



美格智能技术股份有限公司

2024 年年度报告

2025-027

2025 年 04 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。

公司负责人王平、主管会计工作负责人夏有庆及会计机构负责人（会计主管人员）周舟声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本年度报告中涉及业绩预测、未来计划等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺的差异，注意投资风险。

公司在本报告第三节“管理层讨论与分析”中“公司未来发展的展望”部分，描述了公司未来经营中可能面临的风险，敬请广大投资者注意查阅。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以权益分派实施时股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户持股数后的股本数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税），送红股 0 股（含税），不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	7
第三节 管理层讨论与分析	11
第四节 公司治理	31
第五节 环境和社会责任	50
第六节 重要事项	51
第七节 股份变动及股东情况	62
第八节 优先股相关情况	70
第九节 债券相关情况	71
第十节 财务报告	72

备查文件目录

- 一、载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、载有董事长签名的 2024 年年度报告全文及摘要原件。
- 五、以上文件备查地点：公司证券部办公室。

释义

释义项	指	释义内容
本公司、公司、美格智能	指	美格智能技术股份有限公司
报告期、本报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
上年同期	指	2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日
上海兆格	指	上海兆格企业管理中心（有限合伙），系本公司股东
西安兆格	指	西安兆格电子信息技术有限公司，系本公司的全资子公司
方格国际	指	方格国际有限公司，系本公司的全资子公司
上海众格	指	众格智能科技（上海）有限公司，系本公司的全资子公司
美格智联	指	深圳市美格智联信息技术有限公司，系本公司的全资子公司
美格智投	指	深圳市美格智投创业投资有限公司，系本公司的全资子公司
上海美骁	指	上海美骁智能信息技术有限公司，系本公司的全资子公司
MeiG (Europe)	指	MeiG Smart Technology (Europe) GmbH, 系本公司的全资子公司
南通众格	指	众格智能技术（南通）有限公司，系本公司的全资子公司
硕格智能	指	硕格智能技术有限公司，系本公司的参股公司
MeiLink	指	株式会社 MeiLink，系本公司子公司的参股公司
品速智联	指	深圳市品速智联信息技术有限公司，系本公司子公司的参股公司
物联网、IoT	指	Internet of Things，通过多种信息传感设备，按约定的传输协议把物品及设备与互联网连接，进行通信和信息交换，并据此实现智能识别、定位、跟踪和管理的网络
NB-IoT	指	Narrow-Band Internet of Things，窄带宽的物联网网络
4G	指	第四代移动通信网络，主要包括 TDD-LTE，FDD-LTE 等
5G	指	第五代移动通信网络，相较于 4G 具有更高速率、更多连接数、更低时间延迟的特征
智能模组	指	以 SoC（System on Chip）芯片为基础，具备蜂窝无线通信、安卓智能操作系统、核心计算能力三大功能的模组产品
FWA	指	Fix Wireless Access，固定无线接入，即利用 4G/5G 等无线接入方式，实现类似于光纤接入的宽带网络覆盖
高算力模组	指	针对各类对 CPU\GPU\NPU 算力有强需求的专用场景开发的模组产品，提供 0.2T 到 48T 的硬件算力，并可根据需求匹配 5G\WIFI\千兆以太网等各类通信方式

AI	指	Artificial Intelligence, 即人工智能, 是指能够像人一样进行 感知、认知、决策和执行的人工程序或系统
大模型	指	具有大规模参数和复杂计算结构的机器学习模型, 通常由深度神经网络构建而成, 拥有数十亿甚至数千亿个参数。

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	美格智能	股票代码	002881
变更前的股票简称（如有）	无		
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	美格智能技术股份有限公司		
公司的中文简称	美格智能		
公司的外文名称（如有）	MeiG Smart Technology Co., Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	MeiG		
公司的法定代表人	王平		
注册地址	深圳市宝安区福永街道凤凰社区岭下路 5 号办公楼 2 层		
注册地址的邮政编码	518103		
公司注册地址历史变更情况	2019 年 10 月 23 日，公司召开了第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于变更公司注册地址及修订〈公司章程〉的议案》，注册地址由“深圳市宝安区福永街道凤凰第四工业区岭下路 5 号 A 幢、B 幢第一、二层、第三层 A”变更为“深圳市宝安区福永街道凤凰第四工业区岭下路 5 号办公楼 2 楼”，详见公司于 2019 年 10 月 25 日刊登在巨潮资讯网站（www.cninfo.com.cn）的《关于变更公司注册地址及修订〈公司章程〉的公告》（公告编号：2019-047）。		
办公地址	深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 B 栋三十二层		
办公地址的邮政编码	518026		
公司网址	www.meigsmart.com		
电子信箱	ir@meigsmart.com		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	黄敏	胡芳
联系地址	深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 B 栋三十二层	深圳市福田区深南大道 1006 号深圳国际创新中心 B 栋三十二层
电话	0755-83218588	0755-83218588
传真	0755-83219788	0755-83219788
电子信箱	ir@meigsmart.com	ir@meigsmart.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	http://www.szse.cn/
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《证券时报》及巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn)
公司年度报告备置地点	公司证券部办公室

四、注册变更情况

统一社会信用代码	无变更
公司上市以来主营业务的变化情况（如有）	公司于 2019 年出售了精密组件业务相关资产，精密组件业务已不再是公司从事的主要业务。公司的主营业务由精密组件业务和无线通信模组及解决方案业务变更为无线通信模组及解决方案业务。
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	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市西湖区灵隐街道西溪路 128 号
签字会计师姓名	康雪艳、朱紫希

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☒适用 ☐不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
东莞证券股份有限公司	广东省东莞市莞城区可园南路 1 号金源中心	邱添敏、潘云松	2023 年 3 月 20 日至 2024 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐适用 ☒不适用

六、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☐是 ☒否

	2024 年	2023 年	本年比上年增减	2022 年
营业收入（元）	2,941,374,031.03	2,147,335,609.98	36.98%	2,305,932,239.94
归属于上市公司股东的净利润（元）	135,571,540.00	64,509,024.24	110.16%	127,835,728.53
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	127,030,616.39	36,968,991.69	243.61%	98,638,291.59
经营活动产生的现金流量净额（元）	-129,890,475.29	-31,313,061.94	-314.81%	31,824,265.56
基本每股收益（元/股）	0.5204	0.2480	109.84%	0.5393
稀释每股收益（元/股）	0.5190	0.2479	109.36%	0.5371
加权平均净资产收益率	8.94%	4.80%	4.14%	16.97%
	2024 年末	2023 年末	本年末比上年末增减	2022 年末
总资产（元）	2,759,554,563.51	2,144,720,838.93	28.67%	1,726,702,270.63
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,567,113,142.90	1,480,857,725.62	5.82%	819,418,405.34

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

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	574,454,894.09	731,096,566.72	876,476,781.78	759,345,788.44
归属于上市公司股东的净利润	6,466,907.53	27,015,421.31	57,874,031.73	44,215,179.43
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	5,098,971.43	26,830,296.93	58,576,762.11	36,524,585.92
经营活动产生的现金流量净额	17,256,911.87	-67,576,676.04	8,655,416.68	-88,226,127.80

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）	4,970,655.05	-189,822.70		
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、	3,196,453.03	10,648,544.92	14,264,673.92	

对公司损益产生持续影响的政府补助除外)				
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	1,725,017.60	25,371,000.54	43,874,592.44	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,182,565.13			
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响			-14,490,756.43	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,349,061.86	-444,860.86	-230,914.26	
减：所得税影响额	1,179,527.80	7,844,829.35	14,218,696.11	
少数股东权益影响额（税后）	5,177.54		1,462.62	
合计	8,540,923.61	27,540,032.55	29,197,436.94	--

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

全球人工智能产业保持高速增长。据 IDC 预测，2024 年全球人工智能产业规模将达到 6233 亿美元，同比增长 21.5%。具体来看，有两个方面的重要原因。一是大模型涌现式发展，为人工智能产业高速增长提供了核心动力。自 2023 年起，全球基础模型数量快速增长，相较于 2022 年增长数量翻倍；2024 年以来全球基础模型新增或迭代近百个，保持了较强的创新态势。二是生成式人工智能技术加速产业化进程，促进全球人工智能规模化发展。据 Gartner 预测，到 2026 年，超过 80%的企业将使用生成式人工智能 API，或部署生成式人工智能的应用程序。来源：中国信通院《人工智能发展报告》（2024 年）

端侧芯片及模组 AI 性能加速迭代，叠加端侧模型能力提升，加速生成式 AI 在端侧规模化商用：当前先进的 AI 小模型已具有卓越性能。模型蒸馏和新颖的 AI 网络架构等新技术能够在不影响质量的情况下简化开发流程，让新模型的表现超越一年前推出的仅能在云端运行的更大模型。模型参数规模正在快速缩小。先进的量化和剪枝技术使开发者能够在不对准确性产生实质影响的情况下，缩小模型参数规模。开发者能够在边缘侧打造更丰富的应用。高质量 AI 模型快速激增，意味着文本摘要、编程助手和实时翻译等特性在智能手机等终端上的普及，让 AI 能够支持跨边缘侧规模化部署的商用应用。

许多主流模型都推出了小模型版本，且面向特定任务的性能和基准测试都表现出色。将大型基础模型缩减为更小、更高效的版本，不仅能实现更快的推理速度、更少的内存占用和更低的功耗，同时可以保持较高的性能水平，从而使此类模型适合在智能手机、PC 和汽车等终端上部署。来源：高通公司《AI 变革正在推动终端侧推理创新》白皮书（2025 年 2 月）

嵌入式 AI 蜂窝模组出货量呈现快速提升态势：根据 Counterpoint 的产业研究，蜂窝模组已经从简单的通信基带零部件发展为集成 CPU、GPU 和 NPU 的 AI SoC，增强了其功能和性能。用户对端侧分析、实时决策和安全性的关注，提高了对端侧 AI 的需求。到 2023 年，无人机、汽车、POS 和零售、医疗保健和工业等将推动 AI 模组的增长。嵌入式 AI 蜂窝模组在 2023 年占蜂窝物联网模组总出货量的 6%，截至 2023 年，复合增长率将达到 35%。截至 2030 年，嵌入式 AI 蜂窝模组将占所有物联网模组出货量的 25%。来源：Counterpoint Research 微信公众号研究文章，2024 年 10 月。

移动物联网终端应用快速增长，5G 技术发展进入“下半场”。工信部于 2025 年 1 月发布的《2024 年通信业统计公报解读》显示：移动物联网终端应用快速增长。截至 2024 年底，我国移动物联网（蜂窝）终端用户数达 26.56 亿户，同比增长 13.9%，本年净增 3.24 亿户；占移动终端连接数比重达到 59.7%，超过移动电话用户 8.66 亿户。移动物联网（蜂窝）终端应用于公共服务、车联网、智慧零售、智慧家居等领域的规模分别达 9.97 亿、4.77 亿、3.72 亿和 3.2 亿户，其中公共服务、智慧家居领域同比增长超 20%。在终端快速提升和部分领域应用活跃拉动下，2024 年移动物联网终端接入流量较上年实现翻番增长。

5G 技术发展进入“下半场”。作为通用目的技术，5G 将全面构筑经济社会数字化转型的关键基础设施，从线上到线下，从消费到生产，从平台到生态，推动我国数字经济发展迈上新台阶。5G-Advanced（5G-A）是 5G 与 6G 之间承上启下的重要阶段，进一步增强和拓展了 5G 技术能力和范围。2024 年是 5G-A 商用元年，5G 下半场即将开始。来源：中国信通院《中国数字经济发展研究报告》（2024 年）

公司始终坚持无线通信模组+物联网解决方案双轮驱动的产品策略，在不断巩固通用型数据传输模组产品综合能力的基础上，以智能模组、高算力模组和智能座舱、FWA、IoT 等为代表的垂直行业定制化解决方案打造差异化和具备创新力的核心竞争优势。在人工智能大潮席卷全球的产业趋势下，公司持续加大 AI 领域的研发投入，如高算力 AI 模组研发、端侧模型部署和功能优化、生成式 AI 在车载、医疗、工业视觉等行业应用、端云结合等混合式 AI 研究等。公司在智能模组及解决方案领域具备丰富的产品开发和行业应用\工程化经验，在高算力模组及生成式 AI 应用领域持续投入，并持

续向具身智能机器人、消费类物联网、智能无人机等行业深度拓展，使得公司在无线通信模组及解决方案行业中具备较强的业务开拓和市场竞争能力，不断推动公司整体业务健康稳定发展。

二、报告期内公司从事的主要业务

（一）公司从事的主要业务

报告期内，公司的主营业务为无线通信模组和物联网解决方案业务。公司以 4G/5G 无线通信技术为核心，以万物互联的物联网行业为依托，围绕 4G/5G 通信链接、智能安卓系统、端侧 AI 算力、生成式 AI 应用等核心技术能力，为全球客户提供各类型无线通信模组和以模组技术为核心的物联网解决方案。公司主要产品包括无线通信模组（涵盖智能模组、高算力模组、数传模组等）、物联网解决方案产品及相关技术开发服务。

（二）公司主要产品介绍

公司主要的产品包括无线通信模组和以模组技术为核心的物联网解决方案。无线通信模组是物联网和无线通信领域进行远距离、大容量数据快速传输的重要设备，是组成 5G、物联网、工业互联网等以新一代信息技术为基础的通信网络基础设施的关键要素，是物联网行业实现数字化和智能化的重要节点设备。本公司的无线通信模组产品均由公司自主设计和研发、以公司自有品牌 MeiGLink 在国内及海外公开市场进行销售。无线通信模组产品从功能差异性角度可以分为智能模组、高算力模组、数传模组等。

智能模组：自带 4G/5G 蜂窝通信功能、智能操作系统（Android\HMS）和算力的模组产品。智能模组产品在提供高性价比和低功耗的网络连接基础上，开放的安卓等操作系统能实现复杂的控制功能和客户二次开发需求，丰富的外围接口能实现多屏幕、多摄像头接入和高清音视频录制播放，支持大容量智能存储，是通信与计算\感知\存储融合的代表性产品，是模组产业未来的发展方向。公司充分发挥在 5G\安卓\AI 方面的研发积累，在新能源车 4G/5G 智能座舱、ADAS\DMS 辅助驾驶、新零售等核心垂直应用领域不断提升智能模组产品价值。

高算力模组：针对各类对 CPU\GPU\NPU 算力有强需求的专用场景开发的模组产品，可提供 0.2T 到 48T 的异构算力，可以支持大模型在端侧部署和运行，并可根据场景需求，灵活匹配 5G\WIFI\千兆以太网等各类通信方式。高算力模组是智能模组跟随 AI 产业进行功能迭代的重要分支，是在各类智能终端的端侧实现生成式 AI 应用的关键器件，在机器人、无人机、arm 架构服务器、AI 零售、云游戏、AR\VR、工业视觉检测等领域有广阔应用空间。

数传模组：以基带芯片为基础，主要功能为提供 2G 到 5G 的蜂窝网络连接的模组产品。公司已建立完善的覆盖 4G/5G 不同制式和速率的数传模组产品线，通过自主研发的天线增益技术、sub-6G 和毫米波数据并发等创新技术，不断提升数传模组应用品类和应用场景。

物联网解决方案是以无线通信模组技术为核心，结合物联网具体应用领域的场景需求，进行定制化开发的产品及服务。公司相关产品主要应用于（1）智能网联车领域（智能座舱、T-BOX、ADAS\DMS、辅助驾驶、车载监控等）、（2）4G/5G FWA 固定无线接入、（3）以新零售、金融支付、智慧物流、工业互联网、共享经济、智能家居为代表的物联网泛连接领域。

（三）经营模式

公司致力于建设研发驱动型企业，公司人员构成中主要为研发和技术人员。公司产品价值主要在产品设计和研发过程中实现，公司坚持通过自主研发来保持技术领先性。产品研发完成后，根据产品需求向上游采购各类芯片（SoC 芯片、射频芯片、存储芯片等）及电子元器件等物料，通过委外加工的方式进行产品生产，然后向客户进行销售。公司产品在国内及海外均有销售，公司在做好国内大市场的同时，不断加大对海外高端市场的拓展。公司产品销售以直销为主，经销为辅。

（四）主要的业绩驱动因素等分析

报告期内，公司坚持高强度研发投入，坚持以产品和技术驱动市场发展，随着公司产品出货量、出货领域和客户规模的持续扩大，公司在全球物联网行业内的知名度和客户认可度不断上升。在行业领域，公司独具特色的 5G 通信+智能

计算融合式智能座舱解决方案继续保持领先，持续迭代的产品力和超大规模工程化量产经验，不断获得头部车厂和 TIER1 厂家认可；在 4G/5G FWA 领域，公司与行业头部主芯片厂商战略合作，在 5G-A、5G Redcap、AI+5G 融合等方向加大投入，兼具成本优势与技术创新的定制化产品不断向全球头部运营体系渗透。公司以通信模组+解决方案的产品策略减少和避免同质化竞争，以智能化为核心的智能模组、高算力模组已经成为公司极具特色的标签产品，与智能座舱、新零售、工业互联等领域的定制化解决方案结合，智能化和定制化的特性使得公司的差异化竞争能力进一步巩固。公司同时强化全球化发展战略，继续加大海外市场的产品和市场推广力度，同时不断加强全球化供应链能力和体系建设。

三、核心竞争力分析

1、产品策略：无线通信模组+解决方案产品双轮驱动，满足物联网、智能汽车等多行业客户差异化需求

公司始终坚持模组和解决方案两条腿走路的产品策略，以模组产品为基础，持续强化在不同垂直行业的解决方案能力。在模组产品方面，公司持续创领智能模组和算力模组技术发展，在扩大模组产品应用领域的基础上不断提升模组产品价值，针对传统数传模组则不断扩大产品覆盖面。针对技术门槛较高、研发投入较大的大颗粒或大行业市场，公司坚持提供定制化、一站式解决方案产品。以 4G/5G 新一代通信技术、安卓系统底层开发、AI 算力应用、端侧模型部署及典型应用场景下的解决方案能力为核心要素的双轮驱动产品策略，能充分满足物联网、智能汽车等多行业客户的差异化需求，形成了产品策略方面独特的核心竞争力。

2、技术路线：深耕智能模组技术方向，持续保持在智能模组\高算力模组领域的技术领先性，推动端侧 AI 商业化应用

公司多年来深耕智能模组和算力模组方向，建立了在 4G/5G 无线通信、安卓系统、高性能低功耗计算、边缘侧 AI 和终端侧 AI 方面独具优势的全面技术能力。公司研发团队在安卓系统底层驱动和性能优化、功耗控制、安卓中间件和应用集成开发；屏幕、摄像头、音视频等多媒体外围开发、架构设计和功能调优；AI 算法在智能平台上的对接和性能优化；大模型在端侧部署和功能优化；端云结合等混合式 AI 解决方案；多屏幕、多摄像头、多路音视频编解码相关的软件开发；安卓系统谷歌 GMS 长周期认证维护等领域积累了大量的智能模组研发 Know-How，并在 5G 智能座舱、AI 零售、机器视觉、智能无人机、消费类物联网等领域建立了智能模组大规模应用的先发优势。

由高算力场景需求驱动，从智能模组迭代产生的高算力模组产品，已在快速被行业及客户认可，并不断扩展应用边界。随着模组硬件能力提升、通用大模型轻量化、小参数行业大模型的不断推出，以大模型为代表的各类生成式 AI 程序从云端处理向边缘侧和终端侧转移的趋势已经形成，并且加速了行业应用和商业化进展。公司研发团队首次在公司高算力模组上运行 Stable Diffusion 大模型，并陆续支持了其他一系列语言模型，体现了公司研发团队软硬件一体式研发、攻克新技术和落地新场景的研发实力，也拓展了高算力模组的能力边界，为生成式 AI 在模组端的大规模应用打下坚实技术基础。

3、应用领域：公司领先的定制化开发技术在智能网联车、FWA、IoT 等核心行业建立先发优势，并向具身智能机器人、智能无人机、消费类物联网、机器视觉、AI 医疗等新兴行业拓展

智能网联车领域：公司 5G 智能模组产品在智能座舱领域出货量处于行业领先地位。公司充分挖掘 5G 通信、安卓系统定制、高性能低功耗计算、AI 应用等核心研发和产品能力在车辆网联化和智能化领域的应用潜力，推出多款 5G 智能模组产品，不断支持多客户多车型实现高速 5G 网络、安卓系统深度定制、一芯多屏、DMS、360 度环视、精准音区定位、连续语音识别、大模型上车等各项智能化功能。

新零售等各类 IoT 智能化领域：针对工业级设计的各类拓展接口、单芯片实现双屏、异显、双触摸技术、针对不同分辨率屏幕的自适应驱动技术、BSP 标准化实现多个硬件平台安卓 OS 兼容、人脸支付、千兆以太网适配等领先的定制化开发技术，使公司不断获得以新零售行业为代表的各类 IoT 智能化领域客户认可。

5G FWA 领域：支持 5G NR Sub-6G 和毫米波技术、支持全球主流频段、成熟的 5G+WIFI 7 系统解决方案、紧跟行业趋势推出 5G-A、5G Redcap 等创新产品，协同行业伙伴不断推动 5G FWA 产业发展。

公司模组产品强悍的硬件能力和 AI 能力带来的行业应用潜力不仅局限于以上场景，更高算力的智能模组产品将向高阶辅助驾驶方向拓展，为座舱域与驾驶域联动打开想象空间，工业互联网领域基于 GPU 影像处理和 AI 计算的机器视觉产品、无人机、机器人等新兴行业也将不断扩展。

4、市场和服务：优质稳定的客户资源形成良好的市场基础，以客户为中心的服务能力加强客户粘性

公司业务经历多年发展，积累了一批以海外领先品牌、运营商、上市公司为代表的优质客户资源，公司以此为基础，持续深化与现有客户合作，不断扩展客户群体范围，公司市场基础不断稳固发展，尤其是海外市场发展十分迅速，为公司长期稳定发展提供了充足动能。

公司深刻理解物联网行业客户的需求和特性，坚持以客户为中心，坚持保姆式服务理念，与客户交朋友，用产品和服务为客户创造价值，客户群体规模、品质和粘性不断提升。公司产品以智能化和定制化为特色，公司销售、产品和研发团队具备对客户需求的深刻洞察力，能快速响应客户需求，并为客户提供前瞻性和创新性解决方案，以服务为技术和产品增加附加价值，形成了强大的客户服务能力，并得到客户的广泛认可。

5、人才和团队：专业、高效的研发和管理团队

公司坚持“以人为本，研发优先”的团队建设理念，始终把研发团队的建设作为公司经营发展最核心的环节。公司经过多年积累和培育，建立了一只年富力强、团结进取、具备前瞻视野、创新能力和拼搏精神的高素质研发和管理队伍，并且建立了以 IPD 管理为核心的、能适应公司自身发展的研发管理流程。公司专业高效的研发和管理团队是公司最宝贵资源，也是公司持续快速发展不可或缺的核心竞争力。

四、主营业务分析

1、概述

2024 年，在全体美格智能团队的共同努力下，公司各项业务继续健康高速发展，公司营业收入、归属于上市公司股东净利润、归属于上市公司股东扣非净利润三项指标，均创公司成立以来历史新高。报告期内，公司实现营业收入 29.41 亿元，同比增长 36.98%，实现归属于上市公司股东净利润约 1.36 亿元，同比增长 110.16%，实现归属于上市公司股东扣除非经常性损益的净利润约 1.27 亿元，同比增长 243.61%。

（1）智能模组\高算力模组产品加速迭代，优化大模型端侧部署能力，端侧 AI 应用方兴未艾

报告期内，公司坚持面向市场，坚持研发和产品驱动。公司产品团队从不闭门造车，始终从市场需求和行业痛点出发，不断强化智能模组\高算力模组产品路线图，以通信+计算\通信+感知融合的极致性能，为客户创造价值，打造智能模组\高算力模组行业口碑。在 5G 智能座舱领域，持续推出领先行业的智能模组产品和解决方案，持续推动头部车厂项目定点；加速智能化产品出海，以成熟的智能模组产品赋能全球客户智能化应用落地。高算力模组持续完善针对大语言模型、视觉\语音等垂类模型的部署和适配，并逐步向多模态模型适配拓展；48Tops 高算力模组在人形机器人“大脑”控制器领域成功应用，多规格算力模组产品在机器视觉、AR 眼镜、AI 医疗、无人机、无人车等领域实现应用落地或量产。

（2）坚持研发驱动，锚定市场和客户需求，保持高强度研发投入

报告期内，公司研发投入金额约为 2.56 亿元，公司保持高强度研发投入力度，不断强化产品和技术竞争力。公司研发团队规模整体保持稳定，由于市场和客户需求增多，公司智能模组、高算力模组、智能网联车、海外头部客户定制化项目方向的研发人员比重增加。在技术和产品方面，重点在高算力模组行业应用、4G/5G 智能座舱模组、车规级 5G+V2X 模组、车规级座舱计算模组、端侧大模型部署和功能优化等领域加大投入。

（3）以客户为中心，加强市场能力建设，海外市场营收规模持续扩大

报告期内，公司继续加强市场营销能力建设，销售团队规模、客户数量、销售领域均不断扩大。报告期内销售费用投入约 5919 万元，持续保持高强度市场投入，公司市场和客户基础进一步夯实。海外市场持续拓展，海外市场实现营收约 8.03 亿元，去年同期为 6.56 亿元，海外营收规模进一步扩大，在金融支付行业、物流行业、工业自动化、运营商等领域持续拓展，为后续国内、海外市场齐头并进发展打下良好基础。

报告期内，公司实现营业收入 29.41 亿元，同比增长 36.98%。公司业务整体毛利率由 2023 年的 19.16%下降至 17.03%。实现归属于母公司股东净利润约 1.36 亿元，同比增长 110.16%，实现归属于母公司股东扣除非经常性损益后净利润约 1.27 亿元，同比增长 243.61%。

营收结构分析：

从区域角度，2024 年国内及海外市场均呈现增长态势，共同推动公司营收增长。2023 年海外地区实现营收 6.56 亿元，2024 年海外地区实现营收 8.03 亿元，同比增长 22.40%，海外营收占比从 2023 年全年的 30.56%下降至 27.30%。2023 年国内地区营收 14.91 亿元，2024 年受智能网联车、端侧 AI 应用等各类国内客户需求拉动，2024 年国内地区实现营收 21.38 亿元，同比增长 43.39%。

从行业角度，智能网联车、IoT 和 FWA 领域均呈现增长态势，共同推动公司营收增长。得益于公司的持续研发投入和稳定的供应链交付保障能力，公司面向车载核心客户的 5G 智能座舱模组和车规级通信模组，均实现持续稳定大批量出货，智能网联车领域营收保持高速增长态势，智能网联车业务营收占比持续提升。IoT 行业受海外客户智能化需求、国内端侧 AI 新应用推动，继续呈现增长态势，营收占比保持相对平稳。FWA 行业整体营收规模小幅扩大，营收占比呈现下降趋势。

毛利率分析：报告期内，受不同毛利率产品结构变化、美金汇率波动等因素影响，公司毛利率较去年同期有所下滑。公司整体业务毛利率为 17.03%，较上年同期（19.16%）下降 2.13 个百分点。主营业务收入毛利率为 17.31%，较上年同期（19.95%）下降 2.64 个百分点。

分区域来看，国内整体业务毛利率为 16.11%（去年同期为 17.90%），海外整体业务毛利率为 19.49%（去年同期为 22.02%），海外业务毛利率持续高于国内业务毛利率。

净利润分析：报告期内，实现归属于母公司股东净利润约 1.36 亿元，同比增长 110.16%，实现归属于母公司股东扣除非经常性损益后净利润约 1.27 亿元，同比增长 243.61%。公司营业收入增长 36.98%，在营收增长基础上，公司一方面保持高强度研发和市场投入，同时不断提升研发和运营效率，各项费用支出保持平稳，费用占比大幅下降，实现了较好的规模效应，从而推动公司净利润大幅增长。报告期内，公司继续加大研发和销售投入，研发、销售、管理和财务费用合计支出约 3.63 亿元，较去年同期 3.50 亿元，增加约 0.13 亿元，费用占营收比例从 16.30%下降至 12.34%。

报告期内，公司研发团队规模稳定，人员结构不断优化，继续保持高强度研发投入。报告期末，公司研发技术人员总数为 761 人，占公司员工总数 911 人比例为 83.53%。2023 年末，公司研发技术人员总数为 781 人，占公司员工总数 928 人比例为 84.16%。报告期内，公司研发投入金额为 2.56 亿元，2023 年度研发投入金额为 2.67 亿元。

报告期内，公司经营活动产生的现金流净额约为-1.30 亿元，主要原因是公司按照行业惯例给与车载、海外行业客户等头部客户一定时间的信用期，随着相关客户销售规模扩大，期末应收账款余额较大。整体来看，公司经营活动现金流情况与客户分布及经营情况是匹配的。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

单位：元

	2024 年		2023 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	2,941,374,031.03	100%	2,147,335,609.98	100%	36.98%
分行业					
无线通信模组及解决方案业务	2,808,562,945.89	95.48%	2,048,986,796.85	95.42%	37.07%
其他业务收入	132,811,085.14	4.52%	98,348,813.13	4.58%	35.04%
分产品					
无线通信模组及解决方案	2,808,562,945.89	95.48%	2,048,986,796.85	95.42%	37.07%
其他业务收入	132,811,085.14	4.52%	98,348,813.13	4.58%	35.04%
分地区					
华南地区	1,157,624,109.01	39.36%	1,016,483,652.13	47.34%	13.89%
境外	802,925,733.65	27.30%	656,152,986.00	30.56%	22.37%
华东地区	502,793,659.00	17.09%	353,921,404.05	16.48%	42.06%
华北地区	446,563,568.01	15.18%	75,256,438.81	3.50%	493.39%
境内其他	31,466,961.36	1.07%	45,521,128.99	2.12%	-30.87%
分销售模式					
直销	2,785,062,294.21	94.69%	1,957,270,538.73	91.15%	42.29%
经销	156,311,736.82	5.31%	190,065,071.25	8.85%	-17.76%

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
无线通信模组及解决方案业务	2,808,562,945.89	2,322,333,961.84	17.31%	37.07%	41.59%	-2.64%
分产品						
无线通信模组及解决方案	2,808,562,945.89	2,322,333,961.84	17.31%	37.07%	41.59%	-2.64%
分地区						
华南地区	1,157,624,109.01	941,855,616.53	18.64%	13.89%	15.71%	-1.28%
境外	802,925,733.65	646,408,003.63	19.49%	22.37%	26.33%	-2.53%
华东地区	502,793,659.00	458,253,622.12	8.86%	42.06%	47.26%	-3.21%
华北地区	446,563,568.01	365,962,510.95	18.05%	493.39%	460.04%	4.88%

分销售模式						
直销	2,785,062,294.21	2,302,112,233.00	17.34%	42.29%	46.05%	-2.13%

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
无线通信模组及解决方案产品	销售量	个	12,168,039	11,869,140	2.52%
	生产量	个	12,296,741	11,765,195	4.52%
	库存量	个	416,185	287,483	44.77%

相关数据同比发生变动 30%以上的原因说明

☒适用 ☐不适用

库存量同比增幅 44.77%，主要为年末模组产品结存增加所致。

(4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

☐适用 ☒不适用

(5) 营业成本构成

产品分类

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2024 年		2023 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
无线通信模组及解决方案	直接材料	2,153,246,861.81	92.72%	1,514,395,236.18	92.33%	42.19%
无线通信模组及解决方案	直接人工	10,460,470.93	0.45%	15,575,807.83	0.95%	-32.84%
无线通信模组及解决方案	委外加工费	137,165,489.31	5.91%	98,112,146.41	5.98%	39.80%
无线通信模组及解决方案	其他费用	21,461,139.79	0.92%	12,063,246.55	0.74%	77.91%

说明

营业成本构成项目“直接人工”，主要是为客户提供物联网解决方案的人力投入。

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

☒是 ☐否

因设立全资子公司，增加合并范围南通众格。因被动稀释股权丧失控制权，减少合并范围品速智联。

(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）	1,388,816,061.88
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	47.21%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	客户 1	955,097,561.84	32.47%
2	客户 2	166,524,234.41	5.66%
3	客户 3	131,477,422.83	4.47%
4	客户 4	70,336,183.60	2.39%
5	客户 5	65,380,659.20	2.22%
合计	--	1,388,816,061.88	47.21%

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）	1,664,692,186.53
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	62.90%
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	供应商 1	920,444,813.41	34.75%
2	供应商 2	401,074,707.43	15.14%
3	供应商 3	158,340,665.66	5.98%
4	供应商 4	123,908,876.24	4.68%
5	供应商 5	62,175,100.30	2.35%
合计	--	1,665,944,163.04	62.90%

主要供应商其他情况说明

☐适用 ☒不适用

3、费用

单位：元

	2024 年	2023 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	59,189,817.80	63,799,677.69	-7.23%	
管理费用	63,037,353.84	61,025,531.42	3.30%	
财务费用	32,542,516.04	10,841,960.44	200.15%	主要是本报告期汇兑损失增加

研发费用	208,135,508.98	213,876,532.13	-2.68%	
------	----------------	----------------	--------	--

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
高算力模组项目	前瞻性的建立和完善算力模组产品线，推动算力模组在机器人等各类端侧 AI 场景应用	不同算力规格产品持续研发中，AI 算力 48TOPS 产品已进入量产，继续研发 AI 算力近 80TOPS 产品	根据市场需求持续产品迭代，建立在算力模组领域的核心竞争优势，率先在边缘计算、分布式计算、云游戏等领域占领市场，逐步向具身智能机器人等应用领域拓展	随着端侧 AI 场景需求的增多及机器人等新兴行业出现，算力模组的应用市场将不断扩大，巩固公司面向未来的创新和竞争能力
多平台、多制式通用型数据传输模组项目	不断提升在通用型标准数传模组产品领域的出货规模和市场占有率	部分产品已完成研发并量产，部分产品持续研发中	以高通、展锐、翱捷、移芯等多平台产品，覆盖 NB\CAT1\4G\5G 等全制式产品系列	充分满足物联网千行百业的市场需求，扩大公司客户资源群体和应用覆盖面，提升产品出货规模
5G 智能座舱域控制器解决方案项目	充分运用智能模组的 5G、安卓软件能力和 AI 能力，形成完整的智能座舱域控制器解决方案	多代产品已经大规模量产，更高算力的下一代产品持续研发中	推动 5G 智能模组在智能座舱域控制器领域的大规模市场应用	产品已在核心客户的多款高端车型上大规模搭载，而随着车辆搭载 5G 网络和智能座舱需求的提升，市场需求将快速提升
4G/5GFWA 解决方案项目	通过巩固和完善 FWA 产品序列，将 FWA 产品打造成具有公司特色的应用领域	部分产品已完成研发并量产，部分产品持续研发中	完善 FWA 领域的研发和供应链建设，不断提升 FWA 产品出货规模	定制化的 FWA 产品有利于公司海外核心运营商市场开拓，有利于公司海外市场拓展
5G+C-V2X 车规级系列模组及解决方案项目	基于高通第二代 5G 车规级通信芯片，面向智能 T-Box 市场推出下一代 5G R16 车规级通信模组	部分产品已经完成研发并送样，部分产品持续研发中	完善 5G 车规级通信模组产品线，推动相关产品在汽车主机厂、Tier1 厂家的大模型应用	有利于公司提升在智能网联车领域、尤其是海外智能网联车领域的出货量和市场份额
5G-A 模组及解决方案项目	推出系列 5G-A 模组及 5G-A 终端产品	部分产品已完成研发并送样，部分产品持续研发中	通过一系列 5G-A 模组及终端产品，满足海外市场对于高端 5G 产品的需求	通过高端 5G 产品有利于公司进一步提升海外市场的产品出货量和市场份额
5G Redcap 模组及解决方案项目	推出符合市场要求的 5G Redcap 模组产品，并针对 FWA、工业互联网、视频监控、可穿戴等行业对应提供解决方案	部分产品已经完成研发并送样，部分产品持续研发中	针对低成本 5G 模组市场迅速推出完善的 5G Redcap 产品线并迅速形成应用，占据一定的市场份额	随着低成本 5G 模组市场的逐步完善和需求扩大，有利于公司 5G 产品的出货量提升

公司研发人员情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发人员数量（人）	761	781	-2.56%
研发人员数量占比	83.53%	84.16%	-0.63%
研发人员学历结构			
本科	472	475	-0.63%

硕士	82	84	-2.38%
大专及以下	207	222	-6.76%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	251	276	-9.06%
30~40 岁	383	381	0.52%
40 岁以上	127	124	2.42%

公司研发投入情况

	2024 年	2023 年	变动比例
研发投入金额（元）	255,589,657.26	266,289,137.51	-4.02%
研发投入占营业收入比例	8.69%	12.40%	-3.71%
研发投入资本化的金额（元）	14,459,574.68	29,313,945.29	-50.67%
资本化研发投入占研发投入的比例	5.66%	11.01%	-5.35%

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	2,927,517,959.17	2,081,778,540.95	40.63%
经营活动现金流出小计	3,057,408,434.46	2,113,091,602.89	44.69%
经营活动产生的现金流量净额	-129,890,475.29	-31,313,061.94	-314.81%
投资活动现金流入小计	46,020,000.00	26,200.00	175,548.85%
投资活动现金流出小计	29,261,367.54	98,418,645.13	-70.27%
投资活动产生的现金流量净额	16,758,632.46	-98,392,445.13	117.03%
筹资活动现金流入小计	804,502,710.35	730,437,030.28	10.14%
筹资活动现金流出小计	498,029,713.77	539,110,219.06	-7.62%
筹资活动产生的现金流量净额	306,472,996.58	191,326,811.22	60.18%
现金及现金等价物净增加额	202,952,959.10	66,638,909.09	204.56%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

☒适用 ☐不适用

1、本报告期经营活动现金流入小计为 292,751.80 万元，比上年同期增加 40.63%，主要原因是本报告期销售商品、提供劳收到的现金增加。

- 2、本报告期经营活动现金流出小计为 305,740.84 万元，比上年同期增加 44.69%，主要原因是本报告期购买商品、接受劳务支付的现金增加。
- 3、本报告期投资活动现金流入小计为 4,602.00 万元，比上年同期增加 175,548.85%，主要原因是本报告期收回投资收到的现金增加。
- 4、本报告期投资活动现金流出小计为 2,926.14 万元，比上年同期减少 70.27%，主要原因是本报告期购建无形资产支付的现金减少。
- 5、本报告期现金及现金等价物净增加额为 20,295.30 万元，比上年同期增加 204.56%，主要原因是本报告期取得借款收到的现金增加。

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

☒适用 ☐不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-7,940,581.30	-6.40%	为对联营企业和合营企业的投资损失	否
公允价值变动损益	1,725,017.60	1.39%	为对外投资产生的公允价值变动收益	否
资产减值	-16,342,527.03	-13.16%	为计提的存货跌价准备	否
营业外收入	112,784.48	0.09%		否
营业外支出	1,475,101.92	1.19%		否
其他收益	10,695,745.53	8.62%	为政府补助	否
信用减值损失	6,556,073.45	5.28%	为冲回的应收款项的坏账准备	否

六、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2024 年末		2024 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	349,877,014.45	12.68%	148,510,061.23	6.92%	5.76%	
应收账款	1,008,069,612.33	36.53%	655,979,940.74	30.59%	5.94%	
存货	650,552,074.08	23.57%	526,318,670.04	24.54%	-0.97%	
长期股权投资	47,659,150.86	1.73%	60,056,017.76	2.80%	-1.07%	
固定资产	17,621,239.59	0.64%	21,268,748.53	0.99%	-0.35%	
使用权资产	9,404,718.17	0.34%	24,036,711.62	1.12%	-0.78%	

短期借款	352,605,816.97	12.78%	5,016,361.11	0.23%	12.55%	主要是本报告期银行信用借款增加
合同负债	109,343,567.84	3.96%	52,328,116.69	2.44%	1.52%	
租赁负债	1,417,139.36	0.05%	9,299,622.65	0.43%	-0.38%	

境外资产占比较高

☐适用 ☒不适用

2、以公允价值计量的资产和负债

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
应收款项融资	38,426,901.01				256,077,100.61	284,512,281.28		9,991,720.34
其他非流动金融资产	234,245,592.98	1,725,017.60				46,000,000.00		189,970,610.58
上述合计	272,672,493.99	1,725,017.60			256,077,100.61	330,512,281.28		199,962,330.92
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

☐是 ☒否

3、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项 目	期末账面余额	期末账面价值	受限类型	受限原因
货币资金	7,997,647.96	7,997,647.96	使用用途受限	股份回购专用款
应收票据	1,315,009.06	1,315,009.06	背书未到期	已背书但不满足终止确认条件的应收票据
合 计	9,312,657.02	9,312,657.02		

七、投资状况分析

1、总体情况

☐适用 ☒不适用

2、报告期内获取的重大的股权投资情况

☐适用 ☒不适用

3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

☐适用 ☒不适用

4、金融资产投资

(1) 证券投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在证券投资。

(2) 衍生品投资情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

5、募集资金使用情况

☒适用 ☐不适用

(1) 募集资金总体使用情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

募集 年份	募集 方式	证券 上市 日期	募集 资金 总额	募集 资金 净额 (1)	本期 已使 用募 集资 金总 额	已累 计使 用募 集资 金总 额 (2)	报告 期末 募集 资金 使用 比例 (3) = (2) / (1)	报告 期内 变更 用途 的募 集资 金总 额	累 计 变 更 途 的 募 集 资 金 总 额	累 计 变 更 途 的 募 集 资 金 总 额 比 例	尚 未 使 用 募 集 资 金 总 额	尚 未 使 用 募 集 资 金 途 途 及 去 向	闲 置 两 年 以 上 募 集 资 金 额
2023	向特定对象发行股票	2023年03月20日	60,359.4	59,293.05	1,999.49	25,274.3	48.06%	0	0	0.00%	34,410.64	部分用于暂时补充流动资金，其余存放于募集资金专用账户。	0
合计	--	--	60,359.4	59,293.05	1,999.49	25,274.3	48.06%	0	0	0.00%	34,410.64	--	0
募集资金总体使用情况说明													

截至 2024 年 12 月 31 日，公司累计投入募集资金项目的金额为 25,274.30 万元，其中置换募集资金到位之前利用自有资金先期投入募集资金项目的金额为 4,146.89 万元；募集资金到位后直接投入募集资金项目的金额为 6,127.41 万元；用于补充流动资金 15,000 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，募集资金账户累计产生利息收入扣除手续费支出的累计净额为 391.89 万元。

截至 2024 年 12 月 31 日，尚未使用的募集资金余额为 34,410.64 万元，其中 29,800 万元用于暂时补充流动资金，其余 4,610.64 万元以活期存款形式储存于募集资金专户。

(2) 募集资金承诺项目情况

☒适用 ☐不适用

单位：万元

融资项目名称	证券上市日期	承诺投资项目和超募资金投向	项目性质	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目														
非公开发行股票	2023 年 03 月 20 日	5G+AIoT 模组及解决方案产业化项目	生产建设	否	39,229.85	39,229.85	1,999.49	9,646.4	24.59%	2028 年 02 月 23 日			不适用	否
非公开发行股票	2023 年 03 月 20 日	研发中心建设项目	研发项目	否	5,063.2	5,063.2	0	627.9	12.40%	2028 年 02 月 23 日			不适用	否
非公开发行股票	2023 年 03 月 20 日	补充流动资金	补流	否	15,000	15,000	0	15,000	100.00%				是	否
承诺投资项目小计				--	59,293.05	59,293.05	1,999.49	25,274.3	--	--			--	--
超募资金投向														
不适用														
合计				--	59,293.05	59,293.05	1,999.49	25,274.3	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原		5G+AIoT 模组及解决方案产业化项目：经过多年发展，公司在深圳、上海、西安、南通等地均设立研发中心，研发中心使用的办公场所均为租赁。因公司上海研发中心人员规模最大，因此本项目计划投入募集资金 1.6 亿元（占募集资金投资总额的 40.79%）在上海购买研发和办公场地，通过建立稳定及更加优质的研发办公环境，推动公司业务健康发展。截至本公告披露日，公司尚未完成对应的研发和办公场地购买，因此导致募集资金投入进度较慢。公司尚未完成研发和办公场地购置的原因：近几年来房地产市场波动较大，商业办公楼宇的价格不稳定；加之整体投入金额非常大，公司持续寻找合适的市场资源，以最谨慎的态度对待，因此尚未完成购置。公司将根据房地产市场情况和公司实际需求变化，积极推动本项目建设。 研发中心建设项目：本项目主要围绕 5G 毫米波的技术前景研究及相应终端的产品开发，针对现有及未												

因)	来毫米波终端产品的应用及测试场景进行了模拟和优化，并为客户提供专业的毫米波产品终端测试服务和场景分析。其中拟投入 3889.20 万元（占募集资金投入总额的 76.81%）进行专门针对毫米波的实验室建设。5G 毫米波是 5G 进一步演进的方向，目前市场规模较小，主要集中在海外，市场需求发展较慢，公司根据市场和客户需求的具体情况，放缓了实验室的建设进度，因此导致募集资金整体投入进度较慢。但毫米波技术仍处于持续发展中，且具有较好的市场前景，公司将根据市场和客户需求情况，积极推进本项目建设。
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 2023 年 4 月 24 日，公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用募集资金置换先期投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金置换先期投入募投项目的自筹资金人民币 4,146.89 万元。公司此次使用募集资金置换先期投入的自筹资金，没有改变募集资金用途，也不影响募投项目的正常进行，并且置换时间距离募集资金到账时间未超过 6 个月，本次资金置换行为符合《上市公司监管指引第 2 号——上市公司募集资金管理和使用的监管要求》和《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》等法律、法规的规定。
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	适用 2023 年 4 月 24 日，公司第三届董事会第十七次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及控股子公司使用部分闲置募集资金合计不超过 3.5 亿元（含本数）暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月。截至 2024 年 4 月 11 日，公司已将上述用于暂时补充流动资金的募集资金人民币 3.26 亿元全部归还并转入公司募集资金专用账户。 2024 年 4 月 23 日，公司第三届董事会第二十三次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》，同意公司及控股子公司使用部分闲置募集资金合计不超过 3.0 亿元（含本数）暂时补充流动资金，使用期限自董事会审议通过之日起不超过 12 个月 截至 2024 年 12 月 31 日，公司使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的总金额为 29,800 万元。
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	部分用于暂时补充流动资金，其余存放于募集资金专用账户。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	不适用

(3) 募集资金变更项目情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

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
西安兆格	子公司	无线通信模组及解决方案的研发、销售、技术开发和服务	00.00 ²	24,891.44	23,914.01	11,874.22	3,795.82	3,885.97
方格国际	子公司	境外销售、采购和融资	8.29	29,419.77	6,969.17	14,940.90	2,696.34	2,263.85
上海众格	子公司	无线通信模组及解决方案的研发、销售、技术开发和服务	0.00 ^{1,00}	26,997.85	7,137.42	44,491.91	-1,052.62	248.58
美格智联	子公司	无线通信模组及解决方案的研发、销售、技术开发和服务	0.00 ^{8,00}	73,346.23	19,006.38	117,895.17	7,057.19	6,082.51
美格智投	子公司	股权投资、产业并购等	0.00 ^{5,00}	19,049.99	13,320.13		169.87	127.40
MeiG(Europe)	子公司	移动通信设备、物联网设	41.71 ¹	3,303.71	-1,230.88	2,540.68	-214.24	-214.28

		备、无线通信模块的研发及销售；无线通信技术及物联网技术的技术开发、技术咨询和技术服务；进出口业务						
南通众格	子公司	无线通信模组及解决方案的研发、销售、技术开发和服务	0.00 ^{1,00}	158.19	49.73		-201.33	-200.27

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
南通众格	新设	无

主要控股参股公司情况说明

不适用

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）行业格局和趋势

根据研究机构 Counterpoint 发布的《Global Cellular IoT Module and Chipset Tracker:Q4 2023》显示：“与 2022 年相比，2023 年全球蜂窝物联网模组市场出货量下降了 2%。预计物联网模组市场将在 2024 年下半年随着库存水平正常化以及智能表计、POS 和智能汽车的需求增加而恢复增长。此外，随着 5G 和 5G Redcap 技术在视频监控、路由器\CPE、车联网相关应用的广泛采用，预计 2025 年将出现大幅增长”。

“用户对端侧分析、实时决策和安全性的关注，提高了对端侧 AI 的需求。到 2023 年，无人机、汽车、POS 和零售、医疗保健和工业等将推动 AI 模组的增长。嵌入式 AI 蜂窝模组在 2023 年占蜂窝物联网模组总出货量的 6%，截至 2023 年，复合增长率将达到 35%。截至 2030 年，嵌入式 AI 蜂窝模组将占有物联网模组出货量的 25%。”

在整体行业需求恢复增长的基础上，在 5G 技术、端侧算力、AI 大模型等技术和以智能座舱为代表的核心需求推动下，无线通信模组及解决方案业务领域的智能化趋势和定制化趋势愈加明显，带有复杂安卓操作系统和充沛算力的智能模组、面向 AI 应用场景的高算力模组产品在整体模组市场的渗透率将持续上升，以新能源车厂商为代表的客户定制化需求对研发企业的定制化开发能力提出了更高的要求，端侧硬件综合算力的提升以及众多面向端侧的中小参数模型的出现，生成式 AI 在端侧的应用将带来新的应用场景。（具体可参见“一、报告期内公司所处的行业情况”相关内容）。

（二）公司发展战略

1、建设研发驱动型公司：公司将始终秉承“诚信、担当、创新、共享”的经营理念，坚持以人为本，坚持研发优先，持续投入资源建设一支业界领先的无线通信及物联网技术研发团队，使研发能力成为驱动公司业务发展的核心动力。

2、模组+解决方案双轮驱动：紧抓模组市场智能化和定制化发展趋势，坚决保持公司智能模组和高算力模组产品的技术领先性，做智能模组和高算力模组领域的第一品牌；继续完善通用数传模组产品序列，抓住 5G Redcap 模组、NTN 卫星通信模组、5G-A 模组及终端的更新换代机遇，在新技术和新产品上保持领先性，不断提升市场份额；在做好物联网泛连接、智能网联车、FWA 三大应用领域的同时，向新的大颗粒市场如机器人（服务类机器人、工业类机器人、具身智能机器人等）、智能无人机、消费类物联网（AR\VR、智能运动相机）、蜂窝联网 PC 等领域拓展。

3、保持高算力模组产品领先优势，推动 AIGC 在终端侧规模化商用：以大模型技术发展为契机，抓住边缘计算需求增长带来的高算力模组发展机遇，推动高算力模组在千行百业的快速渗透；加强高算力模组产品对于各类终端大模型的支持和应用，并逐步向多模态领域拓展，推动大模型和各类 AIGC 技术率先在终端侧实现规模化商用。

4、加快全球化发展战略步伐：以国内完善的研发和供应链体系为基础，加快布局全球化研发和供应链体系建设，加大针对海外市场的销售和市场开拓力度，在不同行业和领域针对全球 TOP 客户实现定点突破，持续提升海外业务整体规模和盈利能力。

5、多平台发展战略：持续加强与高通、紫光展锐、翱捷等为代表的领先芯片企业的战略合作，以多平台发展战略，适应不同市场需求，为全球物联网、智能车及运营商客户提供多样化解决方案。

（三）经营计划

1、研发方面：公司将坚持研发团队建设，建设研发驱动型公司，同时公司将始终从市场需求和行业痛点出发，来针对性的进行研发资源投入，以解决客户痛点、为客户创造价值为研发投入准绳；在进一步完善国内研发体系同时，加快海外研发力量布局，建设全球化研发体系。

2、市场方面：公司将坚定不移推动公司的全球化发展战略。坚持不懈深耕国内市场，同时以国内完善的研发和供应链体系为基础，加大海外市场的销售和市场开拓力度，重点加强针对北美、欧洲、日本等地的 TOP 客户，同时不断推动全球化供应链体系建设。

3、产品方面：在人工智能大潮席卷全球的产业趋势下，公司持续加大 AI 的研发投入，如高算力 AI 模组研发、端侧模型部署和功能优化、生成式 AI 在车载、医疗、工业视觉等行业应用、端云结合等混合式 AI 研究等。继续强化在智能模组及解决方案领域的产品开发和行业应用\工程化经验，在高算力模组及生成式 AI 应用领域持续投入，并持续向具身智能机器人、消费类物联网、智能无人机等行业深度拓展。

4、人才方面：以人才资源为公司最宝贵资源，始终坚持加强人才团队建设，继续沉淀和积累公司的工程师文化和工程师基因，通过合理的激励机制让优秀的工程师团队发挥最大效能，同时积极吸纳业界各类优秀人才，形成一只团结开放的复合型人才梯队。

5、公司治理：持续提升经营管理水平，公司将严格遵守《公司法》、《证券法》等法律法规，强化企业内部控制制度。同时建立专业的经营管理团队，加强经营管理、持续降本增效，加强风险控制，重视执行和落地，加强体系流程和信息化建设。

（四）可能面对的风险

1、无线通信模组及解决方案领域的市场开拓和市场竞争风险

无线通信模组及解决方案领域，在 4G/5G 无线通信技术不断迭代的情况下，市场容量将保持提升态势并健康发展。虽然无线通信模组产品具有一定的技术门槛，但随着中国通信行业水平的整体进步，势必会有更多的竞争者进入这一领域，抢夺客户和市场资源，市场竞争将进一步加剧。如公司不能稳步进行市场开拓，不能持续提升经营管理水平来应对市场竞争，将对公司发展产生不利影响。公司将研发能力、产品能力和服务能力作为公司核心竞争力的三重核心，同时加强销售团队建设和海外市场布局，以核心竞争力推动市场开拓，降低市场开拓不力的风险。同时建立专业的经营管理团队，推动精细化管理，降本增效，降低市场竞争风险。

2、核心技术人员流失和核心技术泄露风险

无线通信模组与技术开发服务对核心技术人员存在依赖性，掌握行业核心技术与保持核心技术团队稳定是公司生存和发展的根本。公司目前无线通信模组及解决方案产品除前期设计由公司完成外，制造则通过委外加工的方式交由其他公司完成，存在技术泄密风险。虽然公司与核心技术人员、外协厂商均签订了《保密协议》，但若未来发生较大规模的核心技术人员流失或核心技术外泄，将对公司产品的研发进程、技术领先地位及生产经营活动产生不利影响。公司将进一步完善人力资源管理，加强企业文化建设，提供有竞争力的薪酬体系，保持核心技术人员的稳定。对外协加工厂则进一步加强核心技术管理，并且通过优化加工流程降低核心技术外泄风险。

3、无线通信模组产品质量管控风险

公司无线通信模组目前在智能网联车、新零售、金融支付、智慧物流、车载监控、共享经济等领域大规模应用。如果公司模组产品在品质控制方面出现批量性问题，对应产生的产品维修维护成本和退换货成本将极为昂贵，并且还有可能产生终端客户的索赔成本。公司将在研发过程中加强品质风险因素排查和解除，加强研发阶段的品质管理，在量产阶段加强品质团队建设、加强品质管控体系建设、通过信息化技术辅助品质管理等措施，来降低出现批量性品质问题的风险。

4、应收账款坏账风险

公司根据行业惯例会给部分优质客户信用期，随着公司业务规模的不断扩大和运营商等头部客户数量增加，应收账款余额可能会增加。截至报告期末，公司应收账款账面金额约为 10.08 亿元，整体规模较大。虽然公司目前应收账款回收情况良好，如果客户经营状况发生重大不利变化，则公司应收账款存在坏账风险。公司将密切关注现有客户的经营状况，加强应收账款风险管理，持续导入优质客户，通过客户结构优化和强化风控措施来控制应收账款坏账风险。

5、汇率波动风险

公司模组及解决方案产品的原材料采购以美金结算为主，销售则以人民币结算为主，如汇率波动较大，则公司经营将面临较大的汇率风险。公司将积极利用贸易融资、远期结汇等金融工具，规避汇率风险；同时通过加快拓展海外客户，平衡美金和人民币收支；加强产品定价管理，根据汇率变动情况建立价格调节机制等方式来降低汇率波动带来的经营风险。

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 年 05 月 31 日	深圳	网络平台线上交流	其他	通过全景网参加美格智能 2023 年度网上业绩说明会的投资者	2023 年度业绩说明会	见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 12 月 12 日	深圳	网络平台线上交流	其他	通过全景网参加美格智能 2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日活动的投资者	2024 年度深圳辖区上市公司集体接待日活动	见巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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，公司严格遵守《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》等相关法律、法规和规范性文件的规定，并时刻关注相关法律法规的最新变化情况，公司法人治理结构不断完善，内部控制体系持续提升。目前，公司整体运作规范，独立性强，信息披露规范，公司治理的实际情况与中国证监会有关上市公司治理的规范性文件要求基本符合。

1、关于股东与股东大会：报告期内，公司严格按照《上市公司股东大会规范意见》和《上市公司股东大会议事规则》的规定和要求，规范股东大会的召集、召开、表决程序，平等对待所有股东，确保股东特别是中小股东能充分行使其权利。公司在股东大会上积极回答中小股东的相关问询，沟通机制进一步完善。

2、关于控股股东与上市公司的关系：公司控股股东行为规范，能依法行使其权利，并承担相应义务，没有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。公司具有独立的经营能力，公司董事会、监事会和内部机构能够独立运作。

3、关于董事和董事会：公司严格按照《公司法》《公司章程》规定的选聘程序选举董事。截止报告期末，董事会成员 5 人，其中独立董事 2 人，董事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。全体董事严格按照《公司法》《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》等法律法规、规范性文件和《公司章程》《董事会议事规则》等管理制度的规定，规范董事会的召集、召开和表决，认真出席董事会和股东大会，积极参加对相关知识的培训，熟悉有关法律法规，勤勉尽责。独立董事能够不受影响地独立履行职责。

4、关于监事和监事会：公司严格按照《公司法》《公司章程》的规定选举产生监事。截止报告期末，监事会成员 3 人，其中职工代表监事 1 人，监事会的人数及结构符合法律法规和《公司章程》的要求。监事会严格按照《公司章程》《监事会议事规则》的规定，规范监事会的召集、召开和表决，公司监事认真履行职责，诚信、勤勉、尽责地对公司财务以及董事、高级管理人员履行职责的合法、合规性进行监督，维护公司及股东的合法权益。

5、关于绩效评价与激励约束机制：公司正逐步建立和完善公正、透明的董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制，公司高管人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

6、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，积极与相关利益者合作，以诚信共赢的理念进行客户和供应商关系建设，坚持以人为本，重视人力资源建设，重视员工利益保护，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。

7、关于信息披露与透明度：公司制定了《信息披露管理办法》和《投资者关系管理制度》，指定公司董事会秘书负责信息披露工作、接待股东来访和咨询，严格按照有关规定真实、准确、完整、及时地披露有关信息。报告期内未向大股东、实际控制人等报送未公开信息，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

公司在资产、人员、财务、机构和业务等方面与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业相互独立，拥有完整的业务体系，具有直接面向市场独立自主经营的能力。

（一）资产完整

公司系整体变更为股份公司，各股东出资全部及时到位。公司合法、独立地拥有与生产经营相关的机器设备、专利和商标等主要资产的所有权，该等资产不存在法律纠纷或潜在纠纷，与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的资产产权界定明晰。公司具有独立的原料采购和产品销售系统。

（二）人员独立

公司与员工签订劳动合同，公司劳动、人事、薪酬福利及社会保障管理体系等方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业。公司的董事、监事及高级管理人员按照《公司法》《公司章程》等有关规定选举或聘任产生，高级管理人员未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，亦未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业领薪。公司的财务人员专职在本公司工作并领取薪酬，未在控股股东、实际控制人及其控制的其他企业中兼职或领薪。

（三）财务独立

公司设立了独立的财务部门并拥有专门的财务人员，财务运作独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业；建立了独立的财务核算体系，独立作出财务决策。公司开立有独立的银行账户，银行账户、税务申报均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业共用银行账户，混合纳税情形。

（四）机构独立

公司设立了股东大会、董事会、监事会、董事会战略委员会、董事会提名委员会、董事会审计委员会、董事会薪酬与考核委员会等机构。根据《公司法》《证券法》《上市公司章程指引》制订了《公司章程》，以及《股东大会议事规则》《董事会议事规则》《监事会议事规则》等内部管理制度，构建了决策制度有效、职权范围明确的法人治理结构和制衡机制。公司依据业务特征和自身发展需要，设立了各类生产经营职能部门，行使相应的经营管理职权，各部门之间分工明确。公司决策体系和职能机构独立完整，不存在与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业之间机构混同、合署办公的情形。

（五）业务独立

公司的主营业务为无线通信模组及解决方案业务。公司已经具备了经营所需的相应许可及授权，拥有从事经营业务所必须的、独立完整的业务体系、信息系统及管理系统，独立开展业务，不存在依赖控股股东、实际控制人及其控制的其他企业的情形。

三、同业竞争情况

☐适用 ☒不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	临时股东大会	59.14%	2024 年 01 月 15 日	2024 年 01 月 16 日	详见巨潮资讯网《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-002）
2023 年年度股东大会	年度股东大会	48.95%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 17 日	详见巨潮资讯网《2023 年年度股东大会决议公

					告》（公告编号：2024-033）
2024 年第二次临时股东大会	临时股东大会	49.26%	2024 年 06 月 17 日	2024 年 06 月 18 日	详见巨潮资讯网《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-043）
2024 年第三次临时股东大会	临时股东大会	39.27%	2024 年 07 月 26 日	2024 年 07 月 27 日	详见巨潮资讯网《2024 年第三次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-061）
2024 年第四次临时股东大会	临时股东大会	39.52%	2024 年 11 月 14 日	2024 年 11 月 15 日	详见巨潮资讯网《2024 年第四次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-091）

2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

☐适用 ☒不适用

五、董事、监事和高级管理人员情况

1、基本情况

姓名	性别	年龄	职务	任职状态	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
王平	男	46	董事长兼总经理	现任	2015 年 05 月 07 日	2027 年 07 月 25 日	102,402,560	0	0	0	102,402,560	不适用
杜国彬	男	45	副董事长	现任	2015 年 05 月 07 日	2027 年 07 月 25 日	390,000	0	0	0	390,000	不适用
夏有庆	男	49	董事、副总经理、财务总监	现任	2015 年 08 月 17 日	2027 年 07 月 25 日	104,000	0	0	0	104,000	不适用
黄敏	男	39	副总经理、董事会秘	现任	2018 年 01 月 31 日	2027 年 07 月 25 日	78,000	0	0	0	78,000	不适用

			书									
马利军	男	46	独立董事	现任	2021年02月03日	2027年02月02日	0	0	0	0	0	不适用
杨政	男	71	独立董事	现任	2021年07月12日	2027年07月25日	0	0	0	0	0	不适用
宁欢	男	45	监事会主席	现任	2021年05月20日	2027年07月25日	1,560	0	0	0	1,560	不适用
宁健	男	44	监事	现任	2017年11月23日	2027年07月25日	0	0	0	0	0	不适用
付芷依	女	30	监事	现任	2021年07月12日	2027年07月25日	0	0	0	0	0	不适用
合计	---	---	---	---	---	---	102,976,120	0	0	0	102,976,120	---

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

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

☐适用 ☒不适用

2、任职情况

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

（一）董事

1、王平先生，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。曾任职于美的集团工业设计公司，深圳市美格工业设计有限公司。现任公司董事长、总经理。

2、杜国彬先生，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任职于上海希姆通通信技术有限公司等。现任公司副董事长。

3、夏有庆先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于湖南省中国国际旅行社，惠州 TCL 移动通信有限公司等。现任公司董事、副总经理，财务总监。

4、杨政先生，1954 年出生，中国国籍，拥有澳大利亚永久居留权，本科学历。曾任南京审计大学教授、硕士生导师，现任公司独立董事，曾任安徽鑫科新材料股份有限公司、联美量子股份有限公司及苏州苏大维格科技集团股份有限公司独立董事。

5、马利军先生，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。2007 年至今就职于深圳大学管理学院，现任管理学院教授，系主任职务。现任公司独立董事，曾任广州市华研精密机械股份有限公司独立董事。

（二）监事

1、宁欢先生，1980 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2014 年 9 月起至今，在本公司全资子公司西安兆格电子信息技术有限公司工作，全面负责西安子公司的研发管理工作。

2、宁健先生，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。宁健先生自 2007 年起一直在本公司工作，现任公司商务经理。

3、付芷依女士，1995 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。曾任职于中国邮政集团有限公司广州市分公司，现任公司财务部会计。

（三）高级管理人员

- 1、王平先生，参见董事任职情况。
- 2、夏有庆先生，参见董事任职情况。
- 3、黄敏先生，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。曾任职于深圳市航天科工实业有限公司等。现任公司副总经理、董事会秘书。

在股东单位任职情况

☐适用 ☒不适用

在其他单位任职情况

☒适用 ☐不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
王平	兆格投资	执行事务合伙人	2014 年 06 月 17 日		否
王平	方格国际	执行董事	2014 年 12 月 16 日		否
王平	天诚控股（深圳）有限公司	执行董事	2016 年 09 月 29 日		否
王平	深圳市高芯半导体技术有限公司	执行董事	2018 年 09 月 06 日		否
王平	美格智投	执行董事	2019 年 12 月 31 日		否
王平	深圳市高芯创业投资有限公司	执行董事	2021 年 07 月 30 日		否
王平	美格智联	执行董事	2018 年 10 月 15 日		否
杜国彬	MeiLink	董事	2020 年 06 月 19 日		否
杜国彬	硕格智能	董事	2020 年 09 月 09 日		否
夏有庆	MeiLink	董事	2020 年 06 月 19 日		否
夏有庆	硕格智能	董事	2020 年 09 月 09 日		否
杨政	安徽鑫科新材料股份有限公司	独立董事	2018 年 11 月 15 日	2024 年 12 月 08 日	是
杨政	联美量子股份有限公司	独立董事	2018 年 11 月 29 日	2024 年 12 月 01 日	是
杨政	苏州苏大维格科技集团股份有限公司	独立董事	2021 年 10 月 15 日	2024 年 06 月 10 日	是
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

公司董事、监事的薪酬、独立董事津贴由公司股东大会批准后实施。高级管理人员薪酬由公司董事会批准后实施。公司根据董事、监事和高级管理人员的工作职责和履职表现，结合公司实际情况并考虑行业水平，确定董事、监事和高级管理人员的薪酬标准。

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
王平	男	46	董事长兼总经理	现任	176.85	否
杜国彬	男	43	副董事长	现任	139.11	否
夏有庆	男	49	董事、副总经理、财务总监	现任	92.94	否
黄敏	男	39	副总经理、董事会秘书	现任	66.95	否
马利军	男	46	独立董事	现任	12.5	否
杨政	男	71	独立董事	现任	12.5	否
宁欢	男	45	监事会主席	现任	39.24	否
宁健	男	44	监事	现任	24.7	否
付芷依	女	30	监事	现任	17.17	否
合计	--	--	--	--	581.96	--

其他情况说明

☐适用 ☒不适用

六、报告期内董事履行职责的情况

1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第二十二次会议	2024 年 01 月 31 日	2024 年 02 月 01 日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第二十二次会议决议公告》（公告编号：2024-005）
第三届董事会第二十三次会议	2024 年 04 月 23 日	2024 年 04 月 25 日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第二十三次会议决议公告》（公告编号：2024-018）
第三届董事会第二十四次会议	2024 年 05 月 31 日	2024 年 06 月 01 日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第二十四次会议决议公告》（公告编号：2024-036）
第三届董事会第二十五次会议	2024 年 07 月 01 日	2024 年 07 月 02 日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第二十五次会议决议公告》（公告编号：2024-045）
第三届董事会第二十六次会议	2024 年 07 月 09 日	2024 年 07 月 10 日	详见巨潮资讯网《第三届董事会第二十六次会议决议公告》（公告编号：2024-052）

第四届董事会第一次会议	2024 年 07 月 26 日	2024 年 07 月 27 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第一次会议决议公告》（公告编号：2024-062）
第四届董事会第二次会议	2024 年 08 月 27 日	2024 年 08 月 29 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2024-067）
第四届董事会第三次会议	2024 年 10 月 28 日	2024 年 10 月 29 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第三次会议决议公告》（公告编号：2024-079）
第四届董事会第四次会议	2024 年 11 月 01 日	2024 年 11 月 05 日	详见巨潮资讯网《第四届董事会第四次会议决议公告》（公告编号：2024-085）

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
王平	9	9	0	0	0	否	5
杜国彬	9	1	8	0	0	否	0
夏有庆	9	9	0	0	0	否	5
杨政	9	1	8	0	0	否	3
马利军	9	0	9	0	0	否	4

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

☐是 ☒否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

☒是 ☐否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司董事严格按照各项相关法律、法规及《公司章程》《董事会议事规则》等公司治理制度要求，按期出席董事会，诚信、勤勉、忠实履行职责，根据公司的实际情况，对公司的经营决策以及公司治理提出相关的意见，经过充分沟通讨论，审议通过相关议案，维护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（如有）
-------	------	--------	------	------	------------	-----------	--------------

战略委员会	王平、马利军、杨政	1	2024 年 04 月 23 日	审议通过了《2023 年度财务决算报告》	战略委员会严格按照《公司法》《公司章程》《战略委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
薪酬与考核委员会	马利军、王平、杨政	5	2024 年 04 月 23 日	审议通过了《关于 2023 年度董事薪酬的议案》 《关于 2023 年度高级管理人员薪酬的议案》 《关于 2023 年度监事薪酬的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《薪酬与考核委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	不适用
			2024 年 05 月 31 日	审议通过了《关于公司〈2024 年度股票期权与限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于公司〈2024 年度股票期权与限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》《关于公司 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划激励对象	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《薪酬与考核委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	不适用

				名单的议案》			
			2024 年 07 月 01 日	审议通过了《关于调整 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划的期权行权价格的议案》 《关于调整 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》 《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《薪酬与考核委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	不适用
			2024 年 07 月 09 日	审议通过了《关于调整独立董事津贴的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《薪酬与考核委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
			2024 年 08 月 27 日	审议通过了《关于注销已授予到期未行权股票期权的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《薪酬与考核委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用

提名委员会	马利军、王平、杨政	2	2024 年 07 月 09 日	审议通过了《关于选举第四届董事会非独立董事的议案》《关于选举第四届董事会独立董事的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《提名委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	不适用
			2024 年 07 月 26 日	审议通过了《关于聘任公司高级管理人员的议案》《关于聘任证券事务代表的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《提名委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	不适用
审计委员会	杨政、杜国彬、马利军	5	2024 年 04 月 23 日	审议通过了《2023 年年度报告全文及摘要》《2024 年第一季度报告》《关于 2023 年度利润分配预案的议案》《2023 年度财务决算报告》《关于公司未来三年股东回报规划（2024-2026 年）的议案》《关于 2023 年度内部控制自我评价	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	不适用

				报告的议案》《关于2023年度募集资金存放与使用情况专项报告的议案》《关于会计政策变更的议案》《关于2023年度计提资产减值准备的议案》《关于使用部分闲置募集资金暂时补充流动资金的议案》《董事会审计委员会对会计师事务所2023年度履职情况评估及履行监督职责情况的报告》《关于内部审计部门2023年年度工作报告及2024年第一季度工作计划的议案》			
			2024年05月31日	审议通过了《关于内部审计部门2024年第一季度工作报告及2024第二季度工作计划的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过该议案。	不适用	不适用
			2024年07月26日	审议通过了《关于聘任公司财务总监的议案》《关于聘任公司内部审计机构负责	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作条例》等相	不适用	不适用

				人的议案》	关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。		
			2024 年 08 月 27 日	审议通过了《2024 年半年度报告全文及摘要》《2024 年半年度募集资金存放与使用情况专项报告》《关于募集资金投资项目延期的议案》《关于内部审计部门 2024 年半年度工作报告及 2024 年第三季度审计工作计划的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	不适用
			2024 年 10 月 28 日	审议通过了《2024 年第三季度报告》《关于聘任 2024 年度审计机构的议案》《关于会计估计变更的议案》《关于内部审计部门 2024 第三季度工作报告及 2024 年第四季度工作计划的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《审计委员会工作条例》等相关法律法规及制度开展工作，并根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过相关议案。	不适用	不适用

八、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐是 ☒否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

九、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	70
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	841
报告期末在职员工的数量合计（人）	911
当期领取薪酬员工总人数（人）	911
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	0
销售人员	86
技术人员	761
财务人员	16
行政人员	48
合计	911
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	105
本科	549
大专及以下	257
合计	911

2、薪酬政策

公司严格执行国家薪酬福利待遇的相关法律法规及地方规定，根据市场水平、公司的经营效益、员工个人绩效表现及能力水平变化做不定期综合评估与调整，不断完善公司的薪酬绩效管理制度。同时，根据公司的经营战略及年度经营业绩指标，将目标层层分解，部门经营业绩与个人绩效相结合，采用年度、季度和月度考核等方式，充分调动员工的积极性，以实现公司与员工共同发展。

3、培训计划

公司根据业务发展及组织战略需求，围绕岗位所需的知识技能等开展培训计划，提供为满足各岗位要求的内训或外训。公司在年初组织开展培训需求调研，制定年度培训计划，针对不同部门、不同岗位、不同层级以及不同业务重点制定对应的培训计划，涉及新员工入职培训、技能培训、管理技巧培训及业务知识等培训内容。公司培训由人力资源部统一组织，部门培训计划由各部门负责人根据员工、业务及工作计划开展，并进行培训效果评估。

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

公司于 2024 年 4 月 23 日召开了第三届董事会第二十三次会议和第三届监事会第二十次会议，于 2024 年 5 月 16 日召开了 2023 年年度股东大会，审议通过了《关于 2023 年度利润分配预案的议案》。此次利润分配以公司总股本 261,690,424 股扣除公司回购专用证券账户持有的 3,692,444 股后 257,997,980 股为基数进行利润分配，向全体股东每 10 股派现金红利 1.00 元（含税），共计派发现金红利 25,799,798 元，派发现金红利总额占 2023 年归属母公司股东的净利润为 39.99%。

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）	1.3
分配预案的股本基数（股）	260,995,900
现金分红金额（元）（含税）	33,929,467.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	37,282,110.80
现金分红总额（含其他方式）（元）	33,929,467.00
可分配利润（元）	64,250,412.43
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	
以权益分派实施时股权登记日的总股本扣除公司回购专用证券账户持股数后的股本数量为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 1.3 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。剩余未分配利润结转至下一年度。	
若按照 2025 年 4 月 10 日股本数据测算，公司总股本为 261,801,844 股，公司回购专用账户持股数量为 805,944 股，则利润分配的股份基数为 260,995,900 股，预计现金分红总额为 33,929,467 元，占 2024 年度归属于母公司所有者净利润比例为 25.03%。	
本次利润分配预案披露至实施之前，如公司总股本由于股份回购、股权激励行权或授予股份回购注销、可转债转股、再融资新增股份上市等原因而发生增减变化的，公司将依照变动后的最新总股本扣除回购专户股数为基数，按照权益分派比例不变的原则调整分派总额。	

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

一、2020 年度股权激励实施情况：

1、公司于 2020 年 6 月 8 日召开了第二届董事会第十六次及第二届监事会第十四次会议，审议通过了《2020 年度股票期权与限制性股票激励计划（草案）及摘要》等议案，公司监事会对本次激励计划的激励对象名单进行核实，公司独立董事就本次激励计划发表了核查意见。具体内容详见公司于 2020 年 6 月 8 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

2、2020 年 6 月 10 日，公司在公司官网上对 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划激励对象的姓名及职务进行了公示，公示时间为自 2020 年 6 月 10 日起至 2020 年 6 月 23 日止，在公示期间，公司监事会未收到任何异议。监事会结合公示情况对激励对象相关信息进行了核查，具体内容详见公司于 2020 年 6 月 29 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

3、2020 年 7 月 3 日，公司召开了 2020 年第一次临时股东大会，审议通过了《2020 年度股票期权与限制性股票激励计划（草案）及摘要》等议案。具体内容详见公司于 2020 年 7 月 4 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

4、2020 年 7 月 20 日，公司召开了第二届董事会第十七次会议和第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于调整 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》及《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》。公司独立董事对此发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2020 年 7 月 22 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

5、2020 年 8 月 26 日，公司完成了 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划的首次授予登记工作，具体内容详见公司于 2020 年 8 月 27 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

6、2021 年 2 月 2 日，公司召开了第二届董事会第二十四次会议及第二届监事会第二十次会议，审议通过了《关于向激励对象授予预留股票期权的议案》。公司独立董事对此发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2021 年 2 月 3 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

7、2021 年 2 月 3 日，公司在公司官网上对 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权授予激励对象的姓名及职务进行了公示，公示时间为自 2021 年 2 月 3 日起至 2021 年 2 月 20 日止，在公示期间，公司监事会未收到任何异议。监事会结合公示情况对激励对象相关信息进行了核查，具体内容详见公司于 2021 年 2 月 23 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

8、2021 年 3 月 24 日，公司完成了 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权的授予登记工作。具体内容详见公司于 2021 年 3 月 25 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

9、2021 年 4 月 26 日，公司召开了第二届董事会第二十五次会议及第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司独立董事发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2021 年 4 月 28 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

10、2021 年 5 月 20 日，公司 2020 年年度股东大会审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。具体内容详见公司于 2021 年 5 月 21 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

11、2021 年 7 月 12 日，公司召开了第三届董事会第一次会议及第三届监事会第一次会议，审议通过了《关于调整公司 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划的期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》。公司独立董事发表了核

查意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2021 年 7 月 13 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

12、2021 年 8 月 4 日，公司在中国证券登记结算有限公司深圳分公司办理完成了股票期权注销及限制性股票回购注销事宜，已注销 19 名激励对象已授予但尚未行权的股票期权数量共计 13.10 万份，回购注销 5 名激励对象已授予但尚未解锁的限制性股票数量共计 4.90 万股，具体内容详见公司于 2021 年 8 月 5 日登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

13、2021 年 8 月 13 日，公司召开了第三届董事会第三次会议及第三届监事会第三次会议，审议通过了《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划第一个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》及《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司独立董事发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2021 年 8 月 14 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告，并于 2021 年 8 月 24 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了自主行权相关登记申报工作和解除限售股份上市流通的相关事宜，共行权 266,300 份，公司总股本增加 266,300 股。

14、2021 年 8 月 30 日，公司召开了 2021 年第三次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。具体内容详见公司于 2021 年 8 月 31 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

15、2022 年 3 月 24 日，公司召开了第三届董事会第七次会议及第三届监事会第七次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司独立董事发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 25 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

16、2022 年 4 月 11 日，公司召开了 2022 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 12 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

17、2022 年 6 月 20 日，公司召开了第三届董事会第九次会议及第三届监事会第九次会议，审议通过了《关于调整 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划期权行权数量和行权价格的议案》《关于调整 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划限制性股票回购价格的议案》及《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权第一个行权期行权条件成就的议案》。具体内容详见公司于 2022 年 6 月 21 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。公司已于 2022 年 7 月 4 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了自主行权相关登记申报工作，本报告期内，共行权 234,000 份，公司总股本增加 234,000 股。

18、2022 年 8 月 29 日，公司召开了第三届董事会第十三次会议及第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划第二个解除限售期解除限售条件成就的议案》及《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第二个行权条件成就的议案》，公司独立董事发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2022 年 8 月 30 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告，公司已于 2022 年 9 月 1 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了自主行权相关登记申报工作和解除限售股份上市流通的相关事宜，共行权 334,230 份，公司总股本增加 334,230 股。

19、2023 年 3 月 16 日，公司召开了第三届董事会第十六次会议及第三届监事会第十四次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》，公司独立董事发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见。公司独立董事发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2023 年 3 月 17 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

20、2023 年 4 月 3 日，公司召开了 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于注销部分股票期权和回购注销部分已授予但尚未解锁的限制性股票的议案》。具体内容详见公司于 2023 年 4 月 4 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

21、2023 年 6 月 12 日，公司召开了第三届董事会第十八次会议及第三届监事会第十六次会议，审议通过了《关于调整 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划期权行权价格和限制性股票回购价格的议案》及《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划预留股票期权第二个行权期行权条件成就的议案》。具体内容详见公司于 2023 年 6 月 13 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。公司已于 2023 年 6 月 15 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了自主行权相关登记申报工作。截至 2023 年 6 月 30 日，共行权 234,000 份，公司总股本增加 234,000 股。

22、2023 年 8 月 29 日，公司召开了第三届董事会第十九次会议及第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于注销部分股票期权的议案》《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》，公司独立董事发表了核查意见，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2023 年 8 月 31 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。公司已于 2023 年 9 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了自主行权相关登记申报工作和解除限售股份上市流通的相关事宜。截至 2023 年 12 月 31 日，共行权 228,860 份，公司总股本增加 228,860 股。

23、2024 年 7 月 1 日，公司召开了第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划的期权行权价格的议案》，公司董事会薪酬与考核委员会审议并通过了上述议案，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 2 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

24、2024 年 8 月 27 日，公司召开了第四届董事会第二次会议及第四监事会第二次会议，审议通过了《关于注销已授予到期未行权股票期权的议案》，公司董事会薪酬与考核委员会审议并通过了上述议案，公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2024 年 8 月 29 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

25、2024 年 9 月 3 日，公司已在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司办理完成已授予但尚未行权的及已授予到期未行权的共计 40,820 份股票期权的注销事宜，即公司 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划已实施完毕。具体内容详见公司于 2024 年 9 月 4 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

二、2024 年度股权激励实施情况：

1、2024 年 5 月 31 日，公司召开了第三届董事会第二十四次及第三届监事会第二十一次会议，审议通过了《2024 年度股票期权与限制性股票激励计划（草案）及摘要》等议案。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 1 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

2、2024 年 6 月 1 日，公司在公司官网上对 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划激励对象的姓名及职务进行了公示，公示时间为自 2024 年 6 月 1 日起至 2024 年 6 月 10 日止。在公示期间，公司监事会未收到任何异议。监事会结合公示情况对激励对象相关信息进行了核查，具体内容详见公司于 2024 年 6 月 11 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

3、2024 年 6 月 17 日，公司召开了 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《2024 年度股票期权与限制性股票激励计划（草案）及摘要》等议案。具体内容详见公司于 2024 年 6 月 18 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

4、2024 年 7 月 1 日，公司召开了第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划相关事项的议案》及《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》。公司监事会发表了核查意见。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 2 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

5、2024 年 7 月 24 日，公司完成了 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划的首次授予登记工作，具体内容详见公司于 2024 年 7 月 25 日刊登在巨潮资讯网(www.cninfo.com.cn)上的相关公告。

公司董事、高级管理人员获得的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

高级管理人员的考评机制及激励情况

公司建立了与高级管理人员相关的绩效考评方法和薪酬体系，高级管理人员的薪酬方案经董事会审议，并结合公司年度经营目标、各项财务指标及高级管理人员履职表现进行绩效考评。

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

公司根据《公司法》《证券法》《企业内部控制基本规范》《深圳证券交易所股票上市规则》《上市公司内部控制指引》等法律、法规，建立健全和有效实施内部控制，合理保证了经营管理合法合规、资产安全、财务报告及相关信息真实完整，提高经营效率和效果。公司及时修订、补充和完善日常经营管理规定，内控运行机制有效，达到了内部控制预期目标，保障了公司及全体股东的利益，为公司健康、快速的发展奠定了良好的制度基础。公司《2024 年度内部控制自我评价报告》全面、真实、准确地反映了公司内部控制的实际情况，报告期公司不存在内部控制重大缺陷和重要缺陷。

2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

☐是 ☒否

十三、公司报告期内对子公司的管理控制情况

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

十四、内部控制评价报告或内部控制审计报告

1、内控评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2025 年 04 月 28 日	
内部控制评价报告全文披露索引	《美格智能技术股份有限公司 2024 年度内部控制自我评价报告》详见巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。	
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	①重大缺陷：公司董事、监事或高级管理人员存在舞弊行为；公司未设立内部监督机构或内部监督机构未能履	①重大缺陷：公司经营活动违反国家法律、法规或规范性文件；中高级管理人员和高级技术人员严重流失；重

	行基本职能；公司当期财务报告存在重大错报，而未能被内控部门识别。 ②重要缺陷：差错的金额等指标未达到重要性水平，但发生频率较高或事件的性质较严重。③一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。	要业务缺乏制度控制或制度系统性失败；内部控制评价的结果特别是重大或重要缺陷未得到整改。②重要缺陷：单独缺陷或连同其他缺陷组合，其严重程度低于重大缺陷，但仍有可能导致公司偏离控制目标。③一般缺陷：未构成重大缺陷、重要缺陷标准的其他内部控制缺陷。
定量标准	①重大缺陷：缺陷金额≥资产总额的 2.5% ；缺陷金额≥主营业务收入总额的 5%；缺陷金额≥净利润总额的 5% 。②重要缺陷：资产总额的 1% < 缺陷金额 < 资产总额的 2.5%；主营业务收入总额的 2% < 缺陷金额 < 主营业务收入总额的 5%；净利润总额的 3% < 缺陷金额 < 净利润总额的 5%。③一般缺陷：缺陷金额≤资产总额的 1% ；缺陷金额≤主营业务收入总额的 2%；缺陷金额≤净利润总额的 3%。	①重大缺陷：损失金额≥上年经审计的利润总额的 5%；②重要缺陷：上年经审计的利润总额的 3% ≤ 损失金额 < 上年经审计的利润总额的 5%；③一般缺陷：损失金额 < 上年经审计的利润总额的 3%。
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	
天健会计师事务所（特殊普通合伙）认为：美格智能公司于 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 28 日
内部控制审计报告全文披露索引	《美格智能技术股份有限公司 2024 年度内部控制审计报告》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

不适用

第五节 环境和社会责任

一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐是 ☒否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

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

未披露其他环境信息的原因

不适用

二、社会责任情况

报告期内，公司积极履行社会义务，承担社会责任。报告期内公司完成了 2023 年度的利润分配，现金分红的金额为 2,579.98 万元。公司在努力做好公司业绩的同时，也保证了所有股东共享公司经营成果。报告期内公司的治理结构进一步完善，严格按照各项规章制度履行信息披露义务，并通过互动易、投资者联系电话、公司邮箱等渠道与投资者保持积极沟通，公司微信公众号也不定时发布公司最新情况，有利的保障了广大投资者的知情权。报告期内公司客户和供应商群体不断升级，以合作共赢的理念加强与客户及供应商的关系建立。报告期内公司进一步加强了员工关系管理，通过内外部培训提升员工知识体系，通过公司旅游、集体活动、月度生日会等活动加强归属感与凝聚力建设。

三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司报告年度暂未开展精准扶贫工作，也暂无后续精准扶贫计划。

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

☒适用 ☐不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	王平	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本人未直接或间接持有任何与公司及其分子公司业务相同、类似或在任何方面构成竞争的其他企业、机构或其他经济组织的股权或权益，未在与公司及其分子公司存在同业竞争的其他企业、机构或其他经济组织中担任董事、高级管理人员或核心技术人员，未以任何其他方式直接或间接从事与公司及其分子公司相竞争的业务；本人不会以任何形式从事对公司及其分子公司的生产经营构成或可能构成同业竞争的业务和经营活动，也不会以任何方式为与公司及其分子公司相竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助；凡本人及本人所控制的其他企业、机构或经	2017 年 06 月 22 日	9999-12-31	正常履行中

			济组织有任何商业机会可从事、参与或入股任何可能会与公司及其分子公司的生产经营构成竞争的业务，本人将按照公司的要求，将该等商业机会让与公司或其分子公司，由公司或其分子公司在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，以避免与公司及其分子公司存在同业竞争；如果本人违反上述声明与承诺并造成公司或其分子公司经济损失的，本人将赔偿公司或其分子公司因此受到的全部损失。			
	陈岳亮;杜国彬;黄晖;黄力;黄敏;刘斌;刘治全;深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司;深圳市兆格投资企业(有限合伙);王成;王平;文卫洪;夏成才;夏有庆	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	本方将尽量避免和减少本方或本方控制的其他企业、机构或经济组织与公司或其控股子公司之间的关联交易；对于无法避免或者有合理原因而发生的关联交易，本方及本方控制的其他企业或者机构将履行合法程序，保证关联交易的公允性；本方不会利用在公司的地位和影响，通过关联交易损害公司及其他股东的合法权益。	2017 年 06 月 22 日	9999-12-31	正常履行中
	美格智能技术股份有限公司	其他承诺	公司招股说明书不存在虚假记载、误导性	2017 年 06 月 22 日	9999-12-31	正常履行中

			陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司将依法回购首次公开发行的全部新股。公司将在中国证监会认定有关违法事实的当日进行公告，并在 5 个交易日内根据相关法律、法规及《公司章程》的规定召开董事会并发出召开临时股东大会的通知，审议具体回购方案；在股东大会审议通过回购公司股票的方案后，公司将依法通知债权人，并向中国证监会、证券交易所等主管部门报送相关材料，办理审批或备案手续，然后启动并实施股份回购程序。公司将按照市场价格和首次公开发行股票的发行价格孰高的原则确定回购价格。市场价格为实施回购程序前一个交易日的收盘价，若前一个交易日公司股票停牌，则以			
--	--	--	--	--	--	--

			停牌前最后一个交易日的收盘价为准。公司上市后发生除权除息事项的，上述回购价格和回购股份数量将进行相应调整。如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将依法赔偿投资者损失。公司未能履行上述承诺时，应及时、充分披露其未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及其投资者的权益；将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；公司违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。			
	王平	其他承诺	如公司招股说明书被相关监管机构认定存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人将在证券监督管理部门作出上述认定时，依法购回首次公开发行时已公开发售的原限售股份	2017 年 06 月 22 日	9999-12-31	正常履行中

			(如有), 并于 5 个交易日内启动购回程序, 购回价格以发行人股票发行价格和有关违法事实被监管机构认定之日前 30 个交易日发行人股票交易均价的孰高者确定; 发行人上市后发生除权除息事项的, 上述发行价格及购回股份数量应做相应调整。如公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 将在该等违法事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。			
	陈岳亮; 杜国彬; 黄晖; 黄力; 黄敏; 刘斌; 刘治全; 王成; 王平; 文卫洪; 夏成才; 夏有庆	其他承诺	如公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏, 致使投资者在证券交易中遭受损失的, 将在该等违法事实被中国证监会认定后 30 天内依法赔偿投资者损失。	2017 年 06 月 22 日	9999-12-31	正常履行中
	王平	其他承诺	若美格智能或其控股子公司因有关政府部门或司法机关认定需补缴社会保险费(包括养老保险、医疗保险、失业保险、工伤保险、生育保险)和住房公积金, 或因社会保险费和住房公积金事宜	2017 年 06 月 22 日	9999-12-31	正常履行中

			受到处罚，或被相关方提出有关社会保险费和住房公积金的索赔，本人将无条件全额承担应由美格智能或其控股子公司补缴或支付的全部社会保险费和住房公积金、罚款或赔偿款项，以及因上述事项而产生的应由美格智能或其控股子公司支付的所有相关费用。			
其他承诺	王平	股份减持承诺	2024 年 5 月 10 日至 2025 年 3 月 9 日不减持其所持有的公司股份，包括承诺期间该部分股份因资本公积转增股本、派发股票红利、配股、增发等事项而新增的股份。	2024 年 05 月 10 日	2025-03-09	正常履行中
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

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

☐适用 ☒不适用

二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

三、违规对外担保情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☒适用 ☐不适用

1. 重要会计政策变更

(1) 企业会计准则变化引起的会计政策变更

1) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于流动负债与非流动负债的划分”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于供应商融资安排的披露”规定。

3) 公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》“关于售后租回交易的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

4) 公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

2. 重要会计估计变更

会计估计变更的内容和原因	开始适用的时点	受重要影响的报表项目	影响金额
为了更准确地对金融工具中应收账款进行后续计量，进一步完善公司应收账款的风险管控措施，更加客观公允地反映公司的财务状况和经营成果，结合公司实际情况，对应收账款计提坏账准备的会计估计进行变更。	2024 年 7 月 1 日	2024 年 12 月 31 日资产负债表项目	
		应收账款	29,275,831.13
		2024 年度利润表项目	
		信用减值损失	29,275,831.13

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

因设立全资子公司，增加合并范围南通众格。因被动稀释股权丧失控制权，减少合并范围品速智联。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	70
境内会计师事务所审计服务的连续年限	0
境内会计师事务所注册会计师姓名	康雪艳、朱紫希
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	0、0

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

公司报告期内聘请天健会计师事务所（特殊普通合伙）出具内部控制审计报告，共支付报酬 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。

十二、处罚及整改情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☐适用 ☒不适用

十四、重大关联交易

1、与日常经营相关的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

3、共同对外投资的关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

☐适用 ☒不适用

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

6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

☐适用 ☒不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

7、其他重大关联交易

☐适用 ☒不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十五、重大合同及其履行情况

1、托管、承包、租赁事项情况

（1）托管情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在托管情况。

（2）承包情况

☐适用 ☒不适用

公司报告期不存在承包情况。

（3）租赁情况

☒适用 ☐不适用

租赁情况说明

单位：元

公司名称	出租方	租赁资产种类	简化处理的短期租赁费	支付租金（含税）	增加使用权资产	承担租赁负债利息支出	计提折旧
美格智能	深圳市凤凰股份合作公司	房屋建筑物		1,515,432.00		105,352.03	1,160,574.84
	深圳市明成物业服务服务有限公司	房屋建筑物		8,802,756.00		345,929.78	6,801,348.85
美格智联	深圳市福田区政府物业管理中心	房屋建筑物	1,895,310.59				
上海众格	上海翎丰维璟物业管理有限公司	房屋建筑物		5,150,190.69		290,840.38	4,884,260.88
西安兆格	西安神州数码实业有限公司	房屋建筑物		1,678,403.60	-3,171,755.48	78,438.76	1,642,815.65
南通众格	南通兴创资产经营管理有限公司	房屋建筑物		135,963.96	945,640.27	20,786.96	157,606.74

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

2、重大担保

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在重大担保情况。

3、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托理财。

（2）委托贷款情况

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

☐适用 ☒不适用
公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

☒适用 ☐不适用

公告日期	公告标题	信息披露媒体
2024 年 2 月 1 日	关于回购公司股份方案的公告	证券时报及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 4 月 25 日	关于会计政策变更的公告	证券时报及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 4 月 25 日	关于持股 5%以上股东持股比例变动达到 1%暨减持期限届满的公告	证券时报及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 5 月 11 日	关于持股 5%以上股东协议转让公司部分股份暨权益变动提示性公告	证券时报及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 6 月 1 日	2024 年度股票期权与限制性股票激励计划 (草案)	巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 6 月 13 日	关于持股 5%以上股东协议转让公司部分股份完成过户登记的公告	证券时报及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 7 月 2 日	关于持股 5%以上股东协议转让公司部分股份完成过户登记的公告	证券时报及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 7 月 25 日	关于公司股东持股比例及权益变动的提示性公告	证券时报及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)
2024 年 11 月 5 日	关于回购公司股份方案的公告	证券时报及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

十七、公司子公司重大事项

☒适用 ☐不适用

公告日期	公告标题	信息披露媒体
2024 年 1 月 26 日	关于公司全资子公司获得高新技术企业证书的公告	证券时报及巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn)

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	77,232,090	29.52%	0	0	0	3,510,000	3,510,000	80,742,090	30.84%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	77,232,090	29.52%	0	0	0	3,510,000	3,510,000	80,742,090	30.84%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	77,232,090	29.52%	0	0	0	3,510,000	3,510,000	80,742,090	30.84%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	184,409,394	70.48%	0	0	0	-3,349,640	-3,349,640	181,059,754	69.16%
1、人民币普通股	184,409,394	70.48%	0	0	0	-3,349,640	-3,349,640	181,059,754	69.16%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

他									
三、股份总数	261,641,484	100.00%	0	0	0	160,360	160,360	261,801,844	100.00%

股份变动的原因

☒适用 ☐不适用

1、鉴于公司 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件成就，公司于 2023 年 9 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成自主行权相关登记申报工作，本报告期内，新增行权 160,360 份，故无限售条件股份增加 160,360 股。

2、公司于 2024 年 7 月 24 日完成了 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向 205 名激励对象首次授予限制性股票 3,510,000 股，故有限售条件股份增加 3,510,000 股，无限售条件股份减少 3,510,000 股。

股份变动的批准情况

☒适用 ☐不适用

1、公司于 2023 年 8 月 29 日召开了第三届董事会第十九次会议及第三届监事会第十七次会议，审议通过了《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划第三个解除限售期解除限售条件成就的议案》及《关于 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划首次授予股票期权第三个行权期行权条件成就的议案》，并于 2023 年 9 月 5 日在中国证券登记结算有限责任公司深圳分公司完成了自主行权相关登记申报工作和解除限售股份上市流通的相关事宜，本报告期内，共行权 160,360 份，公司总股本增加 160,360 股；

2、公司于 2024 年 5 月 31 日召开了第三届董事会第二十四次及第三届监事会第二十一次会议，于 2024 年 6 月 17 日召开了 2024 年第二次临时股东大会，审议通过了《2024 年度股票期权与限制性股票激励计划（草案）及摘要》等议案；于 2024 年 7 月 1 日召开了第三届董事会第二十五次会议及第三届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于向激励对象首次授予股票期权与限制性股票的议案》，公司于 2024 年 7 月 24 日完成了 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划的首次授予登记工作，向 205 名激励对象首次授予限制性股票 3,510,000 股。

股份变动的过户情况

☒适用 ☐不适用

公司于 2024 年 7 月 24 日完成了 2024 年度股票期权与限制性股票激励计划的首次授予登记工作，限制性股票的来源为公司自二级市场回购的公司人民币 A 股普通股股票，公司用回购股份向 205 名激励对象过户授予限制性股票 3,510,000 股。

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

☐适用 ☒不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

☐适用 ☒不适用

2、限售股份变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
王平	76,801,920	0	0	76,801,920	高管锁定股	依照证监会及

						深交所规定执行
杜国彬	292,500	0	0	292,500	高管锁定股	依照证监会及深交所规定执行
李鹏	0	200,000	0	200,000	股权激励限售股	按股权激励限售股条件解锁
郭强华	0	170,000	0	170,000	股权激励限售股	按股权激励限售股条件解锁
范典	0	130,000	0	130,000	股权激励限售股	按股权激励限售股条件解锁
张树林	0	80,000	0	80,000	股权激励限售股	按股权激励限售股条件解锁
赵庚伟	0	80,000	0	80,000	股权激励限售股	按股权激励限售股条件解锁
夏有庆	78,000	0	0	78,000	高管锁定股	依照证监会及深交所规定执行
金海斌	0	65,000	0	65,000	股权激励限售股	按股权激励限售股条件解锁
陈昌裕	0	60,000	0	60,000	股权激励限售股	按股权激励限售股条件解锁
黄敏	58,500	0	0	58,500	高管锁定股	依照证监会及深交所规定执行
宁欢	1,170	0	0	1,170	高管锁定股	依照证监会及深交所规定执行
其他一股权激励限售股	0	2,725,000	0	2,725,000	股权激励限售股	按股权激励限售股条件解锁
合计	77,232,090	3,510,000	0	80,742,090	--	--

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

因公司 2020 年度股票期权与限制性股票激励计划的实施，本报告期内，共行权 160,360 份，公司总股本增加 160,360 股。

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	23,814	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	52,436	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注8）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
王平	境内自然人	39.11%	102,402,560	0	76,801,920	25,600,640	质押	49,520,000
上海兆格企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	10.03%	26,248,240	-399,360	0	26,248,240	不适用	0
黄卫东	境内自然人	4.97%	13,000,000	13,000,000	0	13,000,000	不适用	0
胡培泽	境内自然人	4.97%	13,000,000	13,000,000	0	13,000,000	不适用	0
深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司	境内非国有法人	3.98%	10,422,246	-5,163,754	0	10,422,246	不适用	0
香港中央结算有限公司	境外法人	0.69%	1,801,013	1,330,472	0	1,801,013	不适用	0
中国银行股份有限公司－招商量化精选股票型发起式证券投资基金	其他	0.61%	1,604,074	0	0	1,604,074	不适用	0
晋江壹点纳锦资产管理有限公司－壹点纳锦冠宏六期私募证券投资基金	其他	0.60%	1,570,000	1,436,000	0	1,570,000	不适用	0
中国建设银行股份有限公司－信澳新能源产业股票型证券投资基金	其他	0.47%	1,232,891	926,200	0	1,232,891	不适用	0
中国工商	其他	0.37%	960,854	0	0	960,8	不适用	0

银行股份有限公司一博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金						54		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	王平是上海兆格企业管理中心（有限合伙）的普通合伙人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的关系。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用							
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用							
前 10 名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份、高管锁定股）								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
上海兆格企业管理中心（有限合伙）	26,248,240	人民币普通股	26,248,240					
王平	25,600,640	人民币普通股	25,600,640					
黄卫东	13,000,000	人民币普通股	13,000,000					
胡培泽	13,000,000	人民币普通股	13,000,000					
深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司	10,422,246	人民币普通股	10,422,246					
香港中央结算有限公司	1,801,013	人民币普通股	1,801,013					
中国银行股份有限公司一招商量化精选股票型发起式证券投资基金	1,604,074	人民币普通股	1,604,074					
晋江壹点纳锦资产管理有限公司一壹点纳锦冠宏六期私募证券投资基金	1,570,000	人民币普通股	1,570,000					
中国建设银行股份有限公司一信澳新能源产业股票型证券投资基金	1,232,891	人民币普通股	1,232,891					
中国工商银行股份有限公司一博时科创板三年定期开放混合型证券投资基金	960,854	人民币普通股	960,854					
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	王平是上海兆格企业管理中心（有限合伙）的普通合伙人；除此之外，公司未知其他股东之间是否存在关联关系或一致行动的关系。							
前 10 名普通股股东参与	上海兆格企业管理中心（有限合伙）通过投资者信用证券账户持有公司股票 14,289,900 股。							

融资融券业务情况说明 (如有) (参见注 4)	
----------------------------	--

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

☐适用 ☒不适用

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

☐适用 ☒不适用

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

☐是 ☒否

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

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王平	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐适用 ☒不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

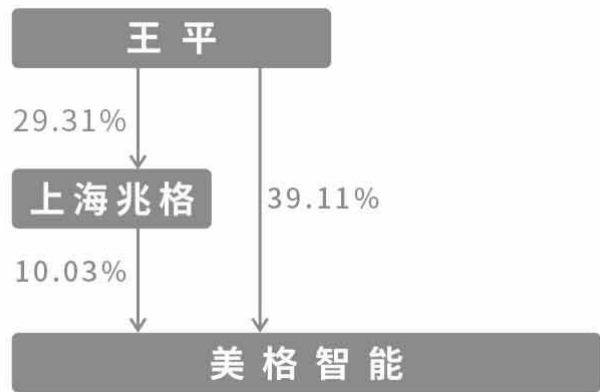
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
王平	本人	中国	否
主要职业及职务	现任公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

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

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
上海兆格企业管理中心（有限合伙）	王平	2014 年 06 月 17 日	1,165.8034 万元	公司员工持股平台

6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐适用 ☒不适用

四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

☒适用 ☐不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2024 年 02 月 01 日	666,667—1,333,333（按回购股份价格上限 37.50 元/股测算）	0.25%—0.51%（按回购股份价格上限 37.50 元/股测算）	不低于人民币 2,500 万元且不超过人民币 5,000 万元	限自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月	实施股权激励或者员工持股计划	1,484,150	37.01%
2024 年 11 月 05 日	853,486—1,706,970（按回购股份价格上限 37.50 元/股测算）	0.33%—0.65%（按回购股份价格上限 37.50 元/股测算）	不低于人民币 3,000 万元且不超过人民币 5,000 万元	自公司股东大会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月	注销并减少公司注册资本	338,700	

	份价格上限 35.15 元/股 测算)	格上限 35.15 元/股 测算)	人民币 6,000 万元	方案之日起 不超过 12 个月。			
--	---------------------------	-------------------------	-----------------	------------------------	--	--	--

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 25 日
审计机构名称	天健会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	天健审〔2025〕3-357 号
注册会计师姓名	康雪艳、朱紫希

审计报告正文

一、审计意见

我们审计了美格智能技术股份有限公司（以下简称美格智能公司）财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表，以及相关财务报表附注。

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

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

（一）收入确认

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（二十五）、五（二）1、十六（二）1。

美格智能公司的营业收入主要来自于无线通信模组及解决方案业务。2024 年度，美格智能公司营业收入金额为人民币 2,941,374,031.03 元，其中主营业务收入为人民币 2,808,562,945.89 元，占营业收入的比例为 95.48%。

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

2. 审计应对

针对收入确认，我们实施的审计程序主要包括：

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

（2）检查主要的销售合同，识别与客户取得商品控制权相关的条款，评价收入确认政策是否符合企业会计准则的规定；

（3）对营业收入及毛利率按产品、客户等实施实质性分析程序，识别是否存在重大或异常波动，并分析波动原因；

（4）选取样本检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售订单、签收单、客户对账单、报关单、货运提单、项目完工确认资料等，评价相关收入确认是否符合收入确认的会计政策；

（5）实施截止测试，检查收入是否在恰当期间确认；

（6）结合应收账款函证，选取项目函证销售金额；

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

（8）检查与营业收入相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

（二）应收账款减值

1. 事项描述

相关信息披露详见财务报表附注三（十二）、五（一）3、及五（二）10。

截至 2024 年 12 月 31 日，美格智能公司应收账款账面余额为人民币 1,008,069,612.33 元，坏账准备为人民币 103,404,718.68 元，账面价值为人民币 998,353,098.21 元。

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

2. 审计应对

针对应收账款减值，我们实施的审计程序主要包括：

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

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

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

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

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

(6) 结合应收账款函证以及期后回款情况，评价管理层计提坏账准备的合理性；

(7) 检查与应收账款减值相关的信息是否已在财务报表中作出恰当列报。

四、其他信息

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

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

美格智能公司治理层（以下简称治理层）负责监督美格智能公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

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

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

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

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

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

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

天健会计师事务所（特殊普通合伙）

中国·杭州

中国注册会计师：
（项目合伙人）

中国注册会计师：

二〇二五年四月二十五日

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：美格智能技术股份有限公司

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	349,877,014.45	148,510,061.23
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	7,999,586.13	3,445,948.90
应收账款	1,008,069,612.33	655,979,940.74
应收款项融资	9,991,720.34	38,426,901.01
预付款项	17,725,404.08	15,908,900.88
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	6,993,112.65	8,990,324.33
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	650,552,074.08	526,318,670.04
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	229,403,058.92	207,698,926.46
流动资产合计	2,280,611,582.98	1,605,279,673.59
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	47,659,150.86	60,056,017.76
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	189,970,610.58	234,245,592.98
投资性房地产		
固定资产	17,621,239.59	21,268,748.53

在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	9,404,718.17	24,036,711.62
无形资产	109,077,873.50	118,667,486.43
其中：数据资源		
开发支出	7,704,876.30	12,921,730.78
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	6,220,942.01	5,587,487.17
递延所得税资产	88,409,795.95	59,564,485.45
其他非流动资产	2,873,773.57	3,092,904.62
非流动资产合计	478,942,980.53	539,441,165.34
资产总计	2,759,554,563.51	2,144,720,838.93
流动负债：		
短期借款	352,605,816.97	5,016,361.11
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		36,630,539.63
应付账款	579,915,923.54	449,249,657.88
预收款项		
合同负债	109,343,567.84	52,328,116.69
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	16,192,770.05	16,720,608.38
应交税费	16,091,000.81	11,285,583.03
其他应付款	62,173,610.42	9,415,910.69
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	8,591,548.25	16,470,480.27
其他流动负债	22,992,390.72	27,328,648.06
流动负债合计	1,167,906,628.60	624,445,905.74
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	1,417,139.36	9,299,622.65
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	3,875,000.00	3,875,000.00
递延所得税负债	19,242,652.65	27,309,100.31
其他非流动负债		
非流动负债合计	24,534,792.01	40,483,722.96
负债合计	1,192,441,420.61	664,929,628.70
所有者权益：		
股本	261,801,844.00	261,641,484.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	798,125,063.01	783,841,999.19
减：库存股	79,286,000.33	41,999,093.57
其他综合收益	3,408,893.53	1,530,563.31
专项储备		
盈余公积	23,832,735.02	22,546,140.98
一般风险准备		
未分配利润	559,230,607.67	453,296,631.71
归属于母公司所有者权益合计	1,567,113,142.90	1,480,857,725.62
少数股东权益		-1,066,515.39
所有者权益合计	1,567,113,142.90	1,479,791,210.23
负债和所有者权益总计	2,759,554,563.51	2,144,720,838.93

法定代表人：王平

主管会计工作负责人：夏有庆

会计机构负责人：周舟

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	249,719,857.67	68,307,057.60
交易性金融资产		
衍生金融资产		
应收票据	237,797,827.05	3,373,948.90
应收账款	867,026,389.70	821,948,101.68
应收款项融资	8,012,045.85	34,135,901.40
预付款项	15,783,140.06	21,721,888.69
其他应收款	44,615,630.41	82,496,011.33
其中：应收利息		
应收股利		
存货	536,968,756.51	487,212,910.65
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	128,753,514.98	47,058,463.83
流动资产合计	2,088,677,162.23	1,566,254,284.08
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	236,853,603.22	236,603,786.23
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产		
固定资产	3,896,559.10	4,260,395.62
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	4,661,882.86	12,623,806.55
无形资产	38,493,738.90	64,788,930.32
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	5,957,024.38	5,174,779.93
递延所得税资产	35,140,044.46	19,589,198.34
其他非流动资产	2,873,773.57	3,092,904.62
非流动资产合计	327,876,626.49	346,133,801.61
资产总计	2,416,553,788.72	1,912,388,085.69
流动负债：		
短期借款	352,605,816.97	
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		36,630,539.63
应付账款	834,702,484.41	696,843,978.32
预收款项		
合同负债	79,755,676.29	34,582,834.25
应付职工薪酬	1,086,567.81	1,038,746.30
应交税费	3,778,015.39	577,799.64
其他应付款	59,672,271.45	6,697,303.80
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	4,826,091.32	9,067,907.37
其他流动负债	7,652,426.60	13,465,524.02
流动负债合计	1,344,079,350.24	798,904,633.33
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	825,384.35	6,055,885.68
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	2,925,000.00	2,925,000.00
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	3,750,384.35	8,980,885.68
负债合计	1,347,829,734.59	807,885,519.01
所有者权益：		
股本	261,801,844.00	261,641,484.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	798,125,063.01	783,841,999.19
减：库存股	79,286,000.33	41,999,093.57
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	23,832,735.02	22,546,140.98
未分配利润	64,250,412.43	78,472,036.08
所有者权益合计	1,068,724,054.13	1,104,502,566.68
负债和所有者权益总计	2,416,553,788.72	1,912,388,085.69

3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业总收入	2,941,374,031.03	2,147,335,609.98
其中：营业收入	2,941,374,031.03	2,147,335,609.98
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,810,642,959.19	2,090,893,719.80
其中：营业成本	2,440,369,315.71	1,735,982,064.85
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	7,368,446.82	5,367,953.27
销售费用	59,189,817.80	63,799,677.69
管理费用	63,037,353.84	61,025,531.42
研发费用	208,135,508.98	213,876,532.13
财务费用	32,542,516.04	10,841,960.44
其中：利息费用	6,289,938.69	8,411,057.21
利息收入	2,496,873.01	4,275,878.05
加：其他收益	10,695,745.53	17,476,916.04
投资收益（损失以“-”号填列）	-7,940,581.30	-6,081,325.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-12,846,227.11	-6,081,325.97
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）	1,725,017.60	25,371,000.54
信用减值损失（损失以“-”号填列）	6,556,073.45	-14,230,848.45
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,342,527.03	-15,216,017.07
资产处置收益（损失以“-”号填列）	78,264.82	-118,922.38
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	125,503,064.91	63,642,692.89
加：营业外收入	112,784.48	13,778.76
减：营业外支出	1,475,101.92	529,539.94
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	124,140,747.47	63,126,931.71
减：所得税费用	-10,234,040.39	517,577.92
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	134,374,787.86	62,609,353.79
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	134,374,787.86	62,609,353.79
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	135,571,540.00	64,509,024.24
2.少数股东损益	-1,196,752.14	-1,899,670.45
六、其他综合收益的税后净额	1,878,330.22	211,791.96
归属母公司所有者的其他综合收益	1,878,330.22	211,791.96

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, 878, 330. 22	211, 791. 96
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额	1, 878, 330. 22	211, 791. 96
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	136, 253, 118. 08	62, 821, 145. 75
归属于母公司所有者的综合收益总额	137, 449, 870. 22	64, 720, 816. 20
归属于少数股东的综合收益总额	-1, 196, 752. 14	-1, 899, 670. 45
八、每股收益		
（一）基本每股收益	0. 5204	0. 2480
（二）稀释每股收益	0. 5190	0. 2479

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

法定代表人：王平 主管会计工作负责人：夏有庆 会计机构负责人：周舟

4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年度	2023 年度
一、营业收入	2, 626, 867, 526. 69	1, 966, 027, 674. 06
减：营业成本	2, 491, 363, 436. 12	1, 844, 461, 133. 80
税金及附加	1, 531, 633. 52	1, 133, 422. 07
销售费用	32, 524, 490. 22	36, 118, 525. 71
管理费用	21, 631, 695. 06	19, 335, 530. 35
研发费用	19, 585, 716. 22	34, 400, 992. 03
财务费用	32, 023, 619. 30	11, 890, 130. 63
其中：利息费用	5, 775, 317. 04	6, 112, 923. 58
利息收入	1, 600, 180. 31	2, 138, 485. 75
加：其他收益	2, 973, 653. 94	2, 868, 658. 15
投资收益（损失以“－”号填列）	-12, 335, 851. 60	-6, 161, 945. 68
其中：对联营企业和合营企	-12, 335, 851. 60	-6, 161, 945. 68

业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		
信用减值损失（损失以“-”号填列）	683,842.24	2,468,450.75
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-16,093,686.18	-13,738,813.18
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-13,240.11
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	3,434,894.65	4,111,049.40
加：营业外收入	77,330.83	13,778.76
减：营业外支出	1,203,043.44	284,836.65
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	2,309,182.04	3,839,991.51
减：所得税费用	-10,556,758.35	2,591,281.17
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	12,865,940.39	1,248,710.34
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	12,865,940.39	1,248,710.34
（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	12,865,940.39	1,248,710.34
七、每股收益		
（一）基本每股收益	0.0494	0.1751

（二）稀释每股收益	0.0493	0.1744
-----------	--------	--------

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	2,801,431,207.79	2,002,096,641.84
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	109,291,454.75	50,956,766.92
收到其他与经营活动有关的现金	16,795,296.63	28,725,132.19
经营活动现金流入小计	2,927,517,959.17	2,081,778,540.95
购买商品、接受劳务支付的现金	2,689,897,676.88	1,766,302,940.28
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	228,862,743.54	228,711,721.38
支付的各项税费	69,115,790.68	51,342,357.43
支付其他与经营活动有关的现金	69,532,223.36	66,734,583.80
经营活动现金流出小计	3,057,408,434.46	2,113,091,602.89
经营活动产生的现金流量净额	-129,890,475.29	-31,313,061.94
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	46,000,000.00	
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,000.00	26,200.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	46,020,000.00	26,200.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	27,517,588.22	88,418,645.13
投资支付的现金	450,000.00	10,000,000.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	1,293,779.32	
投资活动现金流出小计	29,261,367.54	98,418,645.13
投资活动产生的现金流量净额	16,758,632.46	-98,392,445.13
三、筹资活动产生的现金流量：		

吸收投资收到的现金	40,841,307.09	607,309,863.18
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	727,095,800.00	74,900,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	36,565,603.26	48,227,167.10
筹资活动现金流入小计	804,502,710.35	730,437,030.28
偿还债务支付的现金	382,000,000.00	439,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,491,704.92	32,263,350.42
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	89,538,008.85	66,946,868.64
筹资活动现金流出小计	498,029,713.77	539,110,219.06
筹资活动产生的现金流量净额	306,472,996.58	191,326,811.22
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,611,805.35	5,017,604.94
五、现金及现金等价物净增加额	202,952,959.10	66,638,909.09
加：期初现金及现金等价物余额	138,926,407.39	72,287,498.30
六、期末现金及现金等价物余额	341,879,366.49	138,926,407.39

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	2,507,757,405.46	1,843,123,737.95
收到的税费返还	100,904,501.94	50,956,766.92
收到其他与经营活动有关的现金	393,280,702.16	202,175,181.10
经营活动现金流入小计	3,001,942,609.56	2,096,255,685.97
购买商品、接受劳务支付的现金	2,769,695,488.66	1,994,413,932.52
支付给职工以及为职工支付的现金	18,012,518.73	18,131,098.41
支付的各项税费	2,578,224.06	6,545,609.20
支付其他与经营活动有关的现金	368,330,589.68	247,933,829.36
经营活动现金流出小计	3,158,616,821.13	2,267,024,469.49
经营活动产生的现金流量净额	-156,674,211.57	-170,768,783.52
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,319,083.88	25,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	20,319,083.88	25,000.00
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	7,265,928.10	56,343,434.14
投资支付的现金	2,950,000.00	
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	10,215,928.10	56,343,434.14
投资活动产生的现金流量净额	10,103,155.78	-56,318,434.14
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	40,841,307.09	607,309,863.18
取得借款收到的现金	727,095,800.00	69,900,000.00

收到其他与筹资活动有关的现金	36,565,603.26	48,227,167.10
筹资活动现金流入小计	804,502,710.35	725,437,030.28
偿还债务支付的现金	377,000,000.00	389,900,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	26,350,788.26	31,518,843.48
支付其他与筹资活动有关的现金	82,584,692.14	57,494,029.82
筹资活动现金流出小计	485,935,480.40	478,912,873.30
筹资活动产生的现金流量净额	318,567,229.95	246,524,156.98
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	11,002,631.79	4,393,634.30
五、现金及现金等价物净增加额	182,998,805.95	23,830,573.62
加：期初现金及现金等价物余额	58,723,403.76	34,892,830.14
六、期末现金及现金等价物余额	241,722,209.71	58,723,403.76

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数 股东 权益	所有 者权 益合 计
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计		
优先 股		永续 债	其他												
一、 上年 期末 余额	261,641,484.00				783,841,999.19	41,999,093.57	1,530,563.31		22,546,140.98		453,296,631.71		1,480,857,725.62	-1,066,515.39	1,479,791,210.23
加：会 计政 策变 更															
期差 错更 正															
他											-2,550,000.00		-2,550,000.00		-2,550,000.00
二、 本年 期初 余额	261,641,484.00				783,841,999.19	41,999,093.57	1,530,563.31		22,546,140.98		450,746,631.71		1,478,307,725.62	-1,066,515.39	1,477,241,210.23
三、 本期 增减 变动 金额 （减 少以 “－” 号	160,360.00				14,283,063.82	37,286,906.76	1,878,330.22		1,286,594.04		108,483,975.96		88,805,417.28	1,066,515.39	89,871,932.67

填列)															
(一) 综合收益总额							1,878,330.22				135,571,540.00		137,449,870.22	-1,196,752.14	136,253,118.08
(二) 所有者投入和减少资本	160,360.00				14,283,063.82	37,286,906.76							-22,843,482.94		-22,843,482.94
1. 所有者投入的普通股	160,360.00				2,777,086.78								2,937,446.78		2,937,446.78
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					11,505,977.04								11,505,977.04		11,505,977.04
4. 其他						37,286,906.76							-37,286,906.76		-37,286,906.76
(三) 利润分配									1,286,594.04		-27,087,564.04		-25,800,970.00		-25,800,970.00
1. 提取盈余公积									1,286,594.04		-1,286,594.04				
2. 提取一般风险准备															

3. 所有者 （或 股东） 的分配											- 25,8 00,9 70.0 0		- 25,8 00,9 70.0 0		- 25,8 00,9 70.0 0
4. 其他															
（四）所有者 权益 内部 结转															
1. 资本 公积 转增 资本 （或 股本）															
2. 盈余 公积 转增 资本 （或 股本）															
3. 盈余 公积 弥补 亏损															
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益															
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益															
6.															

其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他														2,263,267.53	2,263,267.53
四、本期期末余额	261,801,844.00				798,125,063.01	79,286,000.33	3,408,893.53		23,832,735.02		559,230,607.67		1,567,113,142.90		1,567,113,142.90

上期金额

单位：元

项目	2023 年度														
	归属于母公司所有者权益														少数 股东 权益
	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		所有 者权 益合 计
		优先 股	永续 债	其他											
一、上年期末余额	239,667,151.00				197,812,879.91	56,604,514.37	1,318,771.35		22,421,269.95		414,802,847.50		819,418,405.34	833,155.06	820,251,560.40
加：会计政策变更															
期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	239,667,151.00				197,812,879.91	56,604,514.37	1,318,771.35		22,421,269.95		414,802,847.50		819,418,405.34	833,155.06	820,251,560.40
三、本期增减变动金额（减少以	21,974,333.00				586,029,119.28	-14,605,420.80	211,791.96		124,871.03		38,493,784.21		661,439,320.28	-1,899,670.45	659,539,649.83

“一”号填列)															
(一) 综合收益总额							211,791.96				64,509,024.24		64,720,816.20	-1,899,670.45	62,821,145.75
(二) 所有者投入和减少资本	21,974,333.00				586,029,119.28	-14,605,420.80							622,608,873.08		622,608,873.08
1. 所有者投入的普通股	21,208,503.00				597,940,567.37								619,149,070.37		619,149,070.37
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					-11,911,448.09								-11,911,448.09		-11,911,448.09
4. 其他	765,830.00					-14,605,420.80							15,371,250.80		15,371,250.80
(三) 利润分配									124,871.03		-26,015,240.03		-25,890,369.00		-25,890,369.00
1. 提取盈余公积									124,871.03		-124,871.03				
2. 提取一般															

风险准备																
3. 对所有者（或股东）的分配											- 25,890,369.00		- 25,890,369.00		- 25,890,369.00	
4. 其他																
（四）所有者权益内部结转																
1. 资本公积转增资本（或股本）																
2. 盈余公积转增资本（或股本）																
3. 盈余公积弥补亏损																
4. 设定受益计划变动额结转留存收益																
5. 其他综合收益结转留存收益																

6. 其他															
（五）专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
（六）其他															
四、本期期末余额	261,641,484.00				783,841,999.19	41,999,093.57	1,530,563.31		22,546,140.98		453,296,631.71		1,480,857,725.62	-1,066,515.39	1,479,791,210.23

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	261,641,484.00				783,841,999.19	41,999,093.57			22,546,140.98	78,472,036.08		1,104,502,566.68
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	261,641,484.00				783,841,999.19	41,999,093.57			22,546,140.98	78,472,036.08		1,104,502,566.68
三、本期增减	160,360.00				14,283,063.82	37,286,906.76			1,286,594.04	-14,221,623		-35,778,512

变动金额 (减少以“－”号填列)										. 65		. 55
(一) 综合收益总额										12, 86 5, 940 . 39		12, 86 5, 940 . 39
(二) 所有者投入和减少资本	160, 3 60. 00				14, 28 3, 063 . 82	37, 28 6, 906 . 76						— 22, 84 3, 482 . 94
1. 所有者投入的普通股	160, 3 60. 00				2, 777 , 086. 78							2, 937 , 446. 78
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					11, 50 5, 977 . 04							11, 50 5, 977 . 04
4. 其他						37, 28 6, 906 . 76						— 37, 28 6, 906 . 76
(三) 利润分配									1, 286 , 594. 04	— 27, 08 7, 564 . 04		— 25, 80 0, 970 . 00
1. 提取盈余公积									1, 286 , 594. 04	— 1, 286 , 594. 04		
2. 对所有										— 25, 80 0, 970		— 25, 80 0, 970

(或 股 东) 的 分 配										.00		.00
3. 其 他												
(四) 所 有 者 权 益 内 部 结 转												
1. 资 本 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 (或 股 本)												
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损												
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益												
5. 其 他 综 合 收 益 结 转 留 存 收 益												
6. 其 他												
(五) 专 项 储												

备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本期期末余额	261,801,844.00				798,125,063.01	79,286,000.33			23,832,735.02	64,250,412.43		1,068,724,054.13

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	239,667,151.00				197,812,879.91	56,604,514.37			22,421,269.95	103,238,565.77		506,535,352.26
加：会计政策变更												
期差错更正												
他												
二、本年期初余额	239,667,151.00				197,812,879.91	56,604,514.37			22,421,269.95	103,238,565.77		506,535,352.26
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	21,974,333.00				586,029,119.28	-14,605,420.80			124,871.03	24,766,529.69		597,967,214.42
（一										1,248		1,248

综合收益总额										, 710. 34		, 710. 34
(二) 所有者投入和减少资本	21,974,333.00				586,029,119.28	-14,605,420.80						622,608,873.08
1. 所有者投入的普通股	21,208,503.00				582,839,307.99							604,047,810.99
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额					3,189,811.29							3,189,811.29
4. 其他	765,830.00					-14,605,420.80						15,371,250.80
(三) 利润分配									124,871.03	-26,015,240.03		-25,890,369.00
1. 提取盈余公积									124,871.03	-124,871.03		
2. 对所有者(或股东)的分配										-25,890,369.00		-25,890,369.00
3. 其他												
(四)												

所有者 权益 内部 结转												
1. 资 本公 积转 增资 本 （或 股 本）												
2. 盈 余公 积转 增资 本 （或 股 本）												
3. 盈 余公 积弥 补亏 损												
4. 设 定受 益计 划变 动额 结转 留存 收益												
5. 其 他综 合收 益结 转留 存收 益												
6. 其 他												
（五） 专项 储备												
1. 本 期提 取												
2. 本 期使 用												
（六）												

）其他												
四、本期期末余额	261,641,484.00				783,841,999.19	41,999,093.57			22,546,140.98	78,472,036.08		1,104,502,566.68

三、公司基本情况

美格智能技术股份有限公司（以下简称公司或本公司）系经深圳市工商行政管理局批准，由王平、王成、深圳市兆格投资企业（有限合伙）（后更名为上海兆格企业管理中心（有限合伙））、深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司发起设立，于 2007 年 4 月 5 日在深圳市市场监督管理局登记注册，总部位于广东省深圳市。公司现持有统一社会信用代码为 91440300799218456D 的营业执照，注册资本 261,801,844.00 元，股份总数 261,801,844 股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份 A 股 80,742,090 股；无限售条件的流通股份 A 股 181,059,754 股。公司股票已于 2017 年 6 月 22 日在深圳证券交易所挂牌交易。

本公司属制造业类行业。主要经营活动为无线通信模组和物联网解决方案业务的研发、生产和销售。

本财务报表业经公司 2025 年 4 月 25 日召开的第四届董事会第六次会议批准对外报出。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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

1、遵循企业会计准则的声明

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

2、会计期间

会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3、营业周期

公司经营业务的营业周期较短，以 12 个月作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司及境内子公司采用人民币为记账本位币，境外子公司从事境外经营，选择其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票据	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的应收票据坏账准备收回或转回	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的核销应收票据	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的单项计提坏账准备的应收账款	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的应收账款坏账准备收回或转回	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的核销应收账款	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的单项计提减值准备的应收款项融资	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的应收款项融资减值准备收回或转回	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的核销应收款项融资	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的单项计提坏账准备的其他应收款	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的其他应收款坏账准备收回或转回	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的核销其他应收款	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的账龄超过 1 年的预付款项	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的逾期借款	单项金额占资产总额 1%以上
重要的账龄超过 1 年的应付账款	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的账龄超过 1 年的其他应付款	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项%
重要的账龄超过 1 年或逾期的预收款项	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的账龄超过 1 年的合同负债	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项

合同负债账面价值发生重大变动	单项金额占该科目余额 10%且占资产总额 1%以上的非关联方往来款项
重要的投资活动现金流量	单项投资活动金额占资产总额 5%以上
重要的境外经营实体	利润总额占集团利润总额的 15%以上
重要的资本化研发项目、外购研发项目	单个项目期末余额占资产总额 1%以上
重要的子公司、非全资子公司	利润总额占集团利润总额的 15%以上
重要的合营企业、联营企业	单项权益法核算的投资收益占集团利润总额的 10% 以上

6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1. 同一控制下企业合并的会计处理方法

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

2. 非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断

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

2. 合并财务报表的编制方法

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

(2) 对同一子公司的股权在连续两个会计年度买入再卖出，或卖出再买入的相关会计处理方法

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排分为共同经营和合营企业。

2. 当公司为共同经营的合营方时，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

9、现金及现金等价物的确定标准

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

10、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

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

2. 外币财务报表折算

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

11、金融工具

1. 金融资产和金融负债的分类

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

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

2. 金融资产和金融负债的确认依据、计量方法和终止确认条件

（1）金融资产和金融负债的确认依据和初始计量方法

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

（2）金融资产的后续计量方法

1) 以摊余成本计量的金融资产

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

2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资

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

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的权益工具投资

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

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(3) 金融负债的后续计量方法

1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

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

按照《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》相关规定进行计量。

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

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

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

4) 以摊余成本计量的金融负债

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

(4) 金融资产和金融负债的终止确认

1) 当满足下列条件之一时，终止确认金融资产：

① 收取金融资产现金流量的合同权利已终止；

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

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

3. 金融资产转移的确认依据和计量方法

公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，继续确认所转移的金融资产。公司既没有转

移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：（1）未保留对该金融资产控制的，终止确认该金融资产，并将转移中产生或保留的权利和义务单独确认为资产或负债；（2）保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

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

4. 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

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

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

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

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

5. 金融工具减值

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

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

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

对于租赁应收款、由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的应收款项及合同资产，公司运用简化计量方法，按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。

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

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

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

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

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

6. 金融资产和金融负债的抵销

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

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

12、应收票据

本公司基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：（1）银行承兑汇票，本公司评价该类款项具有较低的信用风险，不确认预期信用损失；（2）商业承兑汇票及财务公司承兑汇票，参照本公司应收账款政策确认预期损失率计提损失准备，与应收账款的组合划分相同。

应收票据组合

组合类别	确定组合的依据
------	---------

银行承兑汇票	承兑人为银行的应收票据
商业承兑汇票	承兑人为非银行的应收票据

对于银行承兑汇票，具有较低的信用风险，不计提预期信用损失。

对于商业承兑汇票，参照应收账款组合一，按账龄计提预期信用损失。

13、应收账款

应收账款组合

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄分析组合	基于账龄确认信用风险特征的组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失
合并范围内关联方组合	关联方及内部往来	不计提坏账准备
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的应收账款	预计无法全部收回或收回时间较晚	参考历史信用损失经验，结合应收对象当前经济状况以及对未来经济状况的预测，确定坏账计提的比例

应收账款的账龄自初始确认日起算。

账龄分析组合的账龄与预期信用损失率对照表：

账 龄	应收账款
	预期信用损失率 (%)
半年以内（含，下同）	2
半年-1 年	5
1-2 年	10
2-3 年	50
3-4 年	100
4-5 年	100
5 年以上	100

14、应收款项融资

本集团应收款项融资为银行承兑汇票，因违约而产生重大损失的可能性较低，本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大信用风险，不计提坏账准备。

15、其他应收款

组合类别	确定组合的依据	计量预期信用损失的方法
账龄分析组合	基于账龄确认信用风险特征的组合	参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失

合并范围内关联方组合	关联方及内部往来	不计提坏账准备
单项金额虽不重大但单项计提坏账准备的其他应收款	预计无法全部收回或收回时间较晚	参考历史信用损失经验，结合其他应收对象当前经济状况以及对未来经济状况的预测，确定坏账计提的比例

其他应收款的账龄自初始确认日起算。

账龄分析组合的账龄与预期信用损失率对照表：

账 龄	其他应收款
	预期信用损失率（%）
半年以内（含，下同）	5
半年-1 年	5
1-2 年	10
2-3 年	50
3-4 年	100
4-5 年	100
5 年以上	100

16、合同资产

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

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

17、存货

1. 存货的分类

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

2. 发出存货的计价方法

发出存货采用月末一次加权平均法。

3. 存货的盘存制度

存货的盘存制度为永续盘存制。

4. 低值易耗品和包装物的摊销方法

(1) 低值易耗品

按照一次转销法进行摊销。

(2) 包装物

按照使用一次转销法进行摊销。

5. 存货跌价准备

(1) 存货跌价准备的确认标准和计提方法

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

18、持有待售资产

1. 持有待售的非流动资产或处置组的分类

公司将同时满足下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；（2）出售极可能发生，即公司已经就出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。

公司专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。

因公司无法控制的下列原因之一，导致非关联方之间的交易未能在一年内完成，且公司仍然承诺出售非流动资产或处置组的，继续将非流动资产或处置组划分为持有待售类别：（1）买方或其他方意外设定导致出售延期的条件，公司针对这些条件已经及时采取行动，且预计能够自设定导致出售延期的条件起一年内顺利化解延期因素；（2）因发生罕见情

况，导致持有待售的非流动资产或处置组未能在一年内完成出售，公司在最初一年内已经针对这些新情况采取必要措施且重新满足了持有待售类别的划分条件。

2. 持有待售的非流动资产或处置组的会计处理

(1) 初始计量和后续计量

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

对于取得日划分为持有待售类别的非流动资产或处置组，在初始计量时比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据处置组中的各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

(2) 资产减值损失转回的会计处理

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额予以恢复，并在划分为持有待售类别后非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

(3) 不再继续划分为持有待售类别以及终止确认的会计处理

非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

3. 终止经营的确认标准

满足下列条件之一的、已经被处置或划分为持有待售类别且能够单独区分的组成部分确认为终止经营：

- (1) 该组成部分代表一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区；
- (2) 该组成部分是拟对一项独立的主要业务或一个单独的主要经营地区进行处置的一项相关联计划的一部分；
- (3) 该组成部分是专为转售而取得的子公司。

4. 终止经营的列报方法

公司在利润表中分别列示持续经营损益和终止经营损益。终止经营的减值损失和转回金额等经营损益及处置损益作为终止经营损益列报。对于当期列报的终止经营，在当期财务报表中将原来作为持续经营损益列报的信息重新作为可比期间的终止经营损益列报。终止经营不再满足持有待售类别划分条件的，在当期财务报表中将原来作为终止经营损益列报的信息重新作为可比期间的持续经营损益列报。

19、债权投资

详见本报告附注 五、11 金融工具

20、其他债权投资

详见本报告附注 五、11 金融工具

21、长期应收款

详见本报告附注 五、11 金融工具

22、长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断

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

2. 投资成本的确定

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

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

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

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

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

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

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

3. 后续计量及损益确认方法

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

4. 通过多次交易分步处置对子公司投资至丧失控制权的处理方法

(1) 是否属于“一揽子交易”的判断原则

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

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

(2) 不属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

丧失对原子公司控制权时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之

间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，应当在丧失控制权时转为当期投资收益。

(3) 属于“一揽子交易”的会计处理

1) 个别财务报表

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

2) 合并财务报表

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式
不适用

24、固定资产

(1) 确认条件

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

(2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	10.00	4.50
机器设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
运输设备	年限平均法	5-10	10.00	9.00-18.00
电子及其他设备	年限平均法	5	10.00	18.00

25、在建工程

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

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

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

26、借款费用

1. 借款费用资本化的确认原则

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

2. 借款费用资本化期间

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

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

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

3. 借款费用资本化率以及资本化金额

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

27、生物资产

不适用

28、油气资产

不适用

29、无形资产

(1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

- 1. 无形资产包括软件、特许使用权等，按成本进行初始计量。
- 2. 使用寿命有限的无形资产，在使用寿命内按照与该项无形资产有关的经济利益的预期实现方式系统合理地摊销，无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销。具体如下：

项 目	使用寿命及其确定依据	摊销方法
软件	预计给企业带来经济利益的期限	直线法
特许使用权	合同权利并预计给企业带来经济利益的期限	直线法

使用寿命不确定的无形资产不摊销，公司在每个会计期间均对该无形资产的使用寿命进行复核。

(2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

(1) 工资及福利费

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

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

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

(2) 物料消耗

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

(3) 折旧费用与长期待摊费用

折旧费用是指用于研究开发活动的仪器、设备和在用建筑物的折旧费。

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

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

(4) 无形资产摊销费用

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

(5) 租金及水电费

租金及水电费是指分摊到与研究开发活动直接相关的租金以及水电费用。

将其实际发生的租金以及水电费按实际工时和使用面积等因素，采用合理方法在研发费用和生产经营费用间分配。

(6) 技术服务费

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

(7) 检测费

检测费是指公司委托境内外其他机构或个人对公司研究开发活动某阶段成果进行检测发生的费用。

(8) 其他费用

其他费用是指上述费用之外与研究开发活动直接相关的其他费用，包括差旅交通费、设备租赁费、办公费、认证费等。

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

5. 公司划分内部研究开发项目研究阶段支出和开发阶段支出的具体标准：

（1）研究阶段支出：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

（2）开发阶段支出：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

30、长期资产减值

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

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

31、长期待摊费用

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

32、合同负债

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

公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务作为合同负债列示。

33、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、奖金、津贴和补贴、职工福利费、医疗保险、生育保险、工伤保险、住房公积金、工会经费、职工教育经费等，在职工为公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

（2）离职后福利的会计处理方法

离职后福利分为设定提存计划和设定受益计划。

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

（2）对设定受益计划的会计处理通常包括下列步骤：

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

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

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

(3) 辞退福利的会计处理方法

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

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

34、预计负债

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

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

35、股份支付

1. 股份支付的种类

包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

2. 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

(1) 以权益结算的股份支付

授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应调整资本公积。完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应调整资本公积。

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

(2) 以现金结算的股份支付

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

(3) 修改、终止股份支付计划

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

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

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

36、优先股、永续债等其他金融工具

37、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

1. 收入确认原则

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

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

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

2. 收入计量原则

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

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

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

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

3. 收入确认的具体方法

(1) 销售商品收入

公司主要从事无线通信模组及解决方案的制造与销售。

境内销售：①当商品运送至客户且客户已接受该商品时，客户取得商品的控制权，本公司以货运签收单签收日的时点确认收入；②公司将商品发货至客户仓库，根据客户领用对账情况确认收入。

境外销售：①FOB 模式下公司产品发出后并报关，以海关确认的出口报关单出口日期作为收入确认的时点；②FCA 模式下公司以货物交给客户或客户指定承运人并办理了清关手续时确认收入；③DDP、DAP 等模式下以按照合同规定将货物交由承运人运至约定交货地点，以对方签收的日期时点确认收入；④CIF 模式下公司根据约定将产品报关装船，取得提单，已收取货款或取得了收款权力且相关的经济利益很可能流入时确认收入。

(2) 提供服务收入

公司提供服务收入主要为提供无线通信解决方案服务。

技术开发服务收入：公司提供的服务项目实施完毕，取得客户提供的完工确认函或类似资料，根据确认日期及双方约定的金额确认收入；提成收入：合同中约定提成费按照客户产品的出货量为标准进行结算的，根据收到提成费确认单的日期及提成费确认单确认的金额确认提成收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

38、合同成本

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

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
2. 该成本增加了公司未来用于履行履约义务的资源；
3. 该成本预期能够收回。

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

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

39、政府补助

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

2. 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

政府文件规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。政府文件不明确的，以取得该补助必须具备的基本条件为基础进行判断，以购建或以其他方式形成长期资产为基本条件的作为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助，冲减相关资产的账面价值或确认为递延收益。与资产相关的政府补助确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

3. 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

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

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

5. 政策性优惠贷款贴息的会计处理方法

(1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。/以借款的公允价值作为借款的入账价值并按照实际利率法计算借款费用，实际收到的金额与借款公允价值之间的差额确认为递延收益。递延收益在借款存续期内采用实际利率法摊销，冲减相关借款费用。

(2) 财政将贴息资金直接拨付给公司的，将对应的贴息冲减相关借款费用。

40、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

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

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

41、租赁

（1）作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

（1）使用权资产

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

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

（2）租赁负债

在租赁期开始日，公司将尚未支付的租赁付款额的现值确认为租赁负债。计算租赁付款额现值时采用租赁内含利率作为折现率，无法确定租赁内含利率的，采用公司增量借款利率作为折现率。租赁付款额与其现值之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期各个期间内按照确认租赁付款额现值的折现率确认利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额于实际发生时计入当期损益。

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

（2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

（1）经营租赁

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

(2) 融资租赁

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

公司取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

42、其他重要的会计政策和会计估计

43、重要会计政策和会计估计变更

(1) 重要会计政策变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
公司自 2024 年 1 月 1 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 17 号》	无	
公司自 2024 年 12 月 6 日起执行财政部颁布的《企业会计准则解释第 18 号》	无	

企业会计准则解释第 17 号：

1、“关于流动负债与非流动负债的划分规定”：

1. 企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。企业是否有行使上述权利的主观可能性，并不影响负债的流动性划分。对于符合《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》非流动负债划分条件的负债，即使企业有意图或者计划在资产负债表日后一年内（含一年，下同）提前清偿该负债，或者在资产负债表日至财务报告批准报出日之间已提前清偿该负债，该负债仍应归类为非流动负债。2. 对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件）。企业根据《企业会计准则第 30 号——财务报表列报》第十九条（四）对该负债的流动性进行划分时，应当区别考虑在资产负债表日是否具有推迟清偿负债的权利。

2、“关于供应商融资安排的披露”规定：

供应商融资安排（又称供应链融资、应付账款融资或反向保理安排，下同）应当具有下列特征：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。仅为企业提供信用增级的安排（如用作担保的信用证等财务担保）以及企业用于直接与供应商结算应付账款的工具（如信用卡）不属于供应商融资安排。

3、“关于售后租回交易的会计处理”规定：

售后租回交易中的资产转让属于销售的，在租赁期开始日后，承租人应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十条的规定对售后租回所形成的使用权资产进行后续计量，并按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十三条至第二十九条的规定对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量。承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续 6 计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人仍应当按照《企业会计准则第 21 号——租赁》第二十九条的规定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，不受前款规定的限制。

企业会计准则解释第 18 号：

“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定：根据《企业会计准则第 14 号——收入》（财会〔2017〕22 号）第三十三条等有关规定，对于不属于单项履约义务的保证类质量保证，企业应当按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》（财会〔2006〕3 号）规定进行会计处理。在对因上述保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，企业应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

(2) 重要会计估计变更

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计估计变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	开始适用的时点	影响金额
为了更准确地对金融工具中应收账款进行后续计量，进一步完善公司应收	应收账款	2024 年 07 月 01 日	29,275,831.13
账款的风险管控措施，更加客观公允地反映公司的财务状况和经营成果，结合公司实际情况，对应收账款计提坏账准备的会计估计进行变更。	信用减值损失	2024 年 07 月 01 日	29,275,831.13

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

☐适用 ☒不适用

44、其他

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	以按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部	13%、9%、6%

	分为应交增值税	
消费税	不适用	不适用
城市维护建设税	实际缴纳的流转税税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	见下表
教育费附加	实际缴纳的流转税税额	3%
地方教育附加	实际缴纳的流转税税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
本公司	15%
西安兆格电子信息技术有限公司（以下简称“西安兆格”）	15%
方格国际有限公司（以下简称“方格国际”）	16.5%
众格智能科技（上海）有限公司（以下简称“上海众格”）	15%
深圳市美格智联信息技术有限公司（以下简称“美格智联”）	15%
MeiG Smart Technology (Europe) GmbH（以下简称“MeiG(Europe)”）	15%
众格智能技术（南通）有限公司（以下简称“南通众格”）	20%
深圳市美格智投创业投资有限公司（以下简称“美格智投”）	25%
深圳市品速智联信息技术有限公司（以下简称“品速智联”）	25%
上海美骁智能信息技术有限公司（以下简称“上海美骁”）	25%

2、税收优惠

（1）增值税

根据《财政部国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税[2011]100 号）增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按适用税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。本公司全资子公司西安兆格、上海众格享受该优惠政策。

（2）所得税

本公司于 2023 年 2 月收到深圳市科技创新委员会、深圳市财政局、国家税务总局深圳市税务局联合批准颁发的《高新技术企业证书》（证书编号：为 GR202244206798），发证时间为 2022 年 12 月 19 日，根据国家对高新技术企业的相

关税收优惠政策，本公司 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日按 15%的税率征收企业所得税。

西安兆格于 2024 年 1 月收到《高新技术企业证书》（证书编号：GR202361006885），根据国家对高新技术企业的相

关税收优惠政策，西安兆格 2023 年 1 月 1 日至 2025 年 12 月 31 日按 15%的税率征收企业所得税。西安兆格于 2020 年 10

月收到陕西省软件行业协会颁发的《软件企业证书》（证书编号：陕 RQ-2019-0110），享受国家对软件企业所得税的两

免三减半优惠政策。

上海众格于 2023 年 3 月收到《高新技术企业证书》（证书编号：GR202231000923），发证时间为 2022 年 11 月 15

日，根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，上海众格 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日按 15%的税率征收

企业所得税。上海众格于 2020 年 7 月收到上海市软件行业协会颁发的《软件企业证书》（证书编号：沪 RQ-2019-

0175），享受国家对软件企业所得税的两免三减半优惠政策。

美格智联于 2023 年 2 月收到《高新技术企业证书》（证书编号：GR202244203012），发证时间为 2022 年 12 月 14 日，根据国家对高新技术企业的相关税收优惠政策，美格智联 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日按 15%的税率征收企业所得税。

根据财政部、国家税务总局《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）和《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号）的规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 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。南通众格符合小型微利企业标准，2024 年度享受小型微利企业所得税优惠政策。

（3）六税两费

根据财政部、税务总局《关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（2023 年第 12 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2027 年 12 月 31 日，对增值税小规模纳税人、小型微利企业和个体工商户减半征收资源税（不含水资源税）、城市维护建设税、房产税、城镇土地使用税、印花税（不含证券交易印花税）、耕地占用税和教育费附加、地方教育附加。南通众格符合小型微利企业标准，2024 年度享受小型微利企业所得税优惠政策。

3、其他

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	500.00	10,600.00
银行存款	341,878,381.96	138,648,085.40
其他货币资金	7,998,132.49	9,851,375.83
合计	349,877,014.45	148,510,061.23
其中：存放在境外的款项总额	42,685,376.90	28,325,261.02

其他说明：

期末其他货币资金为股份回购专用款 7,997,647.96 元，股份回购专用账户结息 484.38 元，银行承兑汇票保证金结息余额 0.15 元。

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	0.00	0.00
其中：		

	0.00	
其中：		

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

4、应收票据

（1） 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,283,187.33	3,445,948.90
商业承兑票据	5,716,398.80	
合计	7,999,586.13	3,445,948.90

（2） 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	8,116,247.33	100.00%	116,661.20	1.44%	7,999,586.13	3,445,948.90	100.00%			3,445,948.90
其中：										
银行承兑汇票	2,283,187.33	28.13%			2,283,187.33	3,445,948.90	100.00%			3,445,948.90
商业承兑汇票	5,833,060.00	71.87%	116,661.20	2.00%	5,716,398.80					
合计	8,116,247.33	100.00%	116,661.20	1.44%	7,999,586.13	3,445,948.90	100.00%			3,445,948.90

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	2,283,187.33		
商业承兑汇票组合	5,833,060.00	116,661.20	2.00%

合计	8,116,247.33	116,661.20	
----	--------------	------------	--

确定该组合依据的说明：
如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：
单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备		116,661.20				116,661.20
合计		116,661.20				116,661.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：
☐适用 ☒不适用

(4) 期末公司已质押的应收票据

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据		1,315,009.06
合计		1,315,009.06

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：
单位：元

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

应收票据核销说明：

5、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	983,173,415.40	641,346,318.19
其中：半年以内（含半年）	976,159,132.21	619,315,175.06
半年-1 年（含 1 年）	7,014,283.19	22,031,143.13
1 至 2 年	2,984,158.34	2,761,153.75
2 至 3 年	2,712,498.47	798,181.56
3 年以上	122,891,317.18	122,520,980.51
3 至 4 年	765,751.65	2,311,887.57
4 至 5 年	2,214,095.53	60,270,252.34
5 年以上	119,911,470.00	59,938,840.60
合计	1,111,761,389.39	767,426,634.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	114,852,797.17	10.33%	73,307,195.89	63.83%	41,545,601.28	128,429,582.74	16.74%	70,753,562.51	55.09%	57,676,020.23
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	114,852,797.17	10.33%	73,307,195.89	63.83%	41,545,601.28	128,429,582.74	16.74%	70,753,562.51	55.09%	57,676,020.23
按组合计提坏账准备的应收账款	996,908,592.22	89.67%	30,384,581.17	3.05%	966,524,011.05	638,997,051.27	83.26%	40,693,130.76	6.37%	598,303,920.51
其中：										
账龄分析组合	996,908,592.22	89.67%	30,384,581.17	3.05%	966,524,011.05	638,997,051.27	83.26%	40,693,130.76	6.37%	598,303,920.51
合计	1,111,761,389.39	100.00%	103,691,777.06	9.33%	1,008,069,612.33	767,426,634.01	100.00%	111,446,693.27	14.52%	655,979,940.74

按单项计提坏账准备：

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

单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	128,429,582.74	70,753,562.51	114,852,797.17	73,307,195.89	63.83%	预计无法全部收回或收回时间较晚
合计	128,429,582.74	70,753,562.51	114,852,797.17	73,307,195.89		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	996,908,592.22	30,384,581.17	3.05%
其中:			
半年以内(含半年)	975,861,037.79	19,517,220.73	2.00%
半年-1年(含1年)	7,002,296.67	350,114.83	5.00%
1-2年	2,450,171.06	245,017.11	10.00%
2-3年	2,645,716.41	1,322,858.21	50.00%
3-4年	76,136.02	76,136.02	100.00%
4-5年	45,267.34	45,267.34	100.00%
5年以上	8,827,966.93	8,827,966.93	100.00%
合计	996,908,592.22	30,384,581.17	

确定该组合依据的说明:

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	
按单项计提坏账准备	70,753,562.51	3,736,198.51	1,182,565.13			73,307,195.89
按组合计提坏账准备	40,693,130.76		10,308,497.86		-51.73	30,384,581.17
合计	111,446,693.27	3,736,198.51	11,491,062.99		-51.73	103,691,777.06

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

单位: 元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位: 元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收账款核销情况:

单位: 元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	425,210,440.44		425,210,440.44	38.25%	8,504,208.81
第二名	239,635,109.91		239,635,109.91	21.55%	4,792,702.20
第三名	27,734,380.97		27,734,380.97	2.49%	554,687.62
第四名	24,772,172.75		24,772,172.75	2.23%	495,443.46
第五名	24,360,612.77		24,360,612.77	2.19%	487,212.26
合计	741,712,716.84		741,712,716.84	66.71%	14,834,254.35

6、合同资产

(1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值

(2) 报告期内账面价值发生的重大变动金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

(3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

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
----	------	---------	---------	----

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(5) 本期实际核销的合同资产情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

其他说明：

7、应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	9,991,720.34	38,426,901.01
合计	9,991,720.34	38,426,901.01

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	9,991,720.34	100.00%			9,991,720.34	38,426,901.01	100.00%			38,426,901.01
其中：										
银行承兑汇票	9,991,720.34	100.00%			9,991,720.34	38,426,901.01	100.00%			38,426,901.01
合计	9,991,720.34	100.00%			9,991,720.34	38,426,901.01	100.00%			38,426,901.01

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	9,991,720.34		
合计	9,991,720.34		

确定该组合依据的说明：
按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例
对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

(4) 期末公司已质押的应收款项融资

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(5) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	49,379,667.02	
合计	49,379,667.02	

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收款项融资核销情况

单位：元

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

核销说明：

（7） 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

项目	年初余额	本年新增	本年终止确认	其他变动	年末余额	累计在其他综合收益中
银行承兑汇票	38,426,901.01	256,077,100.61	284,512,281.28	-	9,991,720.34	-
合计	38,426,901.01	256,077,100.61	284,512,281.28	-	9,991,720.34	-

（8） 其他说明

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	6,993,112.65	8,990,324.33
合计	6,993,112.65	8,990,324.33

（1） 应收利息

1） 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2） 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3） 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4） 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
预付货款	18,315,946.39	17,557,975.51
押金、保证金	5,887,912.58	6,900,434.16
往来款及其他	6,298,972.82	7,295,941.14
备用金	35,700.00	20,000.00
合计	30,538,531.79	31,774,350.81

2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	2,846,122.99	2,364,115.94
1 至 2 年	86,439.37	870,873.82
2 至 3 年	378,708.98	3,592,991.90
3 年以上	27,227,260.45	24,946,369.15
3 至 4 年	2,280,891.30	5,556,597.30
4 至 5 年	5,556,597.30	2,224,420.60
5 年以上	19,389,771.85	17,165,351.25
合计	30,538,531.79	31,774,350.81

3) 按坏账计提方法分类披露

☒适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏	22,714,572.81	74.38%	18,692,426.90	82.29%	4,022,145.91	22,714,572.81	71.49%	18,331,465.10	80.70%	4,383,107.71

账准备										
其中:										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,714,572.81	74.38%	18,692,426.90	82.29%	4,022,145.91	22,714,572.81	71.49%	18,331,465.10	80.70%	4,383,107.71
按组合计提坏账准备	7,823,958.98	25.62%	4,852,992.24	62.03%	2,970,966.74	9,059,778.00	28.51%	4,452,561.38	49.15%	4,607,216.62
其中:										
账龄分析组合	7,823,958.98	25.62%	4,852,992.24	62.03%	2,970,966.74	9,059,778.00	28.51%	4,452,561.38	49.15%	4,607,216.62
合计	30,538,531.79	100.00%	23,545,419.14	77.10%	6,993,112.65	31,774,350.81	100.00%	22,784,026.48	71.71%	8,990,324.33

按单项计提坏账准备:

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
单项金额不重大但单独计提坏账准备的其他应收款项	22,714,572.81	18,331,465.10	22,714,572.81	18,692,426.90	82.29%	预计无法收回或收回时间较晚
合计	22,714,572.81	18,331,465.10	22,714,572.81	18,692,426.90		

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	7,823,958.98	4,852,992.24	62.03%
其中: 1 年以内	2,846,122.99	142,306.16	5.00%
1-2 年	86,439.37	8,643.95	10.00%
2-3 年	378,708.98	189,354.49	50.00%
3-4 年	1,842,939.49	1,842,939.49	100.00%
4-5 年	400,000.00	400,000.00	100.00%
5 年以上	2,269,748.15	2,269,748.15	100.00%
合计	7,823,958.98	4,852,992.24	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	118,205.79	87,087.38	22,578,733.31	22,784,026.48
2024 年 1 月 1 日余额在本期				

——转入第二阶段	-4,321.97	4,321.97		
——转入第三阶段		-37,870.90	37,870.90	
本期计提	30,409.84	-43,594.50	1,095,314.49	1,082,129.83
其他变动	1,987.50	1,300.00	317,449.67	320,737.17
2024 年 12 月 31 日余额	142,306.16	8,643.95	23,394,469.03	23,545,419.14

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按单项计提坏账准备	18,331,465.10	360,961.80				18,692,426.90
按组合计提坏账准备	4,452,561.38	400,430.86				4,852,992.24
合计	22,784,026.48	761,392.66				23,545,419.14

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	往来款及其他	5,156,597.30	4-5 年	16.89%	1,134,451.41
第二名	预付货款	4,902,452.80	5 年以上	16.05%	4,902,452.80

第三名	预付货款	4,617,063.05	5 年以上	15.12%	4,617,063.05
第四名	预付货款	2,698,809.68	5 年以上	8.84%	2,698,809.68
第五名	预付货款	2,246,150.99	5 年以上	7.36%	2,246,150.99
合计		19,621,073.82		64.26%	15,598,927.93

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

9、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	13,881,904.87	78.32%	9,387,605.98	59.00%
1 至 2 年	2,409,867.57	13.60%	5,662,888.44	35.60%
2 至 3 年	670,714.59	3.78%	691,889.47	4.35%
3 年以上	762,917.05	4.30%	166,516.99	1.05%
合计	17,725,404.08		15,908,900.88	

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	账面余额	占预付款项余额的比例（%）
第一名	3,534,652.00	19.94
第二名	3,421,678.40	19.30
第三名	2,119,097.31	11.96
第四名	1,682,096.22	9.49
第五名	1,078,405.06	6.08
小 计	11,835,928.99	66.77

其他说明：无

10、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求
否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
原材料	405,351,212.63	18,224,076.83	387,127,135.80	399,104,761.42	11,468,011.71	387,636,749.71
库存商品	78,809,840.89	8,193,998.16	70,615,842.73	57,435,434.47	7,304,523.93	50,130,910.54
合同履约成本	50,009,412.70		50,009,412.70	29,311,930.21		29,311,930.21
发出商品	120,417,355.04	7,225,694.68	113,191,660.36	44,301,152.31	7,148,715.55	37,152,436.76
委托加工物资	29,771,552.01	163,529.52	29,608,022.49	22,431,565.04	344,922.22	22,086,642.82
合计	684,359,373.27	33,807,299.19	650,552,074.08	552,584,843.45	26,266,173.41	526,318,670.04

(2) 确认为存货的数据资源

单位：元

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

(3) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料	11,468,011.71	11,813,359.15		5,017,804.31	39,489.72	18,224,076.83
库存商品	7,304,523.93	4,245,567.11		3,300,632.66	55,460.22	8,193,998.16
发出商品	7,148,715.55	157,202.43		80,223.30		7,225,694.68
委托加工物资	344,922.22	126,398.34		304,380.19	3,410.85	163,529.52
合计	26,266,173.41	16,342,527.03		8,703,040.46	98,360.79	33,807,299.19

本期存货跌价准备计提 16,342,527.03 元，转回或转销 8,703,040.46 元。

项 目	确定可变现净值的具体依据	转回存货跌价准备的原因	转销存货跌价准备的原因
原材料/委托加工物资	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
产成品	相关产成品估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货耗用
发出商品	相关产成品估计售价减去至估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出

合同履约成本-服务成本	相关技术服务估计售价减去至完工估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定可变现净值	以前期间计提了存货跌价准备的存货可变现净值上升	本期将已计提存货跌价准备的存货售出
-------------	---	-------------------------	-------------------

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

(4) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

(5) 合同履约成本本期摊销金额的说明

11、持有待售资产

单位：元

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

其他说明：

12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 一年内到期的债权投资

☐适用 ☒不适用

(2) 一年内到期的其他债权投资

☐适用 ☒不适用

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收返利	154,231,599.77	147,067,881.31
留抵税额及待抵扣税额、待认证进项税	75,170,271.43	58,732,360.60
预缴所得税	1,187.72	1,712,434.55
其他		186,250.00
合计	229,403,058.92	207,698,926.46

其他说明：

14、债权投资

(1) 债权投资的情况

单位：元

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

债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的债权投资核销情况

债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

15、其他债权投资

(1) 其他债权投资的情况

单位：元

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

其他债权投资减值准备本期变动情况

单位：元

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

(2) 期末重要的其他债权投资

单位：元

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

(3) 减值准备计提情况

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

(4) 本期实际核销的其他债权投资情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他债权投资核销情况

其他债权投资核销说明：

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

16、其他权益工具投资

单位：元

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

								因
--	--	--	--	--	--	--	--	---

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

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

其他说明：

17、长期应收款

（1）长期应收款情况

单位：元

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

（2）按坏账计提方法分类披露

单位：元

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

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

单位：元

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

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

（3）本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

（4）本期实际核销的长期应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的长期应收款核销情况：

单位：元

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

长期应收款核销说明：

18、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 （账面价值）	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 （账面价值）	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
株式会社MeiLink （以下简称MeiLink）	1,732,200.00				-510,375.51						1,221,824.49	
广州联懂格智技术有限公司 （以下简称联懂格	156,198.17		450,000.00		-349,473.02						256,725.15	

智)												
小计	1,888,398.17		450,000.00		-859,848.53						1,478,549.64	
二、联营企业												
硕格智能技术有限公司（以下简称硕格智能）	58,167,619.59				-11,986,378.58					-639.79	46,180,601.22	
小计	58,167,619.59				-11,986,378.58					-639.79	46,180,601.22	
合计	60,056,017.76		450,000.00		-12,846,227.11					-639.79	47,659,150.86	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
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（权益工具投资）	189,970,610.58	234,245,592.98
合计	189,970,610.58	234,245,592.98

其他说明：

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

（2）采用公允价值计量模式的投资性房地产

☐适用 ☒不适用

(3) 转换为投资性房地产并采用公允价值计量

单位：元

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

(4) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

单位：元

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

其他说明：

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	17,621,239.59	21,268,748.53
固定资产清理		
合计	17,621,239.59	21,268,748.53

(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	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	4,520,602.00	5,340,455.84	5,508,495.74	34,218,929.06	49,588,482.64
2. 本期增加金额			806,761.06	2,130,058.26	2,936,819.32
(1) 购置			806,761.06	2,130,058.26	2,936,819.32
(2) 在建工程转入					
(3) 企业合并增加					
3. 本期减少金额				221,733.95	221,733.95
(1) 处置或报废				182,534.83	182,534.83
(2) 其他减少				39,199.12	39,199.12
4. 期末余额	4,520,602.00	5,340,455.84	6,315,256.80	36,127,253.37	52,303,568.01
二、累计折旧					
1. 期初余额	1,780,311.08	4,007,479.55	4,315,072.42	18,216,871.06	28,319,734.11
2. 本期增加金额	203,426.88	92,982.91	243,553.12	6,001,904.17	6,541,867.08
(1) 计提	203,426.88	92,982.91	243,553.12	6,001,904.17	6,541,867.08

3. 本期减少金额				179,272.77	179,272.77
(1) 处置或报废				165,553.25	165,553.25
其他				13,719.52	13,719.52
4. 期末余额	1,983,737.96	4,100,462.46	4,558,625.54	24,039,502.46	34,682,328.42
三、减值准备					
1. 期初余额					
2. 本期增加金额					
(1) 计提					
3. 本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4. 期末余额					
四、账面价值					
1. 期末账面价值	2,536,864.04	1,239,993.38	1,756,631.26	12,087,750.91	17,621,239.59
2. 期初账面价值	2,740,290.92	1,332,976.29	1,193,423.32	16,002,058.00	21,268,748.53

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

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

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
----	--------

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋建筑物	2,536,864.04	安居房，产权手续尚在办理中

其他说明：

(5) 固定资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(6) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(1) 在建工程情况

单位：元

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

(2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
------	-----	------	--------	------------	----------	------	-------------	------	-----------	--------------	----------	------

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 在建工程的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(5) 工程物资

单位：元

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

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

☐适用 ☒不适用

24、油气资产

☐适用 ☒不适用

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	77,560,755.96	77,560,755.96
2. 本期增加金额	945,640.27	945,640.27
新增租赁	945,640.27	945,640.27
3. 本期减少金额	3,701,691.93	3,701,691.93
处置	3,701,691.93	3,701,691.93
4. 期末余额	74,804,704.30	74,804,704.30
二、累计折旧		
1. 期初余额	53,524,044.34	53,524,044.34
2. 本期增加金额	14,646,606.96	14,646,606.96
(1) 计提	14,646,606.96	14,646,606.96
3. 本期减少金额	2,770,665.17	2,770,665.17
(1) 处置	2,770,665.17	2,770,665.17
4. 期末余额	65,399,986.13	65,399,986.13
三、减值准备		
1. 期初余额		
2. 本期增加金额		
(1) 计提		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		

4. 期末余额		
四、账面价值		
1. 期末账面价值	9,404,718.17	9,404,718.17
2. 期初账面价值	24,036,711.62	24,036,711.62

(2) 使用权资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

其他说明：

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	特许使用权	合计
一、账面原值						
1. 期初余额				64,205,856.87	129,193,178.38	193,399,035.25
2. 本期增加金额				19,676,429.16	9,021,502.95	28,697,932.11
（1）购置					9,021,502.95	9,021,502.95
（2）内部研发				19,676,429.16		19,676,429.16
（3）企业合并增加						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额				83,882,286.03	138,214,681.33	222,096,967.36
二、累计摊销						
1. 期初余额				20,509,791.30	54,221,757.52	74,731,548.82
2. 本期增加金额				14,812,466.86	23,475,078.18	38,287,545.04
（1）计提				14,812,466.86	23,475,078.18	38,287,545.04
3. 本期减少金额						
（1）						

）处置						
4. 期末余额				35,322,258.16	77,696,835.70	113,019,093.86
三、减值准备						
1. 期初余额						
2. 本期增加金额						
（1）计提						
3. 本期减少金额						
（1）处置						
4. 期末余额						
四、账面价值						
1. 期末账面价值				48,560,027.87	60,517,845.63	109,077,873.50
2. 期初账面价值				43,696,065.57	74,971,420.86	118,667,486.43

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 35.85%。

(2) 确认为无形资产的数据资源

☐适用 ☒不适用

(3) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

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

其他说明：

(4) 无形资产的减值测试情况

☐适用 ☒不适用

27、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

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

合计						
----	--	--	--	--	--	--

(2) 商誉减值准备

单位：元

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

(3) 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
----	----------------	-----------	-------------

资产组或资产组组合发生变化

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

其他说明

(4) 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

(5) 业绩承诺完成及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

☐适用 ☒不适用

其他说明：

28、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
办公室装修	412,707.24	178,810.01	327,599.62		263,917.63
模具费	1,819,765.96	805,389.51	1,266,379.80		1,358,775.67
认证费	3,355,013.97	3,484,236.41	2,241,001.67		4,598,248.71
合计	5,587,487.17	4,468,435.93	3,834,981.09		6,220,942.01

其他说明：

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	33,807,299.19	8,436,045.57	24,511,675.59	3,676,751.34
可抵扣亏损	330,214,286.32	49,532,142.95	237,255,754.43	35,589,282.34
信用减值准备	127,335,533.18	29,467,898.74	132,819,988.13	20,024,419.41
股份支付	3,119,644.06	779,911.02	108,810.67	16,321.60
租赁负债	10,008,687.61	2,149,497.04	25,770,102.92	3,865,515.44
合计	504,485,450.36	90,365,495.32	420,466,331.74	63,172,290.13

(2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
交易性金融工具	76,970,610.58	19,242,652.65	109,245,592.98	27,311,398.25
使用权资产	9,404,718.17	1,955,699.37	24,036,711.62	3,605,506.74
合计	86,375,328.75	21,198,352.02	133,282,304.60	30,916,904.99

(3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,955,699.37	88,409,795.95	3,607,804.68	59,564,485.45
递延所得税负债	1,955,699.37	19,242,652.65	3,607,804.68	27,309,100.31

(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	18,324.22	3,165,229.44
可抵扣亏损	15,745,017.77	16,116,569.78
合计	15,763,341.99	19,281,799.22

(5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2026 年		713,668.54	
2027 年		1,951,334.53	
2028 年	1,964,881.44	2,530,823.44	
无期限	13,780,136.33	10,920,743.27	

合计	15,745,017.77	16,116,569.78	
----	---------------	---------------	--

其他说明：

30、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	2,873,773.57		2,873,773.57	3,092,904.62		3,092,904.62
合计	2,873,773.57		2,873,773.57	3,092,904.62		3,092,904.62

其他说明：

31、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	7,997,647.96	7,997,647.96	股份回购专用款	股份回购专用款	9,583,653.84	9,583,653.84	保证	银行承兑汇票保证金
应收票据	1,315,009.06	1,315,009.06	背书未到期	已背书但不满足终止确认条件的应收票据	542,527.76	542,527.76	背书未到期	已背书但不满足终止确认条件的应收票据
合计	9,312,657.02	9,312,657.02			10,126,181.60	10,126,181.60		

其他说明：

32、短期借款

（1）短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
信用借款	352,605,816.97	5,016,361.11
合计	352,605,816.97	5,016,361.11

短期借款分类的说明：

（2）已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 0.00 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

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

其他说明：

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
银行承兑汇票		36,630,539.63
合计		36,630,539.63

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元，到期未付的原因为。

36、应付账款

(1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付材料款及其他	568,108,388.06	422,213,913.89
应付加工费	10,252,509.81	25,480,718.32
应付长期资产款	1,555,025.67	1,555,025.67
合计	579,915,923.54	449,249,657.88

(2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

37、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	62,173,610.42	9,415,910.69
合计	62,173,610.42	9,415,910.69

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因
------	------	------

其他说明：

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租金及水电	274,073.75	26,378.17
预提佣金费用	2,229,583.69	3,341,761.29
往来款及其他	21,889,788.98	4,297,275.23
保证金及押金	749,664.00	1,750,496.00
股权激励款	37,030,500.00	
合计	62,173,610.42	9,415,910.69

2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明：

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内	98,095,867.21	48,903,725.29
1-2 年	8,860,326.25	2,321,282.90
2-3 年	1,461,257.03	159,845.67
3 年以上	926,117.35	943,262.83
合计	109,343,567.84	52,328,116.69

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

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

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

39、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	16,051,406.29	224,657,428.84	225,153,114.12	15,555,721.01
二、离职后福利-设定提存计划	669,202.09	12,087,643.83	12,119,796.88	637,049.04
三、辞退福利		3,539,538.06	3,539,538.06	
合计	16,720,608.38	240,284,610.73	240,812,449.06	16,192,770.05

（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	15,376,605.85	210,976,920.63	211,429,404.32	14,924,122.16
2、职工福利费	321.68	2,214,658.59	2,214,980.27	
3、社会保险费	430,674.76	6,747,369.62	6,791,635.53	386,408.85
其中：医疗保险费	417,730.80	6,235,859.37	6,287,927.97	365,662.20
工伤保险费	9,219.18	216,327.98	210,240.90	15,306.26
生育保险费	3,724.78	274,333.27	272,617.66	5,440.39
大病医疗		20,849.00	20,849.00	
4、住房公积金	243,804.00	4,704,699.00	4,703,313.00	245,190.00
5、工会经费和职工教育经费		13,781.00	13,781.00	
合计	16,051,406.29	224,657,428.84	225,153,114.12	15,555,721.01

（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	646,379.44	11,614,505.96	11,647,956.67	612,928.73
2、失业保险费	22,822.65	473,137.87	471,840.21	24,120.31
合计	669,202.09	12,087,643.83	12,119,796.88	637,049.04

其他说明：

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	4,220,971.21	3,733,841.69
企业所得税	8,310,642.12	4,713,625.52
个人所得税	2,170,651.97	1,764,766.20
城市维护建设税	282,826.83	246,898.56
教育费附加	127,565.14	112,015.25
地方教育附加	85,043.43	74,676.84
印花税	888,800.18	636,503.53
水利建设基金	4,499.93	3,255.44
合计	16,091,000.81	11,285,583.03

其他说明：

41、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

42、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	8,591,548.25	16,470,480.27
合计	8,591,548.25	16,470,480.27

其他说明：

43、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	22,992,390.72	27,328,648.06
合计	22,992,390.72	27,328,648.06

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

44、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

45、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

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

单位：元

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

(3) 可转换公司债券的说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

其他说明：

46、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	10,281,895.24	26,832,398.51
未确认融资费用	-273,207.63	-1,062,295.59
减：一年内到期的非流动负债	-8,591,548.25	-16,470,480.27
合计	1,417,139.36	9,299,622.65

其他说明：

47、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（1）按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

（2）专项应付款

单位：元

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

其他说明：

48、长期应付职工薪酬

（1）长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

（2）设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

49、预计负债

单位：元

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

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

50、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	3,875,000.00			3,875,000.00	相关政府补助尚未验收
合计	3,875,000.00			3,875,000.00	--

其他说明：

51、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

52、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	261,641,484.00				160,360.00	160,360.00	261,801,844.00

其他说明：

本期增加系员工股权激励股票期权到期行权。

53、其他权益工具

（1） 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

（2） 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

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

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

其他说明：

54、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）	777,924,075.50	3,192,635.03		781,116,710.53
其他资本公积	5,917,923.69	11,505,977.04	415,548.25	17,008,352.48
合计	783,841,999.19	14,698,612.07	415,548.25	798,125,063.01

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司限制性股票激励、股票期权计划增加股本溢价人民币 3,192,635.03 元，减少其他资本公积人民币 415,548.25 元。

公司计提股权激励费用，增加其他资本公积人民币 11,117,698.73 元；股权激励内在价值大于账面部分确认递延所得税资产增加其他资本公积人民币 401,908.00 元。

55、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购股份	41,999,093.57	37,286,906.76		79,286,000.33
合计	41,999,093.57	37,286,906.76		79,286,000.33

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024 年度，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价方式，累计回购公司股份 1,822,850 股，回购股份的最高成交价为 30.00 元/股，最低成交价为 16.76 元/股。

56、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	
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,530,563.31	1,878,330.22				1,878,330.22		3,408,893.53
外币财务报表折算差额	1,530,563.31	1,878,330.22				1,878,330.22		3,408,893.53
其他综合收益合计	1,530,563.31	1,878,330.22				1,878,330.22		3,408,893.53

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

57、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

58、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	22,546,140.98	1,286,594.04		23,832,735.02
合计	22,546,140.98	1,286,594.04		23,832,735.02

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增加系根据母公司实现的净利润提取 10%法定盈余公积。

59、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	453,296,631.71	414,802,847.50
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-2,550,000.00	
调整后期初未分配利润	453,296,631.71	414,802,847.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	135,571,540.00	64,509,024.24
减：提取法定盈余公积	1,286,594.04	124,871.03
应付普通股股利	25,800,970.00	25,890,369.00
期末未分配利润	559,230,607.67	453,296,631.71

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元。
- 2）、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3）、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 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元。
- 5）、其他调整合计影响期初未分配利润-2,550,000.00 元。

60、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	2,808,562,945.89	2,322,333,961.84	2,048,986,796.85	1,640,146,436.97
其他业务	132,811,085.14	118,035,353.87	98,348,813.13	95,835,627.88
合计	2,941,374,031.03	2,440,369,315.71	2,147,335,609.98	1,735,982,064.85

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	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,941,374,031.03	2,440,369,315.71					2,941,374,031.03	2,440,369,315.71
其中：								

无线通信模组及解决方案	2,808,562,945.89	2,322,333,961.84					2,808,562,945.89	2,322,333,961.84
其他业务收入	132,811,085.14	118,035,353.87					132,811,085.14	118,035,353.87
按经营地区分类	2,941,374,031.03	2,440,369,315.71					2,941,374,031.03	2,440,369,315.71
其中：								
华南地区	1,157,624,109.01	941,855,616.53					1,157,624,109.01	941,855,616.53
境外	802,925,733.65	646,408,003.63					802,925,733.65	646,408,003.63
华东地区	502,793,659.00	458,253,622.12					502,793,659.00	458,253,622.12
境内其他	478,030,529.37	393,852,073.43					478,030,529.37	393,852,073.43
市场或客户类型								
其中：								
境内其他								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	2,941,374,031.03	2,440,369,315.71					2,941,374,031.03	2,440,369,315.71
其中：								
在某一时点确认收入	2,941,374,031.03	2,440,369,315.71					2,941,374,031.03	2,440,369,315.71
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	2,941,374,031.03	2,440,369,315.71					2,941,374,031.03	2,440,369,315.71

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

合同中可变对价相关信息：

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

61、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,728,228.68	2,012,319.66
教育费附加	2,081,514.62	1,609,119.10
印花税	2,508,008.17	1,712,174.92
其他	50,695.35	34,339.59
合计	7,368,446.82	5,367,953.27

其他说明：

62、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	46,662,595.12	45,994,271.36
业务招待费	2,607,054.23	3,870,405.84
租金、物业及水电费	1,496,386.87	1,421,806.17
差旅交通费	2,634,390.91	2,731,308.39
中介服务费	2,342,583.18	1,794,837.37
股权激励费用	3,116,773.97	1,077,338.99
折旧及摊销费	1,963,858.72	2,339,771.00
办公费	835,070.43	756,863.75
修理费	112,714.81	57,873.44
其他	1,265,925.60	981,055.11
合计	63,037,353.84	61,025,531.42

其他说明：

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	28,083,480.46	29,449,160.00
销售佣金	8,845,990.78	15,268,035.71
业务招待费	2,889,187.32	2,879,331.05
办公费及其他	7,859,021.06	5,509,642.08
市场开拓费	5,362,131.27	4,833,776.66
差旅费	3,791,233.83	4,996,083.03
折旧及摊销	519,459.37	364,445.96
股权激励费用	1,839,313.71	499,203.20
合计	59,189,817.80	63,799,677.69

其他说明：

64、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	128,739,726.93	134,136,259.96
物料消耗	18,975,251.60	20,273,503.78
折旧及摊销费	28,156,138.18	27,842,347.73
租金及水电费	4,925,139.40	4,857,300.70
技术服务费	8,979,369.90	11,564,658.50
检测费	6,160,557.92	4,604,982.09
股权激励费用	6,161,611.05	1,200,149.28
差旅交通费	4,339,891.49	5,529,245.22
设备租赁费	332,773.18	485,870.54
办公费	686,584.53	947,707.30
其他	678,464.80	2,434,507.03
合计	208,135,508.98	213,876,532.13

其他说明：

65、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	6,289,938.69	8,411,057.21
利息收入	-2,496,873.01	-4,275,878.05
汇兑损益	28,472,063.96	6,115,561.11
其他	277,386.40	591,220.17
合计	32,542,516.04	10,841,960.44

其他说明：

66、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
与收益相关的政府补助	3,196,453.03	10,491,044.92
代扣个人所得税手续费返还	288,392.58	329,634.26
直接减免的增值税	252,200.00	
软件即征即退	6,958,699.92	6,656,236.86
合 计	10,695,745.53	17,476,916.04

67、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

68、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
---------------	-------	-------

其他非流动金融资产	1,725,017.60	25,371,000.54
合计	1,725,017.60	25,371,000.54

其他说明：

69、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	-12,846,227.11	-6,081,325.97
处置长期股权投资产生的投资收益	4,905,645.81	
合计	-7,940,581.30	-6,081,325.97

其他说明：

70、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	-116,661.20	1,960.00
应收账款坏账损失	7,754,864.48	-13,595,660.09
其他应收款坏账损失	-1,082,129.83	-637,148.36
合计	6,556,073.45	-14,230,848.45

其他说明：

71、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-16,342,527.03	-15,216,017.07
合计	-16,342,527.03	-15,216,017.07

其他说明：

72、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置收益	78,264.82	-13,240.11
使用权资产处置收益		-105,682.27
合 计	78,264.82	-118,922.38

73、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
其他	112,784.48	13,778.76	112,784.48

合计	112,784.48	13,778.76	112,784.48
----	------------	-----------	------------

其他说明：

74、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
合同违约金	1,461,421.83	212,996.40	1,461,421.83
滞纳金	424.51	245,643.22	424.51
非流动资产毁损报废损失	13,255.58	70,900.32	13,255.58
合计	1,475,101.92	529,539.94	1,475,101.92

其他说明：

75、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	26,677,717.77	12,243,566.93
递延所得税费用	-36,911,758.16	-11,725,989.01
合计	-10,234,040.39	517,577.92

（2） 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	124,140,747.47
按法定/适用税率计算的所得税费用	31,035,186.87
子公司适用不同税率的影响	-13,132,036.82
调整以前期间所得税的影响	284,376.44
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,990,648.61
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	2,030,658.71
税法规定的额外可扣除费用（加计扣除）	-22,012,389.26
其他	-13,430,484.94
所得税费用	-10,234,040.39

其他说明：

76、其他综合收益

详见附注 57、其他综合收益。

77、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
利息收入	2,496,873.01	4,275,878.05
政府补助	3,196,453.03	20,402,531.06
往来款及其他	7,694,331.90	2,299,549.32
押金及保证金	3,407,638.69	1,747,173.76
合计	16,795,296.63	28,725,132.19

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
付现管理费用	10,919,770.57	12,453,719.42
付现销售费用	27,165,982.73	26,302,628.71
付现研发费用	22,460,869.30	23,150,156.90
押金及保证金	4,147,547.21	440,040.66
往来款及其他	4,838,053.55	4,388,038.11
合计	69,532,223.36	66,734,583.80

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
少数股东增资导致丧失控制权	1,293,779.32	
合计	1,293,779.32	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(3) 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	36,565,603.26	48,227,167.10
合计	36,565,603.26	48,227,167.10

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
银行承兑汇票保证金	34,979,597.38	44,982,943.82
股份回购	37,286,906.76	
支付租赁负债	17,271,504.71	21,338,924.82
非公开发行费用		625,000.00
合计	89,538,008.85	66,946,868.64

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	5,016,361.11	729,500,000.00	105,816.97	382,016,361.11		352,605,816.97
租赁负债（含一年内到期的租赁负债）	25,770,102.92		2,056,109.73	16,808,233.46	1,009,291.58	10,008,687.61
合计	30,786,464.03	729,500,000.00	2,161,926.70	398,824,594.57	1,009,291.58	362,614,504.58

(4) 以净额列报现金流量的说明

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

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

项 目	本期数	上年同期数
背书转让的商业汇票金额	75,875,619.05	30,265,199.32
其中：支付货款	75,875,619.05	30,265,199.32

78、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	134,374,787.86	62,609,353.79
加：资产减值准备	16,342,527.03	15,216,017.07
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,134,229.64	6,670,156.64
使用权资产折旧	14,247,971.89	16,933,603.32
无形资产摊销	38,115,058.32	30,746,990.53
长期待摊费用摊销	3,823,282.02	3,597,391.35
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）	-92,237.94	118,922.38
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）	13,255.58	70,900.32
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-1,725,017.60	-25,371,000.54
财务费用（收益以“－”号填列）	-6,340,759.39	4,407,944.66
投资损失（收益以“－”号填列）	7,940,581.30	6,081,325.97
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-28,845,310.50	-17,991,721.64
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-8,066,447.66	6,340,452.20
存货的减少（增加以“－”号填列）	-145,807,928.76	-51,130,259.42
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-345,911,134.96	-210,311,958.28
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	181,345,042.60	103,691,279.79
其他	4,561,625.28	17,007,539.92
经营活动产生的现金流量净额	-129,890,475.29	-31,313,061.94
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	945,640.27	1,216,513.23
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	341,879,366.49	138,926,407.39
减：现金的期初余额	138,926,407.39	72,287,498.30
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	202,952,959.10	66,638,909.09

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
--	----

其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	
其中：	
其中：	

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	341,879,366.49	138,926,407.39
其中：库存现金	500.00	10,600.00
可随时用于支付的银行存款	341,878,381.96	138,648,085.40
可随时用于支付的其他货币资金	484.53	267,721.99
三、期末现金及现金等价物余额	341,879,366.49	138,926,407.39

(5) 使用范围受限但仍属于现金及现金等价物列示的情况

单位：元

项目	本期金额	上期金额	仍属于现金及现金等价物的理由
募集资金	46,106,358.45	37,192,705.60	募集资金项目使用，可随时支付
合计	46,106,358.45	37,192,705.60	

(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
股份回购专用款	7,997,647.96		专用款项
银行承兑汇票保证金		9,583,653.84	保证金
合计	7,997,647.96	9,583,653.84	

其他说明：

(7) 其他重大活动说明

79、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：

80、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			154,738,035.01
其中：美元	17,029,543.15	7.1884	122,415,167.98
欧元	4,290,835.77	7.5257	32,291,542.75
港币	33,827.52	0.9260	31,324.28
应收账款			178,440,600.54
其中：美元	24,753,056.80	7.1884	177,934,873.50
欧元	67,200.00	7.5257	505,727.04
港币			
应付账款			300,010,115.06
其中：美元	41,735,311.76	7.1884	300,010,115.06
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

☒适用 ☐不适用

重要境外经营实体名称	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
方格国际	香港	港币	所在地区币种

81、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

公司对短期租赁和低价值资产租赁的会计政策详见本财务报表附注三(三十)之说明。

计入当期损益的短期租赁费用和低价值资产租赁费用金额如下：

项目	本期数	上年同期数
短期租赁费用	1,969,560.59	1,967,744.12
合 计	1,969,560.59	1,967,744.12

与租赁相关的当期损益及现金流

项目	本期数	上年同期数
租赁负债的利息费用	841,347.91	1,676,142.87
与租赁相关的总现金流出	19,241,065.30	23,306,668.94

涉及售后租回交易的情况

(2) 本公司作为出租方

作为出租人的经营租赁

☐适用 ☒不适用

作为出租人的融资租赁

☐适用 ☒不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

☐适用 ☒不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

☐适用 ☒不适用

82、数据资源

83、其他

八、研发支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资及福利费	140,302,397.40	157,446,230.36
物料消耗	19,281,554.37	21,952,896.08
折旧及摊销费	28,736,262.34	29,625,259.32
租金及水电费	5,436,220.61	4,943,084.70
技术服务费	9,735,055.44	13,472,858.35

检测费	6,904,268.45	5,152,669.24
差旅交通费	6,161,611.05	5,529,245.22
设备租赁费	4,339,891.49	485,870.54
办公费	332,773.18	947,707.30
其他	686,584.53	2,434,507.03
股权激励费用	678,464.80	1,200,149.28
合计	222,595,083.66	243,190,477.42
其中：费用化研发支出	208,135,508.98	213,876,532.13
资本化研发支出	14,459,574.68	29,313,945.29

1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
5G 系列智能模组项目	12,921,730.78	14,459,574.68			19,676,429.16			7,704,876.30
合计								

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

2、重要外购在研项目

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

其他说明：

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

(1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本及商誉

单位：元

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

合并成本公允价值的确定方法：
或有对价及其变动的说明
大额商誉形成的主要原因：
其他说明：

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

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

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：
企业合并中承担的被购买方的或有负债：
其他说明：

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐是 ☒否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

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

其他说明：

(2) 合并成本

单位：元

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

或有对价及其变动的说明：

其他说明：

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末
资产：		
货币资金		
应收款项		
存货		
固定资产		
无形资产		
负债：		

借款		
应付款项		
净资产		
减：少数股东权益		
取得的净资产		

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

其他说明：

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

☐是 ☒否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

☐是 ☒否

5、其他原因的合并范围变动

说明其他原因导致的合并范围变动（如，新设子公司、清算子公司等）及其相关情况：

1、合并范围增加

公司名称	股权取得方式	股权取得时点	实缴出资额	出资比例
南通众格	设立	2024/6/18	2,500,000.00	100%

2、合并范围减少

公司名称	股权处置方式	股权处置时点	处置日净资产	期初至处置日净利润
品速智联	被动稀释股权	2024/12/31	-2,818,913.34	-2,442,351.31

6、其他

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1) 企业集团的构成

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
西安兆格	2,000,000.00	西安	西安	信息技术	100.00%		设立
方格国际	82,880.00	香港	香港	贸易	100.00%		设立
上海众格	10,000,000.00	上海	上海	信息技术	100.00%		设立
美格智联	80,000,000.00	深圳	深圳	信息技术	100.00%		设立
美格智投	50,000,000.00	深圳	深圳	投资	100.00%		设立
MeiG (Europe)	1,417,080.00	杜塞尔多夫市	杜塞尔多夫市	贸易	100.00%		设立
上海美骁	200,000,000.00	上海	上海	信息技术	100.00%		设立
南通众格	10,000,000.00	南通	南通	信息技术	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

(2) 重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
-------	----------	--------------	----------------	------------

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

(5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

其他说明：

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

单位：元

购买成本/处置对价	
--现金	
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	
差额	
其中：调整资本公积	
调整盈余公积	
调整未分配利润	

其他说明：

3、在合营企业或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联 营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或 联营企业投资的 会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

- (2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
其中：现金和现金等价物		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		

调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对合营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的合营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
财务费用		
所得税费用		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额		
本年度收到的来自合营企业的股利		

其他说明：

（3）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
流动资产		
非流动资产		
资产合计		
流动负债		
非流动负债		
负债合计		
少数股东权益		
归属于母公司股东权益		
按持股比例计算的净资产份额		
调整事项		
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他		
对联营企业权益投资的账面价值		
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入		
净利润		
终止经营的净利润		
其他综合收益		

综合收益总额		
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明：

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	1, 478, 549. 64	1, 888, 398. 17
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-859, 848. 53	-511, 057. 40
--综合收益总额	-859, 848. 53	-511, 057. 40
联营企业：		
投资账面价值合计	46, 180, 601. 22	58, 167, 619. 59
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-11, 986, 378. 58	-5, 494, 994. 76
--综合收益总额	-11, 986, 378. 58	-5, 494, 994. 76

其他说明：

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期末未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失
品速智联	141, 210. 76	910, 599. 65	1, 051, 810. 41

其他说明：

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明：

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

☐适用 ☒不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

☐适用 ☒不适用

2、涉及政府补助的负债项目

☒适用 ☐不适用

单位：元

会计科目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益金额	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	3,875,000.00					3,875,000.00	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
计入其他收益的政府补助金额	3,196,453.03	10,491,044.92

其他说明：

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具产生的各类风险

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降至最低水平，使股东和其他权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本公司风险管理的基本策略是确认和分析本公司面临的各类风险，建立适当的风险承受底线和进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围内。

本公司在日常活动中面临各种与金融工具相关的风险，主要包括信用风险、流动性风险及市场风险。管理层已审议并批准管理这些风险的政策，概括如下。

（一）信用风险

信用风险，是指金融工具的一方不能履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。

1. 信用风险管理实务

(1) 信用风险的评价方法

公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，公司考虑在无须付出不必要的额外成本或努力即可获得合理且有依据的信息，包括基于历史数据的定性和定量分析、外部信用风险评级以及前瞻性信息。公司以单项金融工具或者具有相似信用风险特征的金融工具组合为基础，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的变化情况。

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：

- 1) 定量标准主要为资产负债表日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；
- 2) 定性标准主要为债务人经营或财务情况出现重大不利变化、现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化并将对债务人对公司的还款能力产生重大不利影响等。

(2) 违约和已发生信用减值资产的定义

当金融工具符合以下一项或多项条件时，公司将该金融资产界定为已发生违约，其标准与已发生信用减值的定义一致：

- 1) 债务人发生重大财务困难；
- 2) 债务人违反合同中对债务人的约束条款；
- 3) 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 4) 债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步。

2. 预期信用损失的计量

预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。公司考虑历史统计数据（如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等）的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

3. 金融工具损失准备期初余额与期末余额调节表详见本财务报表附注五(一)3、五(一)6 之说明。

4. 信用风险敞口及信用风险集中度

本公司的信用风险主要来自货币资金和应收款项。为控制上述相关风险，本公司分别采取了以下措施。

(1) 货币资金

本公司将银行存款和其他货币资金存放于信用评级较高的金融机构，故其信用风险较低。

(2) 应收款项

本公司持续对采用信用方式交易的客户进行信用评估。根据信用评估结果，本公司选择与经认可的且信用良好的客户进行交易，并对其应收款项余额进行监控，以确保本公司不会面临重大坏账风险。

由于本公司仅与经认可的且信用良好的第三方进行交易，所以无需担保物。信用风险集中按照客户进行管理。截至 2024 年 12 月 31 日，本公司存在一定的信用集中风险，本公司应收账款的 66.71%（2023 年 12 月 31 日：57.82%）源于余额前五名客户。本公司对应收账款余额未持有任何担保物或其他信用增级。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面价值。

(二) 流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。流动性风险可能源于无法尽快以公允价值售出金融资产；或者源于对方无法偿还其合同债务；或者源于提前到期的债务；或者源于无法产生预期的现金流量。

为控制该项风险，本公司综合运用票据结算、银行借款等多种融资手段，并采取长、短期融资方式适当结合，优化融资结构的方法，保持融资持续性与灵活性之间的平衡。本公司已从多家商业银行取得银行授信额度以满足营运资金需求和资本开支。

金融负债按剩余到期日分类

项目	期末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-5 年	5 年以上
短期借款	352,605,816.97	353,372,988.50	353,372,988.50		
应付票据					
应付账款	579,915,923.54	579,915,923.54	579,915,923.54		
其他应付款	62,173,610.42	62,173,610.42	62,173,610.42		
租赁负债	1,417,139.36	1,441,820.39		1,441,820.39	
一年内到期的非流动负债	8,591,548.25	8,840,074.85	8,840,074.85		
小 计	1,004,704,038.54	1,005,744,417.70	1,004,302,597.31	1,441,820.39	

(续上表)

项目	上年年末数				
	账面价值	未折现合同金额	1 年以内	1-5 年	5 年以上

短期借款	5,016,361.11	5,140,916.66	5,140,916.66		
应付票据	36,630,539.63	36,630,539.63	36,630,539.63		
应付账款	449,249,657.88	449,249,657.88	449,249,657.88		
其他应付款	9,415,910.69	9,415,910.69	9,415,910.69		
租赁负债	9,299,622.65	9,522,130.30		9,522,130.30	
一年内到期的非流动负债	16,470,480.27	17,310,268.21	17,310,268.21		
小 计		527,269,423.37	517,747,293.07	9,522,130.30	

(三) 市场风险

市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险。市场风险主要包括利率风险和外汇风险。

1. 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。固定利率的带息金融工具使本公司面临公允价值利率风险，浮动利率的带息金融工具使本公司面临现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率金融工具的比例，并通过定期审阅与监控维持适当的金融工具组合。

2. 外汇风险

外汇风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司面临的汇率变动的风险主要与本公司外币货币性资产和负债有关。对于外币资产和负债，如果出现短期的失衡情况，本公司会在必要时按市场汇率买卖外币，以确保将净风险敞口维持在可接受的水平。

本公司期末外币货币性资产和负债情况详见本财务报表附注五(四)1之说明。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

☐适用 ☒不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

单位：元

项目	与被套期项目以及套期工具相关账面价值	已确认的被套期项目账面价值中所包含的被套期项目累计公允价值套期调整	套期有效性和套期无效部分来源	套期会计对公司的财务报表相关影响
套期风险类型				
套期类别				

其他说明

(3) 公司开展套期业务进行风险管理、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

☐适用 ☒不适用

3、金融资产

(1) 转移方式分类

☒适用 ☐不适用

单位：元

转移方式	已转移金融资产性质	已转移金融资产金额	终止确认情况	终止确认情况的判断依据
票据背书	应收票据	1,315,009.06	未终止确认	保留了其几乎所有的风险和报酬，包括与其相关的违约风险
票据背书	应收款项融资	49,379,667.02	终止确认	已经转移了其几乎所有的风险和报酬
合计		50,694,676.08		

(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	票据背书	49,379,667.02	
合计		49,379,667.02	

(3) 继续涉入的资产转移金融资产

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	资产转移方式	继续涉入形成的资产金额	继续涉入形成的负债金额
应收票据	背书	1,315,009.06	1,315,009.06
合计		1,315,009.06	1,315,009.06

其他说明

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--

(一) 其他非流动金融资产			189,970,610.58	189,970,610.58
1. 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			189,970,610.58	189,970,610.58
(1) 权益工具投资			189,970,610.58	189,970,610.58
(二) 应收款项融资			9,991,720.34	9,991,720.34
持续以公允价值计量的资产总额			199,962,330.92	199,962,330.92
二、非持续的公允价值计量	---	---	---	---

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

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

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值；权益工具投资以评估价格确认其公允价值。

5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

本公司持有的第三层次公允价值计量的应收款项融资为应收银行承兑汇票，其信用风险较小且剩余期限较短，本公司以其票面余额确定其公允价值；权益工具投资以评估价格确认其公允价值。

6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

9、其他

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本公司最终控制方是自然人王平，截至本报告期末直接和间接持股比例为 39.11%。

本企业最终控制方是王平。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注十、在其他主体中的权益。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注十、在其他主体中的权益。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

合营或联营企业名称	与本企业关系
-----------	--------

其他说明：

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海兆格	公司股东
王成	实际控制人之兄长
肖晓	实际控制人配偶
杜国彬	公司副董事长、董事
夏有庆	公司董事及副总经理，财务总监
黄敏	公司副总经理、董事会秘书
马利军	公司独立董事
杨政	公司独立董事
宁健	公司监事
宁欢	公司监事会主席
付芷依	公司监事
深圳市凤凰山文化旅游投资有限公司	公司股东
深圳市凤凰股份合作公司（以下简称“凤凰股份”）	凤凰投资的最终控制方
深圳市明成物业服务有限公司（以下简称“明成物业”）	凤凰股份子公司
深圳市凤凰物业管理有限公司（以下简称“凤凰物业”）	凤凰股份子公司
天诚控股（深圳）有限公司	控股股东王平控制的公司
深圳市方格高科科技有限公司	本公司的股东是该公司原控股股东
深圳市高芯半导体技术有限公司	控股股东王平控制的公司
深圳市天诚环境技术有限公司	控股股东王平控制的公司
硕格智能	公司持股的联营企业
MeiLink	公司通过子公司持股的合营企业
品速智联	公司通过子公司持股的联营企业
深圳市楚粤情怀餐饮管理有限公司（以下简称“楚粤情怀”）	股东王成实际控制的企业
深圳宏芯宇电子股份有限公司	公司通过子公司持股的参股企业
东莞赛诺高德蚀刻科技有限公司	公司通过子公司持股的参股企业
深圳市航顺芯片技术研发有限公司	公司通过子公司持股的参股企业
联懂格智	公司持股的合营企业

其他说明：

5、关联交易情况

（1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额 度	上期发生额
硕格智能	接收劳务	25,397,946.43		否	22,063,140.59
楚粤情怀	接受餐饮服务	227,048.00		否	352,596.00

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
MeiLink	出售商品、提供服务	7,389,006.07	30,145,936.43
硕格智能	出售商品	483,991.79	869,508.82
联懂格智	出售商品	791,717.69	2,708,527.83

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	受托/承包资 产类型	受托/承包起 始日	受托/承包终 止日	托管收益/承 包收益定价依 据	本期确认的托 管收益/承包 收益
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------------	------------------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包 方名称	受托方/承包 方名称	委托/出包资 产类型	委托/出包起 始日	委托/出包终 止日	托管费/出包 费定价依据	本期确认的托 管费/出包费
---------------	---------------	---------------	--------------	--------------	-----------------	------------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方 名称	租赁资 产种类	简化处理的短期 租赁和低价值资 产租赁的租金费 用（如适用）		未纳入租赁负债 计量的可变租赁 付款额（如适 用）		支付的租金		承担的租赁负债 利息支出		增加的使用权资 产	
		本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额	本期发 生额	上期发 生额
凤凰股 份	房屋建 筑物					1,521, 268.56	1,638, 486.00	105,35 2.03	163,13 0.38		
明成物 业	房屋建 筑物					8,075, 922.90	10,393 ,616.0 0	345,92 9.78	757,48 9.65		

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
-----	------	-------	-------	------------

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	5,819,599.77	5,480,506.06

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款					
	MeiLink			8,306,650.63	415,332.53
	联懂格智	19,305.00	386.10		
	品速智联	10,003,572.50	287,058.38		
其他应收款					
	凤凰股份	208,736.00	208,736.00	208,736.00	104,368.00
	明成物业	530,986.00	530,986.00	1,528,818.00	764,409.00

(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			
	硕格智能	5,882,729.62	7,043,520.38
合同负债			
	MeiLink	798,689.36	243,644.88
	联懂格智		106.19
其他应付款			
	楚粤情怀	11,021.00	0.00
租赁负债			
	凤凰股份	239,201.09	1,690,688.45
	明成物业	586,183.26	4,365,197.23
一年内到期的非流动负债			
	凤凰股份	1,398,582.32	1,337,908.37
	明成物业	3,427,509.00	7,729,999.00

7、关联方承诺

8、其他

十五、股份支付

1、股份支付总体情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	939,000.00	14,115,900.00	26,360.00	482,900.80				
管理人员	1,397,500.00	19,533,325.00	48,620.00	890,983.60			11,000.00	201,080.00
研发人员	2,773,500.00	37,141,275.00	85,380.00	1,563,562.40			27,220.00	497,581.60
合计	5,110,000.00	70,790,500.00	160,360.00	2,937,446.80			38,220.00	698,661.60

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

☒适用 ☐不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
销售人员、管理人员、研发人员	21.10 元/份	6 个月、18 个月、30 个月	10.55 元/股	6 个月、18 个月、30 个月

其他说明：

2、以权益结算的股份支付情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	市场法
授予日权益工具公允价值的重要参数	股价波动率
可行权权益工具数量的确定依据	在每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动信息，修正可行权的权益工具的数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	49,602,237.07
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	11,117,698.73

其他说明：

3、以现金结算的股份支付情况

☐适用 ☒不适用

4、本期股份支付费用

☒适用 ☐不适用

单位：元

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	1,839,313.71	
管理人员	3,116,773.97	
研发人员	6,161,611.05	
合计	11,117,698.73	

其他说明：

5、股份支付的修改、终止情况

6、其他

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要承诺事项。

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

截至资产负债表日，本公司不存在需要披露的重要或有事项。

(2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

3、其他

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
-----------	------	------------------	-------

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因
-----------	------	------------

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润
----	----	----	------	-------	-----	------------------

其他说明：

6、分部信息

（1） 报告分部的确定依据与会计政策

（2） 报告分部的财务信息

单位：元

项目		分部间抵销	合计

（3） 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

（4） 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

截至报告披露之日止，王平先生直接持有公司股份数为 10,240.26 万股，占公司总股本的 39.11%。王平先生所持有的公司股份累计被质押的数量为 3,407 万股，占其直接所持公司股份数量的 33.27%，占公司总股本的 13.01%。

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）	844,196,094.62	801,390,176.03
其中：半年以内（含半年）	837,186,557.19	792,102,743.76
半年-1 年（含 1 年）	7,009,537.43	9,287,432.27
1 至 2 年	1,567,338.32	616,562.69
2 至 3 年	567,540.19	106,076.73
3 年以上	103,247,291.80	103,569,097.14
3 至 4 年	73,609.64	2,311,887.57
4 至 5 年	2,214,095.53	41,318,368.97
5 年以上	100,959,586.63	59,938,840.60
合计	949,578,264.93	905,681,912.59

(2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	94,592,918.24	9.96%	68,850,022.53	72.79%	25,742,895.71	97,796,875.13	10.80%	66,692,202.53	68.19%	31,104,672.60
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	94,592,918.24	9.96%	68,850,022.53	72.79%	25,742,895.71	97,796,875.13	10.80%	66,692,202.53	68.19%	31,104,672.60
按组合计提坏账准备的应收账款	854,985,346.69	90.04%	13,701,852.70	1.60%	841,283,493.99	807,885,037.46	89.20%	17,041,608.38	2.11%	790,843,429.08
其中：										
账龄分析组合	218,768,215.28	23.04%	13,701,852.70	6.26%	205,066,362.58	168,133,597.59	18.56%	17,041,608.38	10.14%	151,091,989.21
合并范围内关联方组合	636,217,131.41	67.00%			636,217,131.41	639,751,439.87	70.64%			639,751,439.87
合计	949,578,264.93	100.00%	82,551,875.23	8.69%	867,026,389.70	905,681,912.59	100.00%	83,733,810.91	9.25%	821,948,101.68

按单项计提坏账准备：

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
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	97,796,875.13	66,692,202.53	94,592,918.24	68,850,022.53	72.79%	预计无法全部收回或收回时间较晚
合计	97,796,875.13	66,692,202.53	94,592,918.24	68,850,022.53		

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
账龄分析组合	218,768,215.28	13,701,852.70	6.26%
其中：			

半年以内	200,969,425.78	4,019,388.52	2.00%
半年-1 年	6,997,550.91	349,877.54	5.00%
1-2 年	1,353,636.55	135,363.66	10.00%
2-3 年	500,758.13	250,379.07	50.00%
3-4 年	73,609.64	73,609.64	100.00%
4-5 年	45,267.34	45,267.34	100.00%
5 年以上	8,827,966.93	8,827,966.93	100.00%
合计	218,768,215.28	13,701,852.70	

确定该组合依据的说明：
如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：
☐适用 ☒不适用

(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
单项计提坏账准备	66,692,202.53	2,273,292.82	115,472.82			68,850,022.53
按组合计提坏账准备	17,041,608.38		3,339,755.68			13,701,852.70
合计	83,733,810.91	2,273,292.82	3,455,228.50			82,551,875.23

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

(4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
第一名	221,794,936.86		221,794,936.86	23.36%	
第二名	199,246,741.56		199,246,741.56	20.98%	
第三名	165,354,496.95		165,354,496.95	17.41%	

第四名	45,208,926.46		45,208,926.46	4.76%	
第五名	24,772,172.75		24,772,172.75	2.61%	495,443.46
合计	656,377,274.58		656,377,274.58	69.12%	495,443.46

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	44,615,630.41	82,496,011.33
合计	44,615,630.41	82,496,011.33

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备						

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收利息情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收利息核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

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

3) 按坏账计提方法分类披露

☐适用 ☒不适用

4) 本期计提、收回或转回的坏账准备的情况

单位：元

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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明：

5) 本期实际核销的应收股利情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收股利核销情况

单位：元

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

核销说明：

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
集团合并内往来款	38,050,000.00	75,050,000.00
预付货款	18,315,946.39	17,557,975.51
押金、保证金	2,193,351.16	2,558,806.16
往来款及其他	6,190,666.83	7,082,131.39
合计	64,749,964.38	102,248,913.06

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）	40,645,462.20	77,050,380.09
1 至 2 年	86,439.37	326,406.16
2 至 3 年		2,175,505.81
3 年以上	24,018,062.81	22,696,621.00
3 至 4 年	1,321,441.81	5,556,597.30
4 至 5 年	5,556,597.30	366.25
5 年以上	17,140,023.70	17,139,657.45
合计	64,749,964.38	102,248,913.06

3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备	22,714,572.81	35.08%	18,692,426.90	82.29%	4,022,145.91	22,714,572.81	22.21%	18,331,465.10	80.70%	4,383,107.71
其中：										
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,714,572.81	35.08%	18,692,426.90	82.29%	4,022,145.91	22,714,572.81	22.21%	18,331,465.10	80.70%	4,383,107.71
按组合计提坏账准备	42,035,391.57	64.92%	1,441,907.07	3.43%	40,593,484.50	79,534,340.25	77.79%	1,421,436.63	1.79%	78,112,903.62
其										

中：										
账龄分 析组合	3,985,3 91.57	6.16%	1,441,9 07.07	36.18%	40,593, 484.50	4,484,3 40.25	4.39%	1,421,4 36.63	31.70%	3,062,9 03.62
合并范 围内关 联方组 合	38,050, 000.00	58.76%				75,050, 000.00	73.40%			75,050, 000.00
合计	64,749, 964.38	100.00%	20,134, 333.97	31.10%	44,615, 630.41	102,248 ,913.06	100.00%	19,752, 901.73	19.32%	82,496, 011.33

按单项计提坏账准备：18,692,426.90

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
单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收账款	22,714,572.8 1	18,331,465.1 0	22,714,572.8 1	18,692,426.9 0	82.29%	预计无法收回或收回时间较晚
合计	22,714,572.8 1	18,331,465.1 0	22,714,572.8 1	18,692,426.9 0		

按组合计提坏账准备：1,441,907.07

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
合并内关联方组合	38,050,000.00		
账龄组合	3,985,391.57	1,441,907.07	36.18%
其中：1年以内	2,595,462.20	129,773.12	5.00%
1-2年	86,439.37	8,643.95	10.00%
2-3年			
3-4年	883,490.00	883,490.00	100.00%
4-5年	400,000.00	400,000.00	100.00%
5年以上	20,000.00	20,000.00	100.00%
合计	42,035,391.57	1,441,907.07	

确定该组合依据的说明：

账龄分析组合，合并内关联方组合。

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	100,019.00	32,640.62	19,620,242.11	19,752,901.73
2024年1月1日余额在本期				
——转入第二阶段	-4,321.97	4,321.97		
本期计提	34,076.09	-28,318.64	375,674.79	381,432.24
2024年12月31日余额	129,773.12	8,643.95	19,995,916.90	20,134,333.97

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

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	
按单项计提坏账准备	18,331,465.10	360,961.80				18,692,426.90
按组合计提坏账准备	1,421,436.63	20,470.44				1,441,907.07
合计	19,752,901.73	381,432.24				20,134,333.97

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	集团合并内往来款	38,050,000.00	1-2 年，2-3 年	58.76%	
第二名	往来款及其他	5,156,597.30	4-5 年	7.96%	1,134,451.41
第三名	预付货款	4,902,452.80	5 年以上	7.57%	4,902,452.80
第四名	预付货款	4,617,063.05	5 年以上	7.13%	4,617,063.05
第五名	预付货款	2,698,809.68	5 年以上	4.17%	2,698,809.68
合计		55,424,922.83		85.59%	13,352,776.94

7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	190,414,891.78		190,414,891.78	178,279,223.19		178,279,223.19
对联营、合营企业投资	46,438,711.44		46,438,711.44	58,324,563.04		58,324,563.04
合计	236,853,603.22		236,853,603.22	236,603,786.23		236,603,786.23

(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		
西安兆格	14,361,097.26					1,842,417.08	16,203,514.34	
方格国际	82,880.00						82,880.00	
上海众格	29,290,036.46					7,181,859.75	36,471,896.21	
美格智联	83,128,129.47					611,391.76	83,739,521.23	
美格智投	50,000,000.00						50,000,000.00	
MeiG (Europe)	1,417,080.00						1,417,080.00	
南通众格			2,500,000.00				2,500,000.00	
合计	178,279,223.19		2,500,000.00			9,635,668.59	190,414,891.78	

(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												
联懂格智	156,198.17		450,000.00		-349,4						256,725.15	

					73.02							
小计	156,198.17		450,000.00		-349,473.02						256,725.15	
二、联营企业												
硕格智能	58,168,364.87				-11,986,378.58						46,181,986.29	
小计	58,168,364.87				-11,986,378.58						46,181,986.29	
合计	58,324,563.04		450,000.00		-12,335,851.60						46,438,711.44	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

☐适用 ☒不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

☐适用 ☒不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

（3）其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	2,545,875,045.77	2,417,533,735.94	1,909,237,719.40	1,787,786,357.15
其他业务	80,992,480.92	73,829,700.18	56,789,954.66	56,674,776.65
合计	2,626,867,526.69	2,491,363,436.12	1,966,027,674.06	1,844,461,133.80

营业收入、营业成本的分解信息：

单位：元

合同分类	分部 1		分部 2				合计	
	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本	营业收入	营业成本
业务类型	2,626,867,526.69	2,491,363,436.12					2,626,867,526.69	2,491,363,436.12
其中：								
无线通信模组及解决方案	2,545,875,045.77	2,417,533,735.94					2,545,875,045.77	2,417,533,735.94
其他业务收入	80,992,480.92	73,829,700.18					80,992,480.92	73,829,700.18
按经营地区分类	2,626,867,526.69	2,491,363,436.12					2,626,867,526.69	2,491,363,436.12
其中：								

华南地区	1,376,998,558.30	1,344,282,367.59					1,376,998,558.30	1,344,282,367.59
华东地区	502,042,443.71	495,187,665.49					502,042,443.71	495,187,665.49
境外	669,911,916.08	587,635,322.01					669,911,916.08	587,635,322.01
境内其他	77,914,608.60	64,258,081.03					77,914,608.60	64,258,081.03
市场或客户类型								
其中：								
合同类型								
其中：								
按商品转让的时间分类	2,626,867,526.69	2,491,363,436.12					2,626,867,526.69	2,491,363,436.12
其中：								
在某一时点确认收入	2,626,867,526.69	2,491,363,436.12					2,626,867,526.69	2,491,363,436.12
按合同期限分类								
其中：								
按销售渠道分类								
其中：								
合计	2,626,867,526.69	2,491,363,436.12					2,626,867,526.69	2,491,363,436.12

与履约义务相关的信息：

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

其他说明

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 0.00 元，其中，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

重大合同变更或重大交易价格调整

单位：元

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

其他说明：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-12,335,851.60	-6,161,945.68
合计	-12,335,851.60	-6,161,945.68

6、其他

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

☒适用 ☐不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	4,970,655.05	
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）	3,196,453.03	
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	1,725,017.60	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	1,182,565.13	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,349,061.86	
减：所得税影响额	1,179,527.80	
少数股东权益影响额（税后）	5,177.54	
合计	8,540,923.61	--

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	8.94%	0.5204	0.5190
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	8.37%	0.4876	0.4863

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

美格智能技术股份有限公司董事会

2025 年 4 月 25 日