



美嘉林

NEEQ: 871781

上海美嘉林软件科技股份有限公司



年度报告

2024

公司年度大事记

2024 年 3 月，上海美嘉林软件科技股份有限公司凭借自主产品方甸®车云一体智能诊断系统以及杰出的实施服务能力分别**获得**由专业媒体 e-works 颁发的“**智能制造优秀推荐产品**”、“**智能制造优秀供应商**”两项大奖。公司产品获得行业权威专家认可，品牌实力持续增强。



2024 年 5 月，上海美嘉林软件科技股份有限公司发布 AI 新产品艾美智能助手软件（iMe Mindor）。该软件采用前沿的 AI 技术，汇聚了公司十六年来在技术信息领域的行业经验，彰显了公司持续深耕制造业服务领域的研发实力。

2024 年 6 月，上海美嘉林软件科技股份有限公司受邀出席**工业互联网产业联盟第二十五次工作组全会**，并分享了制造企业在智能服务领域的数字化转型新趋势、实现路径及案例成果。公司行业影响力不断提升，未来将持续打造合作生态圈，增强品牌知名度。

2024 年 10 月，由上海美嘉林软件科技股份有限公司主办，PTC、memoQ 协办的**第三届智能服务大会在江苏无锡成功举办**。大会以“国际化与 AI 赋能制造服务未来”为主题，吸引了企业代表、行业专家 200 余人参与。此次大会的成功举办进一步提升了公司的行业知名度，增强了目标客户对公司的了



2024 年 6 月，上海美嘉林软件科技股份有限公司参加由中国标准化研究院组织的《标准机器语言表达 第 2 部分：基于 XML 的标准文档内容标记指南》国家标准起草工作组成立暨第一次工作会议。美嘉林在**标准数字化**领域的技术经验**获得国家级专业组织认可**。

2024 年 11 月，上海美嘉林软件科技股份有限公司与**中铁工程装备集团**合作的**服务备件 SBOM 管理系统项目启动**，标志美嘉林在装备制造行业影响力更加深远。获头部企业中铁认可，是美嘉林行业开拓的重大进步，为公司赢得更多客户信赖并长远发展筑牢根基。

2024 年 11 月，上海美嘉林软件科技股份有限公司应客户柳工集团的邀请，出席了**柳工智汇沙龙活动暨第一届 IT 技术大会**，并做了《研发&服务协同管理》主题分享，与嘉宾深入探讨了研发与售后服务协同管理的关键要素，获得在场技术专家们的广泛认同，与客户的关系更加深入。

重要提示

- 一、公司控股股东、实际控制人、董事、监事、高级管理人员保证本报告所载资料不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任。
- 二、公司负责人金勇华、主管会计工作负责人陈艳会及会计机构负责人（会计主管人员）陈艳会保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。
- 三、本年度报告已经挂牌公司董事会审议通过，不存在未出席审议的董事。
- 四、大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司出具了无保留意见的审计报告。
- 五、本年度报告涉及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、预测与承诺之间的差异。
- 六、本年度报告已在“第二节会计数据、经营情况和管理层分析”之“九、公司面临的重大风险分析”对公司报告期内的重大风险因素进行分析，请投资者注意阅读。
- 七、未按要求披露的事项及原因

本报告不存在未按要求进行披露的事项。

目 录

第一节	公司概况	7
第二节	会计数据、经营情况和管理层分析	8
第三节	重大事件	27
第四节	股份变动、融资和利润分配.....	28
第五节	行业信息	32
第六节	公司治理	43
第七节	财务会计报告	49
附件	会计信息调整及差异情况.....	119

备查文件目录	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
	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（如有）
	报告期内在指定信息披露平台上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿
文件备置地址	上海市徐汇区桂箐路 7 号 G7 科技园 3 幢 602 室

释义

释义项目		释义
美嘉林有限、有限公司	指	上海美嘉林软件科技有限公司，公司前身
深圳美嘉林	指	深圳美嘉林软件科技有限公司，公司全资子公司
北京美嘉林	指	北京美嘉林软件科技有限公司，公司全资子公司
三会	指	股东大会、董事会、监事会
公司高级管理人员	指	公司总经理、副总经理、财务总监、董事会秘书
管理层	指	对公司决策、经营、管理负有领导职责的人员，包董事、监事、高级管理人员等
全国股份转让系统	指	全国中小企业股份转让系统
全国股份转让系统公司	指	全国中小企业股份转让系统有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《业务规则》	指	《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》
证监会	指	中国证券监督管理委员会
申万宏源承销保荐、主办券商	指	申万宏源证券承销保荐有限责任公司
大信、会计师	指	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日
报告期末	指	2024 年 12 月 31 日
PTC	指	Parametric Technology Corporation，美国参数技术有限公司公司
元、万元	指	人民币元、人民币万元
结构化信息	指	结构化信息是指信息经过分析后可分解成多个互相关联的组成部分，各组成部分间有明确的层次结构，其使用和维护通过数据库进行管理，并有一定的操作规范
企业级应用	指	指那些为商业组织、大型企业而创建并部署的解决方案及应用。主要应用于结构复杂、涉及的外部资源众多、事务密集、数据量大、用户数多的大型企业
iMe	指	美嘉林自主开发具有完全知识产权的系列软件产品，服务于企业的技术信息编写、发布、管理、翻译需求，包括 iMeCMS 技术资料管理平台、iMeTIMS 技术信息发布平台、iMe Editor 结构化文档编辑器、iMePublisher 自动化排版工具、iMeAnnotatorPDF 在线批注工具、iMeMobile 可扩展的移动手册应用等等
Windchill	指	Windchill 是 PTC 公司推出的一套集成应用软件，用来管理产品从设计到生产过程的整个生命周期
Creo	指	Creo 是美国 PTC 公司的 CAD 设计软件包。Creo 整合了 PTC 公司的三个软件 Pro/Engineer 的参数化技术、CoCreate 的直接建模技术和 ProductView 的三维可视化技术的新型 CAD 设计软件包
Arbortext	指	Arbortext 是 PTC 公司推出的一套动态发布解决方案

FlexPLM	指	FlexPLM 是 PTC 公司推出的一套适合消费品、零售品、鞋和服饰行业的产品生命周期管理解决方案
SaaS	指	SaaS 是 Software-as-a-Service（软件即服务）的简称，是一种通过 Internet 提供软件的模式，厂商将应用软件统一部署在自己的服务器上，客户可以根据自己实际需求，通过互联网向厂商定购所需的应用软件服务，按定购的服务多少和时间长短向厂商支付费用，并通过互联网获得厂商提供的服务
SLM	指	Service lifecycle management，服务生命周期管理系统。基于全生命周期理论的供应商管理框架模型，作为核心企业供应商全生命周期管理平台，将供应商评价体系、供应商群集与供应商梯队关联规则及供应商管理规则作为嵌入式管理模块集成到平台上，实现了核心企业对供应商的集成化、连续性、可持续的管理，最终有效、准确地支持管理决策。
ALM	指	Application lifecycle management，应用生命周期管理，利用计算机辅助软件工程 (CASEtool) 的软件工具
PLM	指	product lifecycle management，产品生命周期管理，根据业界权威的 CIMDATA 的定义，适用行业：汽车及零部件行业、机械装备行业、电子行业
docBook 标准	指	DocBook 是一种 XML (和 SGML) 应用程序，可用于编写技术图书和文档
CAD	指	计算机辅助设计系统
公司、本公司、股份公司或美嘉林	指	上海美嘉林软件科技股份有限公司
方甸、方甸公司	指	上海方甸智能科技有限公司
美嘉林信息	指	上海美嘉林信息技术有限公司
恒增科技、杭州恒增	指	杭州恒增科技有限公司
iMe CMS	指	艾美内容管理系统
iMe TIS	指	艾美技术信息发布系统
iMe IDS	指	方甸故障智能诊断系统
iMe SSP	指	方甸智能服务平台
SmartCREO	指	美嘉林自主研发的智慧设计软件
iMe SSD	指	艾美标准数字化智能管理系统
iMe Mindor	指	艾美智能助手软件

第一节 公司概况

企业情况			
公司中文全称	上海美嘉林软件科技股份有限公司		
英文名称及缩写	Shanghai Megalink Software Science and Technology Co, Ltd		
	Megalink		
法定代表人	金勇华	成立时间	2008 年 10 月 14 日
控股股东	控股股东为（金勇华）	实际控制人及其一致行动人	实际控制人为（金勇华、毛慧敏），无一致行动人
行业（挂牌公司管理型行业分类）	信息传输、软件和信息技术服务-软件和信息技术服务业-I65 软件和信息技术服务业-I651 软件开发		
主要产品与服务项目	服务信息管理系统、服务工程解决方案、智能服务平台、产品生命周期管理系统、智慧设计系列软件和解决方案		
挂牌情况			
股票交易场所	全国中小企业股份转让系统		
证券简称	美嘉林	证券代码	871781
挂牌时间	2017 年 8 月 29 日	分层情况	创新层
普通股股票交易方式	√ 集合竞价交易 □ 做市交易	普通股总股本（股）	24,241,004
主办券商（报告期内）	申万宏源承销保荐	报告期内主办券商是否发生变化	否
主办券商办公地址	上海市徐汇区长乐路 989 号三楼		
联系方式			
董事会秘书姓名	陈艳会	联系地址	上海市徐汇区桂箐路 7 号 3 号楼 602 室
电话	021-64681509	电子邮箱	chenyanhui@megalinkware.com
传真	021-54590758		
公司办公地址	上海市徐汇区桂箐路 7 号 3 号楼 602 室	邮政编码	200235
公司网址	www.megalinkware.com		
指定信息披露平台	www.neeq.com.cn		
注册情况			
统一社会信用代码	91310104680974537Y		
注册地址	上海市徐汇区桂平路 418 号 A 幢 513-517 室		
注册资本（元）	24,241,004	注册情况报告期内是否变更	是

第二节 会计数据、经营情况和管理层分析

一、 业务概要

(一) 商业模式与经营计划实现情况

1. 商业模式

当前世界正在进入以信息产业为主导的经济发展时期，数字技术的发展不断推动企业构建新的数字化商业模式，实现产品设计创新数字化、生产运营自动化、用户服务智能化。数字经济的迅猛发展与企业数智化的加速转型，为美嘉林所在的软件与信息行业带来了巨大的市场空间。公司紧抓时代机遇，专注于高端制造企业的数字化转型，聚焦产品生命周期管理，技术资料管理，售后的智能服务领域，提供软件产品、解决方案和实施服务，覆盖企业的产品的研发-服务-运营流程，打造一站式全球化服务信息平台。

美嘉林的产品和解决方案广泛应用于汽车、航空、电器、重工、新能源等行业。公司在技术信息管理的结构化解决方案和软件产品领域深耕多年，尤其在技术资料编辑、发布、内容管理等应用上拥有较高的市场占有率；近年自主软件的研发与销售活动拓展至产品研发阶段的智慧设计和售后服务工程领域，在产品的故障智能诊断，智慧辅助设计等领域拥有多款自主软件产品和众多行业头部品牌的应用案例；公司拥有过百项软件著作权和专利，同时也代理多家国际知名工业软件厂商的全线产品销售、二次开发与实施服务，尤其在 CAD、PLM、ALM 产品线上具有卓越的项目实施能力和业务规划能力。

尽管美嘉林来自高科技行业如医疗设备制造、半导体厂商的营收比重逐年增加，但在报告期内汽车行业仍持续为公司的第一大行业客户，尤其是新能源汽车行业。美嘉林是国内众多新能源车企在技术信息管理、售后智能服务领域值得信赖的合作伙伴。旗下的方甸®车云一体智能诊断系统、艾美技术信息管理系统产品已为吉利集团多品牌、赛力斯汽车、小米汽车、小鹏汽车、广汽埃安、北汽极狐等厂商提供了先进稳定的服务支持系统。

1) 自主工业软件产品研发及销售

近年来，伴随工业软件国产替代的热潮，公司逐渐加大研发资源投入，力求自主创新，以用户需求为导向，针对高端制造业的新领域、新行业、新场景和新需求做市场调研、方案设计和研发落地。

报告期内公司的研发模式有微调，主要表现为产品和研发往前一步，深度参与到产品的市场发布环节中，配合市场部做各做新产品或新版本的推广活动等。产品及服务的研发紧贴市场需求，流程一般分为：体察市场需求——产品规划调研——产品需求分析——产品立项启动——系统架构设计——产品系统开发——系统集成测试——产品系统发布——市场发布推广——产品运维支持——持续迭代更新等环节；同时，通过销售，实现产品销售与交付。

公司立足于汽车厂商、重工与装备制造、医疗器械、家用电器等传统行业，并逐年扩大客户行业

范围，新能源、半导体、医疗设备等高科技行业的大中型企业客户，聚焦产品售后服务领域，在现有软件产品不断升级迭代的基础上，持续研发具有自主知识产权的新兴软件产品，也提供在线软件应用服务。

其中，美嘉林自研的 iMe IDS 产品（故障智能诊断系统）报告期内在汽车行业尤其是新能源汽车行业实现了订单的较快增长；以自主产品为支撑的一站式全球服务平台，可将企业的产品服务信息秒送全球，并可大大提高备件的准确率；iMe SmartCREO(美嘉林智慧设计软件)报告期内在重工和电气行业都有较好的销售。

特别是伴随着国产软件替代的加速，以及中国制造企业出海浪潮的加剧，美嘉林自主产品不仅在国内市场收获广泛认可，在国际市场也崭露头角。公司通过与客户深度合作，积极参与欧洲、东南亚等国际市场的服务业务，助力中国制造企业构建全球一体化售后管理平台，提升全球服务能力，形成了良性循环，有力支撑了公司整体收入的稳步增长，成为营收增长的重要驱动力。

2) 代理软件产品销售及实施服务

公司作为世界领先的工业软件企业 PTC（美国参数技术有限公司）在中国的分销商，通过在经年积累的客户群体中树立的优良口碑，以及多年与 PTC 的紧密协作，服务国内用户。

同时，美嘉林也与罗克韦尔、安西斯、SAP 等品牌建立了合作关系。

3) 技术咨询与开发服务

美嘉林在售后服务数字化转型领域拥有专业且经验丰富的技术与顾问团队，能够精准把握客户需求，提供从咨询到开发再到后期维护的全流程服务。团队在服务过程中深挖行业痛点，积累大量一手经验，并将这些经验反哺产品研发，助力公司推出更贴合市场需求的产品，提升竞争力。

凭借优质服务和创新成果，美嘉林吸引了众多客户合作，项目数量再创新高。良好的口碑提升了客户忠诚度，带来更多后续合作机会，形成了业务与收入的良性循环，成为公司重要的收入增长点。

2.经营计划

2024 年，全球经济的不稳定性持续加剧，与此同时，AI 技术蓬勃发展，正在成为企业新的生产力。在此双重背景下，中国制造企业的数字化转型态势呈现出明显的两极分化。部分制造企业受市场竞争激烈、成本攀升以及利润空间不断压缩等多重因素的制约，延缓数字化转型计划；而另一部分经营状况良好、发展势头强劲的企业，则顺势加速了数字化转型进程，并且积极加快出海步伐，大力推进全球布局。为应对上述挑战与机遇并存的局面，美嘉林作为制造企业服务领域数字化转型的引领者，基于对行业趋势的深度理解，制定并实施了一系列针对性策略。

（一） 持续深化客户合作，加速推动中国高端制造业服务出海。

在全球化趋势的推动下，美嘉林与汽车、装备制造、电子高科技等行业的头部企业建立了稳固的合作关系，共同探索海外市场的潜力。通过提供一站式售后服务解决方案，美嘉林助力企业构建全球化的售后服务管理平台，显著提升了企业的全球化服务能力。例如，某出口量排名前列的国产品牌汽车，借助美嘉林自主研发的电子配件目录管理系统（EPC），实现了全 3D 备件数据的高效管理与精准发布。

（二） 聚焦研发创新，积极拥抱 AI 技术变革。

技术创新始终是美嘉林的核心驱动力。面对 AI 技术的快速发展，美嘉林组建专业团队，成功推出了面向制造业服务数据部门的 AI 新品——艾美智能助手软件（iMe Mindor）。该产品融合自然语言处理和机器学习技术，能够精准理解客户诉求，深度分析服务数据，并提供精准的服务问答服务，助力企业提升服务质量与效率。此外，美嘉林把 AI 技术融入全线产品，在制造业服务领域持续发力，以创新技术为客户创造价值。

（三） 优化产品易用性，降本增效成果显著。

2024 年，公司坚持以客户为中心，坚持产品创新投入。一方面，公司通过提升产品标准化程度，减少了定制化开发的复杂流程和高昂成本。公司产品团队对产品功能模块进行梳理整合，将通用功能标准化封装，形成分行业的标准实施包，使产品能够快速适配不同客户的场景需求。另一方面，公司研发团队通过优化产品易用性，提升客户满意度和续约率。美嘉林深入开展用户调研，收集客户使用过程中的痛点和建议，对产品界面及功能进行全面优化，显著降低了用户的学习成本。

（四） 行业布局多元化，新业务领域增长强劲。

美嘉林在汽车行业布局多年并持续深化多元化战略，现今汽车行业仍是公司主要业务领域，家电行业的客户也在逐年增加。同时装备制造、电子高科技等行业占比持续上升，展现出强劲的增长势头。此外，美嘉林积极探索新能源、乘用车、医疗器械、半导体等新的高端制造领域，预计这些未来若干年将为公司带来了新的增长点。

（五） 公司主营业务与产品发展

美嘉林作为制造业智能服务引领者，专注于推动制造企业产品服务数字化转型。公司经营重心聚焦于制造业售后服务领域，涵盖：服务工程、备件和现场服务管理、智能服务等业务。同时，美嘉林也提供工业互联网和智能制造相关解决方案。

总体来看，美嘉林的软件产品和实施方案覆盖产品数字化、智能化、服务化、全球化等多个领域。包括了产品生命周期管理 PLM、服务生命周期管理 SLM、应用生命周期管理 ALM、数字主线 DT、工业互联网 IIoT、计算机辅助设计 CAD 等制造业整体解决方案。

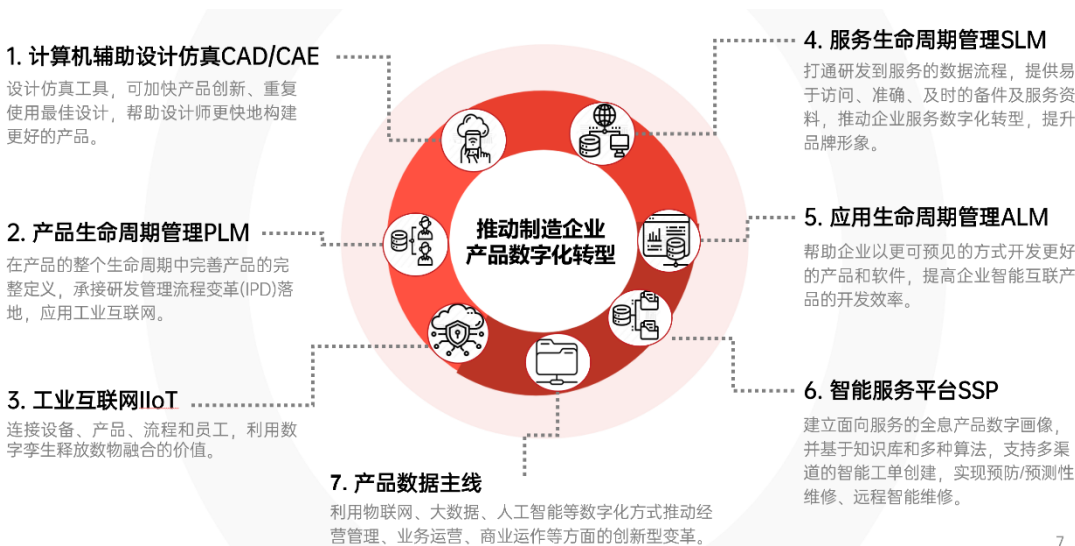


图 美嘉林业务板块示意

在产品方面，美嘉林一方面坚持自主产品的研发迭代，另一方面，联合行业内优秀的合作伙伴如 PTC 等，共同为客户提供优质的产品及服务。其中自主产品主要包括 AI 创新应用-艾美智能助手软件 (iMe Mindor)，艾美技术信息解决方案，方甸智能服务平台 (iMe SSP)，方甸智能诊断系统 (iMe IDS)，艾美智慧设计软件 (iMe SmartCREO) 以及艾美标准数字化智能管理系统 (iMe SSD) 等解决方案。



图 美嘉林自主产品系列示意

艾美智能助手软件（iMe Mindor）是美嘉林 2024 年推出的 AI 创新产品，产品面向制造企业服务数据部门，结合美嘉林过去 16 年积累的行业经验并整合了先进的自然语言处理技术、机器学习算法以及大数据分析能力，能够快速、精准地处理海量的售后服务数据。贯穿服务数据制作、审核、翻译、发布和应用全流程。支持 AI 辅助创作、智能翻译、合规检查等功能，助力企业数字化转型和国际化需求。目前产品已经成功应用于汽车、电子高科等头部企业。



图 艾美智能助手软件（iMe Mindor）的业务价值

艾美技术信息解决方案是公司的传统优势产品，用于技术信息的编写、翻译、发布和管理，支持企业级内容管理和全球化服务。在汽车、装备制造、电子高科技等行业拥有广泛的客户。报告期内，美嘉林着力提升方案的标准化以及方案产品的易用性。特别是推出了面向汽车行业的标准行业实施

包、并且推出了标准版、增强版等多款标准化产品，同时加快自主研发进度，推出了包括 EPC 系统等产品。上述产品因品质高、实施周期短、成本较低等特点受到客户的广泛欢迎，产品收入进一步增加。

方甸智能服务平台（iMe SSP）和方甸智能诊断系统（iMe IDS）属于美嘉林智能服务业务的核心产品。针对制造业售后服务业务场景，以产品知识为中心，提供故障智能诊断、远程监控、智能问答等功能，广泛应用于汽车行业，尤其是新能源汽车领域。其中，方甸智能诊断系统（iMe IDS），产品标准化程度高，定价合理，按照许可证模式进行销售，大大降低了产品的购买门槛，深受客户的欢迎，报告期内在新能源汽车行业实现了订单的高速增长。



图 方甸智能诊断系统（iMe IDS）获市场认可

艾美智慧设计软件（iMe SmartCREO）是美嘉林基于三维设计增强服务领域 19 年服务经验基础上开发的成熟软件，可帮助企业构筑企业数字化高效设计/分析工具、内容重用知识库和产品协同开发管理平台，实现产品全三维数字化研发效率和研发质量整体提升。该产品广泛适用于制造行业，聚焦研发环节，与美嘉林其他服务类产品相互支撑，形成完整解决方案。



图 艾美智慧设计软件（iMe SmartCREO）产品亮点

报告期内，公司立项了新产品艾美标准数字化智能管理系统（iMe SSD）。iMe SSD 是美嘉林基于技术信息文件结构化核心技术开发的新产品，专注于标准文件的数字化生成、存储与应用与管理。该系统支持传统标准文件的快速结构化转换，以标准为管理对象，覆盖从需求立项到变更作废的全生命周期在线管控。报告期内，已与高校、科研机构等多家单位达成合作意向，预计 2025 年将实现收入突破。

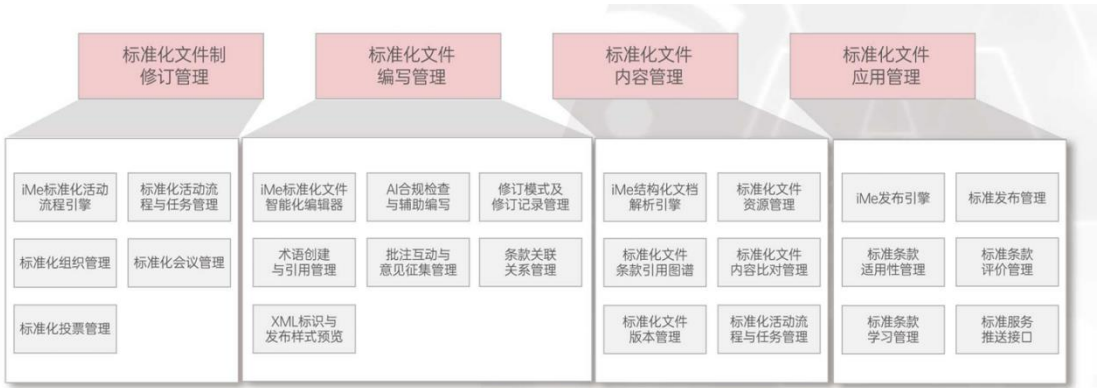


图 艾美标准数字化智能管理系统（iMe SSD）的功能模块

（二） 行业情况

（一） 公司所处的行业情况说明：

公司需遵守《全国中小企业股份转让系统挂牌公司信息披露指引——软件和信息技术服务公司》的披露要求。

（二） 公司自 2008 年成立以来，一直专注于为高端制造业的数字化转型提供软件产品解决方案及运维服务，帮助企业从研发设计、技术信息管理、售后服务工程等方面实现数字化，帮助企业提高运营效率和市场竞争能力。

（三） 公司主营业务属于计算机软件和信息技术服务业，属于国家正在大力发展的数字经济之重要组成部分。当前，行业发展面临着前所未有的挑战与机遇，主要体现在以下几个方面：

1) 软件行业的发展环境

国家关于数字经济的长期战略，为中国信息产业发展提供了动能。而行业自身的发展，也正进入从外资垄断到国产品牌崛起的阶段。《中华人民共和国国民经济和社会发展第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》将“加快数字化发展，建设数字中国”单独成篇，在顶层设计中明确数字化转型的

战略定位。

国务院印发的《“十四五”数字经济发展规划》，强调以数据为关键要素，以数字技术与实体经济深度融合为主线，加强数字基础设施建设，完善数字经济治理体系，协同推进数字产业化和产业数字化，赋能传统产业转型升级，培育新产业新业态新模式，不断做强做优做大我国数字经济，为构建数字中国提供有力支撑。近年，各行各业的智能化水平都在明显增强，数字技术与实体经济融合取得显著成效，我国数字经济竞争力和影响力正在稳步提升。

2) 软件行业的国产化趋势

从制造大国向制造强国迈进是国家 2025 年的一大目标。发展智能制造是必然的趋势，而数字化则是实现智能制造的关键要素，其中包含了智能制造软件和相关的实施服务。在过去几年，因逆全球化的浪潮，核心软件的国产化已经成为国内众多行业的基本需求，驱动企业在研发和售后服务端提高采购国产化软件的比例。宏观政策的导向及需求端的选择趋势，都对软件国产化发展有极大的支持和助推作用。

3) 中国软件品牌形象的提升

中国软件业过去数年不断学习探索和成长，规模和质量全面跃升，涌现出一批新技术、新产品、新模式，企业数量、从业人员和盈利能力逐年提高，软件技术产品创新步伐加快，加速与各行业领域深度融合。根据工业和信息化部数据，2024 年，我国软件和信息技术服务业运行稳步向好，随着行业进入快速发展期，必将涌现出许多卓越的国产品牌。同时，伴随全球政治经济格局的重大变革，一带一路等政策的加持，以及中国制造业的更大更强，部分行业的头部企业开始加速出海，如新能源汽车，工程机械等，在中国品牌既要出海又要减少地缘政治风险的同时，也带动国产软件和服务支持的海外需求增长，中国软件品牌有望继续扩大全球市场份额。

近期，国家召开了民营企业座谈会，释放出积极信号，预示着民营企业即将迎来更广阔的发展空间和更有力的政策支持。美嘉林对此充满信心。在未来的发展周期中，美嘉林将坚定实施“研发与市场双轮驱动”战略，抢占先机，加速发展。一方面，持续加大研发投入，不断创新，推出更具核心竞争力的工业软件产品，以卓越品质巩固市场地位；另一方面，深化客户合作，倾听用户需求，把握市场动态，以优质服务赢得更多市场份额，推动企业高质量发展。

(三) 与创新属性相关的认定情况

√ 适用 □ 不适用

“专精特新”认定	☐ 国家级 ☒ 省（市）级
“单项冠军”认定	☐ 国家级 ☐ 省（市）级
“高新技术企业”认定	☒ 是
详细情况	1) 公司 2022 年通过复审再次被认定为高新技术企业，证书编号为 GR202231006895，享受所得税优惠政策，有效期三年； 2) 拥有软件产品登记证书、软件企业认定证书； 3) 2023 年 3 月，公司拿到上海市“专精特新”企业证书； 4) 拥有 150 多项软件著作权和发明专利； 5) 公司参与了国家标准工业自动化系统与集成生产系统工程其中的三项标准起草。

二、 主要会计数据和财务指标

单位：元

盈利能力	本期	上年同期	增减比例%
营业收入	102,945,174.06	148,857,291.73	-30.84%
毛利率%	40.19%	36.10%	—
归属于挂牌公司股东的净利润	7,702,777.57	19,334,985.93	-60.16%
归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	6,697,538.86	17,524,284.42	-61.78%
加权平均净资产收益率%（依据归属于挂牌公司股东的净利润计算）	16.09%	50.11%	—
加权平均净资产收益率%（依归属于挂牌公司股东的扣除非经常性损益后的净利润计算）	13.99%	45.42%	—
基本每股收益	0.32	0.80	-60.00%
偿债能力	本期期末	上年期末	增减比例%
资产总计	86,425,734.51	103,237,011.43	-16.28%
负债总计	37,032,717.38	54,082,122.82	-31.53%
归属于挂牌公司股东的净资产	48,679,545.62	48,249,069.25	0.89%
归属于挂牌公司股东的每股净资产	2.0081	1.9904	0.89%
资产负债率%（母公司）	48.91%	56.24%	—
资产负债率%（合并）	42.85%	52.39%	—
流动比率	2.45	2.00	—
利息保障倍数	68.93	78.05	—
营运情况	本期	上年同期	增减比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,638,789.04	19,202,558.35	-91.47%
应收账款周转率	3.59	4.26	—
存货周转率	5.45	8.79	—
成长情况	本期	上年同期	增减比例%
总资产增长率%	-16.28%	20.02%	—

营业收入增长率%	-30.84%	41.56%	—
净利润增长率%	-62.51%	252.43%	—

三、 财务状况分析

(一) 资产及负债状况分析

单位：元

项目	本期期末		上年期末		变动比例%
	金额	占总资产的比重%	金额	占总资产的比重%	
货币资金	10,073,357.12	11.66%	9,974,291.96	9.66%	0.99%
应收票据	131,000.00	0.15%	6,821,693.50	6.61%	-98.08%
应收账款	16,143,790.77	18.68%	32,396,955.84	31.38%	-50.17%
交易性金融资产	22,341,858.76	25.85%	29,812,400.69	28.88%	-25.06%
应收款项融资	8,922,580.64	10.32%	-	0.00%	
预付款项	193,388.64	0.22%	165,794.16	0.16%	16.64%
其他应收款	943,513.33	1.09%	999,066.67	0.97%	-5.56%
存货	11,563,491.89	13.38%	11,051,863.20	10.71%	4.63%
合同资产	7,647,449.33	8.85%	7,123,357.14	6.90%	7.36%
其他流动资产	108,926.05	0.13%	118,587.90	0.11%	-8.15%
固定资产	1,595,583.00	1.85%	1,105,019.26	1.07%	44.39%
使用权资产	3,948,749.94	4.57%	2,101,506.33	2.04%	87.90%
无形资产	108,184.76	0.13%	145,342.52	0.14%	-25.57%
长期待摊费用	204,600.00	0.24%	30,581.03	0.03%	569.04%
递延所得税资产	2,499,260.28	2.89%	1,390,551.23	1.35%	79.73%
应付账款	4,712,635.58	5.45%	14,419,521.91	13.97%	-67.32%
合同负债	14,255,134.71	16.49%	17,990,621.25	17.43%	-20.76%
应付职工薪酬	9,210,449.95	10.66%	11,469,657.36	11.11%	-19.70%
应交税费	1,151,470.27	1.33%	2,893,155.39	2.80%	-60.20%
其他应付款	1,285,255.60	1.49%	1,705,681.12	1.65%	-24.65%
租赁负债	2,592,167.37	3.00%	1,211,906.08	1.17%	113.89%
预计负债	1,935,192.80	2.24%	3,463,105.66	3.35%	-44.12%
递延所得税负债	588,589.79	0.68%	131,724.88	0.13%	346.83%

项目重大变动原因

1、应收票据期末金额为 131,000.00 元，比上年减少 6,690,693.50 元，减少 98.08%，主要原因为报告期将信用等级较高(6+9 银行)的银行汇票重分类为应收款项融资。

- 2、应收账款期末金额为 16,143,790.77 元，比上年减少 16,253,165.07 元，减少 50.17%，主要原因为报告期将信用等级较高(6+9 银行)的银行汇票重分类为应收款项融资。。
- 3、应收款项融资期末金额为 8,922,580.64 元,主要原因是本年将信用等级较高(6+9 银行)的银行汇票重分类进本科目所致，与第 1 条应收票据的减少同因。
- 4、固定资产期末金额为 1,595,583.00 元，比上年增加 490,563.74 元，增加 44.39%，主要原因是报告期内公司购置汽车用于公司日常经营需要。
- 5、长期待摊费用期末金额为 204,600.00 元，比上年增加 174,018.97 元，增加 569.04%，主要原因是报告期末新增上海办公室装修费用。
- 6、递延所得税资产期末金额为 2,499,260.28 元，比上年增加 1,108,709.05 元，增加 79.73%，主要原因是本期期末新增办公室租赁合同导致使用权资产增加，另外，本期新增可抵扣亏损相应计提递延所得税资产。
- 7、使用权资产期末金额为 3,948,749.94 元，比上年增加 1,847,243.61 元，增加 87.90%，因报告期内上海公司更换办公室，新合同租赁期为 5 年，因此使用权资产大幅增加。
- 8、应付账款期末金额为 4,712,635.58 元，比上年减少 9,706,886.33 元，减少 67.32%，主要原因是公司本期营业收入大幅下滑，报告期内新增应付款不多所致。
- 9、应交税费期末金额为 1,151,470.27 元，比上年减少 1,741,685.12 元，减少 60.20%，主要原因是本年营业收入下降，在期末未交增值税、未交所得税相应下降。
- 10、租赁负债期末金额为 2,592,167.37 元，比上年增加 1,380,261.29 元，增加 113.89%，主要原因是本期上海公司办公室租赁合同到期，更换办公室，新增五年期租赁合同所致。
- 11、预计负债期末金额为 1,935,192.80 元，比上年减少 1,527,912.86 元，减少 44.12%，主要原因是本期主营业务收入减少，按照交付项目质保期责任计提的预计负债金额相应减少。
- 12、递延所得税负债期末金额为 588,589.79 元，比上年增加 456,864.91 元，增加 346.83%，主要原因是本期期末新增办公室租赁，计提递延所得税负债增加。

(二) 经营情况分析

1. 利润构成

单位：元

项目	本期		上年同期		本期与上年同期 金额变动比例%
	金额	占营业收入 的比重%	金额	占营业收入 的比重%	
营业收入	102,945,174.06	-	148,857,291.73	-	-30.84%
营业成本	61,573,036.06	59.81%	95,114,533.97	63.90%	-35.26%
毛利率%	40.19%	-	36.10%	-	-
税金及附加	521,393.31	0.51%	719,862.00	0.48%	-27.57%
销售费用	15,085,200.75	14.65%	14,931,242.70	10.03%	1.03%
管理费用	10,879,781.04	10.57%	12,753,312.59	8.57%	-14.69%
研发费用	10,312,810.42	10.02%	7,579,636.14	5.09%	36.06%
财务费用	82,149.83	0.08%	249,737.36	0.17%	-67.11%
其他收益	1,718,552.99	1.67%	2,626,720.48	1.76%	-34.57%
投资收益			80,823.35	0.05%	-100.00%
公允价值变动	429,458.07	0.42%	354,573.52	0.24%	21.12%

收益					
信用减值损失	962,647.96	0.94%	-193,972.32	-0.13%	596.28%
资产减值损失	-240,403.48	-0.23%	-198,189.27	-0.13%	-21.30%
资产处置收益	24,466.06	0.02%	50,507.48	0.03%	-51.56%
营业利润	7,385,524.25	7.17%	20,229,430.21	13.59%	-63.49%
营业外收入	15,286.77	0.01%	1,035.55	0.00%	1,376.20%
营业外支出	663.47	0.00%	8,153.04	0.01%	-91.86%
净利润	7,510,429.72	7.30%	20,031,209.44	13.46%	-62.51%

项目重大变动原因

1、营业收入本期金额为 102,945,174.06 元，比上年减少 45,912,117.67 元，减少 30.84%，一是因为本年订单较上年下降，另外也因有部分订单在期末未达收入确认条件。
2、营业成本报告期金额为 61,573,036.06 元，比上年减少 33,541,497.91 元，减少 35.26%，主要原因报告期内营业收入下滑，营业成本相应下降。
3、研发费用报告期金额为 10,312,810.42 元，比上年增加 2,733,174.28 元，增加 36.06%，主要原因是自主产品订单的积极态势，报告期内不仅加速了主力产品的迭代，同时报告期新立项了艾美智能助手和艾美标准智能管理系统两个新的研发项目。
4、财务费用报告期金额为 82,149.83，比上年减少 167,587.53 元，减少 67.11%，主要原因是报告期内未发生短期借款，无利息费用支出。
5、其他收益报告期金额为 1,718,552.99 元，比上年减少 908,167.49 元，减少 34.57%，主要原因是上年同期实收产业发展专项资金而本期没有，且增值税加计扣除优惠政策在报告期内结束，产生的增值税加计扣除收益亦相应减少。
6、投资收益报告期金额为 0，上年同期 80,823.35 元，主要原因是报告期内交易性理财产品未予处置，所产生的收益计入公允价值变动收益，未转入已实现投资收益。
7、信用减值损失报告期金额为 962,647.96 元，比上年减少 1,156,620.28 元，减少 596.28%，主要原因是报告期末应收账款余额大规模降低，计提相应减少所致。
8、营业利润报告期金额为 7,385,524.25 元，比上年减少 12,843,905.96 元，减少 63.49%，主要原因是报告期营业收入下滑明显，且公司增加自主产品的研发投入研发费用增幅较大所致。
9、净利润报告期金额为 7,510,429.72 元，比上年减少 12,520,779.72 元，减少 62.51%，变动原因同上。

2. 收入构成

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
主营业务收入	102,935,740.10	148,844,080.72	-30.84%
其他业务收入	9,433.96	13,211.01	-28.59%
主营业务成本	61,573,036.06	95,114,533.97	-35.26%
其他业务成本	0	0	0%

按产品分类分析

√适用 □不适用

单位：元

类别/项目	营业收入	营业成本	毛利率%	营业收入比	营业成本比	毛利率比上
-------	------	------	------	-------	-------	-------

				上年同期 增减%	上年同期 增减%	年同期增减 百分比
实施及运维 服务收入	49,978,346.52	27,682,577.77	44.61%	-38.12%	-41.75%	3.45%
代理产品销 售收入	39,719,396.34	33,440,823.27	15.81%	-27.69%	-28.79%	1.31%
销售自有软 件收入	13,237,997.24	449,635.02	96.60%	0.72%	-28.20%	1.37%
其他业务收 入	9,433.96		100.00%	-28.59%		0.00%

按地区分类分析

☐适用 ☒不适用

收入构成变动的原因

报告期内，实施与运维服务收入、销售代理产品的收入均出现较大幅度的下滑，但自主软件销售收入略有改善，主要为公司的 IDS 故障智能诊断系统在新能源汽车行业销售状况良好，因此，收入结构中自主产品的占比增加。

主要客户情况

单位：元

序号	客户	销售金额	年度销售占 比%	是否存在关联关 系
1	美的集团股份有限公司	9,120,198.23	8.86%	否
2	徐工集团工程机械股份有限公司	8,935,722.33	8.68%	否
3	吉利汽车研究院（宁波）有限公司	6,253,113.21	6.07%	否
4	小米汽车科技有限公司	5,834,991.15	5.67%	否
5	中国邮电器材集团有限公司	5,459,198.23	5.30%	否
合计		35,603,223.15	34.58%	-

主要供应商情况

单位：元

序号	供应商	采购金额	年度采购占 比%	是否存在关联关 系
1	参数技术（上海）软件有限公司	27,454,056.03	67.65%	否
2	中数通信息有限公司	2,066,000.00	5.09%	否
3	河南锦裕企业管理咨询有限公司	940,594.06	2.32%	否
4	上海亮思信息科技有限公司	683,168.32	1.68%	否
5	三山经济开发区超哲技术服务部	653,663.37	1.61%	否
合计		31,797,481.78	78.35%	-

(三) 现金流量分析

单位：元

项目	本期金额	上期金额	变动比例%
经营活动产生的现金流量净额	1,638,789.04	19,202,558.35	-91.47%
投资活动产生的现金流量净额	7,179,103.63	-7,213,176.62	199.53%
筹资活动产生的现金流量净额	-8,718,827.51	-9,954,235.70	12.41%

现金流量分析

1、经营活动产生的现金流量净额，比上年减少 91.47%，主要因为报告期主营业务收入下滑，且合同回款收到的银行承兑汇票较多所致，另外，上年末计提的大额增值税和所得税均在本期实缴。
2、投资活动产生的现金流量净额，比上年增加 199.53%，主要因为报告期内因缴纳税金、权益分派等资金需求赎回银行理财产品，且在期末为筹集员工年终奖金、待缴税款等在期末保有较大金额的现金。
3、筹资活动产生的现金流量净额，比上年增加 12.41%，主要因为上年末前结清银行贷款引起筹资活动流出，本年未偿还贷款，仅发生股利支付，筹资活动的现金流出较上年减少，因此筹资活动的净流量较上年增加。

四、 投资状况分析

(一) 主要控股子公司、参股公司情况

√适用 □不适用

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	净利润
深圳美嘉林软件科技有限公司	控股子公司	软件开发与技术服务	1,000,000.00	5,884,698.01	2,793,078.82	8,367,029.29	1,473,524.60
北京美嘉林软件科技有限公司	控股子公司	软件开发与技术服务	1,000,000.00	968,880.01	968,880.01	1,259,500.00	485,141.00
上海方甸智能科技有限公司	控股子公司	软件开发与技术服务	3,000,000.00	3,395,005.20	2,650,482.73	5,404,900.00	462,786.11
上海美嘉林信息技术有限公司	控股子公司	软件开发与技术服务	2,000,000.00	6,506,048.02	5,829,274.40	2,599,973.51	470,551.49
杭州恒增科	控股	软件开	3,000,000.00	879,097.87	1,681.85	2,398,137.06	-742,783.14

技有限公司	子公 司	发与技 术服务					
-------	---------	------------	--	--	--	--	--

主要参股公司业务分析

☐适用 ☒不适用

报告期内取得和处置子公司的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 理财产品投资情况

☒适用 ☐不适用

单位：元

理财产品类型	资金来源	未到期余额	逾期未收回金额	预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形对公司的影响说明
银行理财产品	自有资金	13,859,041.62	0	不存在
银行理财产品	自有资金	2,838,721.82	0	不存在
银行理财产品	自有资金	488,402.66		不存在
银行理财产品	自有资金	5,155,692.66	0	不存在
合计	-	22,341,858.76	0	-

非金融机构委托理财、高风险委托理财或单项金额重大的委托理财

☐适用 ☒不适用

(三) 公司控制的结构化主体情况

☐适用 ☒不适用

(四) 合并范围内包含私募基金管理人的情况

☐适用 ☒不适用

五、 研发情况

(一) 研发支出情况

单位：元

项目	本期金额/比例	上期金额/比例
研发支出金额	10,312,810.42	7,579,636.14
研发支出占营业收入的比例%	10.02%	5.09%
研发支出中资本化的比例%	0.00%	0.00%

(二) 研发人员情况

教育程度	期初人数	期末人数
博士	0	0
硕士	4	6
本科以下	44	68
研发人员合计	48	74
研发人员占员工总量的比例%	25.81%	42.53%

说明：报告期因客户项目较上年减少，同时公司新开研发项目，部分实施顾问和开发人员转岗到自主产品研发，因上研发人员占比较上年大增。

(三) 专利情况

项目	本期数量	上期数量
公司拥有的专利数量	7	3
公司拥有的发明专利数量	7	3

六、 对关键审计事项说明

√适用 □不适用

1. 公司主营业务为外购及自有软件销售、软件的实施和运维服务。2024 年度，公司主营业务收入为 10,293.57 万元。针对不同业务，公司管理层针对制定了不同的收入确认具体方法。对于外购及自有软件销售收入，在软件交付客户并经客户签收后，确认客户已取得相关商品控制权，公司按时点确认销售收入；对于实施服务收入，具体为向客户提供信息系统开发实施技术服务收入，在项目系统上线且客户验收完成时确认收入；对于运维服务收入，为客户提供一定期间或一定天数的技术维护服务，按照服务期间，平均计算收入。

由于收入属于公司最关键的业绩指标之一，存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，会计师将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

(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运行有效性；

(2) 查阅各类收入的销售合同，了解相关业务背景和主要交易条款以及商品或服务的控制权转移时点等；

(3) 实施分析程序，分析营业收入的类型结构、客户构成及价格情况，核查收入增长的合理性；

(4) 实施函证程序，对主要客户进行函证，求证交易发生的真实性、准确性、完整性；

(5) 实施细节测试，检查营业收入发生的相关合同、验收单、对账单、发票、收款单等闭环证据，

核查收入确认的真实性；

(6) 实施截止性测试，检查营业收入确认截止日前后的相关单据和相关账面记录，测试是否存在跨期确认情形；

(7) 检查营业收入相关的信息是否已在财务报表中做恰当列报。

七、 企业社会责任

√适用 □不适用

公司在发展过程中，对股东、债权人、员工、客户、供应商、社区等相关者忠实勤勉履行责任的同时，也为工业软件自主品牌的建设不断努力，以创新的发展、规范的经营和优越的福利来回报社会、股东、员工等相关方。

公司依法建立、健全包括股东大会、董事会、监事会在内的法人治理结构，不断完善和规范公司内部控制制度，确保公司规范运作,保障股东的合法。

公司严格按照产品质量标准体系进行软件的研发 与生产，严格按照公司内部质量控制制度对软件产品和技术开发项目进行定期及不定期的检查，努力为社会提供优质、安全的软件产品和服务。

公司数年保持准时发薪，按时缴纳社会保险，也不断完善员工的培训机制，提高福利待遇，关注员工的个人成长和发展。

公司未来会继续将社会责任意识融入到发展实践中，勤勉履行企业的社会责任 。

八、 未来展望

是否自愿披露

□是 √否

九、 公司面临的重大风险分析

重大风险事项名称	重大风险事项简要描述
单一供应商重大依赖风险	报告期内，公司的第一大供应商为参数技术（上海）软件有限公司（以下简称“上海 PTC”），该公司是美国参数技术公司（以下简称“PTC”）的全资子公司，公司是 PTC 软件在中国的分销商，与上海 PTC 的合作协议于 2015 年 8 月 8 日签订，到期已进行了多次续签，最近一次合作协议的有效期至 2025 年 6 月 30 日。鉴于近年来美嘉林在中国积累的众多成功案例，公司与 PTC 的续约优势明显。如果未来期间与 PTC 不能如约续期，公司外购软件销售业务将面临一定的风险。
税收优惠政策风险	本公司自产软件产品享受增值税实际税负超过 3%的部分，实行即征即退的税收优惠政策。同时，公司于 2016 年 11 月 24 日被认定为高新技术企业，第二次到期后，通过复审，于 2022

	年 10 月再次被认定为高新技术企业，继续享受 15%的企业所得税的税收优惠。如果上述两项优惠政策不再实施，将对公司利润造成一定影响。
国际关系涉及部分业务的风险	美国 PTC 软件的销售在公司主营业务收入中占有较大比重。由于中美关系引起的宏观环境变化，国内客户若进入美国的实体清单，将不得不终止合约，可能会对 PTC 软件的销售产生影响；公司将加大自有产品研发和推广投入，努力提高自有产品销售占比，目前，所在领域的部分软件已实现国产替代，以降低国际关系变化对公司整体业务的影响。
研发失败风险	因迈向自主软件的战略转型，公司在自有软件研发上投入逐步增加，研发产品线也逐渐丰富。相对于一般软件，工业软件技术门槛较高、研发难度大、体系设计复杂、研发周期长，目前我国工业软件整体水平明显落后于欧美等发达国家。公司在产品体系、技术实力等方面与国际竞争对手仍存在较大差距，未来需要持续投入资金和人力进行产品研发和技术升级。若公司产品研发和技术升级不符合行业发展趋势，无法满足市场需求，研发成果未达预期甚至研发失败，可能对未来业务发展造成不利影响。
人力成本上升风险	应用软件行业属于知识密集型产业，不仅需要较多的软件研发人员，还需要大量的实施和咨询服务人员。近年人才的竞争推高了行业内的整体薪酬水平。公司最主要的经营成本是人力成本，如果市场因素使单位人力成本的上升速度快于人均产值的增长速度，则公司仍将面临人均利润率水平下降的风险。
应收账款回收风险	受公司收入第四季度占比较高、客户付款审批流程较长等因素影响，公司期末应收账款金额较大、占当期营业收入比例相对较高。报告期期末，公司应收账款账面价值为 1614.38 万，与当期营业收入比值为 15.68%，其中应收账款账龄 1 年以上的比例为 98.05%，账龄较短。如果未来下游客户生产经营出现重大变化或公司催收回款措施不力，可能导致公司出现应收账款无法收回形成坏账损失的风险。如果应收账款规模持续扩大，也可能影响公司经营现金流，对业绩造成不利影响。
技术迭代风险	公司所属行业为技术创新型产业，具有技术进步迅速、产品 升级迭代快速等特点，随着云计算、大数据及人工智能等新兴技术的深入发展，行业技术迭代速度进一步加快。如果公司不能准确把握市场发展趋势及技术研发方向，公司将无法紧跟行业前沿技术的发展步伐，无法洞悉客户需求变化，进而对公司未来业务发展产生不利影响。 针对上述风险，公司紧盯市场发展变化和行业技术发展趋 势，密切关注新技术、新产品的发布与应用，广泛调研客户的需求，评估对公司产品的影响和应用可行性等，适时提请公司自主立项，对新技术应用进行研究，以此不断开发和完善新品， 满足市场需求。
本期重大风险是否发生重大变化：	本期重大风险未发生重大变化

是否存在被调出创新层的风险

☐是 ☒否

第三节 重大事件

一、 重大事件索引

事项	是或否	索引
是否存在诉讼、仲裁事项	☐ 是 ☒ 否	三.二.(一)
是否存在提供担保事项	☐ 是 ☒ 否	
是否对外提供借款	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况	☐ 是 ☒ 否	三.二.(二)
是否存在关联交易事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在经股东会审议通过的收购及出售资产、对外投资以及报告期内发生的企业合并事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施	☐ 是 ☒ 否	
是否存在股份回购事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在已披露的承诺事项	☒ 是 ☐ 否	三.二.(三)
是否存在资产被查封、扣押、冻结或者被抵押、质押的情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在被调查处罚的事项	☐ 是 ☒ 否	
是否存在失信情况	☐ 是 ☒ 否	
是否存在应当披露的其他重大事项	☐ 是 ☒ 否	

(一)重大事件详情（如事项存在选择以下表格填列）

一、 诉讼、仲裁事项

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

二、 股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

报告期公司无股东及其关联方占用或转移公司资金、资产及其他资源的情况

三、 承诺事项的履行情况

承诺主体	承诺开始日期	承诺结束日期	承诺来源	承诺类型	承诺具体内容	承诺履行情况
实际控制人或控股	2017年5月4日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中

股东						
董监高	2017年5月4日		挂牌	同业竞争承诺	承诺不构成同业竞争	正在履行中
实际控制人或控股股东	2017年5月4日		挂牌	关联交易承诺	关于规范关联交易的承诺	正在履行中
董监高	2017年5月4日		挂牌	关联交易承诺	关于规范关联交易的承诺	正在履行中

超期未履行完毕的承诺事项详细情况

公司不存在超期未履行完毕事项

第四节 股份变动、融资和利润分配

四、普通股股本情况

(一) 普通股股本结构

单位：股

股份性质		期初		本期变动	期末	
		数量	比例%		数量	比例%
无限售条件股份	无限售股份总数	8,891,001	36.68%	-221,100	8,669,901	35.77%
	其中：控股股东、实际控制人	3,866,242	15.95%	-1,600	3,864,642	15.94%
	董事、监事、高管	1,950,559	8.05%	-140,300	1,810,259	7.47%
	核心员工	475,300	1.96%	0	475,300	1.96%
有限售条件股份	有限售股份总数	15,350,003	63.32%	221,100	15,571,103	64.23%
	其中：控股股东、实际控制人	9,498,324	39.18%	600	9,498,924	39.19%
	董事、监事、高管	5,851,679	24.14%	0	5,851,679	24.14%
	核心员工	0	0.00%	0		0.00%
总股本		24,241,004	-	0	24,241,004	-
普通股股东人数		38				

股本结构变动情况

☐适用 ☒不适用

(二) 普通股前十名股东情况

单位：股

序号	股东名称	期初持股数	持股变动	期末持股数	期末持股比例%	期末持有限售股份数量	期末持有无限售股份数量	期末持有的质押股份数量	期末持有的司法冻结股份数量
1	金 勇 华	12,665,231	-1,000	12,664,231	52.24%	9,498,924	3,165,307		
2	朱 朔 勇	4,725,630		4,725,630	19.49%	3,544,223	1,181,407		
3	张 涛	966,000		966,000	3.99%	724,500	241,500		
4	毛 慧 敏	699,335		699,335	2.88%	0	699,335		
5	陈 艳 会	691,008	-140,300	550,708	2.27%	518,256	32,452		
6	杨力	630,000		630,000	2.60%	0	630,000		
7	廖 如 芳	630,000		630,000	2.60%	0	630,000		
8	顾 有 功	490,000		490,000	2.02%	367,500	122,500		
9	闫 晓 峰	490,000		490,000	2.02%	367,500	122,500		
10	周 宁	434,000		434,000	1.79%	0	434,000		
合计		22,421,204	-141,300	22,279,904	91.91%	15,020,903	7,259,001		

普通股前十名股东情况说明

√ 适用 □ 不适用

金勇华与毛慧敏系夫妻关系，朱朔勇与杨力系夫妻关系，张涛与廖如芳系夫妻关系。

五、 控股股东、实际控制人情况

是否合并披露

√ 是 □ 否

2017 年 1 月 10 日至报告期末，公司控股股东为金勇华，实际控制人为金勇华、毛慧敏夫妇。

金勇华，男，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生学历。2001 年至 2002 年在华为技术有限公司任软件工程师；2002 年至 2003 年在招商迪辰软件系统有限公司任研发经理；2003 年至 2004 年在深圳鑫思迈科技有限公司任实施经理；2004 年至 2014 年在上海 PTC 任客户总监；2014 年至 2016 年在美嘉林有限任副总经理，2016 年 12 月至今在美嘉林任总经理。2016 年 12 月经股份公司股东大会选举为董事。

毛慧敏，女，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。1998 年至 2001 年在南昌铁路局科研所任助理工程师；2002 年至 2011 年在东亚银行深圳分行 IT 中心任系统分析工程师；2011 年至 2015 年 10 月自由职业；2015 年 11 月至今在深圳美嘉林任财务经理。

截止报告期末，实控人股权情况如图：



是否存在尚未履行完毕的特殊投资条款

☐ 是 ☒ 否

六、 报告期内的普通股股票发行及募集资金使用情况

(一) 报告期内的股票发行情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(二) 存续至报告期的募集资金使用情况

☐ 适用 ☒ 不适用

七、 存续至本期的优先股股票相关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

八、 存续至本期的债券融资情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、 存续至本期的可转换债券情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、 权益分派情况

(一) 报告期内的利润分配与公积金转增股本情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：元或股

股东会审议日期	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
2024 年 5 月 10 日	3.00		
合计	3.00		

利润分配与公积金转增股本的执行情况

√ 适用 □ 不适用

上海美嘉林软件科技股份有限公司 2023 年年度权益分派方案在 2024 年 5 月 10 日召开的股东大会审议通过， 本次权益分派基准日合并报表归属于母公司的未分配利润为 19,499,397.81 元， 母公司未分配利润为 16,370,191.82 元。本次权益分派共计派发现金红利 7,272,301.20 元，权益分派权益登记日为：2024 年 5 月 30 日 除权除息日为：2024 年 5 月 31 日。

(二) 权益分派预案

√ 适用 □ 不适用

单位：元或股

项目	每 10 股派现数（含税）	每 10 股送股数	每 10 股转增数
年度分配预案	2.00		

第五节 行业信息

☐环境治理公司 ☐医药制造公司 ☒软件和信息技术服务公司
☐计算机、通信和其他电子设备制造公司 ☐专业技术服务公司 ☐互联网和相关服务公司
☐零售公司 ☐农林牧渔公司 ☐教育公司 ☐影视公司 ☐化工公司 ☐卫生行业公司
☐广告公司 ☐锂电池公司 ☐建筑公司 ☐不适用

一、 业务许可资格或资质

获得主体	授予部门	有效期/颁发日期
上海美嘉林	上海市软件行业协会	2020 年 6 月 30 日起五年
上海美嘉林	中国软件行业协会	2024 年 10 月 31 日至 2025 年 10 月 31 日
上海美嘉林	上海市经济和信息化委员会	2023 年至 2025 年
上海美嘉林	北京中交远航认证有限公司	2024 年 3 月 31 日至 2027 年 3 月 30 日
上海美嘉林	北京中交远航认证有限公司	2024 年 3 月 31 日至 2027 年 3 月 30 日
上海美嘉林	北京航协认证中心有限责任公司	2022 年 9 月 29 日至 2025 年 9 月 25 日
上海美嘉林	上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局	自 2022 年 12 月 14 日起三年
上海美嘉林	e-works 数字化企业网	2025 年 3 月
上海美嘉林	e-works 数字化企业网	2025 年 3 月
上海美嘉林	e-works 数字化企业网	2025 年 3 月
上海美嘉林	上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局	自 2024 年 1 月 4 日起 2 年
上海美嘉林	国家知识产权局	2022 年 2 月 21 日至 2032 年 2 月 20 日
上海美嘉林	国家知识产权局	2022 年 2 月 21 日至 2032 年 2 月 20 日
上海美嘉林	国家知识产权局	2022 年 2 月 21 日至 2032 年 2 月 20 日

二、 知识产权

(一) 重要知识产权的变动情况

公司在 2024 年新增四项专利，分别为“一种基于物联网的设备故障检测诊断及系统、一种图形效果应用的预览方法和系统、数字化协同设计环境智能对齐系统及方法、一种结构化图文信息更新发布方法和系统”的专利，并在 2024 年新增多款自主软件产品，如美嘉林艾美技术信息系统、美嘉林艾美内容管理系统、美嘉林艾美智慧运营平台、美嘉林艾思智能助手软件、美嘉林艾美多语言管理软件等，进一步拓展了其在汽车、装备制造、电子高科等行业的应用，进一步巩固了在工业软件领域的知识产权优势，推动了技术创新和数字化转型。 新增专利的具体信息如下：						
序号	申请(专利权)人	专利名称	专利号	专利类型	取得方式	有效期限
1	上海方甸智能科技有限公司	一种基于物联网的设备故障检测诊断及系统	ZL 2022 1 0618072. 7	发明专利	原始取得	2022 年 06 月 01 日至 2042 年 05 月 31 日
2	深圳美嘉林软件科技有限公司	一种结构化图文信息更新发布方法和系统	ZL 2021 1 1458386. 7	发明专利	原始取得	2021 年 12 月 02 日至 2041 年 12 月 01 日
3	上海美嘉林信息技术有限公司	一种图形效果应用的预览方法和系统	ZL 2022 1 0656876. 6	发明专利	原始取得	2022 年 06 月 10 日至 2042 年 06 月 09 日
4	上海美嘉林信息技术有限公司	数字化协同设计环境智能对齐系统及方法	ZL 2022 1 1325307. X	发明专利	原始取得	2022 年 10 月 27 日至 2042 年 10 月 26 日
报告期内，公司共新增 33 件软件著作权，具体如下：						
序号	著作权人	软件名称	登记号	权利期限		
1	上海美嘉林软件科技股份有限公司	诊断仪软件[简称:诊断仪]V2.0	2024SR0879743	2024 年 06 月 27 日至 2074 年 06 月 26 日		
2	上海美嘉林软件科技股份有限公司	美嘉林艾美车载诊断APP[简称:车载诊断]V1.0	2024SR0879732	2024 年 06 月 27 日至 2074 年 06 月 26 日		
3	上海美嘉林软件科技股份有限公司	美嘉林艾美技术信息系统[简称:技术信息管理]V1.0	2024SR1232168	2024 年 08 月 23 日至 2074 年 08 月 22 日		

4	上海美嘉林软件科技股份有限公司	美嘉林艾美内容编辑软件[简称:编辑器]V1.0	2024SR1053399	2024 年 07 月 24 日至 2074 年 07 月 23 日
5	上海美嘉林软件科技股份有限公司	美嘉林艾美内容管理系统软件[简称:内容管理]V1.0	2024SR0880478	2024 年 06 月 27 日至 2074 年 06 月 26 日
6	上海美嘉林软件科技股份有限公司	美嘉林艾美智慧运营平台[简称:智慧运营平台]V1.0	2024SR0883786	2024 年 06 月 27 日至 2074 年 06 月 26 日
7	上海美嘉林软件科技股份有限公司	美嘉林安卓诊断仪客户端系统[简称:安卓诊断仪]V1.0	2024SR0887659	2024 年 06 月 28 日至 2074 年 06 月 27 日
8	上海美嘉林软件科技股份有限公司	美嘉林艾美轻量化软件编辑器软件[简称:iMeLiteEditor]V1.0	2024SR1259047	2024 年 08 月 28 日至 2074 年 08 月 27 日
9	上海美嘉林软件科技股份有限公司	美嘉林艾思智能助手软件[简称:iMeMindor]V1.0	2024SR1403962	2024 年 09 月 20 日至 2074 年 09 月 19 日
10	上海美嘉林软件科技股份有限公司	美嘉林艾美多语言管理软件[简称:iMeMMS]V1.0	2024SR1058927	2024 年 07 月 25 日至 2074 年 07 月 24 日
11	上海美嘉林软件科技股份有限公司	美嘉林艾美 TMS 适配器软件[简称:iMe TMS Adapter]V1.0	2024SR1819781	2024 年 11 月 18 日至 2074 年 11 月 17 日
12	上海美嘉林软件科技股份有限公司	MBD 智慧设计应用平台软件[简称:MeSmartCreo]V2.0	2024SR2222044	2024 年 12 月 27 日至 2074 年 12 月 26 日
13	上海方甸智能科技有限公司	方甸自动工单平台[简称:自动工单平台]V3.0	2024SR1482274	2024 年 10 月 09 日至 2074 年 10 月 08 日
14	上海方甸智能科技有限公司	方甸诊断仪软件[简称:诊断仪]V4.0	2024SR1478863	2024 年 10 月 09 日至 2074 年 10 月 08 日
15	上海方甸智能科技有限公司	方甸智慧运营平台[简称:智能运营平台]V1.0	2024SR1486343	2024 年 10 月 10 日至 2074 年 10 月 09 日
16	上海方甸智能科技有限公司	方甸安卓诊断仪客户端系统[简称:安卓诊断仪]V1.0	2024SR1485206	2024 年 10 月 10 日至 2074 年 10 月 09 日
17	上海方甸智能科技有限公司	方甸车载诊断软件[简称:车载诊断]V1.0	2024SR1488084	2024 年 10 月 10 日至 2074 年 10 月 09 日
18	上海方甸智能科技有限公司	方甸诊断序列编辑器软件[简称:诊断序列编辑器]V1.0	2024SR1478666	2024 年 10 月 09 日至 2074 年 10 月 08 日
19	上海美嘉林信息技术有限公司	智慧几何相似性分析软件[简称:MeGeometry]V1.0	2024SR1302933	2024 年 09 月 04 日至 2074 年 09 月 03 日

20	上海美嘉林信息技术有限公司	智慧模型自动核价软件 [简称:MePrice]V1.0	2024SR1313724	2024 年 09 月 05 日至 2074 年 09 月 04 日
21	上海美嘉林信息技术有限公司	智慧爆炸分解出图软件 [简称:MeExpolde]V1.0	2024SR1304406	2024 年 09 月 04 日至 2074 年 09 月 03 日
22	上海美嘉林信息技术有限公司	智慧标准配置环境软件 [简称:MeConfig]V2.0	2024SR1303118	2024 年 09 月 04 日至 2074 年 09 月 03 日
23	上海美嘉林信息技术有限公司	智慧工程图敏捷标注软件 [简称:MeDrawing]V2.0	2024SR1304400	2024 年 09 月 04 日至 2074 年 09 月 03 日
24	上海美嘉林信息技术有限公司	智慧设计导航知识库推送 软件 [简 称:MeKnowledge]V2.0	2024SR1302945	2024 年 09 月 04 日至 2074 年 09 月 03 日
25	上海美嘉林信息技术有限公司	智慧模型批量转化软件 [简称:MeExport]V2.0	2024SR1304557	2024 年 09 月 04 日至 2074 年 09 月 03 日
26	深圳美嘉林软件科技有限公司	艾文云轻量化编辑器软件 [简称:艾文云轻量编辑器]V1.0	2024SR1292878	2024 年 09 月 03 日至 2074 年 09 月 02 日
27	深圳美嘉林软件科技有限公司	艾文云智能助手软件[简 称:艾文云智能助手]V1.0	2024SR1752225	2024 年 11 月 12 日至 2074 年 11 月 11 日
28	深圳美嘉林软件科技有限公司	诊断仪管理系统[简称:诊 断仪管理]V2.0	2024SR1782897	2024 年 11 月 14 日至 2074 年 11 月 13 日
29	深圳美嘉林软件科技有限公司	艾文云多语言管理软件 V1.0	2024SR1434622	2024 年 09 月 26 日至 2074 年 09 月 25 日
30	杭州恒增科技有限公司	智慧电厂设备检测与智能 运维系统 V1.0	2024SR0083399	2024 年 01 月 11 日至 2074 年 01 月 10 日
31	杭州恒增科技有限公司	标准法规分解导入与结构 化解读编写管理工具软件 V1.0	2024SR0672823	2024 年 05 月 17 日至 2074 年 05 月 16 日
32	杭州恒增科技有限公司	复杂产品研发设计导航系 统 V1.0	2024SR0682281	2024 年 05 月 20 日至 2074 年 05 月 19 日
33	杭州恒增科技有限公司	研发文档结构化协同编写 与管理工具软件 V1.0	2024SR0692181	2024 年 05 月 21 日至 2074 年 05 月 20 日

(二) 知识产权保护措施的变动情况

公司知识产权保护措施随着其知识产权的增长和变化而不断调整和完善，目前对知识产权主要以著作权、专利权、商标权、商业秘密等形式予以保护。

公司新申请的“一种车间巡检方法、装置及电子设备”专利，表明其在技术创新方面有新的突破，需要相应的保护措施来维护其权益。同时，公司对知识产权管理制度进行了修订，以适应公司的发展和市场变化，加强对知识产权的保护。此外，公司还积极应对知识产权侵权行为，采取法律手段维护自身权益，确保知识产权的合法使用和保护。

另外，公司近年加强自有软件业务的研发和市场拓展，提高自有软件的市场占有率，以此来减少侵权风险，从而保护新申请的知识产权。

三、 研发情况

(一) 研发模式

美嘉林构建了体系化的研发模式，以技术创新驱动业务发展。

我们的研发管理采用闭环式流程：从市场需求洞察开始，经过严谨的立项评估，再到系统设计和开发实现，最后完成交付运营。整个过程强调跨部门协作和持续改进，通过建立专业的产品、研发、测试铁三角团队，确保项目高质量交付。关键质量指标包括需求实现率、缺陷密度、交付准时率等，全部纳入研发人员绩效考核体系。

公司的研发模式的成功依赖于四大关键要素：首先是模块化的技术架构设计，支持快速组合创新；其次是严格的数据治理体系，确保数据资产价值；第三是高度自动化的研发运维流程，提升工程效率；最后是开放的创新文化，促进知识共享和协同创新。这套模式已在多个行业数字化项目中成功实践，可根据不同客户的业务特点和技术需求进行灵活适配，为客户创造持续价值。

(一) 美嘉林的研发管理体系以实现六大核心价值为目标：

- 1) 通过组件标准化和流程优化，提升开发效率；
- 2) 采用敏捷方法，支持业务的快速迭代；
- 3) 建立资源池，实现计算资源高效利用；
- 4) 构建统一数据平台，赋能智能决策；
- 5) 实施多层次的安全防护，保障系统可靠运行；
- 6) 推动技术的标准化，促进跨团队协作。

这些价值主张贯穿于我们所有研发项目的全生命周期。

（二） 在技术趋势把握方面，我们重点关注五大方向：

- 1) 云原生架构通过容器化、微服务等技术，实现系统弹性扩展；
- 2) AI 与大数据融合，创新提升智能分析水平；
- 3) 中台化建设，促进业务能力沉淀与复用；
- 4) 自助式分析工具，降低数据使用门槛；
- 5) 系统的全方位安全防护，确保合规运营。

这些技术方向的持续投入，使我们的产品始终保持行业领先优势。

（三） 在技术实施路径上，我们建立了规范化的五阶段流程：

- 1) 需求分析阶段：聚焦业务目标和技术架构规划；
- 2) 技术选型阶段：评估确定最适合的技术栈方案；
- 3) 开发实施阶段：完成核心功能开发和系统集成；
- 4) 持续交付阶段：实现自动化构建部署；
- 5) 运维优化阶段：通过监控反馈，进行持续改进。

以上每个阶段都设有明确的质量门禁和评审机制。

公司设有产品部和研发部，包括 PMO 成员、产品经理、项目经理、研发工程师、测试工程师等。

公司获得、ISO9001、ISO27001、ISO20000 等认证和服务能力资格，在团队管理、技术管理、项目管理和产品管理上均采用标准化和规范化的流程。公司长期与专家、高校、客户等建立了常态化的业务需求沟通、产品技术交流、整体方案探讨的机制，为公司深刻理解行业痛点、提炼用户需求，进行前瞻性的研发和定制化产品的快速落地提供系统化的支持。

（二） 主要研发项目

研发支出前五名的研发项目：

单位：元

序号	研发项目名称	报告期研发支出金额	总研发支出金额
1	美嘉林-iMeCMS 内容管理平台	4,498,080.67	17,937,547.60
2	美嘉林-iMe TIS 技术信息发布系统	2,258,571.58	8,036,351.76
3	SmartCreo 智慧设计软件	1,160,469.36	3,874,029.72
4	方甸-SSP 智能服务平台	997,135.23	5,996,752.72
5	恒增-标准数字化管理平台产品	702,880.14	703,243.34
合计		9,617,136.98	36,547,925.14

研发项目分析：

本年度公司研发项目主要围绕主要产品的迭代升级开展，所有研发项目均已完成内部验收流程，并成功应用于公司战略客户及重点项目中，实施效果达到预期目标。

从研发投入产出比来看，2024 年度，公司研发投入合计 10,312,810.42 元，占主营业务收入的 10.02%，较上年 7,579,636.14 的研发投入大幅增加。

从应用效果来看，已完成研发项目在提升产品竞争力、优化客户体验等方面均取得了显著成效。特别是在满足重点客户定制化需求方面，研发成果的应用有效增强了客户黏性，为公司带来了可观的经济效益。

展望未来，公司将基于以下两个维度持续深化研发工作：一方面紧跟行业技术发展趋势，在智能诊断、海外服务工程、内容管理发布、智慧设计、标准智能化管理等前沿领域加大投入；另一方面将更精准地对接企业客户需求，通过建立常态化的需求反馈机制，确保研发方向与市场需求保持高度一致。

由于产品和服务需要结合相关行业发展趋势、客户需求变化等及时做出调整，在此基础上不断创新、优化升级，迭代周期一般为 1 个月-3 个月。

四、 业务模式

报告期内，公司的业务模式没有发生变化，公司主营业务聚焦于为高端制造企业的数字化转型，在产品生命周期管理，技术资料管理，售后的智能服务领域，提供软件产品、解决方案和实施服务，覆盖企业的产品的研发-服务-运营流程，打造一站式全球化服务信息平台，并提供相关技术咨询服务。详细情况参见“第二节 会计数据、经营情况和管理层分析”之“一、业务概要”。

五、 产品迭代情况

√适用 □不适用

由于产品和服务需要结合国家相关政策指导、行业发展趋势、客户需求及时做出调整，在此基础上不断创新、优化升级，迭代周期一般为 1 个月-3 个月。

以下为公司主要产品在报告期的迭代情况：

（一） 2024 iMeCMS 产品迭代情况

1) 汽车行业标准实施包正式发布。标准实施包提供针对行业特殊需求的服务技术信息解决方案，包括维修手册、用户手册、交互式电路图、服务备件、工时开发等模块，为汽车行业服务技术信息提供精准、合规的资料开发支持。

2) 智能辅助模块上线。将 AI 技术与内容管理系统深度融合，实现内容优化、贯标合规检查、国际化多语言翻译及智能问答四大核心功能。该模块通过智能化手段显著提升内容开发、交付、应用的效率，提高内容开发的合规性与规范性；支持多语言内容生成，为国际化业务提供高效

解决方案。其专业、高效、易用的特点，成为内容创作、管理、交付的强大工具，尤其适用于复杂设备的技术资料交付和多语言内容使用的场景。

- 3) 内容管理系统迭代优化上线。本次迭代聚焦专业版编辑器升级与系统性能优化，涵盖搜索优化、发布流程改进、数据迁移及图形化报表等关键功能。新版本支持批量快速构建手册大纲、智能标签推荐、错误链接识别等特性，大幅提升用户体验和编辑效率。同时，系统性能优化（如翻译性能提升、搜索性能提升）和微服务化重构，进一步增强了系统的稳定性和扩展性，满足企业级内容管理的高效需求。
- 4) 移动端与创新功能模块拓展。包括：CMS 移动端（小程序）支持短信登录和任务处理，满足移动办公需求；与 TMS 集成的翻译管理模块，实现多语言内容的高效协同与质量控制；360 全景电子手册模块，通过沉浸式交互体验和智能化技术，为用户提供全新的内容展示与使用方式。上述迭代功能，进一步拓宽了应用场景，提升用户交互体验。

（二） 2024 iMeTIS 产品迭代情况

- 1) 本次产品迭代围绕经销商管理、内容体验、技术案例、EPC 导航和全局搜索等核心模块进行了全面升级。在经销商管理方面，新增多级经销商架构和精细化权限控制，实现了海外总代对分代账号的全生命周期管理；内容浏览体验优化方面，通过在线预览、智能缓存和导航功能显著提升了内容访问效率。技术案例系统新增审核流程和社交互动功能，有效提升了案例质量和用户参与度。EPC 目录可视化升级通过创新的图形导览功能，大幅改善了配件查找体验。同时，全局搜索新增 Partlist 检索功能，使零件查找更加便捷高效。
- 2) 在系统优化方面，重点完善了权限管理、数据流程和移动端体验等多个维度。特别是建立了经销商-品牌-车型三级权限联动机制，优化了零件图册数据处理流程，解决了移动端手册跳转等关键问题。这些改进使系统稳定性和操作流畅性得到明显提升，为用户提供了更加可靠和便捷的使用体验。通过本次迭代，产品在基础功能和用户体验方面都取得了重要进展，为后续创新功能的开发奠定了坚实基础。

（三） 方甸-SSP 智能服务平台研发品迭代情况

- 1) 本次产品迭代重点围绕技术案例系统和平台架构优化两大方向展开。在技术案例系统方面，我们新增了案例审核机制，确保案例质量；引入社交化功能，支持用户对案例进行收藏、点赞和评论互动；同时优化了附件在线浏览体验，支持视频、PDF 等格式的直接预览。这些改

进显著提升了技术案例的实用性和用户参与度。

2) 平台架构方面，我们完成了 TIS 系统向 SSP 平台的迁移整合，实现了统一的技术架构。通过抽取用户管理、权限管理等基础服务模块，有效减少了重复建设，提高了系统整体运行效率。同时，我们打通了底层数据通道，确保各模块间的无缝衔接。

3) 在系统优化方面，我们集中修复了 200 余个关键问题，主要涵盖：

- 权限管理体系：完善了多级权限控制逻辑，优化了用户组和角色管理功能；
- 数据管理流程：改进了数据导入/导出机制，修复了多语言数据处理问题；
- 移动端体验：优化了登录流程，修复了手册浏览等关键功能的兼容性问题；
- 系统稳定性：解决了 Lic 管理、站点切换等核心模块的运行问题。

这些改进使系统整体性能得到显著提升，为用户提供了更加稳定、高效的使用体验。下一步，我们将继续优化智能诊断等创新功能，推动产品持续升级

（四） 恒增-标准数字化智能管理平台为报告期内新立项的研发项目，截止报告期末已实现主要功能有：

- 1) 产品支持导入符合 GB/T 1.1 格式的 Word 或 PDF 标准文件，通过解析或 OCR 识别转化为结构化文档，并提供人工修改校核及审核定稿流程。
- 2) 系统支持基于外部导入或模板创建标准文件并完成标准起草审核，实现按章节分发、多人协同起草、意见征集与汇总、多轮修改、报批和定稿的完整流程。
- 3) 支持标准在线协同编写，涵盖多种内容类型，具备 XML 预览、内容推送、章节调整、全文搜索、引用插入、适用性设定及意见发表等功能。
- 4) 以标准文件为最小单元，支持多维分类和统计查询，便于管理和优化标准体系。

（五） 方甸-IDS 智能诊断仪产品迭代情况

- 1) 本产品迭代新增了基于诊断手册的故障排故自动化引导诊断序列功能和高级诊断功能，旨在提升汽车故障诊断与维修效率和质量。
- 2) 通过诊断序列实现规范化排故操作，智能化引导用户逐步排故，自动判断诊断结果并提供维修建议，同时自动执行排故过程中涉及诊断仪的操作。该功能针对汽车产品和功能快速迭代带来的问题，解决新车型和功能维修知识匮乏、排故效率低下、操作不规范以及诊断仪操作复杂等问题。其优势在于规范化、智能化、自动化和可视化，能够提高一次修复率，降低返

修率，减少人为失误，缩短排故时间，降低审核人员技术门槛。

- 3) 高级诊断功能以车辆功能为视角，将相关诊断功能集中，提供直观交互的诊断方式。它解决了传统诊断仪操作繁琐、体验差的问题，通过图示化显示功能状态、集中诊断项、简化操作步骤，提升了诊断效率和用户体验。

(六) SmartCreo 智慧设计软件的迭代情况

- 1) 新增智慧爆炸分解出图软件，实现在 Creo3D 数模基础上，灵活分组、快速生成爆炸视图并出图，解决 Creo 原生功能爆炸制作繁琐效率低的问题。
- 2) 优化模型图纸快速比对软件并集成到平台，优化图纸变更时尺寸、符号、注释等增、删、改操作的 id、内容及参考的点、线、面上的判断逻辑、优化表格、符号等过滤机制、优化结果说明和导出报告更清晰直观。
- 3) 优化智慧设计导航知识库推送软件，内嵌进入 creo 侧边栏、增加场景智能推送、引入 vue 框架、增加了搜索功能。
- 4) 优化智慧工程图敏捷标注软件适配 Creo9.0-10.0 版本；优化智慧工程图标注清单导出软件过滤符号逻辑并可配置、导出报告不依赖 EXCEL、adobePDF 工具配置项，并适配 Creo9.0-10.0 版本。
- 5) 优化标准配置环境软件外形尺寸自动计算逻辑；优化智慧模型自动核价软件为 QT 界面；优化软管敏捷设计软件界面、匹配物料号逻辑，适配 Creo9.0-10.0 版本。
- 6) 优化模型一键轻量化软件执行逻辑，自动识别一级、二级、三级组件和曲面零件，不失真的情况下提高整机模型打开速度。

六、 工程施工安装类业务分析

☐适用 ☒不适用

七、 数据处理和存储类业务分析

☐适用 ☒不适用

八、 IT 外包类业务分析

☒适用 ☐不适用

公司涉及有 IT 外包收入，服务模式主要有

1. **人员外派**：将专业的顾问或开发人员派驻客户现场，提供定制化的 IT 服务，适用于需要现场技术支持的项目；
2. **项目外包**：针对特定的 IT 项目，如软件开发、系统集成等，提供从需求分析到项目交付的全流程服务；
3. **运维外包**：为已建成的 IT 系统提供维护服务，确保系统的稳定运行；

IT 外包业务在公司的营收中占比很小，报告期仅 424 万元，占全年收入比为 4.12%。

九、 呼叫中心类业务分析

☐适用 ☒不适用

十、 收单外包类业务分析

☐适用 ☒不适用

十一、 集成电路设计类业务分析

☐适用 ☒不适用

十二、 行业信息化类业务分析

☐适用 ☒不适用

十三、 金融软件与信息服务类业务分析

☐适用 ☒不适用

第六节 公司治理

一、董事、监事、高级管理人员情况

(一) 基本情况

单位：股

姓名	职务	性别	出生年月	任职起止日期		期初持普通股股数	数量变动	期末持普通股股数	期末普通股持股比例%
				起始日期	终止日期				
金勇华	董事、总经理	男	1977年5月	2023年3月16日	2026年3月15日	12,665,231	-1,000	12,664,231	52.24%
朱朔勇	董事长	男	1970年9月	2023年3月16日	2026年3月15日	4,725,630		4,725,630	19.49%
陈艳会	财务总监、董事会秘书	女	1979年2月	2023年3月16日	2026年3月15日	691,008	-140,300	550,708	2.27%
顾有功	董事	男	1968年10月	2023年3月16日	2026年3月15日	490,000		490,000	2.0214%
张涛	董事、副总经理	男	1976年6月	2023年3月16日	2026年3月15日	966,000		966,000	3.985%
闫晓峰	董事、副总经理	男	1978年12月	2023年3月16日	2026年3月15日	490,000		490,000	2.021%
孟斐雯	职工代表监事	女	1991年2月	2023年3月16日	2026年3月15日	0		0	0%
潘啸	监事	男	1981年7月	2023年3月16日	2026年3月15日	392,000		392,000	1.6171%
徐海莺	监事会主席	女	1989年11月	2023年3月16日	2026年3月15日	47,600		47,600	0.1964%

董事、监事、高级管理人员与股东之间的关系：

报告期内董事、监事、高级管理人员相互之间没有关系，金勇华为控股股东、实际控制人，除此之外，董事、监事、高级管理人员与控股股东、实际控制人之间也没有关系。

(二) 变动情况

☐适用 ☒不适用

报告期内新任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历等情况

☐适用 ☒不适用

(三) 董事、高级管理人员的股权激励情况

☐适用 ☒不适用

二、 员工情况

(一) 在职员工（公司及控股子公司）情况

按工作性质分类	期初人数	本期新增	本期减少	期末人数
行政管理人员	15			15
财务人员	7		1	6
销售与市场	16	6		22
技术人员	148		17	131
员工总计	186	6	18	174

按教育程度分类	期初人数	期末人数
博士	0	
硕士	17	18
本科	133	122
专科	34	31
专科以下	2	3
员工总计	186	174

员工薪酬政策、培训计划以及需公司承担费用的离退休职工人数等情况

1) 薪酬政策

公司根据发展阶段与行业特点、市场环境，制定了完整的薪酬体系和绩效考核制度，员工薪酬包括基本工资、岗位工资、季度绩效奖金、销售奖金、项目奖金、各种津贴及年终奖。

公司的薪酬政策，遵循以下几项原则：

1. 公平原则：公司建立了合理的价值评价机制，在统一的规则下，通过对董监高和各层级管理人员的绩效考评决定其最终收入；

2. 竞争原则：员工收入水平符合公司规模与业绩表现，同时与同行业外部薪酬相当；

3. 激励原则：打破工资刚性原则，通过发放浮动奖金的方式，调整全体员工的薪酬结构比例，体现激励与约束并重、奖罚对等规则；

4. 经济原则：人力成本的增长与企业总利润的增长幅度相对应，用适当工资成本的增加引发包括管理团队在内的全体员工创造更多的价值，实现企业的可持续发展。

5. 职薪、责利匹配原则：职位体系与薪酬带宽相结合，同一职位划分若干职级，以专业能力认证晋升及同步按岗调薪的方式，保证其在同一岗位上具有上升空间，以体现其在公司中的成长性且增加对公司的认同感。同时，大比例奖金都与岗位承担的责任，所在产品/项目实现的利润强相关。

6. 公司实行全员劳动合同制，依据《中华人民共和国劳动法》和地方相关法律、法规，与员工签订《劳动合同书》；遵守国家及地方相关社会保险政策，按照员工月薪的一定比例为其办理养老、医疗、工伤、失业、生育的社会保险和住房公积金；公司为每位正式员工统一购买商业医疗保险。

2) 培训计划

2024 年度的培训工作紧密围绕企业文化、内部管理、项目经验等的分享与传承，培养员工的学习习惯，以及扩充知识范围。通过精心设计的课程体系，成功地将优秀的管理实践和先进的业务理念传递给了全体员工，从而提升了团队的整体执行力和创新能力。同时，在课程设计与安排上充分考虑了讲师与学员的付出，确保了培训的高效性和实用性。

1. 在培训策略上：公司采取了一系列策略来提升培训的有效性和针对性。前期通过问卷调查，多选择征集全员培训需求，确保了培训内容与员工的实际需求相匹配。实施了多维度的培训计划，包括通用课程和专业课程，满足员工的发展需求。同时，注重培训的自由度和灵活性，允许员工根据自己的时间安排选择参与线上或线下的培训活动。

2. 在培训形式上：公司采用了多样化的方法来提高员工的学习体验和培训效果。通用培训通过美嘉林商学院平台进行，每季度聚焦一个学习主题，每双周开展培训活动，确保培训内容的系统性和深入性。专业培训则采取线上、线下相结合，利用腾讯会议进行直播课程培训，增强了培训的互动性和实用性。

3. 在培训投入上：对讲师队伍进行了优化和激励，通过发放授课津贴和评选最受欢迎讲师等方式，提高了讲师的积极性和培训质量。建立了健全的培训管理体系，对培训资料进行系统归档管理，确保了培训活动的有序进行和培训成效的持续提升。

3) 离退休职工情况

截止报告期末，公司聘用退休返聘人员 4 人，需公司承担费用的离退休职工人数为 0 人。

(二) 核心员工（公司及控股子公司）情况

√适用 □不适用

单位：股

姓名	变动情况	职务	期初持普通股股数	持股数量变动	期末持普通股股数
莫光星	无变动	实施经理	126,000		126,000
韩英胤	无变动	实施经理	117,600		117,600
连世城	无变动	开发经理	47,600		47,600
徐海莺	无变动	行政专员	47,600		47,600
吴浪萍	无变动	销售经理	23,800		23,800
郑颖	无变动	运维工程师	33,600		33,600
耿春阳	无变动	开发工程师	14,000		14,000
荣铭	无变动	开发工程师	28,000		28,000
谈建军	无变动	顾问工程师	28,000		28,000
张涛	无变动	研发工程师	3,500		3,500

强移锋	无变动	顾问工程师	5,600		5,600
合计			475,300		475,300

核心员工的变动情况

报告期内，公司核心员工未发生变动。

三、 公司治理及内部控制

事项	是或否
投资机构是否派驻董事	☐ 是 ☒ 否
监事会对本年监督事项是否存在异议	☐ 是 ☒ 否
管理层是否引入职业经理人	☐ 是 ☒ 否
报告期内是否新增关联方	☒ 是 ☐ 否

(一) 公司治理基本情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《非上市公众公司监督管理办法》、《全国中小企业股份转让系统业务规则（试行）》和有关法律、法规的要求，不断完善法人治理结构，建立行之有效的内控管理体系，确保公司规范运作。

报告期内公司三会的召集、召开、表决等程序均符合有关法律法规的规定要求，股东和董事、监事严格按照相关法律法规履行各自的权利和义务，公司重大经营决策和财务管理均按照《公司章程》及相关内部管理制度规定的规则和程序进行。

公司股东大会及股东、董事会及董事、监事会及监事，在执行相应的职责过程中，未出现违法违规现象和重大缺陷，可以切实履行相应的职责和义务。

(二) 监事会对监督事项的意见

监事会在报告期内的监督活动中未发现公司存在重大风险事项，公司董事、总经理及其他高级管理人员在履行职责时，不存在违反法律、法规和《公司章程》等规定或损害股东利益的行为。

监事会对报告期内的监督事项无异议。

(三) 公司保持独立性、自主经营能力的说明

公司在业务、资产、人员、财务、机构方面均独立于控股股东、实际控制人及其控制的其他企业，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力，具体情况如下：

本公司与控股股东、实际控制人及其控制的其他企业在业务、资产、人员、财务、机构等方面相互独立，具有完整的业务体系及面向市场独立经营的能力。

1、业务独立

公司业务结构完整，独立开展业务，与控股股东及其控制的企业之间不存在同业竞争关系，控股股东不存在直接或间接干预公司正常经营运作的情形。公司拥有独立的研发、供应、销售等体系，拥有独立的软件著作权等知识产权。公司具有优秀的软件研发队伍和系统实施团队，具备向市场独立的经营能力，截止报告期末，公司各项业务均不构成对任何股东的关联关系，与任何股东不存在同业

竞争关系或业务上的关联关系。

2、人员独立

公司在劳动关系、人事、薪资管理及相应的社会保障制度等各方面均独立于控股股东；总经理、首席技术官、财务负责人等高级管理人员均专职在本公司工作。公司董事、监事和高级管理人员的产生均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定执行。

3、资产完整及独立

公司拥有独立于控股股东的生产经营场所，拥有独立完整的资产结构，拥有独立的专利权、软件著作权等无形资产。公司没有以资产或信誉作为各股东的债务提供担保，公司对所有资产具有完全的控制支配权，不存在资产、资金被控股股东占用而损害公司利益的情况。

4、机构独立

公司的生产经营和办公机构与股东完全分开，所有机构由公司根据实际情况和业务发展的需要自主设置，不存在任何单位或个人干预公司机构设置的情况。

5、财务独立

公司设立了独立的财务部门，按照《中华人民共和国会计法》、《企业会计准则》等法律法规的要求，结合公司实际情况制定了财务管理制度，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立作出财务决策，具有规范的财务会计制度；公司独立建账，并按公司制定的内部会计制度对其发生的各类经济业务进行独立核算，不存在与控股股东或实际控制人共用银行账户的情况，不存在将资金存入控股股东或实际控制人的财务部门或结算中心账户的情况。公司独立进行税务登记，依法独立纳税。公司财务独立。

(四) 对重大内部管理制度的评价

(一) 公司现行的内部控制制度均是依据《公司法》、《公司章程》和国家有关法律法规的规定，结合公司自身的实际情况制定的，符合现代企业管理制度的要求，在完整性和合理性方面不存在重大缺陷。

(二) 内部控制制度建设情况：根据中国证监会等五部委联合发布的《企业内部控制基本规范》及相关配套指引，以及中国证监会公告【2011】41号文件及补充通知的要求，公司董事会结合公司实际情况和未来发展状况，严格按照公司治理方面的制度进行内部管理及运行。

(三) 公司实现业财一体化，从新建客户到发现商机、签约、实施、验收、质保等，全范围的业务和全业务流程均在系统上运行，可以准确监控研发投入、客户合约的消耗，以及人天的完全成本，能有效控制成本费用。

(四) 公司已制订的内部控制制度主要有：

1) 财务管理制度

公司按照国家法律法规的财务管理规定，制定了整套财务管理体系，在报告期内认真贯彻执行，保证了财务核算工作的客观性和独立性。

2) 信息披露制度

公司制定的“三会”制度、信息披露、年度报告重大差错责任追究制度、对外担保、关联交易、对外投资等管理制度，实践中也得到比较好的贯彻，符合公司治理的相关规定，对规范

公司经营活动起到了积极的作用。

3) 风险管理制度

根据《中华人民共和国公司法》《企业内部控制基本规范》等法律、规范性文件，建立了规范、有效的控制风险制度，提高了公司风险防范能力，保证了公司安全、稳健运行。

(五) 由于内部控制是一项长期而持续地系统工程，需要根据公司所处行业、经营现状和发展情况不断调整、完善。

四、 投资者保护

(一) 实行累积投票制的情况

☐适用 ☒不适用

(二) 提供网络投票的情况

☐适用 ☒不适用

(三) 表决权差异安排

☐适用 ☒不适用

第七节 财务会计报告

一、 审计报告

是否审计	是			
审计意见	无保留意见			
审计报告中的特别段落	☒ 无 ☐ 其他事项段 ☐ 其他信息段落中包含其他信息存在未更正重大错报说明			
审计报告编号	大信审字[2025]第 4-00441 号			
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）			
审计机构地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504 室			
审计报告日期	2025 年 4 月 21 日			
签字注册会计师姓名及连续 签字年限	郭安静 3 年	蔡静 1 年		
会计师事务所是否变更	否			
会计师事务所连续服务年限	6 年			
会计师事务所审计报酬（万 元）	10			

审计报告正文
上海美嘉林软件科技股份有限公司 审 计 报 告 大信审字[2025]第 4-00441 号 上海美嘉林软件科技股份有限公司全体股东： 一、 审计意见 我们审计了上海美嘉林软件科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，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、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。 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，公允反映了贵公司 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，我们独立于贵公司，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。

收入确认

1. 事项描述

贵公司主营业务为外购及自有软件销售、软件的实施和运维服务。2024 年度，贵公司主营业务收入为 10,293.57 万元。针对不同业务，公司管理层针对制定了不同的收入确认具体方法。对于外购及自有软件销售收入，在软件交付客户并经客户签收后，确认客户已取得相关商品控制权，公司按时点确认销售收入；对于实施服务收入，具体为向客户提供信息系统开发实施技术服务收入，在项目系统上线且客户验收完成时确认收入；对于运维服务收入，为客户提供一定期间或一定天数的技术维护服务，按照服务期间，平均计算收入。由于收入属于贵公司最关键的业绩指标之一，因此存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此，我们将收入确认确定为关键审计事项。

2. 审计应对

（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运行有效性；

（2）查阅各类收入的销售合同，了解相关业务背景和主要交易条款以及商品或服务的控制权转移时点等；

（3）实施分析程序，分析营业收入的类型结构、客户构成及价格情况，核查收入增长的合理性；

（4）实施函证程序，对主要客户进行函证，求证交易发生的真实性、准确性、完整性；

（5）实施细节测试，检查营业收入发生的相关合同、验收单、对账单、发票、收款单等闭环证据，核查收入确认的真实性；

（6）实施截止性测试，检查营业收入确认截止日前后的相关单据和相关账面记录，测试是否存在跨期确认情形；

（7）检查营业收入相关的信息是否已在财务报表中做恰当列报。

三、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2024 年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并不涵盖其他信息，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。

四、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，管理层负责评估贵公司的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算贵公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

五、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，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（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，就可能导致对贵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贵公司不能持续经营。

（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。

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。

（本页无正文）

大信会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：

（项目合伙人）

中 国 · 北 京

中国注册会计师：

二〇二五年四月二十一日

二、 财务报表

(一) 合并资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	五（一）	10,073,357.12	9,974,291.96
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	五（二）	22,341,858.76	29,812,400.69
衍生金融资产			
应收票据	五（三）	131,000.00	6,821,693.50
应收账款	五（四）	16,143,790.77	32,396,955.84
应收款项融资	五（五）	8,922,580.64	-
预付款项	五（七）	193,388.64	165,794.16
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	五（八）	943,513.33	999,066.67
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	五（九）	11,563,491.89	11,051,863.20
其中：数据资源			
合同资产	五（六）	7,647,449.33	7,123,357.14
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产	五（十）	108,926.05	118,587.90
流动资产合计		78,069,356.53	98,464,011.06
非流动资产：			
发放贷款及垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资			
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	五（十一）	1,595,583.00	1,105,019.26
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			

使用权资产	五（十二）	3,948,749.94	2,101,506.33
无形资产	五（十三）	108,184.76	145,342.52
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	五（十四）	204,600.00	30,581.03
递延所得税资产	五（十五）	2,499,260.28	1,390,551.23
其他非流动资产			
非流动资产合计		8,356,377.98	4,773,000.37
资产总计		86,425,734.51	103,237,011.43
流动负债：			
短期借款			
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			
应付账款	五（十六）	4,712,635.58	14,419,521.91
预收款项			
合同负债	五（十七）	14,255,134.71	17,990,621.25
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	五（十八）	9,210,449.95	11,469,657.36
应交税费	五（十九）	1,151,470.27	2,893,155.39
其他应付款	五（二十）	1,285,255.60	1,705,681.12
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	五（二十一）	1,301,821.31	796,749.17
其他流动负债		-	-
流动负债合计		31,916,767.42	49,275,386.20
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	五（二十二）	2,592,167.37	1,211,906.08

长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债	五（二十三）	1,935,192.80	3,463,105.66
递延收益			
递延所得税负债	五（十五）	588,589.79	131,724.88
其他非流动负债			
非流动负债合计		5,115,949.96	4,806,736.62
负债合计		37,032,717.38	54,082,122.82
所有者权益（或股东权益）：			
股本	五（二十四）	24,241,004.00	24,241,004.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	五（二十五）	1,412,721.45	1,412,721.45
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积	五（二十六）	3,629,305.35	3,095,945.99
一般风险准备			
未分配利润	五（二十七）	19,396,514.82	19,499,397.81
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		48,679,545.62	48,249,069.25
少数股东权益		713,471.51	905,819.36
所有者权益（或股东权益）合计		49,393,017.13	49,154,888.61
负债和所有者权益（或股东权益）总计		86,425,734.51	103,237,011.43

法定代表人：金勇华

主管会计工作负责人：陈艳会

会计机构负责人：陈艳会

（二） 母公司资产负债表

单位：元

项目	附注	2024 年 12 月 31 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		8,810,373.52	9,708,009.51
交易性金融资产		19,014,734.28	29,426,267.30
衍生金融资产			
应收票据		131,000.00	6,545,343.50
应收账款	十五（一）	15,750,300.77	31,894,338.39
应收款项融资		8,782,580.64	-
预付款项		178,038.97	698,567.52

其他应收款	十五（二）	777,617.10	830,927.82
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货		11,291,771.13	9,338,066.18
其中：数据资源			
合同资产		7,515,999.34	6,961,141.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		62,019.43	100,091.47
流动资产合计		72,314,435.18	95,502,752.69
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	十五（三）	6,629,432.02	5,850,000.00
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		1,096,173.77	960,708.87
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,823,489.50	529,480.10
无形资产		108,184.76	145,342.52
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		204,600.00	30,581.03
递延所得税资产		2,462,589.41	1,388,616.78
其他非流动资产			
非流动资产合计		13,324,469.46	8,904,729.30
资产总计		85,638,904.64	104,407,481.99
流动负债：			
短期借款			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		13,035,137.90	24,377,606.57
预收款项			
卖出回购金融资产款			
应付职工薪酬		7,580,081.57	9,225,171.03

应交税费		815,591.19	1,875,573.75
其他应付款		994,124.16	1,231,630.46
其中：应付利息			
应付股利			
合同负债		14,178,719.62	17,990,621.25
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		817,187.46	260,714.29
其他流动负债			
流动负债合计		37,420,841.90	54,961,317.35
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		1,949,500.90	192,113.91
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债		1,932,392.98	3,432,624.55
递延收益			
递延所得税负债		584,733.57	131,283.30
其他非流动负债			
非流动负债合计		4,466,627.45	3,756,021.76
负债合计		41,887,469.35	58,717,339.11
所有者权益（或股东权益）：			
股本		24,241,004.00	24,241,004.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		1,983,001.07	1,983,001.07
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		3,629,305.35	3,095,945.99
一般风险准备			
未分配利润		13,898,124.87	16,370,191.82
所有者权益（或股东权益）合计		43,751,435.29	45,690,142.88
负债和所有者权益（或股东权益）合计		85,638,904.64	104,407,481.99

(三) 合并利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业总收入		102,945,174.06	148,857,291.73
其中：营业收入	五（二十八）	102,945,174.06	148,857,291.73
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		98,454,371.41	131,348,324.76
其中：营业成本	五（二十八）	61,573,036.06	95,114,533.97
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	五（二十九）	521,393.31	719,862.00
销售费用	五（三十）	15,085,200.75	14,931,242.70
管理费用	五（三十一）	10,879,781.04	12,753,312.59
研发费用	五（三十二）	10,312,810.42	7,579,636.14
财务费用	五（三十三）	82,149.83	249,737.36
其中：利息费用		108,938.69	262,445.13
利息收入		37,953.73	45,811.80
加：其他收益	五（三十四）	1,718,552.99	2,626,720.48
投资收益（损失以“-”号填列）	五（三十五）	-	80,823.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）	五（三十六）	429,458.07	354,573.52
信用减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十七）	962,647.96	-193,972.32
资产减值损失（损失以“-”号填列）	五（三十八）	-240,403.48	-198,189.27
资产处置收益（损失以“-”号填列）	五（三十九）	24,466.06	50,507.48

三、营业利润（亏损以“-”号填列）		7,385,524.25	20,229,430.21
加：营业外收入	五（四十）	15,286.77	1,035.55
减：营业外支出	五（四十一）	663.47	8,153.04
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		7,400,147.55	20,222,312.72
减：所得税费用	五（四十二）	-110,282.17	191,103.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		7,510,429.72	20,031,209.44
其中：被合并方在合并前实现的净利润			
（一）按经营持续性分类：	-	-	-
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		7,510,429.72	20,031,209.44
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. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-192,347.85	696,223.51
2. 归属于母公司所有者的净利润（净亏损以“-”号填列）		7,702,777.57	19,334,985.93
六、其他综合收益的税后净额			
（一）归属于母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 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			
2. 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			
(二) 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		7,510,429.72	20,031,209.44
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		7,702,777.57	19,334,985.93
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-192,347.85	696,223.51
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益（元/股）		0.32	0.80
(二) 稀释每股收益（元/股）		0.32	0.80

法定代表人：金勇华

主管会计工作负责人：陈艳会

会计机构负责人：陈艳会

(四) 母公司利润表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
一、营业收入	十五（四）	101,150,335.89	146,571,739.17
减：营业成本	十五（四）	65,884,817.58	102,179,631.26
税金及附加		453,704.20	631,024.76
销售费用		14,362,374.44	13,862,674.89
管理费用		8,870,595.08	10,098,488.08
研发费用		8,711,565.97	7,770,743.95
财务费用		27,103.71	231,877.35
其中：利息费用		55,867.11	246,730.56
利息收入		35,561.77	43,346.91
加：其他收益		1,271,577.19	1,823,105.93
投资收益（损失以“-”号填列）	十五（五）		80,823.35
其中：对联营企业和合营企业的投资收益（损失以“-”号填列）			
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
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）		388,466.98	345,741.88
信用减值损失（损失以“-”号填列）		955,799.67	-180,480.12
资产减值损失（损失以“-”号填列）		-237,391.18	-189,651.57
资产处置收益（损失以“-”号填列）		10,186.27	51,133.96
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		5,228,813.84	13,727,972.31
加：营业外收入		15,286.77	1,035.55

减：营业外支出		663.47	1,800.00
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		5,243,437.14	13,727,207.86
减：所得税费用		-90,156.47	84,930.47
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		5,333,593.61	13,642,277.39
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		5,333,593.61	13,642,277.39
（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		5,333,593.61	13,642,277.39
七、每股收益：			
（一）基本每股收益（元/股）			
（二）稀释每股收益（元/股）			

（五） 合并现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		122,323,156.29	151,917,450.83
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			
收到再保险业务现金净额			
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		1,005,575.82	1,027,523.43
收到其他与经营活动有关的现金	五（四十三）	2,660,621.42	3,125,716.75
经营活动现金流入小计		125,989,353.53	156,070,691.01
购买商品、接受劳务支付的现金		55,564,886.70	70,178,138.50
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			
为交易目的而持有的金融资产净增加额			
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		52,912,652.71	49,434,898.99
支付的各项税费		7,080,054.90	5,110,742.28
支付其他与经营活动有关的现金	五（四十三）	8,792,970.18	12,144,352.89
经营活动现金流出小计		124,350,564.49	136,868,132.66
经营活动产生的现金流量净额		1,638,789.04	19,202,558.35
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		34,300,000.00	48,561,990.50
取得投资收益收到的现金			80,823.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,750.00	4,660.00
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		34,302,750.00	48,647,473.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		723,646.37	360,650.47
投资支付的现金		26,400,000.00	55,500,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		27,123,646.37	55,860,650.47
投资活动产生的现金流量净额		7,179,103.63	-7,213,176.62
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			
取得借款收到的现金			5,000,000.00

发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计			5,000,000.00
偿还债务支付的现金			13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,272,301.20	194,786.11
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	五（四十三）	1,446,526.31	1,759,449.59
筹资活动现金流出小计		8,718,827.51	14,954,235.70
筹资活动产生的现金流量净额		-8,718,827.51	-9,954,235.70
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		99,065.16	2,035,146.03
加：期初现金及现金等价物余额		9,974,291.96	7,939,145.93
六、期末现金及现金等价物余额		10,073,357.12	9,974,291.96

法定代表人：金勇华

主管会计工作负责人：陈艳会

会计机构负责人：陈艳会

(六) 母公司现金流量表

单位：元

项目	附注	2024 年	2023 年
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		120,245,528.29	150,335,484.83
收到的税费返还		790,746.52	697,990.05
收到其他与经营活动有关的现金		2,358,166.68	2,550,457.37
经营活动现金流入小计		123,394,441.49	153,583,932.25
购买商品、接受劳务支付的现金		75,977,302.47	85,076,364.70
支付给职工以及为职工支付的现金		38,115,170.16	33,979,903.00
支付的各项税费		5,131,741.83	4,035,256.85
支付其他与经营活动有关的现金		7,560,180.69	11,116,766.80
经营活动现金流出小计		126,784,395.15	134,208,291.35
经营活动产生的现金流量净额		-3,389,953.66	19,375,640.90
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		33,800,000.00	48,561,990.50
取得投资收益收到的现金		-	80,823.35
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,100.00	600.00
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		33,802,100.00	48,643,413.85
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支		216,501.82	297,184.27

付的现金			
投资支付的现金		23,000,000.00	55,500,000.00
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		23,216,501.82	55,797,184.27
投资活动产生的现金流量净额		10,585,598.18	-7,153,770.42
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			
取得借款收到的现金			5,000,000.00
发行债券收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金			
筹资活动现金流入小计		-	5,000,000.00
偿还债务支付的现金			13,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		7,272,301.20	194,786.11
支付其他与筹资活动有关的现金		820,979.31	1,220,368.72
筹资活动现金流出小计		8,093,280.51	14,415,154.83
筹资活动产生的现金流量净额		-8,093,280.51	-9,415,154.83
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			
五、现金及现金等价物净增加额		-897,635.99	2,806,715.65
加：期初现金及现金等价物余额		9,708,009.51	6,901,293.86
六、期末现金及现金等价物余额		8,810,373.52	9,708,009.51

(七) 合并股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年												
	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		
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	24,241,004.00				1,412,721.45				3,095,945.99		19,499,397.81	905,819.36	49,154,888.61
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	24,241,004.00				1,412,721.45				3,095,945.99		19,499,397.81	905,819.36	49,154,888.61
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）									533,359.36		-102,882.99	-192,347.85	238,128.52
（一）综合收益总额											7,702,777.57	-192,347.85	7,510,429.72
（二）所有者投入和减少资本													
1．股东投入的普通股													
2．其他权益工具持有者投													

入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配								533,359.36	-7,805,660.56			-7,272,301.20	
1. 提取盈余公积								533,359.36	-533,359.36				
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有(或股东)的分配									-7,272,301.20			-7,272,301.20	
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、本年期末余额	24,241,004.00				1,412,721.45				3,629,305.35		19,396,514.82	713,471.51	49,393,017.13
----------	---------------	--	--	--	--------------	--	--	--	--------------	--	---------------	------------	---------------

项目	2023 年												
	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		
一、上年期末余额	24,241,004.00				1,412,721.45				1,731,718.25		1,528,639.62	209,595.85	29,123,679.17
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	24,241,004.00				1,412,721.45				1,731,718.25		1,528,639.62	209,595.85	29,123,679.17
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）											19,334,985.93	696,223.51	20,031,209.44
（一）综合收益总额											19,334,985.93	696,223.51	20,031,209.44
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													

3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
(三) 利润分配													
1. 提取盈余公积								1,364,227.74		-1,364,227.74			
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配													
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转													
1. 资本公积转增资本(或股本)													
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 设定受益计划变动额结转留存收益													
5. 其他综合收益结转留存收益													
6. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													
四、本年期末余额	24,241,004.00				1,412,721.45			1,731,718.25		20,863,625.55	905,819.36	49,154,888.61	

法定代表人：金勇华

主管会计工作负责人：陈艳会

会计机构负责人：陈艳会

(八) 母公司股东权益变动表

单位：元

项目	2024 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	24,241,004.00				1,983,001.07				3,095,945.99		16,370,191.82	45,690,142.88
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	24,241,004.00	-	-	-	1,983,001.07	-	-	-	3,095,945.99	-	16,370,191.82	45,690,142.88
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	-	-	-	-	-	-	-	-	533,359.36	-	-2,472,066.95	-1,938,707.59
(一) 综合收益总额											5,333,593.61	5,333,593.61
(二) 所有者投入和减少资本												
1. 股东投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
（三）利润分配								533,359.36	-	-7,805,660.56	-7,272,301.20	
1. 提取盈余公积								533,359.36		-533,359.36	-	
2. 提取一般风险准备												
3. 对所有者（或股东） 的分配										-7,272,301.20	-7,272,301.20	
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、本年期末余额	24,241,004.00	-	-	-	1,983,001.07	-	-	-	3,629,305.35	-	13,898,124.87	43,751,435.29

项目	2023 年											
	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	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	24,241,004.00				1,983,001.07				1,731,718.25		4,092,142.17	32,047,865.49
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	24,241,004.00	-	-	-	1,983,001.07	-	-	-	1,731,718.25	-	4,092,142.17	32,047,865.49
三、本期增减变动金额 （减少以“－”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	1,364,227.74	-	12,278,049.65	13,642,277.39
（一）综合收益总额											13,642,277.39	13,642,277.39
（二）所有者投入和减少资本												
1．股东投入的普通股												
2．其他权益工具持有者投入资本												
3．股份支付计入所有者权益的金额												
4．其他												
（三）利润分配									1,364,227.74	-	-1,364,227.74	-
1．提取盈余公积									1,364,227.74		-1,364,227.74	-
2．提取一般风险准备												
3．对所有者（或股东）的分配												-

4. 其他												
（四）所有者权益内部结转												
1.资本公积转增资本（或股本）												
2.盈余公积转增资本（或股本）												
3.盈余公积弥补亏损												
4.设定受益计划变动额结转留存收益												
5.其他综合收益结转留存收益												
6.其他												
（五）专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
（六）其他												
四、本年年末余额	24,241,004.00	-	-	-	1,983,001.07	-	-	-	3,095,945.99	-	16,370,191.82	45,690,142.88

上海美嘉林软件科技股份有限公司

财务报表附注

（除特别注明外，本附注金额单位均为人民币元）

一、企业的基本情况

（一）企业注册地和总部地址

上海美嘉林软件科技股份有限公司（以下简称“本公司”或“公司”）系 2016 年 9 月 20 日由金勇华、朱朔勇、张涛、杨力、毛慧敏、廖如芳、闫晓峰、周宁、潘啸、邵文佳、丁勇、胡蓉、顾有功、郭心羽、曾爱华、陈艳会作为发起人，由上海美嘉林软件科技有限公司（以下简称“美嘉林有限公司”）整体变更设立的股份有限公司，2017 年 7 月 21 日，公司在全国中小企业股份转让系统挂牌，证券代码 871781。截止 2024 年 12 月 31 日，公司注册（实收）资本为 24,241,004.00 元。

公司统一社会信用代码：91310104680974537Y

公司法定代表人：金勇华

公司注册资本：2424.1004 万元整

公司地址：上海市徐汇区桂平路 418 号 5 层 513 室、514 室、517 室

公司类型：股份有限公司（非上市）

公司营业期限：2008 年 10 月 14 日至不约定期限

（二）企业实际从事的主要经营活动

公司的主营业务：外购及自有软件销售、软件的实施和运维服务

公司经营范围：许可项目：劳务派遣服务；第一类增值电信业务。（依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动，具体经营项目以相关部门批准文件或许可证件为准）一般项目：软件开发；信息技术咨询服务；软件销售；信息系统集成服务；技术服务、技术开发、技术咨询、技术交流、技术转让、技术推广；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售；计算机软硬件及辅助设备批发；工业互联网数据服务；信息系统运行维护服务；互联网数据服务；货物进出口；技术进出口；电子产品销售；机械设备销售；人力资源服务（不含职业中介活动、劳务派遣服务）。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日

本财务报表经公司董事会于 2025 年 04 月 21 日批准报出。

二、财务报表的编制基础

（一）编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下称企业会计准则），并基于制定的重要会计政策和会计估计进行编制。

（二）持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现对持续经营假设产生重大疑虑的事项或情况。

三、重要会计政策和会计估计

（一）遵循企业会计准则的声明

本公司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 2024 年 12 月 31 日的财务状况、2024 年度的经营成果和现金流量等相关信息。

（二）会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

（三）营业周期

本公司以一年 12 个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

（四）记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

（五）重要性标准确定的方法和选择依据

1. 财务报表项目的重要性

本公司确定财务报表项目重要性，以是否影响财务报表使用者作出经济决策为原则，从性质和金额两方面考虑。财务报表项目金额的重要性，以相关项目占资产总额、负债总额、所有者权益总额、营业收入、净利润的一定比例为标准；财务报表项目性质的重要性，以是否属于日常经营活动、是否导致盈亏变化、是否影响监管指标等对财务状况和经营成果具有较大影响的因素为依据。

2. 财务报表项目附注明细项目的重要性

本公司确定财务报表项目附注明细项目的重要性，在财务报表项目重要性基础上，以具体项目占该项目一定比例，或结合金额确定，同时考虑具体项目的性质。某些项目对财务报表而言不具有重要性，但可能对附注而言具有重要性，仍需要在附注中单独披露。财务报表项目附注相关重要性标准为：

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	占相应应收款项金额的 10%以上，且金额超过 50 万元，或当期计提坏账准备影响盈亏变化
重要应收款项坏账准备收回或转回	影响坏账准备转回占当期坏账准备转回的 10%以上，且金额超过 50 万元，或影响当期盈亏变化
重要的应收款项核销	占相应应收款项 10%以上，且金额超过 50 万元
预收款项及合同资产账面价值发生重大变动	变动幅度超过 30%，且金额超过 50 万元
账龄超过 1 年以上的重要应付账款及其他应付款	占应付账款或其他应付款余额 10%以上，且金额超过 50 万元
少数股东持有的权益重要的子公司	少数股东持有 5%以上股权，且资产总额、净资产、营业收入和净利润占合并报表相应项目 10%以上

(六) 企业合并

1. 同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；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

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方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，体现为商誉价值。购买方对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的，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差额，计入当期营业外收入。

(七) 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

1. 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制作为基础予以确定。具备以下三个要素的被投资单位，

认定为对其控制：拥有对被投资单位的权力、因参与被投资单位的相关活动而享有可变回报、有能力运用对被投资单位的权力影响回报金额。

2. 合并财务报表的编制方法

（1）统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，按照本公司的会计政策或会计期间对子公司财务报表进行必要的调整。

（2）合并财务报表抵销事项

合并财务报表以母公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有母公司的长期股权投资，视为母公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

（3）合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

（4）处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，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，在丧失控制权时转为当期投资收益。

（八）现金及现金等价物的确定标准

本公司编制现金流量表时所确定的现金，是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、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。

(九) 金融工具

1. 金融工具的分类、确认和计量

(1) 金融资产

根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，本公司将金融资产划分为以下三类：

①以摊余成本计量的金融资产。管理此类金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致，即在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。该类金融资产后续按照实际利率法确认利息收入。

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。管理此类金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标，且此类金融资产的合同现金流量特征与基本借贷安排相一致。该类金融资产后续按照公允价值计量，且其变动计入其他综合收益，但按照实际利率法计算的利息收入、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入当期损益。将持有的未划分为以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，以公允价值计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。该指定一经做出，不得撤销。

对于非交易性权益工具投资，本公司可在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行者的角度符合权益工具的定义。该类金融资产以公允价值进行后续计量，除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：

①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债以公允价值进行后续计量，形成的利得或损失计入当期损益。

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。

③以摊余成本计量的金融负债。该类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

2. 金融工具的公允价值的确认方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场，采用估值技术确定其公允价值。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认后后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

3. 金融工具的终止确认

金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：（1）收取金融资产现金流量的合同权利终止；（2）金融资产已转移，且符合终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分得以解除的，终止确认已解除的部分。如果现有负债被同一债权人以实质上几乎完全不同条款的另一金融负债所取代，或现有负债的条款被实质性修改，终止确认现有金融负债，并同时确认新金融负债。以常规方式买卖金融资产，按交易日会计进行确认和终止确认。

（十）预期信用损失的确定方法及会计处理方法

1. 预期信用损失的范围

本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（含应收款项，包括应收票据和应收账款）、应收款项融资、租赁应收款、其他应收款、合同资产进行减值会计处理并确认坏账准备。

2. 预期信用损失的确定方法

预期信用损失的一般方法是指，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

预期信用损失的简化方法，即始终按相当于整个存续期预期信用损失的金额计量损失准备。

3. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）。

4. 应收款项、租赁应收款计量坏账准备的方法

（1）不包含重大融资成分的应收款项。对于由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的不含重大融资成分的应收款项，本公司采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

①按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司对除单项认定的应收款项，根据信用风险特征将应收票据、应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：银行承兑汇票	依据承兑人信用风险较小的银行确定
组合 2：商业承兑汇票	与应收账款的组合划分相同

应收账款按照信用风险特征组合：

组合类别	确定依据
组合 1：关联方组合	主要为本公司关联方
组合 2：账龄组合	依据客户应收账款账龄作为组合

对于划分为组合的应收票据，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

对于划分为组合的应收账款，参考历史信用损失经验，结合当前状况及对未来经济状况的预测，编制应收账款与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

②基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户应收款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

③按照单项计提坏账准备的判断标准

本公司对应收款项进行单项认定并计提坏账准备，如对账龄超过 5 年以上、发生诉讼、客户已破产、财务发生重大困难等的应收款项单项认定，全额计提坏账准备。

（2）包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。信用风险特征组合、基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法和单项计

提的判断标准同不含融资成分的认定标准一致。

5. 其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：

(1) 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干信用风险特征组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

组合类别	确定依据
组合 1：关联方款项	主要为本公司关联方
组合 2：保证金、押金	依据款项的用途确定
组合 3：其他	不属于上述两类的款项等

(2) 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

对基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法，采用按客户款项发生日作为计算账龄的起点，对于存在多笔业务的客户，账龄的计算根据每笔业务对应发生的日期作为账龄发生日期分别计算账龄最终收回的时间。

(十一) 存货

1. 存货的分类

存货分类为：合同履约成本、库存商品等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，IT 支持与维护项目存货按一次加权平均法，软件销售存货按个别认定法。

3. 存货的盘存制度

存货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

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

5. 存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，当期可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备，与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，可以合并计提存货跌价准备。以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

(十二) 合同资产和合同负债

1. 合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且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。合同资产的减值准备计提参照附注预期信用损失的确定方法。合同资产按照信用风险特征分为如下组合：

组合类别	确定依据
组合 1：质保金	项目的质保金

2. 合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债，同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

(十三) 长期股权投资

1. 共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等。重大影响，是指当持有被投资单位 20%以上至 50%的表决权资本时，具有重大影响，或虽不足 20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

2. 初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资，如为同一控制下的企业合并，应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本；非同一控制下的企业合并，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本；以支付现金取得的长期股权投资，初始投资成本为实际支付的购买价款；以发行权益性证券取得的长期股权投资，初始投资成本为发行权益性证券的公允价值；通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照债务重组准则有关规定确定；非货币性资产交换取得的长期股权投资，初始投资成本按照非货币性资产交换准则有关规定确定。

3. 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算，对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。对联营企业的权益性投资，其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的，无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响，按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定处理，并对其余部分采用权益法核算。

(十四) 固定资产

1. 固定资产确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

2. 固定资产折旧方法

本公司固定资产主要分为：房屋及建筑物、电子设备、运输设备等；折旧方法采用年限平均法。根据各类固定资产的性质和使用情况，确定固定资产的使用寿命和预计净残值。年度终了，对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地之外，所有固定资产均计提折旧。

资产类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
运输设备	年限平均法	10.00	5.00	9.50
办公设备	年限平均法	5.00	5.00	19.00
电子设备	年限平均法	3.00	5.00	31.67

(十五) 无形资产

1. 无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成本。投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

2. 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

使用寿命有限无形资产采用下表列示进行摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整。使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命。

使用寿命有限的无形资产的使用寿命及其确定依据和摊销方法：

资产类别	使用寿命（年）	使用寿命的确定依据	摊销方法
软件类无形资产	5.00	法定摊销年限	年限平均法

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

3. 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司研发支出的范围主要依据公司的研究开发项目情况制定，主要包括：研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用、差旅费、办公费、其他费用等。

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；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

(十六) 长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

(十七) 长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若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。

(十八) 职工薪酬

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

1. 短期薪酬的会计处理方法

在职工为本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，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

2. 离职后福利的会计处理方法

本公司在职工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。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

3. 辞退福利的会计处理方法

本公司向职工提供辞退福利时，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：本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；本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

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

(十九) 预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司按照履行相关现时义务所

需支出的最佳估计数进行初始计量，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

（二十）股份支付

本公司股份支付包括以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。存在活跃市场的，按照活跃市场中的报价确定；不存在活跃市场的，采用估值技术确定，包括参考熟悉情况并自愿交易的各方最近进行的市场交易中使用的价格、参照实质上相同的其他金融工具的当前公允价值、现金流量折现法和期权定价模型等。

在各个资产负债表日，根据最新取得的可行权人数变动、业绩指标完成情况等后续信息，修正预计可行权的股票期权数量，并以此为依据确认各期应分摊的费用。对于跨越多个会计期间的期权费用，一般可以按照该期权在某会计期间内等待期长度占整个等待期长度的比例进行分摊。

（二十一）收入

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品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本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

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

本公司按照业务类型确定的收入确认具体原则和计量方法：

1. 外购及自有软件销售收入：软件交付客户并经客户签收后，确认客户已取得相关商品控制权，按时点确认销售收入；

2. 实施服务收入：具体为向客户提供信息系统开发实施技术服务收入。在项目系统上线且客户验收完成时,表明相关开发实施服务控制权转移,本公司能够主导该服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益，同时满足与该服务相关的经济利益很可能流入公司、收入的金额能够可靠地计量等条件，公司在该时点确认收入；

3. 运维服务收入：为客户提供一定期间或一定天数的技术维护服务，按照服务期间，平均计算收入。

(二十二) 合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则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：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）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

本公司将确认为资产的合同履约成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“存货”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司将确认为资产的合同取得成本，初始确认时摊销期限不超过一年或一个正常营业周期的，在资产负债表计入“其他流动资产”项目；初始确认时摊销期限在一年或一个正常营业周期以上的，在资产负债表中计入“其他非流动资产”项目。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的，在发生时计入当期损益。

与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司将超出部分计提减值准备并确认为资产减值损失：因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价；为转让该相关商品估计将要发生的成本。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述两项差额高于该资产账面价值的，应当转

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的下该资产在转回日的账面价值。

(二十三) 政府补助

1. 政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认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企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2. 政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

(二十四) 递延所得税资产和递延所得税负债

1. 递延所得税的确认

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，确定该计税基础为其差额），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. 递延所得税的计量

递延所得税资产的确认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。如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，则减记递延所得税资产的账面价值。

对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，确认递延所得税负债，除非本公司能够控制暂时性差异转回的时间且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。对与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，当该暂时性差异在可预见的未来很可能转回且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额时，确认递延所得税资产。

3. 递延所得税的净额抵消依据

同时满足下列条件时，本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：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；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。

(二十五) 租赁

本公司在合同开始日，将评估合同是否为租赁或包含租赁。如果合同中一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或包含租赁。

1. 承租人的会计处理

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产和租赁负债，并在租赁期内分别确认折旧费用和利息费用。

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括租赁负债的初始计量金额，在租赁期开始日或之前支付的已扣除租赁激励的租赁付款额，初始直接费用等。

对于能合理确定租赁期届满时将取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内计提折旧；若无法合理确定，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。当可收回金额低于使用权资产的账面价值时，将其账面价值减记至可收回金额。

(2) 租赁负债

租赁负债按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括固定付款额，以及在合理确定将行使购买选择权或终止租赁选择权时需支付的款项等。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

本公司采用租赁内含利率作为折现率；若无法合理确定租赁内含利率，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。按照固定的周期性利率，即本公司所采用的折现率或修订后的折现率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入财务费用。

2. 作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁，以及单项资产全新时价值低于 5 元的租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债，将相关租金支出在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。

3. 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

本公司在租赁开始日，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确认为融资租赁，除此之外的均为经营租赁。

（1）经营租赁会计处理

经营租赁的租金收入在租赁期内按直线法确认。对初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期收益，未计入租赁收款额的可变租金在实际发生时计入租金收入。

（2）融资租赁会计处理

在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入，并终止确认融资租赁资产。初始直接费用计入应收融资租赁款的初始入账价值中。

（二十六）主要会计政策变更、会计估计变更的说明

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，该项会计政策变更对公司财务报表无影响。

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. 执行《企业会计准则解释第 18 号》

财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。本公司自 2024 年度开始执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2023 年度合并及母公司财务报表相关项目调整如下：

受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	14,987,797.49	14,931,242.70	13,919,229.68	13,862,674.89
营业成本	95,057,979.18	95,114,533.97	102,123,076.47	102,179,631.26

四、税项

（一）主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按应税销售收入计算销项税，并扣除当期允许抵扣的进项税额后的差额计缴增值税	6%、13%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%、5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	应纳税所得额	15%、20%

存在执行不同企业所得税税率纳税主体的，按纳税主体分别披露。

纳税主体名称	所得税税率
上海美嘉林软件科技股份有限公司	15%
深圳美嘉林软件科技有限公司	20%
北京美嘉林软件科技有限公司	20%
上海方甸智能科技有限公司	15%
上海美嘉林信息技术有限公司	20%
杭州恒增科技有限公司	20%

（二）重要税收优惠及批文

1. 增值税

根据财政部、国家税务总局 2011 年 10 月 13 日联合发文《关于软件产品增值税政策的通知》（财税【2011】100 号），公司销售自行开发生产的软件产品，按 13% 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 2016 年 5 月 1 日起自行开发销售并适用 13% 增值税的软件产品销售业务享受增值税即征即退优惠政策。

2. 企业所得税

（1）2022 年 12 月 14 月，本公司通过高新技术企业认定复审，获得上海市科学技术委

员会、上海市财政厅、国家税务总局上海市税务局发放的高新技术企业批准证书，证书编号为“GR202231006895”，有效期为三年。公司 2024 年享受 15%的高新技术企业所得税优惠税率。

(2) 根据财政部、国家税务总局 2022 年 3 月 14 日联合发文《关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财税[2022]13 号），对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25%计入应纳税所得额，按 20%的税率缴纳企业所得税。本公告执行期限为 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日。本公司的子公司深圳美嘉林、北京美嘉林、上海方甸、上海美嘉林信息、杭州恒增报告期适用该优惠政策。

3. 其他税费

根据国家税务总局 2022 年 3 月 4 日发布的关于进一步实施小微企业“六税两费”减免政策有关征管问题的公告（2022 年第 10 号），2022 年 1 月 1 日至 2024 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按照 50%的税额幅度减征资源税（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。

五、合并财务报表重要项目注释

(一) 货币资金

项目	期末余额	期初余额
银行存款	10,073,357.12	9,974,291.96

(二) 交易性金融资产

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
1. 分类以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	22,341,858.76	29,812,400.69	——
其中：理财产品	22,341,858.76	29,812,400.69	——

(三) 应收票据

1. 应收票据的分类

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	131,000.00	6,821,693.50
减：坏账准备		
合计	131,000.00	6,821,693.50

2. 期末已背书或贴现但在资产负债表日尚未到期的应收票据

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	360,000.00	

(四) 应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	16,662,805.11	31,193,996.11
1 至 2 年	349,028.79	2,875,081.02
2 至 3 年	25,471.70	372,669.98
3 年以上	3,016,759.94	2,826,307.32
小计	20,054,065.54	37,268,054.43
减：坏账准备	3,910,274.77	4,871,098.59
合计	16,143,790.77	32,396,955.84

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,760,271.94	13.76	2,760,271.94	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	17,293,793.60	86.24	1,150,002.83	6.65	16,143,790.77
其中：账龄组合	17,293,793.60	86.24	1,150,002.83	6.65	16,143,790.77
合计	20,054,065.54	100.00	3,910,274.77	19.50	16,143,790.77

续

类别	期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,473,542.00	6.64	2,473,542.00	100.00	
按组合计提坏账准备的应收账款	34,794,512.43	93.36	2,397,556.59	6.89	32,396,955.84
其中：账龄组合	34,794,512.43	93.36	2,397,556.59	6.89	32,396,955.84
合计	37,268,054.43	100.00	4,871,098.59	13.07	32,396,955.84

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
杭州长江乘用车有限公司	2,473,542.00	2,473,542.00	100.00	该客户已无法正常经营，

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
				可回收性较低

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
杭州长江乘用车有限公司	2,473,542.00	2,473,542.00	100.00	该客户已无法正常经营，可回收性较低

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,662,805.11	833,140.25	5.00	31,415,816.11	1,570,790.81	5.00
1 至 2 年	349,028.79	34,902.88	10.00	2,835,478.38	283,547.84	10.00
2 至 3 年	25,471.70	25,471.70	100.00	372,669.98	372,669.98	100.00
3 年以上	256,488.00	256,488.00	100.00	170,547.96	170,547.96	100.00
合计	17,293,793.60	1,150,002.83	6.65	34,794,512.43	2,397,556.59	6.89

3. 坏账准备情况

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	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,473,542.00	286,729.94				2,760,271.94
按组合计提坏账准备的应收账款	2,397,556.59		1,247,553.76			1,150,002.83
合计	4,871,098.59	286,729.94	1,247,553.76			3,910,274.77

4. 本期无实际核销的应收账款情况

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 (%)	坏账准备期末 余额
杭州长江乘用车有限公司	2,473,542.00		2,473,542.00	8.71	2,473,542.00
浙江极氪智能科技有限公司	1,760,100.00	740,700.00	2,500,800.00	8.81	134,290.00
广汽埃安新能源汽车股份有限公司	1,601,354.17	114,751.11	1,716,105.28	6.05	90,530.27
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1,270,923.98		1,270,923.98	4.48	63,546.20
中国长城科技集团股份有限公司	1,175,000.00		1,175,000.00	4.14	58,750.00

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(%)	坏账准备期末 余额
合计	8,280,920.15	855,451.11	9,136,371.26	32.19	2,820,658.47

(五) 应收款项类融资

1. 应收款项融资分类列示

项目	期末余额	期初余额
应收票据	8,922,580.64	

2. 期末无已质押的应收款项融资

3. 期末无已背书但在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

(六) 合同资产

1. 合同资产分类

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
应收质保金	8,331,090.32	683,640.99	7,647,449.33	7,566,594.65	443,237.51	7,123,357.14

2. 按减值计提方法分类披露

类别	期末余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备的合同资产	8,331,090.32	100.00	683,640.99	8.21	7,647,449.33
其中：组合：账龄组合	8,331,090.32	100.00	683,640.99	8.21	7,647,449.33

(续)

类别	期初余额				
	账面余额		减值准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按组合计提减值准备的合同资产	7,566,594.65	100.00	443,237.51	5.86	7,123,357.14
其中：组合：账龄组合	7,566,594.65	100.00	443,237.51	5.86	7,123,357.14

按信用风险特征组合计提减值准备的合同资产

组合：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	计提比例 (%)	账面余额	减值准备	计提比例 (%)
1 年以内	5,007,333.78	249,860.49	5.00	6,252,401.61	312,620.09	5.00
1 至 2 年	3,212,209.37	322,233.33	10.00	1,314,193.04	130,617.42	10.00
2 年以上	111,547.17	111,547.17	100.00			
合计	8,331,090.32	683,640.99	8.21	7,566,594.65	443,237.51	5.86

4. 合同资产减值准备情况

项目	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销/核销	原因	
账龄组合	443,237.51	240,403.48				683,640.99

5. 本期无实际核销的合同资产

(七) 预付款项

1. 预付款项按账龄列示

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例 (%)	金额	比例 (%)
1 年以内	177,674.18	91.87	134,073.16	80.87
1 年以上	15,714.46	8.13	31,721.00	19.13
合计	193,388.64	100.00	165,794.16	100.00

2. 按预付对象归集的期末余额前五名单位情况

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例 (%)
潢川县至逸软件工作室	172,000.00	88.94
深圳和睿宏景知识产权代理有限公司	14,300.00	7.39
阿里云计算有限公司	3,276.23	1.69
江苏省苏州市中级人民法院	1,321.00	0.68
郎旭中	789.00	0.41
合计	191,686.23	99.11

(八) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	943,513.33	999,066.67

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	441,159.00	617,622.83
1 至 2 年	302,227.80	31,357.36
2 至 3 年	660.00	284,142.63
3 年以上	249,125.13	168,427.61
小计	993,171.93	1,101,550.43
减：坏账准备	49,658.60	102,483.76
合计	943,513.33	999,066.67

(2) 按款项性质披露

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	968,074.93	1,080,927.79

款项性质	期末余额	期初余额
往来款项	25,097.00	20,622.64
小计	993,171.93	1,101,550.43
减：坏账准备	49,658.60	102,483.76
合计	943,513.33	999,066.67

(3) 坏账准备计提情况

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）	
期初余额	102,483.76			102,483.76
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提				
本期转回	1,825.16			1,825.16
本期转销				
本期核销	51,000.00			51,000.00
其他变动				
期末余额	49,658.60			49,658.60

(4) 坏账准备情况

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	
其他应收款	102,483.76		1,825.16	51,000.00		49,658.60

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	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
上海新兴技术开发区联合发 展有限公司	保证金及押金	177,122.18	3 年以 上	17.83	8,856.11
英华达(上海)电子有限公司	保证金及押金	111,934.00	1 年以 内	11.27	5,596.70
深圳市投资控股有限公司	保证金及押金	100,308.90	1-2 年	10.10	5,015.45
吉利汽车研究院（宁波）有 限公司	保证金及押金	100,000.00	2 年以 内	10.07	5,000.00
浙江翼真汽车销售有限公司	保证金及押金	80,000.00	1-2 年	8.06	4,000.00
合计		569,365.08		57.33	28,468.26

(九) 存货

1. 存货的分类

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	合同履约成本减值准备	账面价值
合同履约成本	11,563,491.89		11,563,491.89	11,051,863.20		11,051,863.20

(十) 其他流动资产

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税额	38,506.62	118,587.90
待摊费用	70,419.43	
合计	108,926.05	118,587.90

(十一) 固定资产

类别	期末余额	期初余额
固定资产	1,595,583.00	1,105,019.26

1. 固定资产

(1) 固定资产情况

项目	电子设备	运输设备	办公设备	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	2,305,659.93	1,283,814.38	340,123.68	3,929,597.99
2. 本期增加金额	323,816.03	567,136.08	47,800.00	938,752.11
(1) 购置	323,816.03	567,136.08	47,800.00	938,752.11
3. 本期减少金额	127,418.42		51,179.18	178,597.60
(1) 处置或报废	127,418.42		51,179.18	178,597.60
4. 期末余额	2,502,057.54	1,850,950.46	336,744.50	4,689,752.50
二、累计折旧				
1. 期初余额	1,778,710.05	773,156.08	272,712.60	2,824,578.73
2. 本期增加金额	257,472.90	151,353.53	30,673.24	439,499.67
(1) 计提	257,472.90	151,353.53	30,673.24	439,499.67
3. 本期减少金额	120,700.75		49,208.15	169,908.90
(1) 处置或报废	120,700.75		49,208.15	169,908.90
4. 期末余额	1,915,482.20	924,509.61	254,177.69	3,094,169.50
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
3. 本期减少金额				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	586,575.34	926,440.85	82,566.81	1,595,583.00
2. 期初账面价值	526,949.88	510,658.30	67,411.08	1,105,019.26

(2) 截止 2024 年 12 月 31 日，无暂时闲置的固定资产

(十二)使用权资产

1. 使用权资产情况

项目	房屋及建筑物
一、账面原值	
1. 期初余额	2,652,231.95
2. 本期增加金额	5,199,738.04
(1) 新增租赁	5,199,738.04
3. 本期减少金额	3,069,506.00
(1) 处置	3,069,506.00
4. 期末余额	4,782,463.99
二、累计折旧	
1. 期初余额	550,725.62
2. 本期增加金额	1,361,045.93
(1) 计提	1,361,045.93
3. 本期减少金额	1,078,057.50
(1) 处置	1,078,057.50
4. 期末余额	833,714.05
三、减值准备	
1. 期初余额	
2. 本期增加金额	
3. 本期减少金额	
4. 期末余额	
四、账面价值	
1. 期末账面价值	3,948,749.94
2. 期初账面价值	2,101,506.33

(十三)无形资产

1. 无形资产情况

项目	专利	计算机软件	合计
一、账面原值			
1. 期初余额	62,264.15	211,069.21	273,333.36
2. 本期增加金额			
3. 本期减少金额			
4. 期末余额	62,264.15	211,069.21	273,333.36
二、累计摊销			
1. 期初余额	9,407.52	118,583.32	127,990.84
2. 本期增加金额	4,515.60	32,642.16	37,157.76
(1) 计提	4,515.60	32,642.16	37,157.76
3. 本期减少金额			

项目	专利	计算机软件	合计
4. 期末余额	13,923.17	151,225.43	165,148.60
三、减值准备			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	48,340.98	59,843.78	108,184.76
2. 期初账面价值	52,856.58	92,485.94	145,342.52

(十四) 长期待摊费用

类别	期初余额	本期增加额	本期摊销额	其他减少额	期末余额
办公室装修费	30,581.03	204,600.00	30,581.03		204,600.00

(十五) 递延所得税资产、递延所得税负债

1. 递延所得税资产和递延所得税负债明细

项目	期末余额		期初余额	
	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税 暂时性差异	递延所得税资产/ 负债	可抵扣/应纳税暂时 性差异
递延所得税资产：				
资产减值准备	653,624.95	4,359,332.98	806,318.74	5,382,389.87
预计负债	289,998.94	1,935,192.78	516,308.26	3,460,916.13
租赁负债	415,003.25	2,766,688.36	67,924.23	452,828.20
可抵扣亏损	1,140,633.14	7,868,066.05		
小计	2,499,260.28	16,929,280.17	1,390,551.23	9,296,134.20
递延所得税负债：				
交易性金融资产	165,066.36	1,151,858.76	52,302.86	354,573.48
使用权资产	423,523.43	2,823,489.50	79,422.02	529,480.10
小计	588,589.79	3,975,348.26	131,724.88	884,053.58

2. 未确认递延所得税资产明细

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	38,241.38	34,429.93
可抵扣亏损	11,802,117.48	8,352,923.67
租赁负债	780,026.10	
合计	12,620,384.96	8,387,353.60

3. 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期情况

年度	期末余额	期初余额	备注
2024 年度		1,088,622.46	
2025 年度		302,564.68	
2026 年度		219,837.08	
2027 年度	54,713.74	2,213,320.28	
2028 年度	553,574.26	210,530.78	
2029 年度及以后年度	11,193,829.48	4,318,048.39	

年度	期末余额	期初余额	备注
合计	11,802,117.48	8,352,923.67	

(十六) 应付账款

1. 按账龄分类

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	3,759,814.23	14,371,595.56
1 年以上	952,821.35	47,926.35
合计	4,712,635.58	14,419,521.91

(十七) 合同负债

1. 合同负债的分类

项目	期末余额	期初余额
预收技术服务费	14,255,134.71	17,990,621.25

(十八) 应付职工薪酬

1. 应付职工薪酬分类列示

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
短期薪酬	11,365,537.55	48,706,162.23	50,990,201.86	9,081,497.92
离职后福利-设定提存计划	104,119.81	2,117,503.90	2,092,671.68	128,952.03
合计	11,469,657.36	50,823,666.13	53,082,873.54	9,210,449.95

2. 短期职工薪酬情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
工资、奖金、津贴和补贴	11,208,675.41	44,466,102.97	46,750,023.89	8,924,754.49
职工福利费		921,842.12	921,842.12	
社会保险费	64,271.14	1,132,397.46	1,136,165.17	60,503.43
其中：医疗保险费	63,172.57	1,084,153.63	1,087,916.88	59,409.32
工伤保险费	1,098.57	32,861.96	32,866.42	1,094.11
生育保险费		15,381.87	15,381.87	
住房公积金	92,591.00	2,043,170.00	2,039,521.00	96,240.00
工会经费和职工教育经费		142,649.68	142,649.68	
合计	11,365,537.55	48,706,162.23	50,990,201.86	9,081,497.92

3. 设定提存计划情况

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
基本养老保险	100,926.64	2,043,344.32	2,018,616.56	125,654.40
失业保险费	3,193.17	74,159.58	74,055.12	3,297.63
合计	104,119.81	2,117,503.90	2,092,671.68	128,952.03

(十九) 应交税费

项目	期末余额	期初余额
应交增值税	817,855.62	2,212,979.14
企业所得税		230,247.17
应交个人所得税	233,466.92	230,922.92
应交城市维护建设税	47,479.84	114,437.05
应交教育费附加	20,849.74	51,813.27
应交地方教育费附加	13,899.83	34,542.17
应交印花税	17,918.32	18,213.67
合计	1,151,470.27	2,893,155.39

(二十)其他应付款

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	1,285,255.60	1,705,681.12

(1) 按款项性质分类

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,122,413.97	1,436,584.03
其他	162,841.63	269,097.09
合计	1,285,255.60	1,705,681.12

(二十一)一年内到期的非流动负债

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,301,821.31	796,749.17

(二十二)租赁负债

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	4,246,816.29	2,109,548.80
未确认融资费用	352,827.61	100,893.55
一年内到期的租赁负债	1,301,821.31	796,749.17
合计	2,592,167.37	1,211,906.08

(二十三)预计负债

项目	期末余额	期初余额	形成原因
产品质量保证	1,935,192.80	3,463,105.66	产品质保

(二十四)股本

项目	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	24,241,004.00						24,241,004.00

(二十五)资本公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
股本溢价	1,412,721.45			1,412,721.45

(二十六) 盈余公积

项目	期初余额	本期增加额	本期减少额	期末余额
法定盈余公积	3,095,945.99	533,359.36		3,629,305.35

(二十七) 未分配利润

项目	本期金额	上期金额
调整前上期末未分配利润	19,499,397.81	1,477,628.94
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		51,010.68
调整后期初未分配利润	19,499,397.81	1,528,639.62
加：本期归属于母公司所有者的净利润	7,702,777.57	19,334,985.93
减：提取法定盈余公积	533,359.36	1,364,227.74
提取任意盈余公积		
应付普通股股利	7,272,301.20	
转作股本的普通股股利		
其他向投资者分配的利润		
期末未分配利润	19,396,514.82	19,499,397.81

(二十八) 营业收入和营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	102,935,740.10	61,573,036.06	148,844,080.72	95,114,533.97
其他业务	9,433.96		13,211.01	
合计	102,945,174.06	61,573,036.06	148,857,291.73	95,114,533.97

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	收入	成本
按产品分类：		
其中：实施及运维服务收入	49,978,346.52	27,682,577.77
销售外购软件收入	39,072,803.42	32,866,834.63
销售自有软件收入	13,237,997.24	449,635.02
销售硬件收入	646,592.92	573,988.64
其他业务收入	9,433.96	
合计	102,945,174.06	61,573,036.06
按收入确认时间：		
一、在某一时点确认收入	52,957,393.58	33,890,458.29
二、在某段时间确认收入	49,987,780.48	27,682,577.77
合计	102,945,174.06	61,573,036.06

3. 履约义务的说明

公司销售实施及运维服务，根据销售合同约定均属于一段时间履行，对于在某一时段的履约义务为客户提供一定期间或一定天数的技术维护服务，按照服务期间，平均计算收入。销售外购及自有软件，根据销售合同约定属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

4. 重大合同变更或重大交易价格调整 无

(二十九)税金及附加

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	258,961.40	374,656.27
教育费附加	114,616.42	165,386.26
地方教育费附加	76,410.94	110,257.52
印花税	71,404.55	69,561.95
合计	521,393.31	719,862.00

(三十)销售费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	11,208,862.49	11,286,782.98
差旅费	1,952,597.56	1,258,558.31
交际应酬费	923,819.38	990,169.95
办公营运费用	866,724.72	869,736.73
广告费及业务宣传费	70,984.91	401,615.40
折旧费	62,211.69	124,379.33
合计	15,085,200.75	14,931,242.70

(三十一)管理费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,220,970.58	8,922,628.03
使用权资产折旧费	885,282.18	1,113,067.89
办公费	551,022.39	371,747.01
咨询费	430,668.36	701,036.14
差旅费	316,329.92	748,719.47
业务招待费	252,263.67	585,252.87
固定资产折旧费	152,953.15	121,649.97
长期待摊费用摊销	30,581.03	115,460.56
无形资产摊销	37,157.76	42,258.97
其他	2,552.00	31,491.68
合计	10,879,781.04	12,753,312.59

(三十二)研发费用

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,709,383.64	5,084,163.01
办公费	994,414.76	504,256.47
劳务外包费	237,623.76	220,000.00
交通差旅费用	121,407.45	85,568.21
折旧费	121,284.76	59,821.06
服务费	62,863.33	1,555,756.80
著作权登记费	61,167.09	30,525.82
其他	4,665.63	29,018.91
材料费		10,525.86
合计	10,312,810.42	7,579,636.14

(三十三) 财务费用

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	108,938.69	262,445.13
减：利息收入	37,953.73	45,811.80
手续费支出	11,164.87	11,854.03
其他支出		21,250.00
合计	82,149.83	249,737.36

(三十四) 其他收益

项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
增值税即征即退	1,005,575.82	1,027,523.43	与收益相关
增值税加计抵扣	87,848.09	522,276.82	与收益相关
企业发展专项资金	320,000.00	480,000.00	与收益相关
科技创新发展专项资金	1,500.00	222,200.00	与收益相关
三代手续费返还	46,525.11	37,211.57	与收益相关
稳岗补贴收入	45,018.92	3,194.48	与收益相关
财政局贷款贴息专项资金	55,500.00	76,821.67	与收益相关
企业扶持资金	116,000.00	62,000.00	与收益相关
政府租金减免资助		91,405.13	与收益相关
专精特新补贴		100,000.00	与收益相关
其他补贴	40,585.05	4,087.38	与收益相关
合计	1,718,552.99	2,626,720.48	

(三十五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益		80,823.35

(三十六) 公允价值变动收益

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	429,458.07	354,573.52

(三十七) 信用减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	960,823.82	-163,891.36
其他应收款坏账损失	1,824.14	-30,080.96
合计	962,647.96	-193,972.32

(三十八) 资产减值损失

项目	本期发生额	上期发生额
存货跌价损失		53,949.52
合同资产减值损失	-240,403.48	-252,138.79
合计	-240,403.48	-198,189.27

(三十九) 资产处置收益

项目	本期发生额	上期发生额
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	-4,883.64	-1,492.48
租赁终止处置	29,349.70	51,999.96
合计	24,466.06	50,507.48

(四十) 营业外收入

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	15,286.77	1,035.55	15,286.77

(四十一) 营业外支出

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产报废损失	663.47	4,901.62	663.47
其他		3,251.42	
合计	663.47	8,153.04	663.47

(四十二) 所得税费用

1. 所得税费用明细

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	541,561.97	230,247.18
递延所得税费用	-651,844.14	-39,143.90
合计	-110,282.17	191,103.28

2. 会计利润与所得税费用调整过程

项目	金额
利润总额	7,400,147.55
按法定/适用税率计算的所得税费用	1,110,022.13
子公司适用不同税率的影响	-212,909.44
调整以前期间所得税的影响	531,610.39
非应税收入的影响	60,648.74

项目	金额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-256,323.07
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-194,582.64
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	301,372.60
研发费用加计扣除的影响	-1,450,120.88
所得税费用	-110,282.17

(四十三) 现金流量表

1. 经营活动有关的现金

(1) 收到的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	37,953.73	45,811.80
收到的政府补助	625,129.08	988,371.13
保证金及押金	1,925,186.93	1,775,226.37
收到的合并范围外的往来款	72,169.91	315,271.91
经营活动有关的营业外收入	181.77	1,035.54
合计	2,660,621.42	3,125,716.75

(2) 支付的其他与经营活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
手续费支出	11,164.87	11,854.03
付现销售费用	3,994,457.46	3,592,738.66
付现管理费用	1,552,836.34	2,712,599.09
付现研发费用	1,244,518.26	1,772,474.49
保证金及押金	1,855,956.07	1,468,451.86
支付的合并范围外的往来款	134,037.18	2,586,231.35
经营活动有关的营业外支出		3.41
合计	8,792,970.18	12,144,352.89

2. 筹资活动有关的现金

(2) 支付的其他与筹资活动有关的现金

项目	本期发生额	上期发生额
支付租赁资产租赁费用	1,446,526.31	1,738,199.59
贷款担保费		21,250.00
合计	1,446,526.31	1,759,449.59

(四十四) 现金流量表补充资料

1. 现金流量表补充资料

项目	本期发生额	上期发生额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		

项目	本期发生额	上期发生额
净利润	7,510,429.72	20,031,209.44
加：资产减值准备	240,403.48	198,189.27
信用减值损失	-962,647.96	193,972.32
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧、投资性房地产折旧	439,499.67	381,599.20
使用权资产折旧	1,361,045.93	1,516,937.41
无形资产摊销	37,157.76	42,258.97
长期待摊费用摊销	30,581.03	45,871.56
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）	-24,466.06	-50,507.48
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		
净敞口套期损失（收益以“－”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）	-429,458.07	-354,573.52
财务费用（收益以“－”号填列）	108,938.69	262,445.13
投资损失（收益以“－”号填列）		-80,823.35
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	-1,108,709.05	76,672.79
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	456,864.91	-115,816.68
存货的减少（增加以“－”号填列）	-511,628.69	-90,565.07
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	10,572,565.41	-7,695,661.90
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-16,081,787.73	4,841,350.26
其他		
经营活动产生的现金流量净额	1,638,789.04	19,202,558.35
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		
租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况		
现金的期末余额	10,073,357.12	9,974,291.96
减：现金的期初余额	9,974,291.96	7,939,145.93
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	99,065.16	2,035,146.03

4. 现金及现金等价物

项目	期末余额	期初余额
一、现金	10,073,357.12	9,974,291.96
其中：库存现金		
可随时用于支付的银行存款	10,073,357.12	9,974,291.96
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		

项目	期末余额	期初余额
三、期末现金及现金等价物余额	10,073,357.12	9,974,291.96
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金及现金等价物		

(四十五) 租赁

作为承租人

(1) 使用权资产相关信息详见本财务报表附注五(十二)之说明。

(2) 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	108,938.69	67,659.02
与租赁相关的总现金流出	1,446,526.31	1,738,199.59

(3) 租赁负债的到期期限分析和相应流动性风险管理详见本财务报表附注九之说明。

六、研发支出

(一) 按费用性质列示

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	8,709,383.64	5,084,163.01
办公费	994,414.76	504,256.47
劳务外包费	237,623.76	220,000.00
交通差旅费用	121,407.45	85,568.21
折旧费	121,284.76	59,821.06
服务费	62,863.33	1,555,756.80
著作权登记费	61,167.09	30,525.82
其他	4,665.63	29,018.91
材料费		10,525.86
合计	10,312,810.42	7,579,636.14
其中：费用化研发支出	10,312,810.42	7,579,636.14

(二) 符合资本化条件的研发项目开发支出：无

七、在其他主体中的权益

(一) 在子公司中的权益

1. 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
深圳美嘉林软件科技有限公司	深圳	100 万元	深圳	软件服务	100.00		投资设立
北京美嘉林软件科技有限公司	北京	100 万元	北京	软件服务	100.00		投资设立

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
上海方甸智能科技有限公司	上海	300 万元	上海	软件服务	100.00		投资设立
上海美嘉林信息技术有限公司	上海	200 万元	上海	软件服务	73.00		投资设立
杭州恒增科技有限公司	杭州	300 万元	杭州	软件服务	57.00		投资设立

八、政府补助

计入当期损益的政府补助

类型	本期发生额	上期发生额
本期计入其他收益的政府补助金额	1,718,552.99	2,626,720.48

九、与金融工具相关的风险

本公司的主要金融工具包括应收款项、应付款项等，各项金融工具的详细情况说明见本附注五相关项目。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

(一) 各类风险管理目标和政策

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，将风险对本公司经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它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定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线进行风险管理，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之内。

1、信用风险

于 2024 年 12 月 31 日，可能引起本公司财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本公司金融资产产生的损失，主要包括合并资产负债表中已确认的应收款项的账面金额。

为降低信用风险，本公司成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债券。此外，本公司于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本公司管理层认为本公司所承担的信用风险已经大为降低。

2、流动风险

流动风险为本公司在到期日无法履行其财务义务的风险。本公司管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本公司定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。

本公司持有的金融资产和金融负债按未折现剩余合同义务的到期期限分析如下：

项目	2024 年 12 月 31 日	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3 年以上
金融资产					
货币资金	10,073,357.12	10,073,357.12			
交易性金融资产	22,341,858.76	22,341,858.76			
应收票据	131,000.00	131,000.00			
应收账款	16,143,790.77	16,143,790.77			
其他应收款	943,513.33	943,513.33			
金融负债					
应付账款	4,712,635.58	4,712,635.58			
一年到期的非流动负债	1,301,821.31	1,301,821.31			
租赁负债	2,592,167.37		924,356.41	858,035.05	809,775.91

十、公允价值

(一)按公允价值层级对以公允价值计量的资产和负债分析

项目	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			22,341,858.76	22,341,858.76
(一) 交易性金融资产			22,341,858.76	22,341,858.76
1. 分类为公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			22,341,858.76	22,341,858.76

(二)持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

第一层次是公司在计量日能获得相同资产或负债在活跃市场上报价的，以该报价为依据确定公允价值。

(三)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

(四)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

第三层次是公司在计量日能获得类似资产或负债在活跃市场上的报价，或相同或类似资产或负债在非活跃市场上的报价的，以该报价为依据做必要的调整确定公允价值。本公司第三层次公允价值计量的交易性金融资产系公司购买的固定收益类、非保本浮动收益性理财产品乐享天天、活钱管家存单存款 1 号、天天增利、嘉实泰和基金等合计金额为

21,190,000.00 元，按照其预计收益率计算其期末公允价值。

(五)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

(六)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

十一、关联方关系及其交易

(一)本公司的实际控制人

本公司实际控制人为自然人金勇华、毛慧敏夫妻，共同直接持股比例为 55.128%，无间接持股情况。

(二)本公司子公司的情况

详见附注“七、在其他主体中的权益”。

(三)其他关联方情况

其他关联方名称	与本公司关系
朱朔勇	股东（持股比例 19.49%）、董事长
张涛	股东（持股比例 3.99%）、董事、副总经理、上海方甸智能科技有限公司法人代表及总经理
闫晓峰	股东（持股比例 2.02%）、董事、销售总监
陈艳会	董事会秘书兼财务总监，股东（持股比 2.27%）
顾有功	董事，股东（持股比例 2.02%）
徐海莺	监事会主席，股东（持股比例 0.20%）
潘啸	监事，股东（持股比例 1.62%）
孟斐雯	监事
瞿峰	上海美嘉林信息技术有限公司法人代表及股东（持股 24%）
代风	杭州恒增科技有限公司法人及股东（持股 39%）
上海买道电子商务有限公司	公司股东、董事长朱朔勇出资 35 万元，占公司资本总额的 35%，并担任该公司监事
宁波梅山保税港区荣乾投资管理合伙企业（有限合伙）	公司股东、董事长朱朔勇出资 100 万元，占公司资本总额的 2.14%
上海千真财务咨询有限公司	公司董事会秘书兼财务总监陈艳会出资 90 万元，占公司资本总额的 90%
美嘉轩华（上海）数据服务有限公司	实控人金勇华认缴 300 万，占公司资本总额的 60%；股东、董事长朱朔勇认缴 175 万，占公司资本总额的 35%；公司董事会秘书兼财务总监陈艳会出资 25 万，占公司资本总额的 5%
上海博樾恒智能设备有限公司	公司监事徐海莺认缴出资 15 万元，占公司资本总额的 30%
北京知元创通信息技术有限公司	控股子公司杭州恒增重要股东代风控制的其他企业
SMARTMINDGLOBALLIMITED	公司实控人金勇华投资的全资公司
上海泊舟文化传播有限公司	公司董事会秘书兼财务总监陈艳会的妹妹陈艳芳认缴 99 万，占公司资本总额的 99%，并为法人代表

其他关联方名称	与本公司关系
上海苏笛电子科技有限公司	公司股东、董事、副总经理张涛与配偶廖如芳合计持股 100% 的公司

(四) 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

关联方名称	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京知元创通信息技术有限公司	接受劳务服务		2,104,716.95

2. 关联租赁情况

本公司作为出租方情况

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
上海开数数据服务有限公司	房屋		13,211.01

注：上海开数数据服务有限公司租赁上海美嘉林软件科技股份有限公司部分办公室作为办公使用，租期：2022 年 7 月 1 日至 2023 年 6 月 30 日，租金：人民币 14,400 元/年。

3. 关联方担保

本公司作为被担保方

担保方	被担保方	最高担保额度	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
金勇华、毛慧敏	上海美嘉林软件科技股份有限公司	11,000,000.00	/	/	为最高授信额度担保，截止 2024 年 12 月 31 日，公司并未实际发生借款

(五) 应收、应付关联方等未结算项目情况

应付项目

项目名称	关联方	期末余额	期初余额
应付账款	北京知元创通信息技术有限公司		651,000.00

十二、承诺及或有事项

(一) 承诺事项

无

(二) 或有事项

无

十三、资产负债表日后事项

(一) 重要的非调整事项

无

(二)销售退回情况

无

(三)其他资产负债表日后事项说明

无

十四、其他重要事项

分部报告

公司主营业务系外购及自有软件销售、软件的实施维护和服务,公司业务经营模式单一;客户遍布全国各个省份,公司根据人员职能划分为部门进行管理,尚未实施区域化管理模式。所以不适用分部报告。

十五、母公司财务报表主要项目注释

(一)应收账款

1. 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	16,248,605.11	30,664,925.11
1 至 2 年	349,028.79	2,875,081.02
2 至 3 年	25,471.70	372,669.98
3 年以上	3,016,759.94	2,826,307.32
小计	19,639,865.54	36,738,983.43
减: 坏账准备	3,889,564.77	4,844,645.04
合计	15,750,300.77	31,894,338.39

2. 按坏账计提方法分类披露

类别	期末余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,760,271.94	14.05	2,760,271.94	100.00
按组合计提坏账准备的应收账款	16,879,593.60	85.95	1,129,292.83	6.69
其中: 账龄组合	16,879,593.60	85.95	1,129,292.83	6.69
合计	19,639,865.54	100.00	3,889,564.77	19.80

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,473,542.00	6.73	2,473,542.00	100.00

类别	期初余额			
	账面余额		坏账准备	
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)
按组合计提坏账准备的应收账款	34,265,441.43	93.27	2,371,103.04	6.92
其中：账龄组合	34,265,441.43	93.27	2,371,103.04	6.92
合计	36,738,983.43	100.00	4,844,645.04	13.19

(1) 重要的单项计提坏账准备的应收账款

单位名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
杭州长江乘用车有限公司	2,473,542.00	2,473,542.00	100.00	该客户已无法正常经营，款项预计无法收回

单位名称	期初余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	依据
杭州长江乘用车有限公司	2,473,542.00	2,473,542.00	100.00	该客户已无法正常经营，款项预计无法收回

(2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款

组合：账龄组合

账龄	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	16,248,605.11	812,430.25	5.00	30,886,745.11	1,544,337.26	5.00
1 至 2 年	349,028.79	34,902.88	10.00	2,835,478.38	283,547.84	10.00
2 至 3 年	25,471.70	25,471.70	100.00	372,669.98	372,669.98	100.00
3 年以上	256,488.00	256,488.00	100.00	170,547.96	170,547.96	100.00
合计	16,879,593.60	1,129,292.83	6.69	34,265,441.43	2,371,103.04	6.92

3. 坏账准备情况

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	其他变动	
按单项评估计提坏账准备的应收账款	2,473,542.00	286,729.94				2,760,271.94
按组合计提坏账准备的应收账款	2,371,103.04		1,241,810.21			1,129,292.83
合计	4,844,645.04	286,729.94	1,241,810.21			3,889,564.77

4. 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位名称	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 (%)	坏账准备期末 余额
杭州长江乘用车有限公司	2,473,542.00		2,473,542.00	8.89	2,473,542.00
浙江极氪智能科技有限公司	1,760,100.00	740,700.00	2,500,800.00	8.99	134,290.00

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(%)	坏账准备期末 余额
广汽埃安新能源汽车股份有限公司	1,601,354.17	114,751.11	1,716,105.28	6.17	90,530.27
深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司	1,270,923.98		1,270,923.98	4.57	63,546.20
中国长城科技集团股份有限公司	1,175,000.00		1,175,000.00	4.22	58,750.00
合计	8,280,920.15	855,451.11	9,136,371.26	32.84	2,820,658.47

(二) 其他应收款

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	818,554.32	830,927.82

其他应收款

(1) 按账龄披露

账龄	期末余额	期初余额
1 年以内	414,159.00	606,622.83
1 至 2 年	154,600.19	7,810.00
2 至 3 年	660.00	284,142.63
3 年以上	249,125.13	25,000.00
小计	818,544.32	923,575.46
减：坏账准备	40,927.22	92,647.64
合计	777,617.10	830,927.82

(2) 按款项性质分类

款项性质	期末余额	期初余额
押金及保证金	793,447.32	902,952.82
往来款项	25,097.00	20,000.00
备用金		622.64
小计	818,544.32	923,575.46
减：坏账准备	40,927.22	92,647.64
合计	777,617.10	830,927.82

(3) 坏账准备计提情况

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）	
期初余额	92,647.64			92,647.64
本期计提				
本期转回				
本期转销	720.42			720.42
本期核销	51,000.00			51,000.00

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)	
其他变动				
期末余额	40,927.22			40,927.22

(4) 坏账准备情况

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销或转销	其他变动	
其他应收款	92,647.64		720.42	51,000.00		40,927.22

(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位名称	款项性质	期末余额	账龄	占其他应收款项 期末余额合计数的 比例(%)	坏账准备期 末余额
上海新兴技术开发区 联合发展有限公司	保证金及押金	177,122.18	3 年以上	21.64	8,856.11
英华达(上海)电子有 限公司	保证金及押金	111,934.00	1 年以内	13.67	5,596.70
吉利汽车研究院(宁 波)有限公司	保证金及押金	100,000.00	2 年以内	12.22	5,000.00
浙江翼真汽车销售有 限公司	保证金及押金	80,000.00	1-2 年	9.77	4,000.00
特变电工云集高压开 关有限公司	保证金及押金	60,000.00	1 年以内	7.33	3,000.0
合计		529,056.18		64.63	26,452.81

(三) 长期股权投资

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	6,629,432.02		6,629,432.02	5,850,000.00		5,850,000.00

长期股权投资的情况

对子公司投资

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计 提减值 准备	减值准 备期末 余额
深圳美嘉林软件科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
北京美嘉林软件科技有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
上海方甸智能科技有限公司	2,000,000.00			2,000,000.00		
上海美嘉林信息技术有限公司	1,000,000.00			1,000,000.00		
杭州恒增科技有限公司	850,000.00	779,432.02		1,629,432.02		
合计	5,850,000.00	779,432.02		6,629,432.02		

(四) 营业收入及营业成本

1. 营业收入和营业成本情况

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	101,140,901.93	65,884,817.58	146,558,528.16	102,179,631.26
其他业务	9,433.96		13,211.01	
合计	101,150,335.89	65,884,817.58	146,571,739.17	102,179,631.26

2. 营业收入、营业成本分解信息

收入分类	收入	成本
按产品分类：		
其中：实施及运维服务收入	49,929,058.79	32,576,648.74
销售外购软件收入	38,897,582.18	32,866,777.78
销售自有软件收入	12,309,260.96	432,689.92
销售硬件收入	5,000.00	8,701.14
其他业务收入	9,433.96	
合计	101,150,335.89	65,884,817.58
按按收入确认时间：		
一、在某一时点确认收入	51,211,843.14	33,308,168.84
二、在某段时间确认收入	49,938,492.75	32,576,648.74
合计	101,150,335.89	65,884,817.58

3. 履约义务的说明

公司销售实施及运维服务，根据销售合同约定均属于一段时间履行，对于在某一时段的履约义务为客户提供一定期间或一定天数的技术维护服务，按照服务期间，平均计算收入。销售外购及自有软件，根据销售合同约定属于某一时点履行，对于在某一时点履行的履约义务，在客户取得控制权时点确认收入。

(五) 投资收益

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间取得的投资收益		80,823.35

十六、补充资料

(一) 当期非经常性损益明细表

项目	本期金额	上期金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	24,466.06	50,507.48
2. 计入当期损益的政府补助，但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	712,977.17	1,599,197.05
3. 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	429,458.07	435,396.87
4. 除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,623.30	-7,117.49

项目	本期金额	上期金额
5. 其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	148,486.95	263,950.10
少数股东权益影响额（税后）	27,798.94	3,332.30
合计	1,005,238.71	1,810,701.51

(二) 净资产收益率和每股收益

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	
	本期	上期	本期	上期
归属于公司普通股股东的净利润	16.09	50.11	0.32	0.80
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	13.99	45.42	0.28	0.72

(本页无正文)

上海美嘉林软件股份有限公司

二〇二五年四月二十一日

第 18 页至第 64 页的财务报表附注由下列负责人签署

公司负责人

主管会计工作负责人

会计机构负责人

签名：_____

签名：_____

签名：_____

日期：_____

日期：_____

日期：_____

附件 会计信息调整及差异情况

一、 会计政策变更、会计估计变更或重大差错更正等情况

(一) ☒ 会计政策变更 ☐ 会计差错更正 ☐ 其他原因 ☐ 不适用

单位：元

科目/指标	上年期末（上年同期）		上上年期末（上上年同期）	
	调整重述前	调整重述后	调整重述前	调整重述后
销售费用	14,987,797.49	14,931,242.70	72,588,425.53	72,588,425.53
营业成本	95,057,979.18	95,114,533.97	10,926,899.74	10,926,899.74

(二) 会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的原因及影响

☒ 适用 ☐ 不适用

执行《企业会计准则解释第 18 号》 财政部于 2024 年 3 月发布的《企业会计准则应用指南汇编 2024》以及 2024 年 12 月 6 日发布的《企业会计准则解释第 18 号》“关于属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”规定。本公司自 2024 年度开始执行该项会计处理规定，对列报前期最早期初财务报表留存收益的累计影响数为 0，对 2023 年度合并及母公司财务报表的销售费用减少 56,554.79，营业成本增加 56,554.79。相关项目调整如下：				
受影响的报表项目	2023 年度（合并）		2023 年度（母公司）	
	调整前	调整后	调整前	调整后
销售费用	14,987,797.49	14,931,242.70	13,919,229.68	13,862,674.89
营业成本	95,057,979.18	95,114,533.97	102,123,076.47	102,179,631.26

二、 非经常性损益项目及金额

单位：元

项目	金额
1. 非流动资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	24,466.06
2. 计入当期损益的政府补助，但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	712,977.17
3. 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	429,458.07
4.除上述各项之外的其他营业外收入和支出	14,623.30

非经常性损益合计	1,181,524.60
减：所得税影响数	148,486.95
少数股东权益影响额（税后）	27,798.94
非经常性损益净额	1,005,238.71

三、 境内外会计准则下会计数据差异

☐适用 ☒不适用