付款较上年减少 73,939,519.37 元，下降 63.85%，主要系股权收购款与预提限制性股票回购款减少所致。

(2) 子公司借款系子公司上海艾铭思在收购日前向原股东等单位、个人借款及计提的利息。

(3) 截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司不存在账龄超过 1 年的重要其他应付款。

28、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收房租	1,513,218.59	698,292.58
合计	1,513,218.59	698,292.58

预收款项较上期末增加 814,926.01 元，增长 116.70%，主要系预收房租增加所致。

29、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收商品款	68,337,877.82	91,301,147.43
合计	68,337,877.82	91,301,147.43

30、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	110,875,635.49	761,804,528.19	763,809,665.82	108,870,497.86
二、离职后福利-设定提存计划	1,710,602.79	37,363,836.14	37,343,327.94	1,731,110.99
三、辞退福利		437,575.68	437,575.68	
合计	112,586,238.28	799,605,940.01	801,590,569.44	110,601,608.85

(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	106,584,726.99	694,786,810.90	696,860,694.71	104,510,843.18
2、职工福利费	2,237,673.53	12,377,365.10	12,748,321.27	1,866,717.36
3、社会保险费	810,162.72	20,522,893.42	20,498,339.04	834,717.10
其中：医疗保险费	614,233.79	16,779,918.57	16,828,111.66	566,040.70
工伤保险费	122,283.02	2,575,777.50	2,505,121.58	192,938.94
生育保险费	73,645.91	1,167,197.35	1,165,105.80	75,737.46
4、住房公积金	535,698.87	23,532,731.41	23,167,617.57	900,812.71
5、工会经费和职工教育经费	489,291.78	7,692,620.41	7,807,467.79	374,444.40
6、其他短期薪酬	218,081.60	2,892,106.95	2,727,225.44	382,963.11
合计	110,875,635.49	761,804,528.19	763,809,665.82	108,870,497.86

(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	1,634,828.37	36,036,098.74	36,024,234.66	1,646,692.45
2、失业保险费	69,575.78	1,246,965.05	1,241,467.86	75,072.97

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
3、香港强积金	6,198.64	80,772.35	77,625.42	9,345.57
合计	1,710,602.79	37,363,836.14	37,343,327.94	1,731,110.99

31、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
企业所得税	20,027,181.73	34,929,311.45
增值税	10,288,707.26	6,349,978.19
房产税	3,755,336.28	3,394,939.38
个人所得税	1,509,464.47	646,785.08
土地使用税	458,229.47	458,229.48
城市维护建设税	260,976.51	1,588,921.05
教育费附加	173,590.04	736,139.92
地方教育附加	141,203.58	516,236.83
其他	448,572.11	464,590.04
合计	37,063,261.45	49,085,131.42

32、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	446,903,279.84	402,340,414.94
一年内到期的租赁负债	13,054,183.03	11,265,343.26
合计	459,957,462.87	413,605,758.20

33、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
已背书但尚未到期的应收票据	25,190,081.35	34,669,886.36
待转销项税额	3,493,180.77	3,511,857.09
合计	28,683,262.12	38,181,743.45

34、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	2,679,229.50	2,904,348.00
保证借款	5,853,575.00	5,953,586.30
信用借款	660,439,727.84	857,202,644.64
小计	668,972,532.34	866,060,578.94
减：一年内到期的长期借款	446,903,279.84	402,340,414.94
合计	222,069,252.50	463,720,164.00

长期借款分类的说明：

(1) 期末信用借款系本公司使用信用授信额度，向中国工商银行股份有限公司厦门自贸试验区分行、中国农业银行股份有限公司厦门海沧支行、中国进出口银行厦门分行、兴业银行股份有限公司厦门江头支行等办理的长期借款。

(2) 期末保证借款系本公司之子公司厦门盈趣汽车电子有限公司向中国工商银行股份有限公司自贸试验区分行申请，由本公司提供保证担保的研发投入相关的流动资金补充贷款。

(3) 期末抵押借款系孙公司 SDH Holding SA 以其自有房屋建筑物向银行办理的长期借款。

其他说明，包括利率区间：

本公司抵押借款年利率为 1.05%-1.58%，保证借款的借款利率 2.00%，信用借款的借款利率 2.00%-3.00%。

35、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	139,321,634.85	129,105,671.20
减：未确认融资费用	53,058,764.88	52,241,332.91
小计	86,262,869.97	76,864,338.29
减：一年内到期的租赁负债	13,054,183.03	11,265,343.26
合计	73,208,686.94	65,598,995.03

36、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	57,485,629.05	10,252,973.83	13,001,688.93	54,736,913.95	收到政府补助
合计	57,485,629.05	10,252,973.83	13,001,688.93	54,736,913.95	--

37、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
负有回购义务的投资款	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

本公司之子公司厦门盈趣汽车电子有限公司本期收到负有回购义务的股权投资款 3,000.00 万元，详见本节附注“十四、关联方及关联交易”之“5、关联交易情况”之“（5）其他关联交易”。

38、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	回购减资	小计	
股份总数	780,403,040.00				-2,961,256.00	-2,961,256.00	777,441,784.00

详见本年度报告“第七节股份变动及股东情况”之“一、股份变动情况”。

39、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	1,638,061,474.73		59,757,839.24	1,578,303,635.49
合计	1,638,061,474.73		59,757,839.24	1,578,303,635.49

本期资本公积股本溢价减少系因：

（1）2021 年股权激励计划因 2023 年业绩未达标部分股权回购，调减 32,056,280.43 元；

（2）报告期内，员工离职，公司将限制性股票注销，调减 696,781.90 元；

（3）本公司处置子公司马来盈趣部分股权、收购子公司汽车电子少数股东股权等权益性交易，调减 27,004,776.91 元。

40、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
库存股	259,561,975.71	167,484,219.31	37,090,360.40	389,955,834.62
合计	259,561,975.71	167,484,219.31	37,090,360.40	389,955,834.62

(1) 库存股本期增加系公司实施股份回购，调增 167,484,219.31 元。

(2) 库存股本期减少系 2021 年股权激励计划因 2023 年业绩未达标部分股权回购，调减 34,953,401.43 元；本期注销离职人员限制性股票，调减 760,916.90 元；分红冲减股票回购义务，调减 1,376,042.07 元。

41、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额	
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		税后归属于少数股东
一、将重分类进损益的其他综合收益	10,821,045.50	4,193,172.91				4,574,720.86	-381,547.95	15,395,766.36
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		6,914,178.62				6,914,178.62		6,914,178.62
(2) 外币财务报表折算差额	10,821,045.50	-2,721,005.71				-2,339,457.76	-381,547.95	8,481,587.74
其他综合收益合计	10,821,045.50	4,193,172.91				4,574,720.86	-381,547.95	15,395,766.36

42、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
安全生产费	1,050,373.85		90,379.34	959,994.51
合计	1,050,373.85		90,379.34	959,994.51

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

安全生产费本期减少系本公司子公司上海亨井根据《企业安全生产费用提取和使用管理办法》使用。

43、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	391,394,636.50			391,394,636.50
任意盈余公积	1,213,284.27			1,213,284.27
合计	392,607,920.77			392,607,920.77

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本公司盈余公积系按《公司法》及本公司章程有关规定，以母公司注册资本金的 50%为限，提取法定盈余公积金。本公司盈余公积余额已达到母公司注册资本金的 50%，本期不再计提盈余公积。

44、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	2,469,673,008.18	2,636,187,035.11
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		271,069.84
调整后期初未分配利润	2,469,673,008.18	2,636,458,104.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	251,524,608.28	450,510,844.03
减：应付普通股股利	449,433,543.66	618,275,577.60
加：限制性股票分红调整	-1,070,836.80	979,636.80
期末未分配利润	2,270,693,236.00	2,469,673,008.18

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。

45、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	3,399,083,390.70	2,450,480,345.94	3,772,702,178.62	2,627,225,286.81
其他业务	173,676,925.70	108,873,022.86	87,497,720.23	47,955,799.07
合计	3,572,760,316.40	2,559,353,368.80	3,860,199,898.85	2,675,181,085.88

公司最近一个会计年度经审计利润总额、净利润、扣除非经常性损益后的净利润三者孰低为负值

是 否

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	营业收入	营业成本
业务类型		
电子制造业	3,416,943,681.73	2,492,762,457.07
技术研发服务	155,816,634.67	66,590,911.73
按经营地区分类		
境外	2,700,179,276.48	1,918,049,844.23
境内	872,581,039.92	641,303,524.57
按产品类型分类		
智能控制部件	1,144,955,112.27	873,066,702.37
创新消费电子产品	1,136,757,355.95	809,252,378.91
汽车电子产品	614,265,170.03	436,053,112.98
健康环境产品	177,307,125.68	138,523,239.37
技术研发服务	155,816,634.67	66,590,911.73
其他产品	343,658,917.81	235,867,023.44
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认收入	3,572,760,316.40	2,559,353,368.80
按销售渠道分类		
直接销售	3,572,760,316.40	2,559,353,368.80
合计	3,572,760,316.40	2,559,353,368.80

46、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
房产税	9,248,979.82	7,848,913.61
城市维护建设税	8,036,910.64	7,657,763.38
教育费附加	3,716,438.52	3,773,733.55
地方教育附加	2,484,478.19	2,525,564.78
印花税	1,685,088.60	2,212,747.47
土地使用税	1,477,788.62	1,414,000.15
车船使用税	9,164.28	10,547.88
消费税	162.3	1,532.35

项目	本期发生额	上期发生额
其他	85,692.11	882,617.58
合计	26,744,703.08	26,327,420.75

47、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	134,134,489.03	123,289,984.99
折旧摊销费	49,905,355.99	43,674,838.43
中介服务费	13,968,998.74	11,905,687.88
业务招待费	5,756,645.07	2,327,388.39
办公费	5,703,963.16	4,998,491.29
低值易耗品	4,992,740.75	4,690,283.70
租赁费用	3,864,773.65	9,053,413.90
差旅费	3,756,876.50	4,402,605.94
交通运输费	2,962,805.49	2,879,357.51
残疾人就业保障金	302,383.13	595,226.04
股份支付		-47,102,927.71
其他	18,829,945.29	21,592,959.27
合计	244,178,976.80	182,307,309.63

48、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	44,811,981.22	43,177,979.86
广告宣传费	20,241,286.50	7,786,103.44
咨询服务费	8,454,105.27	2,419,925.22
业务招待费	6,953,544.77	6,789,819.19
出口信用保险费	4,848,741.84	5,924,294.93
折旧摊销费	3,992,342.11	3,741,301.18
差旅费	3,532,384.87	3,167,325.20
汽车交通费	849,832.04	892,627.18
租赁费用	584,717.16	3,845,535.24
授权使用费	464,485.43	955,928.97

项目	本期发生额	上期发生额
办公费	404,426.86	480,755.88
其他	4,619,302.10	8,399,616.66
合计	99,757,150.17	87,581,212.95

49、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	246,816,221.66	266,842,168.83
折旧摊销费	36,058,140.86	35,626,229.29
材料费	26,485,691.84	24,295,132.19
未纳入国家计划的中间试验费	6,370,802.17	5,988,562.84
新产品设计费	5,366,176.72	8,008,248.70
授权使用费	2,912,474.91	3,688,572.75
工艺规程制定费	366,163.63	897,309.45
其他经费	17,939,283.66	16,494,245.88
合计	342,314,955.45	361,840,469.93

50、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	24,070,405.77	26,659,366.18
减：利息收入	32,124,592.98	21,213,724.59
利息净支出	-8,054,187.21	5,445,641.59
汇兑净损失	-12,687,865.01	-31,262,627.38
银行手续费	1,235,612.70	1,115,032.04
合计	-19,506,439.52	-24,701,953.75

51、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
政府补助	33,080,300.10	40,871,633.19
个税扣缴税款手续费	375,235.03	423,823.76
进项税加计扣除	2,948,688.16	1,986,748.36
合计	36,404,223.29	43,282,205.31

52、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	1,394,833.99	11,653,870.96
其中：未交割的远期结售汇合约公允价值变动收益	—	234,400.00
未到期理财产品	1,394,833.99	11,419,470.96
交易性金融负债	373,079.27	
其中：交易性金融负债的公允价值变动收益	373,079.27	
其他非流动金融资产	-17,670,000.00	
合计	-15,902,086.74	11,653,870.96

公允价值变动收益较上期减少 27,555,957.70 元，下降 236.45%，主要系未到期理财产品和其他非流动金融资产的公允价值减少所致。

53、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	7,788,210.69	-12,440,843.06
处置长期股权投资产生的投资收益	-4,536,951.97	56,878.34
处置交易性金融资产取得的投资收益	18,307,815.99	39,187,450.17
其中：理财产品	18,277,515.99	54,487,318.23
已交割的远期结售汇合约	30,300.00	-15,299,868.06
其他非流动金融资产持有期间取得的分红	1,348,854.64	1,623,571.18
处置应收款项融资的投资收益	-340,361.93	-49,728.86
取得少数股东业绩补偿款	2,773,123.15	
合计	25,340,690.57	28,377,327.77

54、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-108,000.77	-5,706.16
应收账款坏账损失	-18,422,186.22	-18,055,863.44
其他应收款坏账损失	-3,505,635.45	-1,448,367.91
合计	-22,035,822.44	-19,509,937.51

55、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	-50,079,403.16	-65,255,132.30
二、长期股权投资减值损失	-1,177,308.72	
三、商誉减值损失		-5,612,329.01
四、合同资产减值损失	-167,524.78	-165,729.11
合计	-51,424,236.66	-71,033,190.42

56、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、无形资产的处置利得或损失	-1,136,686.50	-177,351.53
其中：固定资产	-1,287,198.80	-177,351.53
无形资产	150,512.30	
处置使用权资产产生的利得或损失	-19,290.52	
合计	-1,155,977.02	-177,351.53

资产处置收益较上期减少 978,625.49 元，主要系本期固定资产处置收益较上期减少所致。

57、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
罚款收入	1,552,824.73	17,537.52	1,552,824.73
无需支付的款项	549,777.46	372,246.47	549,777.46
非同一控制下企业合并取得子公司的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		1,654,076.64	
其他	1,141,306.67	770,496.44	1,141,306.67
合计	3,243,908.86	2,814,357.07	3,243,908.86

58、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		7,002,000.00	
非流动资产毁损报废损失	896,325.03	609,014.14	896,325.03
其他	886,065.99	886,163.17	886,065.99
合计	1,782,391.02	8,497,177.31	1,782,391.02

营业外支出较上期减少 6,714,786.29 元，下降 79.02%，主要系本期对外捐赠减少所致。

59、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	45,094,319.90	62,769,395.98
递延所得税费用	-19,452,656.62	-5,186,492.42
合计	25,641,663.28	57,582,903.56

(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	292,605,910.46
按法定/适用税率计算的所得税费用	73,151,477.58
子公司适用不同税率的影响	-34,122,397.21
调整以前期间所得税的影响	-1,087,984.18
非应税收入的影响	-1,170,678.28
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,954,897.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-3,546,661.29
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	35,018,768.20
研发费用加计扣除	-48,511,880.42
残疾人工资的影响	-43,878.50
所得税费用	25,641,663.28

60、其他综合收益

详见附注 41、其他综合收益。

61、现金流量表项目

(1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到政府补助及个税手续费返还	38,246,180.19	50,614,305.92
收到银行存款利息及其他	27,383,794.90	9,159,124.33
收回往来款	23,169,613.20	51,984,988.34
收回员工备用金及借款	8,332,571.08	7,751,327.53
收回各类保证金	252,216.00	5,122,311.12
合计	97,384,375.37	124,632,057.24

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
支付日常经营费用	139,391,746.90	161,891,740.13
支付往来款	19,818,926.75	9,121,656.84
支付各类保证金	2,348,089.45	17,217,132.39
支付员工备用金及借款	2,200,009.28	1,613,504.16
合计	163,758,772.38	189,844,033.52

(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
收回理财产品	1,739,548,478.70	3,139,919,860.91
收回土地、工程保证金	21,549,293.87	
收回定期存单及利息	11,020,931.51	23,048,666.67
收到业绩补偿款	785,752.48	
合计	1,772,904,456.56	3,162,968,527.58

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收回理财产品	1,739,548,478.70	3,139,919,860.91
合计	1,739,548,478.70	3,139,919,860.91

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品支出	561,000,000.00	2,670,529,446.28
购买定期存单支出	20,953,333.33	160,000,000.00
退回工程保证金	1,450,000.00	15,035,539.09
合计	583,403,333.33	2,845,564,985.37

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
支付马来西亚智能制造产业园二期工程	126,963,172.25	39,119,094.53
支付匈牙利盈趣厂房建设项目工程款	91,126,931.24	83,556,802.93
支付墨西哥智造基地工程款	60,235,216.76	
支付盈趣海沧工业园项目二期工程款	58,890,325.11	27,541,235.16
非同一控制下企业合并取得子公司支付的现金净额	31,440,438.08	299,565,601.99
支付生活电器办公楼及宿舍楼建造工程款	13,181,959.01	77,841,701.57
支付智能制造生产线建设项目厂房建造工程款	4,050,473.04	25,921,288.18
合计	385,888,515.49	553,545,724.36

(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
收到少数股东股权款	6,716,191.00	11,030,802.00
收回银行融资保证金及利息		223,843,611.11
合计	6,716,191.00	234,874,413.11

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股支付的现金	167,484,219.31	22,454,771.65

项目	本期发生额	上期发生额
注销限制性股票（减资）	35,714,318.33	27,007,574.04
支付租赁负债的本金和利息	15,996,006.57	18,815,989.90
购买少数股东股权支付的现金	14,305,594.50	15,803,104.00
合计	233,500,138.71	84,081,439.59

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	
长、短期借款（含一年内到期的非流动负债）	879,896,902.18	228,069,011.76	926,439.62	413,489,621.87		695,402,731.69
其他应付款-限制性股票回购款	36,019,523.60			35,714,318.33	305,205.27	
租赁负债（含一年内到期的非流动负）	76,864,338.29		25,394,538.25	15,996,006.57		86,262,869.97
合计	992,780,764.07	228,069,011.76	26,320,977.87	465,199,946.77	305,205.27	781,665,601.66

62、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	266,964,247.18	480,991,554.24
加：资产减值准备	51,424,236.66	71,033,190.42
信用减值损失	22,035,822.44	19,509,937.51
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	156,159,106.87	135,899,562.96
使用权资产折旧	16,649,414.93	15,657,132.74
无形资产摊销	8,603,951.69	10,204,830.39
长期待摊费用摊销	20,522,131.37	21,761,426.09
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）	1,155,977.02	177,351.53
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	741,258.56	608,014.14
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	15,902,086.74	-11,653,870.96
财务费用（收益以“-”号填列）	11,382,540.76	-4,603,261.20
投资损失（收益以“-”号填列）	-25,340,690.57	-28,377,327.77
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-11,461,041.96	23,205,125.76

补充资料	本期金额	上期金额
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-7,991,614.66	12,064,296.44
存货的减少（增加以“-”号填列）	-19,845,816.01	9,097,768.33
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-110,266,526.19	52,041,745.24
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	34,651,684.00	-71,095,660.03
其他（股份支付）		-47,102,927.71
经营活动产生的现金流量净额	431,286,768.83	689,418,888.12
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	582,715,588.40	409,345,297.34
减：现金的期初余额	409,345,297.34	761,752,717.67
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	173,370,291.06	-352,407,420.33

公司销售商品收到的银行承兑汇票背书转让的金额为 305,539,350.85 元。

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	
减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	
加：以前期间发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	31,440,438.08
取得子公司支付的现金净额	31,440,438.08

（3）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

项目	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	8,210,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	3,098,282.89
加：以前期间处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	
处置子公司收到的现金净额	5,111,717.11

(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	582,715,588.40	409,345,297.34
其中：库存现金	342,456.72	414,066.28
可随时用于支付的银行存款	581,004,335.77	407,836,205.86
可随时用于支付的其他货币资金	1,368,795.91	1,095,025.20
二、现金等价物		
三、期末现金及现金等价物余额	582,715,588.40	409,345,297.34

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

无

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
其他货币资金	235,851,484.01	218,639,219.18	未质押的定期存单及利息
其他货币资金	11,794,215.44	7,167,724.23	关税免税、电费等各类保证金
其他货币资金	2,328,629.85		在途资金
其他货币资金	1,000,364.94	33,468.05	被冻结的存款
合计	250,974,694.24	225,840,411.46	

(7) 其他重大活动说明

无

63、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：

无

64、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			463,301,428.08

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
其中：美元	51,138,911.97	7.1884	367,606,954.81
欧元	1,977,678.89	7.5257	14,883,418.02
港币	379,360.81	0.926	351,288.11
日元	33,000.00	0.0462	1,524.60
英镑	168,282.41	9.0765	1,527,415.29
瑞士法郎	6,628,923.33	7.9977	53,016,140.12
林吉特	14,458,644.83	1.6199	23,421,558.76
福林	28,311,023.66	0.0183	518,091.73
加拿大元	4,446.74	5.0498	22,455.15
新台币	3,760,346.00	0.2229	838,181.12
墨西哥比索	3,185,821.52	0.3498	1,114,400.37
应收账款			849,609,526.57
其中：美元	105,496,232.27	7.1884	758,349,116.05
欧元	3,003,489.69	7.5257	22,603,362.36
新加坡元	8,087.42	5.3214	43,036.40
加拿大元	17,230.06	5.0498	87,008.36
英镑	134,746.40	9.0765	1,223,025.70
福林	663,882,444.20	0.0183	12,149,048.73
瑞士法郎	5,605,391.96	7.9977	44,830,243.28
林吉特	6,373,656.21	1.6199	10,324,685.69
长期借款			2,599,252.50
其中：瑞士法郎	325,000.00	7.9977	2,599,252.50
其他应收款			21,973,802.58
其中：美元	300,930.90	7.1884	2,163,211.68
港币	190,360.10	0.9260	176,273.45
加拿大元	4,372.00	5.0498	22,077.73
新台币	570,853.00	0.2229	127,243.13
英镑	6,628.60	9.0765	60,164.49
瑞士法郎	33,344.00	7.9977	266,675.31
福林	1,644,560.00	0.0183	30,095.45
林吉特	11,808,174.17	1.6199	19,128,061.34
应付票据			104,311.09
其中：港币	112,646.97	0.926	104,311.09

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
应付账款			244,599,348.73
其中：美元	24,479,751.00	7.1884	175,970,242.09
欧元	976,734.32	7.5257	7,350,609.47
港币	54,914.26	0.9260	50,850.60
瑞士法郎	635,721.62	7.9977	5,084,310.80
新加坡元	1,157.45	5.3214	6,159.25
加拿大元	2,072.84	5.0498	10,467.43
英镑	11,537.70	9.0765	104,721.93
墨西哥比索	44,253,543.75	0.3498	15,479,889.60
福林	265,692,346.95	0.0183	4,862,169.95
林吉特	22,026,006.30	1.6199	35,679,927.61
交易性金融负债			5,825,138.23
其中：瑞士法郎	728,351.68	7.9977	5,825,138.23
应付职工薪酬			6,682,767.48
其中：港币	83,592.00	0.926	77,406.19
瑞士法郎	213,550.00	7.9977	1,707,908.84
林吉特	1,189,297.29	1.6199	1,926,542.68
英镑	51,361.78	9.0765	466,185.20
新台币	2,092,047.02	0.2229	466,317.28
福林	109,840,530.05	0.0183	2,010,081.70
加拿大元	5,609.25	5.0498	28,325.59
其他应付款			10,646,789.82
其中：美元	79,031.12	7.1884	568,107.30
林吉特	548,325.03	1.6199	888,231.72
瑞士法郎	495,178.30	7.9977	3,960,287.49
英镑	293,047.72	9.0765	2,659,847.63
福林	133,831,720.00	0.0183	2,449,120.48
加拿大元	24,000.00	5.0498	121,195.20
一年内到期的长期借款			79,977.00
其中：瑞士法郎	10,000.00	7.9977	79,977.00
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）			62,534,347.14
其中：美元	3,374.89	7.1884	24,260.06
欧元	63,406.77	7.5257	477,180.33

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
福林	13,709,343.63	0.0183	250,880.99
港币	1,091,056.66	0.9260	1,010,318.47
新台币	10,137,452.31	0.2229	2,259,638.12
林吉特	29,495,512.31	1.6199	47,779,780.39
瑞士法郎	1,341,921.90	7.9977	10,732,288.78

(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

公司名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
盈趣科技(香港)有限公司	中国香港	美元	企业经营主要采用的结算方式
Focuson Technologies Co. Limited	中国香港	港币	企业经营所处的主要经济环境
盈趣汽车电子(香港)有限公司	中国香港	美元	企业经营主要采用的结算方式
万众科技(香港)有限公司	中国香港	美元	企业经营主要采用的结算方式
Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特	企业经营所处的主要经济环境
Intretech Mould (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特	企业经营所处的主要经济环境
UMS Information Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特	企业经营所处的主要经济环境
Insut (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特	企业经营所处的主要经济环境
Ihastek (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	林吉特	企业经营所处的主要经济环境
Intretech Enterprise Sdn.Bhd.	马来西亚	林吉特	企业经营所处的主要经济环境
Knectek Labs Inc.	加拿大	加拿大元	企业经营所处的主要经济环境
Intretech Hungary Kft.	匈牙利	福林	企业经营所处的主要经济环境
Insut Hungary Kft.	匈牙利	福林	企业经营所处的主要经济环境
Intretech US Inc.	美国	美元	企业经营所处的主要经济环境
TRACMO,INC.	美国	美元	企业经营所处的主要经济环境
SDATAWAY SA	瑞士	瑞士法郎	企业经营所处的主要经济环境
SDH Holding SA	瑞士	瑞士法郎	企业经营所处的主要经济环境
Depair SA	瑞士	瑞士法郎	企业经营所处的主要经济环境
Inov 3 S àrl	瑞士	瑞士法郎	企业经营所处的主要经济环境
Intretech UK Limited	英国	英镑	企业经营所处的主要经济环境
台趣科技有限公司	中国台湾	新台币	企业经营所处的主要经济环境
串云科技有限公司	中国台湾	新台币	企业经营所处的主要经济环境
INTRETECH MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.	墨西哥	墨西哥比索	企业经营所处的主要经济环境

上述重要境外经营实体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；利润表中的项目，采用月初汇率折算。

65、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

项目	2024 年度金额（元）
本期计入当期损益的采用简化处理的短期租赁费用	8,397,126.87
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	2,548,808.16
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	1,357,156.03
与租赁相关的总现金流出	23,035,977.41
售后租回交易产生的相关损益	—

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	12,592,690.38	12,592,690.38
合计	12,592,690.38	12,592,690.38

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	13,321,713.63	8,556,751.31
第二年	9,968,914.08	7,301,958.10
第三年	7,102,917.72	5,375,249.15
第四年	5,116,243.04	4,944,369.15
第五年	5,228,890.13	5,047,376.84
五年后未折现租赁收款额总额	37,928,873.80	41,382,275.60

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
人工费	246,816,221.66	266,842,168.83
折旧摊销费	36,058,140.86	35,626,229.29
材料费	26,485,691.84	24,295,132.19
未纳入国家计划的中间试验费	6,370,802.17	5,988,562.84
新产品设计费	5,366,176.72	8,008,248.70
授权使用费	2,912,474.91	3,688,572.75
工艺规程制定费	366,163.63	897,309.45
其他经费	17,939,283.66	16,494,245.88
合计	342,314,955.45	361,840,469.93
其中：费用化研发支出	342,314,955.45	361,840,469.93

九、合并范围的变更

1、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

单位：元

子公司名称	丧失控制权时点的处置价款	丧失控制权时点的处置比例	丧失控制权时点的处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的判断依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额
SDAUTOMATION SA	8,210,000.00	100.00%	股权转让	2024-12-10	签订股权转让协议，并收到股权转让款	-2,209,385.30

(续上表)

子公司名称	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的账面价值	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日合并财务报表层面剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益或留存收益的金额
SDAUTOMATION SA	--	--	--	--	--	--

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

2、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：

1) 本期新增子公司

序号	子公司名称	在子公司的持股比例（%）	纳入合并/设立时间	导致的合并范围的变动情况的依据
1	INTRETECH MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.	87.00	2024-3-12	新设成立
2	厦门盈趣教育装备有限公司	61.50	2024-4-19	新设成立
3	厦门盈趣必沃饮料有限公司	60.00	2024-4-23	新设成立
4	厦门众智有为健康科技有限公司（注）	60.00	2024年5月	增资收购
5	厦门盈趣汽车电子进出口有限公司	100.00	2024-9-2	新设成立
6	翹曲点（香港）科技有限公司	85.00	2024-10-3	新设成立
7	厦门红柿子企业发展服务有限责任公司	59.00	2024-11-20	新设成立
8	天津松辉科技有限公司	59.00	2024-12-13	新设成立

注：本公司子公司漳州众环科技股份有限公司（以下简称“众环科技”）与厦门众智有为健康科技有限公司（以下简称“众智有为”）原股东厦门昶瑞信息技术有限责任公司（以下简称“厦门昶瑞”）于 2024 年 5 月签订了投资合作协议，众环科技以增资的方式取得众智有为 60%的股权，增资金额为 1,800.00 万元。增资后众智有为的注册资本由 600.00 万元增至 1,500.00 万元。于 2024 年 7 月 19 日完成工商登记变更。

本公司在判断取得的众智有为资产组合是否构成一项业务时采用“集中度测试”的简化判断方式，因该组合能通过集中度测试，本公司判断该非同一控制下的交易取得的资产组合不构成业务，按照购买资产进行会计处理，不涉及商誉确认。

2) 本期减少子公司

序号	子公司名称	在子公司的持股比例（%）	减少时间	导致的合并范围的变动情况的依据
1	TRACMO, INC.	100.00	2024-1-22	注销子公司

2024 年 1 月 22 日，根据公司实际经营需要，公司子公司 TRACMO, INC. 注销。

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	
盈趣科技（香港）有限公司	34,524,725.00	香港	香港	贸易投资	100.00%		投资设立
厦门盈趣汽车电子有限公司	20,600,000.00	厦门	厦门	制造业	69.91%		非同一控制下企业合并
盈塑科技（漳州）有限公司	60,000,000.00	漳州	漳州	制造业	82.00%		投资设立
厦门攸信信息技术有限公司	100,000,000.00	厦门	厦门	技术开发	92.11%		投资设立
厦门盈点科技有限公司	10,000,000.00	厦门	厦门	技术开发	100.00%		投资设立
Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd.	208,503,482.09	马来西亚	马来西亚	制造业	94.38%		投资设立
Knectek Labs Inc.	9,502.58	加拿大	加拿大	技术开发	89.25%		投资设立
Intretech Hungary kft.	38,660,495.52	匈牙利	匈牙利	制造业	87.00%		投资设立
厦门趣丫丫科技有限公司	10,000,000.00	厦门	厦门	服务业	87.00%		投资设立
福州云卡科技有限公司	10,000,000.00	福州	福州	软件开发	80.00%		投资设立
厦门菩提树投资管理有限公司	10,000,000.00	厦门	厦门	投资管理	100.00%		投资设立
Intretech US Inc.	6,711,400.00	美国	美国	技术开发	95.00%		投资设立
厦门盈趣进出口有限公司	30,000,000.00	厦门	厦门	贸易管理	100.00%		投资设立
南平盈趣科技有限公司	100,000,000.00	南平	南平	投资管理	100.00%		投资设立
漳州众环科技股份有限公司	48,000,000.00	漳州	漳州	制造业	70.00%		非同一控制下企业合并
漳州万利达生活电器有限公司	244,500,000.00	漳州	漳州	现代服务业（出租厂房）	100.00%		同一控制下企业合并
东莞市音趣科技有限公司	45,000,000.00	东莞	东莞	制造业	66.67%		投资设立
上海盈和电科技有限公司	30,000,000.00	上海	上海	科技推广和应用	51.00%		投资设立

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	
漳州盈趣科技有限公司	30,000,000.00	漳州	漳州	现代服务业	100.00%		投资设立
上海亨井联接件有限公司	62,874,900.00	上海	上海	制造业	100.00%		非同一控制下企业合并
翹曲点（深圳）科技有限公司	10,000,000.00	深圳	深圳	贸易管理	85.00%		投资设立
漳州盈环电子科技有限公司	113,250,000.00	漳州	漳州	现代服务业（出租厂房）		100.00%	生活电器派生分立
SDATAWAY SA	694,940.00	瑞士	瑞士	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
SDH Holding SA	1,389,880.00	瑞士	瑞士	投资管理		100.00%	非同一控制下企业合并
台趣科技有限公司	6,599,741.18	台湾	台湾	技术开发		100.00%	非同一控制下企业合并
Intretech UK Limited	4,356,550.00	英国	英国	技术开发		100.00%	投资设立
上海艾铭思汽车控制系统有限公司	10,000,000.00	上海	上海	软件开发		61.00%	非同一控制下企业合并
宁波盈瓴光电技术有限公司	18,500,000.00	宁波	宁波	制造业		71.25%	投资设立
盈趣（上海）汽车电子有限公司	5,000,000.00	上海	上海	制造业		100.00%	投资设立
苏州盈塑智能制造有限公司	50,000,000.00	苏州	苏州	制造业		100.00%	投资设立
福建盈塑塑胶有限公司	10,000,000.00	漳州	漳州	制造业		100.00%	投资设立
Insut (Malaysia) Sdn. Bhd.	28,664,580.51	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00%	投资设立
Insut Hungary Kft.	13,523,887.40	匈牙利	匈牙利	制造业		87.00%	投资设立
上海开铭智能科技有限公司	10,000,000.00	上海	上海	制造业		60.10%	非同一控制下企业合并
厦门百变小鹿机器人有限公司	3,000,000.00	厦门	厦门	技术开发		100.00%	投资设立
厦门攸信测试机器人研究院有限公司	50,000,000.00	厦门	厦门	技术开发		70.00%	投资设立
UMS Information Technology (Malaysia) Sdn. Bhd.	3,565,850.00	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00%	投资设立
Intretech Enterprise Sdn. Bhd.	80,550,982.00	马来西亚	马来西亚	投资管理		100.00%	投资设立
漳州盈万健康科技有限公司	5,000,000.00	漳州	漳州	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并
Ihastek (Malaysia) Sdn. Bhd.	14,661,690.00	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00%	投资设立
Intretech Mould (Malaysia) Sdn. Bhd.	160.48	马来西亚	马来西亚	制造业		100.00%	投资设立
Inov 3 Sàrl	165,950.40	瑞士	瑞士	技术开发		100.00%	非同一控制下企业合并
天津攸信智能科技有限公司	10,000,000.00	天津	天津	技术开发		55.00%	投资设立
盈瓴（上海）光电技术有限公司	30,000,000.00	上海	上海	制造业		100.00%	投资设立
沂水亨井电子有限公司	25,000,000.00	临沂	临沂	制造业		100.00%	非同一控制下企业合并

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	
东莞盈塑塑胶科技有限公司	5,000,000.00	东莞	东莞	制造业		100.00%	投资设立
盈趣智慧空间（深圳）科技有限公司	1,000,000.00	深圳	深圳	研究和试验发展		100.00%	投资设立
盈趣汽车电子（香港）有限公司	14,242,400.00	香港	香港	贸易投资		100.00%	投资设立
万众科技（香港）有限公司	718,650.00	香港	香港	贸易投资		100.00%	投资设立
INTRETECH MEXICO, S.A.P.I. DE C.V.	88,703,800.00	墨西哥	墨西哥	制造业		87.00%	投资设立
厦门盈趣教育装备有限公司	10,000,000.00	厦门	厦门	制造业	61.50%		投资设立
厦门盈趣必沃饮料有限公司	30,000,000.00	厦门	厦门	制造业	60.00%		投资设立
厦门盈趣汽车电子进出口有限公司	20,800,000.00	厦门	厦门	批发和零售业		100.00%	投资设立
厦门众智有为健康科技有限公司	15,000,000.00	厦门	厦门	制造业		60.00%	增资控制
天津松辉科技有限公司	5,000,000.00	天津	天津	信息技术		59.00%	投资设立
厦门红柿子企业发展服务有限责任公司	1,000,000.00	厦门	厦门	商业服务	59.00%		投资设立
翹曲点（香港）科技有限公司	9,260.40	香港	香港	跨境电子商务		100.00%	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

无

（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
汽车电子及子公司	30.09%	35,490,781.70	2,413,466.80	109,594,204.59

（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					
	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
汽车电子及子公司	506,070,119.62	79,403,755.96	585,473,875.58	322,752,824.96	43,538,572.41	366,291,397.37

(续上表)

子公司名称	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
汽车电子及子公司	473,660,432.58	69,998,506.12	543,658,938.70	365,672,819.67	15,300,135.44	380,972,955.11

单位：元

子公司名称	本期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
汽车电子及子公司	613,553,759.46	78,256,312.95	78,256,494.62	2,147,186.96

(续上表)

子公司名称	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
汽车电子及子公司	513,655,196.67	49,660,957.65	49,660,957.65	22,864,452.82

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

子公司名称	2024.1.1 持股比例(%)		2024.12.31 持股比例(%)		变更原因
	直接	间接	直接	间接	
Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd.	99.38		94.38		股权转让
厦门趣丫丫科技有限公司	97.00		87.00		股权转让
漳州盈环电子科技有限公司	100.00			100.00	股权转让
Intretech UK Limited		95.00		100.00	股权转让
厦门盈趣汽车电子有限公司	69.83		67.88		股权转让
上海开铭智能科技有限公司		58.43		60.10	业绩承诺补偿
宁波盈瓴光电技术有限公司		54.05		71.25	股权转让

(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

项目	Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd.	厦门趣丫丫科技有限公司	漳州盈环电子科技有限公司	Intretech UK Limited
购买成本/处置对价	处置对价	处置对价	处置对价，注 1	购买成本
--现金	19,251,037.00	1,000,000.00		278,922.50
--非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计	19,251,037.00	1,000,000.00		278,922.50
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	22,759,915.62	51,740.31	8,632,005.86	-109,474.88

项目	Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd.	厦门趣丫丫科技有限公司	漳州盈环电子科技有限公司	Intretech UK Limited
差额	-3,508,878.62	948,259.69	-8,632,005.86	388,397.38
其中：调整资本公积	-3,508,878.62	948,259.69	-8,632,005.86	-388,397.38
调整盈余公积				
调整未分配利润				

(续上表)

项目	厦门盈趣汽车电子有限公司	厦门盈趣汽车电子有限公司	上海开铭智能科技有限公司	宁波盈瓴光电技术有限公司
购买成本/处置对价	购买成本	注 2	注 3	购买成本
--现金	266,672.00			13,760,000.00
--非现金资产的公允价值				
购买成本/处置对价合计	266,672.00			13,760,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	168,703.71	3,568,762.75	313,416.87	1,689,559.43
差额	97,968.29	-3,568,762.75	313,416.87	12,070,440.57
其中：调整资本公积	-97,968.29	-3,568,762.75	313,416.87	-12,070,440.57
调整盈余公积				
调整未分配利润				

注 1：本公司分别于 2024 年 4 月 11 日、2024 年 11 月 8 日与漳州众环科技股份有限公司（以下简称“众环科技”）签订关于漳州盈环电子科技有限公司（以下简称“漳州盈环”）的股权转让协议，本公司将其持有的漳州盈环 100% 股权，作价 30,277,700.00 元转让给众环科技，因本公司持有众环科技 70% 股权，导致本公司享有的净资产份额较少。

注 2：本公司与厦门招商盈趣智能物联基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“招商盈趣”）、厦门盈趣汽车电子有限公司（以下简称“汽车电子”）等，于 2024 年 12 月 12 日签订增资协议，招商盈趣通过增资形式投资汽车电子 3,000.00 万元，并持有汽车电子 2.9126% 股权，其中 60 万元计入汽车电子注册资本，剩余金额计入资本公积。汽车电子于 2024 年 12 月 30 日收到增资款，于 2025 年 1 月完成股权登记备案，因本公司未同比例增资导致股权稀释。

注 3：本公司子公司厦门攸信信息技术有限公司（以下简称“厦门攸信”）与上海开铭智能科技有限公司（以下简称“上海开铭”）原股东上海蓝佐电子科技有限公司（以下简称“上海蓝佐”）、马建国、文士伟和吴永振分别签署了《股权转让协议》及《股东协议》。因上海开铭未达成业绩承诺要求，厦门攸信根据业绩补偿实施方案取得现金、股份补偿。

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 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	
合营企业						
Inkotech (Malaysia) Sdn. Bhd.	马来西亚	马来西亚	其他服务业	—	70.00	权益法
联营企业						
江苏特丽亮新材料科技有限公司	无锡	无锡	制造业	19.09		权益法
厦门盈冠兴五金科技有限公司	厦门	厦门	制造业	25.00		权益法
厦门招商盈趣智能物联基金合伙企业（有限合伙）	厦门	厦门	股权投资	49.95		权益法
厦门火聚盈趣创新设计研究院有限公司	厦门	厦门	房地产租赁经营	45.00		权益法
厦门北洋海棠技术服务有限公司	厦门	厦门	技术推广服务	20.00		权益法
IntechFloor SA	瑞士	瑞士	技术开发		29.70	权益法
国安达汽车安防（厦门）有限公司	厦门	厦门	制造业		24.00	权益法
Intretech Auto Accessory (HK) Co., Limited	香港	香港	制造业		40.00	权益法

说明 1：本公司持有厦门招商盈趣智能物联基金合伙企业（有限合伙）股权比例及表决权比例均为 49.95%，根据合伙协议，厦门招商盈趣智能物联基金合伙企业（有限合伙）的合伙事务由普通合伙人招商致远资本投资有限公司执行，普通合伙人更换需经全体有限合伙人一致同意，因此本公司对其不构成控制。

说明 2：本公司持有 Inkotech (Malaysia) Sdn. Bhd. 股权比例及表决权比例均为 70.00%，但是根据投资协议，Inkotech (Malaysia) Sdn. Bhd. 主要经营和财务决策须经特别多数票决定，特别多数指董事会决议时超过 70% 的票数或股东决议时占全体股东 75% 以上的票数，因此本公司对其不构成控制。

(2) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	67,459,664.30	61,472,589.66
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-927,103.98	-2,098,738.47
--其他综合收益	6,914,178.62	
--综合收益总额	5,987,074.64	-2,098,738.47

项目	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
联营企业：		
投资账面价值合计	246,508,340.52	263,901,297.57
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	8,715,314.67	-10,342,104.59
--综合收益总额	8,715,314.67	-10,342,104.59

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	57,485,629.05	7,051,060.23		9,052,528.47	-3,949,160.46	51,535,000.35	与资产相关
递延收益		3,201,913.60				3,201,913.60	与收益相关

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
其他收益	33,080,300.10	40,871,633.19
资产处置收益	299,733.78	875,791.53
营业外收入	1,266,049.98	15,333.65
营业外支出		4,739.73
其他综合收益-外币报表折算	2,383,376.70	-594,527.44
合计	37,029,460.56	41,172,970.66

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。

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 41.33%（比较期：41.22%）；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 46.90%（比较期：46.09%）。

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：

单位：万元

项目	2024 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	2,643.02	—	—	—	2,643.02
交易性金融负债	131.73	140.87	169.04	140.87	582.51
应付票据	78.82				78.82
应付账款	74,877.72				74,877.72
其他应付款	4,187.03				4,187.03
一年内到期的非流动负债	45,995.75				45,995.75
其他流动负债	2,868.33				2,868.33
长期借款		17,062.87	1,200.28	3,943.78	22,206.93
租赁负债		994.53	762.07	5,564.27	7,320.87
其他非流动负债				3,000.00	3,000.00
合计	130,782.40	18,198.27	2,131.39	12,648.92	163,760.98

（续上表）

项目	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
短期借款	1,383.63	—	—	—	1,383.63
交易性金融负债	—	177.93	148.28	326.22	652.43
应付票据	2,302.03	—	—	—	2,302.03
应付账款	62,486.50	—	—	—	62,486.50
其他应付款	11,580.98	—	—	—	11,580.98

项目	2023 年 12 月 31 日				
	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上	合计
一年内到期的非流动负债	41,360.58	—	—	—	41,360.58
其他流动负债	3,818.17	—	—	—	3,818.17
长期借款	—	44,578.42	1,793.60	—	46,372.02
租赁负债	—	709.18	587.64	5,263.08	6,559.90
合计	122,931.89	45,465.53	2,529.52	5,589.30	176,516.24

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港币和美元计价的借款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用港币、新台币、美元、欧元、英镑、林吉特、福林、瑞士法郎、加拿大元、墨西哥比索和新加坡元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

本公司持续监控公司外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司可能会以签署远期外汇合约或货币互换合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

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 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 9,515.57 万元。

（2）利率风险

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款、应付债券等长期带息债务。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。

本公司总部财务部门持续监控集团利率水平。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息支出，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整。

截至 2024 年 12 月 31 日止，本公司不存在未到期的大额外币借款。

2、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	应收款项融资中银行承兑汇票	99,626,180.25	终止确认	信用等级较高的银行承兑汇票，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
背书	应收票据中银行承兑汇票	15,946,183.66	未终止确认	信用等级一般的银行承兑汇票，信用风险和延期付款风险相对较高，故未终止确认。
背书	应收票据中商业承兑汇票	9,243,897.69	未终止确认	由于应收商业承兑汇票信用风险和延期付款风险相对较高，故未终止确认。
贴现	应收款项融资中银行承兑汇票	42,020,177.59	终止确认	信用等级较高的银行承兑汇票，信用风险和延期付款风险很小，并且票据相关的利率风险已转移给银行，可以判断票据所有权上的主要风险和报酬已经转移，故终止确认。
贴现	应收票据中银行承兑汇票	103,525.00	未终止确认	信用等级一般的银行承兑汇票，信用风险和延期付款风险相对较高，故未终止确认。
贴现	应收票据中商业承兑汇票	4,295,000.00	未终止确认	由于应收商业承兑汇票信用风险和延期付款风险相对较高，故未终止确认。
供应链金融产品转让	应收供应链金融产品	894,908.44	终止确认	无追索权的应收供应链金融产品转让
合计		172,129,872.63		

(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	背书	99,626,180.25	
应收款项融资	贴现	42,020,177.59	-180,250.01
合计		141,646,357.84	-180,250.01

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值 计量	第二层次公允价值 计量	第三层次公允价值 计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产		161,466,745.75		161,466,745.75
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		161,466,745.75		161,466,745.75
（1）银行理财产品投资		161,466,745.75		161,466,745.75
（二）应收款项融资			39,484,250.38	39,484,250.38
（三）其他非流动金融资产			322,221,150.20	322,221,150.20
持续以公允价值计量的资产总额		161,466,745.75	361,705,400.58	523,172,146.33
（四）交易性金融负债			5,825,138.23	5,825,138.23
（1）股权收购可变对价			5,825,138.23	5,825,138.23
持续以公允价值计量的负债总额			5,825,138.23	5,825,138.23
二、非持续的公允价值计量				

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

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

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

除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。

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

相关资产或负债的不可观察输入值。

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

无

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

本报告期内，本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

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、其他流动资产、短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、一年内到期的长期借款、长期应付款、长期借款和应付债券等。

除上述金融资产和金融负债以外，其他不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

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
深圳万利达电子工业有限公司	深圳市	实业投资	10,000.00 万元	49.38%	49.38%

本企业的母公司情况的说明

深圳万利达电子工业有限公司成立于 2005 年 05 月 31 日，注册地址为深圳市南山区粤海街道麻岭社区深南大道 9998 号万利达科技大厦 2401，法定代表人为吴凯庭，营业期限自 2005 年 05 月 31 日至无固定期限，经营范围：研发数字电视机、数字摄像机、数字相机及辅助设备。自有物业租赁（仅限万利达科技大厦及天安创新科技广场（二期）东座 1701、1702、1703、1705，西座 1701、1702、1703、1705）。

本企业最终控制方是吴凯庭。

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
Inkotek (Malaysia) Sdn. Bhd.	本公司合营企业
江苏特丽亮新材料科技有限公司	本公司联营企业
厦门盈冠兴五金科技有限公司	本公司联营企业
厦门火聚盈趣创新设计研究院有限公司	本公司联营企业
厦门招商盈趣智能物联基金合伙企业（有限合伙）	本公司联营企业
IntechFloor SA	本公司联营企业

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
深圳万利达物业服务有限公司	受同一实际控制人控制的企业
福建兴利隆建筑工程有限公司	本公司实际控制人亲属控制的企业
F&P Robotics AG	子公司的少数股东及关键管理人员担任董事的企业
建瓯椿草科技有限公司	本公司关键管理人员控制的企业
东莞市魅音电子股份有限公司	本公司关键管理人员担任董事的企业
厦门北洋瑞恒智慧健康有限公司	本公司关键管理人员参与投资的企业
厦门市北洋脑机接口与智慧健康创新研究院	本公司关键管理人员担任副理事长的民营组织
厦门春欣投资合伙企业（有限合伙）	本公司关键管理人员参与投资的合伙企业
厦门盈马投资合伙企业（有限合伙）	本公司关键管理人员控制的合伙企业
厦门盈橙投资合伙企业（有限合伙）	本公司关键管理人员参与投资的合伙企业
ISHARE SIBLINGS SDN. BHD.	本公司关键管理人员控制的合伙企业
天亿未来生态城（厦门）有限公司	本公司关键管理人员亲属控制的企业
厦门春水爱心基金会	本公司关键管理人员担任理事、监事的基金会
董事、监事、总裁、副总裁、财务总监及董事会秘书	关键管理人员

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
东莞市魅音电子股份有限公司	采购商品	1,317,237.61		否	
东莞市魅音电子股份有限公司	技术服务	1,493,227.03		否	
厦门春欣投资合伙企业（有限合伙）	设备租赁服务	1,126,206.54		否	681,858.71
厦门春欣投资合伙企业（有限合伙）	采购商品	6,516.98		否	
建瓯椿草科技有限公司	采购商品	217,474.01		否	489,076.71
深圳万利达物业服务有限公司	物业服务	151,501.11		否	79,059.89
天亿未来生态城（厦门）有限公司	采购商品	40,181.20		否	16,794.08
厦门盈冠兴五金科技有限公司	采购商品			否	428,670.06
F&P Robotics AG	采购商品			否	165,132.00
江苏特丽亮新材料科技有限公司	采购商品			否	18,172.10

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
江苏特丽亮新材料科技有限公司	销售商品	22,065,760.49	16,662,998.35
东莞市魅音电子股份有限公司	销售商品	15,337,145.96	
IntechFloor SA	技术服务	2,578,377.10	
IntechFloor SA	销售商品	837,733.34	
天亿未来生态城（厦门）有限公司	销售商品	2,442,477.88	87,365.50
建瓯椿草科技有限公司	销售商品	1,271,001.80	717,682.86
建瓯椿草科技有限公司	技术服务	246,792.46	
F&P Robotics AG	销售商品	187,922.95	
厦门火聚盈趣创新设计研究院有限公司	销售商品	96,950.53	471,172.83
厦门火聚盈趣创新设计研究院有限公司	技术服务	61,994.34	
福建兴利隆建筑工程有限公司	销售商品	140,592.93	
厦门北洋瑞恒智慧健康有限公司	销售商品	88,660.21	
厦门市北洋脑机接口与智慧健康创新研究院	销售商品	19,026.54	
厦门春水爱心基金会	销售商品	15,486.73	
深圳万利达物业服务有限公司	销售商品	4,447.78	

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
厦门春欣投资合伙企业（有限合伙）	销售商品	1,272.68	2,205.60
吴凯庭、王琳艳	销售商品		170,604.42
陈永新	销售商品		78,753.10

（2）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
厦门火聚盈趣创新设计研究院有限公司	房产出租及物业服务	4,744,244.36	4,744,244.38
东莞市魅音电子股份有限公司	房产出租及物业服务	355,746.71	

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）	
		本期发生额	上期发生额	本期发生额	上期发生额
深圳万利达电子工业有限公司	房屋租赁				
Inkotek (Malaysia) Sdn. Bhd.	土地租赁				
东莞市魅音电子股份有限公司	房屋租赁	80,399.48			

（续上表）

出租方名称	租赁资产种类	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
深圳万利达电子工业有限公司	房屋租赁	558,417.60	648,849.60	18,311.98	27,198.04	827,436.00	
Inkotek (Malaysia) Sdn. Bhd.	土地租赁	2,609,156.98		1,277,449.72	1,309,940.02		
东莞市魅音电子股份有限公司	房屋租赁	87,635.43					

（3）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
ISHARE SIBLINGS SDN. BHD.	转让 Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd. 股权	10,996,192.33	
厦门盈马投资合伙企业（有限合伙）	转让 Intretech (Malaysia) Sdn. Bhd. 股权	8,254,844.67	
厦门盈橙投资合伙企业（有限合伙）	转让厦门盈趣汽车电子有限公司股权		9,690,000.00

（4）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	4,711,502.03	5,473,659.92

（5）其他关联交易

招商盈趣智能物联基金投资公司子公司盈趣汽车电子

公司于 2024 年 12 月 9 日召开第五届董事会第十三次会议，审议通过了《关于招商盈趣智能物联基金投资公司子公司盈趣汽车电子暨关联交易的议案》，同意厦门招商盈趣智能物联基金合伙企业（有限合伙）（以下简称“招商盈趣智能物联基金”）通过溢价增资的方式向公司子公司厦门盈趣汽车电子有限公司（以下简称“汽车电子”）投资人民币 30,000,000.00 元，以取得汽车电子 2.9126% 的股权，其中 600,000.00 元计入汽车电子的注册资本，剩余部分计入汽车电子的资本公积。

截至 2024 年 12 月 31 日，汽车电子已收到招商盈趣智能物联基金 30,000,000.00 元增资款，并于 2025 年 1 月 22 日完成工商登记变更。根据股东协议约定，在满足特定情形的情况下，汽车电子需按照约定的回购价格回购招商盈趣所持有的全部或部分股权，因此汽车电子将上述股权出资款确认为其他非流动负债，并按照协议约定利率计算利息费用。

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	东莞市魅音电子股份有限公司	28,441,860.08	1,559,090.81	21,479,816.34	477,436.21
应收账款	江苏特丽亮新材料科技有限公司	18,583,363.19	200,946.91	14,391,071.60	299,820.48
应收账款	厦门火聚盈趣创新设计研究院有限公司	4,924,707.34	354,698.61	4,644,324.54	227,022.58
应收账款	IntechFloor SA	1,918,941.35	19,189.41		
应收账款	建瓯椿草科技有限公司	1,120,000.00	11,200.00	7,869.00	78.69
应收账款	F&P Robotics AG	595,768.70	119,153.74	587,008.37	58,700.84
应收账款	厦门春欣投资合伙企业（有限合伙）	1,369.50	68.48		
应收账款	天亿未来生态城（厦门）有限公司	2,760,000.00	27,600.00		
其他应收款	ISHARE SIBLINGS SDN. BHD.	11,848,298.50	118,482.99		
其他应收款	厦门盈马投资合伙企业（有限合伙）	1,823,150.47	18,231.50		

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	Inkotech (Malaysia) Sdn. Bhd.	1,400,010.17	420,003.05	1,332,252.41	266,450.48
其他应收款	建瓯椿草科技有限公司	60,000.00	6,000.00	60,000.00	3,000.00
其他应收款	深圳万利达电子工业有限公司	100,480.00	100,480.00	100,480.00	20,096.00
其他应收款	厦门市北洋脑机接口与智慧健康创新研究院			6,427.76	64.28
预付款项	建瓯椿草科技有限公司	406,880.50			
预付款项	厦门市北洋脑机接口与智慧健康创新研究院	50,000.00			

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	东莞市魅音电子股份有限公司	3,655,535.34	496,600.77
应付账款	厦门春欣投资合伙企业（有限合伙）	69,050.56	149,255.53
应付账款	深圳万利达物业服务有限公司	4,700.01	10,700.74
应付账款	Inkotech (Malaysia) Sdn. Bhd.		2,664,504.82
应付账款	建瓯椿草科技有限公司		14,619.50
其他应付款	厦门盈冠兴五金科技有限公司	775,000.00	775,000.00
其他应付款	厦门北洋瑞恒智慧健康有限公司	400.00	
其他应付款	厦门盈马投资合伙企业（有限合伙）		1,340,802.00
合同负债、其他流动负债	建瓯椿草科技有限公司	57,938.42	43,454.80
合同负债、其他流动负债	F&P Robotics AG	97,000.27	
合同负债、其他流动负债	厦门市北洋脑机接口与智慧健康创新研究院		180,000.00
合同负债、其他流动负债	福建兴利隆建筑工程有限公司		156,000.00
其他非流动负债	厦门招商盈趣智能物联基金合伙企业(有限合伙)	30,000,000.00	

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

□适用 □不适用

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

(1) 经营租赁承诺

单位：元

不可撤销经营租赁的最低租赁付款额	2024年12月31日	2023年12月31日
资产负债表日后第1年	20,084,120.61	17,571,091.39
资产负债表日后第2年	13,670,462.28	8,894,810.75
资产负债表日后第3年	10,521,166.88	6,903,578.56
以后年度	82,490,222.41	85,996,705.28
合计	126,765,972.18	119,366,185.98

(2) 其他承诺事项

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司无需要披露的其他重大承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

1) 未决诉讼仲裁形成的或有负债及其财务影响

截至 2024 年 12 月 31 日，本公司不存在因未决诉讼仲裁形成的或有负债。

2) 为其他单位提供债务担保形成的或有负债及其财务影响

被担保单位名称	担保事项	金额（万元）	期限	备注
一、子公司				
厦门盈趣汽车电子有限公司	银行借款信用担保	1,500.00	2023/01/05-2026/01/15	信用担保

3) 开具保函形成的或有负债及其财务影响

出具保函银行	被担保人	受益人	金额（万元）	期限	保证类型
中国工商银行股份有限公司厦门自贸试验区分行	公司	中华人民共和国厦门海关	150.00	2024/6/2-2025/6/1	信用保证
招商银行股份有限公司漳州分行营业部	公司	福建佳钰建设工程有限公司	1,213.00	2023/9/25-2025/8/19	信用保证
招商银行股份有限公司漳州分行	公司	福建佳钰建设工程有限公司	26.20	2024/11/29-2025/5/31	信用保证
上海农村商业银行股份有限公司金山支行	上海亨井	中华人民共和国金山海关	400.00	2024/5/13-2026/5/12	保证金质押
BANK OF CHINA (MALAYSIA) SDN. BHD.	马来西亚盈趣	KETUA PENGARAH KASTAM, JABATAN KASTAM DIRAJA MALAYSIA (马来西亚海关)	485.97	2024/3/1-2025/2/28	保证金质押

(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。

十七、资产负债表日后事项**1、利润分配情况**

拟分配每 10 股派息数（元）	3
拟分配每 10 股分红股（股）	0
拟分配每 10 股转增数（股）	0
利润分配方案	根据本公司 2025 年 4 月 24 日召开的第五届董事会第十六次会议审议通过的《2024 年度利润分配预案》，公司拟以未来实施 2024 年年度权益分配方案时股权登记日的总股本扣减届时公司回购专用证券账户上已回购股份的股本为基数，向全体股东按每 10 股派发现金红利 3.00 元（含税），不送红股，也不以公积金转增股本。本次利润分配预案尚需提交公司 2024 年年度股东大会审议通过后方可实施。

2、其他资产负债表日后事项说明

公司境外客户收入占比较大，2025 年国际贸易环境复杂性显著提升，虽然国际化布局较早，国际化程度较高，海外智造基地基础设施良好，产能弹性大，且已构建多板块融合发展的格局，但是若国际贸易摩擦持续升级或进一步恶化，将对全球供应链格局造成影响，经营业绩将可能面临贸易摩擦及全球供应链调整带来的风险。

除存在上述资产负债表日后事项外，截至 2025 年 4 月 24 日（董事会批准报告日），本公司无其他应披露未披露的重大资产负债表日后事项。

十八、其他重要事项**1、分部信息**

根据本公司的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，除智能控制部件、创新消费电子产品、健康环境产品和汽车电子产品制造业务外，本公司未经营其他对经营成果有重大影响的业务。同时，由于报告期内本公司主要在中国大陆经营业务，其主要资产亦位于中国境内，因此本公司无需披露分部数据。

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）	640,270,519.74	594,408,168.75
6个月以内（含）	456,030,924.41	546,919,160.55
7-12个月	184,239,595.33	47,489,008.20
1至2年	50,070,057.56	28,342,925.98
2至3年	27,972,930.61	60,580,014.07
3年以上	55,221,451.84	8,168,761.25
3至4年	52,964,604.87	7,402,925.37
4至5年	1,776,278.41	628,148.96
5年以上	480,568.56	137,686.92
合计	773,534,959.75	691,499,870.05

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	773,534,959.75	100.00%	3,469,810.93	0.45%	770,065,148.82
其中：1.应收关联方客户	493,179,498.62	63.76%			493,179,498.62
2.应收一般客户	280,355,461.13	36.24%	3,469,810.93	1.24%	276,885,650.20
合计	773,534,959.75	100.00%	3,469,810.93	0.45%	770,065,148.82

(续上表)

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例	
按组合计提坏账准备的应收账款	691,499,870.05	100.00%	4,108,814.19	0.59%	687,391,055.86
其中：1.应收关联方客户	360,804,578.42	52.18%			360,804,578.42
2.应收一般客户	330,695,291.63	47.82%	4,108,814.19	1.24%	326,586,477.44
合计	691,499,870.05	100.00%	4,108,814.19	0.59%	687,391,055.86

按组合计提坏账准备：3,469,810.93 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1.应收关联方客户	493,179,498.62		
2.应收一般客户	280,355,461.13	3,469,810.93	1.24%
合计	773,534,959.75	3,469,810.93	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节附注五之“11、金融工具”。

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	
按单项计提						
按应收一般客户计提	4,108,814.19	-639,003.26				3,469,810.93
合计	4,108,814.19	-639,003.26				3,469,810.93

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	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	227,529,586.83		227,529,586.83	29.41%	
第二名	116,577,975.55		116,577,975.55	15.07%	
第三名	78,050,813.27		78,050,813.27	10.09%	780,508.13
第四名	70,655,240.03		70,655,240.03	9.13%	
第五名	63,258,367.41		63,258,367.41	8.18%	632,583.67
合计	556,071,983.09		556,071,983.09	71.88%	1,413,091.80

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	1,348,854.64	1,623,571.18
其他应收款	1,074,471,513.17	861,678,429.56
合计	1,075,820,367.81	863,302,000.74

(1) 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
厦门劲博汇科技有限公司	1,348,854.64	1,623,571.18
合计	1,348,854.64	1,623,571.18

(2) 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
应收往来款	1,040,063,684.29	825,736,879.54
员工备用金及借款	24,957,441.20	30,560,400.00
应收出口退税	14,707,394.94	10,165,020.05
保证金	1,607,621.84	969,991.79
其他	638,466.84	955,186.84
合计	1,081,974,609.11	868,387,478.22

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）	440,265,778.29	415,093,393.70
6 个月以内（含）	271,142,801.07	244,455,199.31
7-12 个月	169,122,977.22	170,638,194.39
1 至 2 年	262,757,600.44	255,279,296.01
2 至 3 年	213,192,150.14	185,046,256.54

账龄	期末账面余额	期初账面余额
3年以上	165,759,080.24	12,968,531.97
3至4年	159,629,817.28	10,526,100.28
4至5年	5,046,541.48	1,771,500.00
5年以上	1,082,721.48	670,931.69
合计	1,081,974,609.11	868,387,478.22

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	680,741.48	0.06%	680,741.48	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	1,081,293,867.63	99.94%	6,822,354.46	0.63%	1,074,471,513.17
1.应收出口退税款	14,707,394.94	1.36%			14,707,394.94
2.应收关联方款项	1,026,291,755.32	94.86%			1,026,291,755.32
3.应收其他款项	40,294,717.37	3.72%	6,822,354.46	16.93%	33,472,362.91
合计	1,081,974,609.11	100.00%	7,503,095.94	0.69%	1,074,471,513.17

(续上表)

类别	期初余额				账面价值
	账面余额		坏账准备		
	金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	670,731.69	0.08%	670,731.69	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备	867,716,746.53	99.92%	6,038,316.97	0.70%	861,678,429.56
1.应收出口退税款	10,165,020.05	1.17%			10,165,020.05
2.应收关联方款项	825,636,399.54	95.08%			825,636,399.54
3.应收其他款项	31,915,326.94	3.68%	6,038,316.97	18.92%	25,877,009.97
合计	868,387,478.22	100.00%	6,709,048.66	0.77%	861,678,429.56

按单项计提坏账准备：680,741.48 元

单位：元

名称	期初余额		期末余额			
	账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
按单项计提	670,731.69	670,731.69	680,741.48	680,741.48	100.00%	预计无法收回
合计	670,731.69	670,731.69	680,741.48	680,741.48	100.00%	

按组合计提坏账准备：6,822,354.46 元

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
按应收其他款项组合计提	40,294,717.37	6,822,354.46	16.93%
合计	40,294,717.37	6,822,354.46	16.93%

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节附注五之“11、金融工具”。

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	6,038,316.97		670,731.69	6,709,048.66
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	784,037.49		10,009.79	794,047.28
2024 年 12 月 31 日余额	6,822,354.46		680,741.48	7,503,095.94

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

按组合计提坏账准备的确认标准及说明见本节附注五之“11、金融工具”。

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用**4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提	670,731.69	10,009.79				680,741.48
按应收其他款项组合计提	6,038,316.97	784,037.49				6,822,354.46
合计	6,709,048.66	794,047.28				7,503,095.94

5) 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	关联方往来款	364,659,860.61	6 月以内 81,368,776.60 元；	33.71%	

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
			7-12月 3,205,994.88 元； 1-2年 90,091,623.33 元； 2-3年 46,926,666.85 元； 3-4年 143,066,798.95 元		
第二名	关联方往来款	167,812,854.83	6个月以内 42,723,435.59 元； 7-12月 51,712,836.56 元； 1-2年 73,376,582.68 元	15.51%	
第三名	关联方往来款	124,513,604.49	6个月以内 23,539,877.23 元； 7-12月 38,996,977.10 元； 1-2年 61,976,750.16 元	11.51%	
第四名	关联方往来款	122,962,038.92	6个月以内 182.76 元； 7-12月 12,500,000.00 元； 2-3年 110,461,856.16 元；	11.37%	
第五名	关联方往来款	88,604,844.73	6个月以内 39,429,140.84 元； 7-12月 49,175,703.89 元；	8.18%	
合计		868,553,203.58		80.28%	

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,259,342,612.46		1,259,342,612.46	1,289,676,738.82		1,289,676,738.82
对联营、合营企业投资	230,868,441.23	1,177,308.72	229,691,132.51	252,083,709.16		252,083,709.16
合计	1,490,211,053.69	1,177,308.72	1,489,033,744.97	1,541,760,447.98		1,541,760,447.98

(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		
Intretech Hungary kft	33,946,097.52						33,946,097.52	
Intretech US Inc.	6,711,400.00						6,711,400.00	
Knectek Labs Inc	8,534.48						8,534.48	
厦门盈趣汽车电子有限公司	24,916,183.84		266,672.00				25,182,855.84	
盈塑科技（漳州）有限公司	25,574,112.00						25,574,112.00	
厦门攸信信息技术有限公司	291,037,901.76						291,037,901.76	
厦门盈点科技有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
厦门趣丫丫科技有限公司	9,050,000.00			932,989.69			8,117,010.31	
福州云卡科技有限公司	8,000,000.00						8,000,000.00	
厦门菩提树投资管理有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
厦门盈趣进出口有限公司	10,000,000.00						10,000,000.00	
南平盈趣科技有限公司	100,000,000.00						100,000,000.00	
上海艾铭思汽车控制系统有限公司	338,965.00						338,965.00	
漳州众环科技股份有限公司	70,210,888.00						70,210,888.00	
漳州万利达生活电器有限公司	73,376,496.45						73,376,496.45	
东莞市音趣科技有限公司	30,000,000.00						30,000,000.00	
上海盈和电科技有限公司	10,200,000.00		2,040,000.00				12,240,000.00	
盈趣科技(香港)有限公司	34,524,725.00						34,524,725.00	
盈趣科技(马来西亚)有限公司	219,544,161.88			11,045,535.78			208,498,626.10	

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		
上海亨井联接件有限公司	284,000,000.00						284,000,000.00	
翘曲点（深圳）科技有限公司	4,250,000.00		4,250,000.00				8,500,000.00	
漳州盈环电子科技有限公司	33,987,272.89			33,987,272.89			0.00	
厦门盈趣必沃饮料有限公司			6,000,000.00				6,000,000.00	
厦门盈趣教育装备有限公司			3,075,000.00				3,075,000.00	
合计	1,289,676,738.82		15,631,672.00	45,965,798.36			1,259,342,612.46	

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他			
一、合营企业													
二、联营企业													
江苏特丽亮新材料科技有限公司	160,408,096.28				3,300,651.18							163,708,747.46	
厦门盈冠兴五金科技有限公司	1,318,382.09				-141,073.37				1,177,308.72				1,177,308.72
厦门招商盈趣智能物联基金合伙企业（有限合伙）	85,054,649.42			31,350,000.00	7,057,941.43							60,762,590.85	
厦门火聚盈趣创新设计研究院有限公司	4,989,943.75				42,399.10							5,032,342.85	
厦门北洋海棠技术服务有限公司	312,637.62				-125,186.27							187,451.35	
小计	252,083,709.16			31,350,000.00	10,134,732.07				1,177,308.72			229,691,132.51	1,177,308.72
合计	252,083,709.16			31,350,000.00	10,134,732.07				1,177,308.72			229,691,132.51	1,177,308.72

长期股权投资的减值测试情况

本公司预计厦门盈冠兴五金科技有限公司长期股权投资可收回金额低于其账面价值，后续无法通过收取分红、处置等方式收回投资款，无经济利益流入，因此本年计提长期股权投资减值准备人民币 1,177,308.72 元。

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
无

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
无

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	1,382,276,940.71	928,243,961.08	1,823,280,447.59	1,244,023,073.96
其他业务	29,036,124.34	12,901,378.25	26,227,751.04	29,092,414.34
合计	1,411,313,065.05	941,145,339.33	1,849,508,198.63	1,273,115,488.30

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	72,482,536.45	20,653,266.60
权益法核算的长期股权投资收益	10,134,732.07	-9,532,093.00
处置长期股权投资产生的投资收益	4,562,938.64	6,545,986.57
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	10,998,084.05	31,647,625.89
其中：理财产品投资收益	10,967,784.05	45,729,043.95
已交割的远期结售汇合约	30,300.00	-14,081,418.06
其他非流动金融资产持有期间取得的分红	1,348,854.64	1,623,571.18
合计	99,527,145.85	50,938,357.24

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	-5,688,431.63	
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）	24,027,771.63	
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	2,401,231.89	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,461,517.84	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	2,773,123.15	
减：所得税影响额	6,197,076.05	
少数股东权益影响额（税后）	5,339,214.29	
合计	13,438,922.54	--

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	5.21%	0.33	0.33
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	4.93%	0.31	0.31

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

无

厦门盈趣科技股份有限公司

董事长：林松华

二〇二五年四月二十五日