

公司代码：688083

公司简称：中望软件



广州中望龙腾软件股份有限公司
2024 年半年度报告

重要提示

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

二、重大风险提示

公司已在本报告中详细阐述公司在经营过程中可能面临的各种风险及应对措施，敬请查阅本报告第三节“管理层讨论与分析”之“五、风险因素”。

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人杜玉林、主管会计工作负责人李奎及会计机构负责人（会计主管人员）徐嘉玲声明：保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的公司未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告内容的真实性、准确性和完整性

否

十二、其他

适用 不适用

目录

第一节	释义.....	4
第二节	公司简介和主要财务指标.....	6
第三节	管理层讨论与分析.....	10
第四节	公司治理.....	41
第五节	环境与社会责任.....	43
第六节	重要事项.....	44
第七节	股份变动及股东情况.....	75
第八节	优先股相关情况.....	81
第九节	债券相关情况.....	82
第十节	财务报告.....	83

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
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告的原稿

第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
中望软件、公司、本公司	指	广州中望龙腾软件股份有限公司
股票、A 股	指	本次公开发行的每股面值人民币 1.00 元的人民币普通股
科创板上市、上市	指	公司股票在上海证券交易所科创板挂牌交易
股东大会	指	广州中望龙腾软件股份有限公司股东大会
董事会	指	广州中望龙腾软件股份有限公司董事会
监事会	指	广州中望龙腾软件股份有限公司监事会
章程、公司章程	指	《广州中望龙腾软件股份有限公司章程》
报告期	指	2024 年 1 月 1 日至 2024 年 6 月 30 日
报告期初	指	2024 年 1 月 1 日
报告期末	指	2024 年 6 月 30 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元；本报告中未标明为其他币种的，均为人民币
K12	指	涵盖小学、初中和高中的基础教育
CAD	指	Computer Aided Design，计算机辅助设计，利用计算机及其图形设备帮助设计人员进行设计工作
CAM	指	Computer Aided Manufacturing，计算机辅助制造，指利用计算机辅助完成从生产准备到产品制造整个过程活动，利用计算机系统进行制造过程的计划、管理以及对生产设备的控制与操作的运行，处理产品制造过程中所需的数据，控制的流动等
CAE	指	Computer Aided Engineering，计算机辅助工程，主要指用计算机对工程和产品进行性能与安全可靠性分析，对其未来的工作状态和运行行为进行模拟，及早发现设计缺陷，并证实未来工程、产品功能和性能的可用性和可靠性
2D/3D CAD	指	二维/三维 CAD
CAX	指	CAD、CAM、CAE 等计算机辅助软件的综合叫法
BIM	指	Building Information Modeling，建筑信息模型，以数字化三维信息模型来表达现实中的物理设施的特性与功能，并为物理设施在设计、建造、运营、维护、报废的完整生命周期中所有的决策提供可靠的依据
ZWCAD、中望 CAD	指	公司 2D CAD 软件产品名称
ZW3D	指	公司 3D CAD/CAE/CAM 软件产品名称
3D One	指	3D One 系列产品，是公司基于中望三维 CAD 技术研发的适合青少年使用的系列软件
ZWSim	指	公司 CAE 仿真软件产品名称
ZWSim Structural	指	公司 CAE 产品，中望有限元结构仿真分析软件
ZWMeshWorks	指	公司 CAE 产品，基于中望自主三维几何建模引擎和网格剖分技术的中望 CAE 软件集成开发平台
ZWSim Metas	指	公司 CAE 产品，中望有限元低频仿真软件
PHOENICS	指	公司 CAE 产品，中望流体仿真软件
中望 3D Edubim	指	公司面向建筑工程的识图教学软件
Cloud2D	指	公司云化 2D CAD 软件产品名称
悟空平台	指	公司新一代三维高端 CAD 产品
雷骏投资	指	宿迁雷骏投资合伙企业（有限合伙）
硕裕投资	指	宿迁硕裕投资合伙企业（有限合伙）
梦泽投资	指	宿迁梦泽投资咨询合伙企业（有限合伙）

森希投资	指	宿迁森希投资合伙企业（有限合伙）
美国研发中心	指	广州中望龙腾软件股份有限公司美国研发中心（ZWSOFT AMERICA,INC.）
香港中望	指	香港中望龙腾软件有限公司（HK ZWCAD Software Limited）
法国中望	指	ZWSOFT EUROPE
中望智园	指	广州中望智园有限公司
武汉蜂鸟	指	武汉蜂鸟龙腾软件有限公司
越南中望	指	越南中望软件有限公司（ZWSOFT VIETNAM CO., LTD.）
北京中望	指	北京中望数字科技有限公司
日本中望	指	中望软件日本株式会社（ZWSOFT Japan 株式会社）
中望智城	指	广州中望智城数字科技有限公司
工软数创	指	工软数创（广州）有限责任公司，广东省工业软件创新中心的运营主体
北京博超	指	北京博超时代软件有限公司，一家致力于电气工业设计软件研发及工程数字化服务的高新技术企业，于 2023 年 5 月被中望软件收购
郑州博超	指	郑州博超时代软件技术有限公司，北京博超下属子公司
北京博超（合并）	指	北京博超时代软件有限公司及其下属子公司郑州博超时代软件技术有限公司
CHAM	指	Concentration Heat And Momentum Limited，一家英国商业流体仿真软件开发公司，于 2023 年 10 月被中望软件收购
德国中望	指	ZWSOFT GmbH
保荐机构、华泰联合证券	指	华泰联合证券有限责任公司
中望大厦	指	中望软件全球研发中心及运营总部（暂定名，最终以项目建成后的实际命名为准）建设项目
西门子	指	Siemens Aktiengesellschaft，德国工业集团
达索	指	Dassault Systemes，法国 CAD 软件企业
欧特克	指	Autodesk,Inc.，美国 CAD 软件企业
探索者	指	北京探索者软件股份有限公司
Overdrive	指	一种几何建模系统，ZW3D 软件的几何建模引擎
API	指	Application Programming Interface，应用程序接口，是一些预先定义的函数，目的是提供应用程序与研发人员基于某软件或硬件得以访问一组例程的能力
COM	指	Component Object Model，组件对象模型，是关于如何建立组件以及如何通过组件建立应用程序的一个规范，说明了如何可动态交替更新组件，具备与编程语言、平台无关的特性
Linux	指	是一种类 UNIX 操作系统
EIT	指	Embedded Integral Technique，嵌入积分技术，一种高频电磁算法
SDK	指	软件开发工具包 Software Development Kit

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	广州中望龙腾软件股份有限公司
公司的中文简称	中望软件
公司的外文名称	ZWSOFT CO., LTD. (Guangzhou)
公司的外文名称缩写	ZWSOFT
公司的法定代表人	杜玉林
公司注册地址	广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房
公司注册地址的历史变更情况	2000年8月21日,从广州市天河北路1-8号广州国际科贸中心B幢702,变更为广州市天河区(天河工业园)科韵路24-26号六楼南侧; 2005年5月13日,从广州市天河区(天河工业园)科韵路24-26号六楼南侧,变更为广州市天河区天河北路886号5楼508室; 2012年1月12日,从广州市天河区天河北路886号5楼508室,变更为广州市天河区天河北路886号401-411、414房; 2013年3月13日,从广州市天河区天河北路886号401-411、414房,变更为广州市天河区天河北路886号4楼自编01; 2017年2月4日,从广州市天河区天河北路886号4楼自编01,变更为广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房。
公司办公地址	广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房
公司办公地址的邮政编码	510623
公司网址	http://www.zwsoft.cn
电子信箱	ir@zwsoft.com
报告期内变更情况查询索引	不适用

二、联系人和联系方式

	董事会秘书(信息披露境内代表)	证券事务代表
姓名	字应坤	洪峰
联系地址	广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房	广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房
电话	020-38289780-838	020-38289780-838
传真	020-38288676	020-38288676
电子信箱	ir@zwsoft.com	ir@zwsoft.com

三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	中国证券报、上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	www.sse.com.cn
公司半年度报告备置地点	证券投资部
报告期内变更情况查询索引	不适用

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	中望软件	688083	无

(一) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他有关资料

□适用 √不适用

六、公司主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
营业收入	308,201,855.08	275,686,869.60	11.79
归属于上市公司股东的净利润	5,976,248.99	-1,288,170.10	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-83,967,822.66	-57,157,043.64	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-149,703,928.25	-109,301,119.31	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年 度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	2,601,553,506.09	2,682,817,461.92	-3.03
总资产	3,013,339,188.40	3,282,108,984.46	-8.19

(二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年同 期增减(%)
基本每股收益(元/股)	0.05	-0.01	不适用
稀释每股收益(元/股)	-	-	-
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.69	-0.47	不适用
加权平均净资产收益率(%)	0.22	-0.05	增加0.27个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-3.15	-2.12	减少1.03个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	66.81	60.71	增加6.10个百分点

公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

报告期内，公司实现营业收入 30,820.19 万元，较上年同期增长 11.79%。在市场区域上，公司坚持深耕境内大客户的战略，持续挖掘客户的内需潜力，深入探索行业龙头客户的软件需求和制定行业解决方案，战略布局取得一定的成效。同时，公司积极开拓境外商业市场，海外经销商体系建设持续加强，产品品牌力得到进一步提升。境内、境外市场的稳步开拓，共同促进了公司营业收入的稳健增长，报告期内，公司第二季度实现营业收入 18,815.44 万元，较上年同期增长 17.54%，较本年第一季度环比增长 56.73%。此外，在产品方面，公司对核心技术的持续升级和坚定投入，进一步提升了 ZW3D 在复杂应用场景下的设计能力和效率，3D CAD 表现亮眼，获得了市场进一步的认可，报告期内实现营业收入 8,903.97 万元，较上年同期增长 30.15%。

得益于公司营业收入、计入当期损益的政府补助较上年同期增加，实现归属于上市公司股东的净利润 597.62 万元，较上年同期增加 726.44 万元。

报告期内，在当前全球经济增速放缓和宏观环境日益复杂多变的大背景下，公司积极应对挑战、主动进行战略升级。对内，公司从营销、研发、职能架构等进行了全方面的探索优化；对外，公司积极引进行业领军人物和高端人才。因战略升级及坚定的研发投入，公司管理费用、研发费用较上年同期分别增长 64.37%、23.98%，本期归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-8,396.78 万元，较上年同期减少 2,681.08 万元。

七、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

八、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	829,156.54	七、71
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	66,327,848.50	七、67
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	35,332,867.44	七、68、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	483,922.33	七、68
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	
债务重组损益	-	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产	-	

公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,517,626.81	七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	927,798.86	七、67
减：所得税影响额	10,996,828.41	七、76
少数股东权益影响额（税后）	1,443,066.80	
合计	89,944,071.65	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税即征即退款	18,217,642.35	与本公司日常销售业务直接相关且经常发生

九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

（一）所处行业情况

公司主要从事 CAD/CAM/CAE 等研发设计类工业软件的研发、推广与销售业务。根据《中华人民共和国国民经济行业分类（GB T4754-2017）》，公司所属行业为 I651 类“软件开发”。根据国家统计局发布的《战略性新兴产业分类（2018）》，公司所处行业属于“新兴软件和新型信息技术服务（代码 1.3）”中的“新兴软件开发（代码 1.3.1）”，属于国家重点支持的新兴战略产业。

1. 行业的发展阶段

根据工信部及中国工业技术软件化产业联盟数据，全球工业软件市场规模由 2016 年的 3,531 亿美元增长至 2023 年的 5,027 亿美元，年复合增长率为 5.2%，规模可观、增速稳定。受益于制造业大国优势及工业对信息化日益迫切的需求，我国工业软件市场规模从 2016 年 1,079 亿元增长到 2023 年 2,824 亿元，占全球比重约为 7.7%；年复合增长率为 14.7%，增速远超全球水平。

2023 年，我国全部工业增加值近 40 万亿元，同比增长 4.2%（来源：国家统计局数据），起到了宏观经济大盘的压舱石作用。此外，2023 年我国制造业增加值占全球比重约 30%，连续 14 年位居世界首位（来源：工信部）。随着中国从工业大国向工业强国迈进，在高质量发展的要求下，国产工业软件在当中发挥着越来越重要的作用，我国工业软件市场有望持续保持高速增长的势头。

在行业生命周期下，工业软件行业目前经历了三个阶段：第一阶段是软件自身发展阶段，工业软件作为单一设计工具，帮助客户提升设计效率；第二阶段是软件的协同应用阶段，软件功能更加专业化，产品趋向一体化，为客户提供涵盖从研发设计到生产制造全流程的解决方案，实现业务流程串通和优化；第三阶段是“工业云”的阶段，新兴信息技术推动工业软件往云端发展，定制化组件和服务成为新的商业形态，向“软件+服务”整体解决方案转型。

目前，依托成熟的工业体系以及强大的先发优势，国外工业软件行业发展已经处于第三阶段，以研发设计类软件为例，以达索、欧特克、西门子为代表的工业软件巨头已基本完成软件本身的技术积累，并在完整工业场景中打磨和验证工业软件的全流程协同应用和模块化定制解决方案。我国虽然基本实现了工业化，但工业现代化水平仍有提升空间，且我国工业软件在工业应用场景中的打磨仍不充足，相比国外工业软件仍具有一定差距，因此中国的工业软件行业整体来看目前仍处于第一阶段，部分企业正向第二阶段过渡，国内高端、核心的工业软件市场仍由国外品牌所主导，总体可以概括为“管理软件强、工程软件弱；低端软件多，高端软件少”。在中国工业转型升级的大背景下，工业企业普遍加快两化融合（工业化与信息化的融合）的步伐，中国工业软件也随之快速向第二阶段迈进。

2. 行业的基本特点

工业软件兼具“工业”与“软件”双重属性，《中国工业软件产业白皮书（2020）》提出工业软件是工业技术/知识、流程的程序化封装与复用，能够在数字空间和物理空间定义工业产品和生产设备的形状、结构，控制其运动状态，预测其变化规律，是现代工业的“灵魂”。

工业软件是工业技术和软件技术的融合，是对工业技术/知识的积累、沉淀与高度凝练，可以极大增强工业技术/知识的可复用性，更是各种先进软件技术的交汇融合；工业软件的发展与工业发展息息

相关，工业软件源于工业需求、用于工业场景、优于工业打磨，带有天然的工业基因，与工业发展密不可分；现代化工业水平决定了工业软件的先进程度，工业软件的先进程度又决定了工业的效率水平；工业软件的研发时间长、成本高、成功难以复制，一般大型工业软件的研发周期需要 3~5 年时间，要被市场认可则需 10 年左右，超高额的研发投入构成了较高的行业壁垒。

工业软件的特点决定了工业软件行业技术壁垒高、投资回报周期长、与工业知识和实际应用场景强相关，尤其是以 CAx(CAD/CAE/CAM) 为代表的研发设计类工业软件，其技术壁垒最高，因此也是国内工业软件行业中最薄弱的一个细分领域，国内厂商市场份额仅占 5% 左右。

3. 行业主要技术门槛

工业软件的核心竞争力来源于软件平台底层的根技术及其自主性，即工业软件平台底座；以及软件平台架构的开放性和搭建在软件平台上的各种行业应用，即工业软件生态建设。根技术的能力高低决定了工业软件的应用边界，其自主性保障了工业软件的可控性和可持续性；工业软件生态的完整度则直接影响客户需求的满足范围和程度。此外，工业软件在迭代过程中还需要涉及到大量的应用场景，而且不同的应用场景需要采用不同的求解分析方法来实现，所涉及的专业性和技术复杂度均非常高。

从各方面来看，工业软件行业具有较高的技术壁垒和进入门槛，软件平台底层的构建和打磨需要非常高的人力与时间成本，工业软件生态完整度的提升则是一个长期渐进、持续积累的过程。因此，工业软件行业的新进入者威胁较低，但现存竞争者之间的竞争较激烈，是“硬碰硬”的较量。

（二）公司所处的行业地位分析及其变化情况

1. 公司所处的行业地位分析

目前，研发设计类工业软件的软件开发商可以分为两大阵营，第一阵营主要是以达索、欧特克、西门子等公司为代表的国际知名企业，其产品性能优越、功能全面，产品设计理念为市场其他竞争者所模仿，但其产品价格较高，且主要产品的收费方式为订阅模式，进一步增加了客户的使用成本；第二阵营为国内研发设计类工业软件开发商，其技术进步较快，掌握软件开发关键技术，但较国际知名厂商仍存在一定差距，国内研发设计类工业软件开发商以服务与价格优势作为竞争策略，逐渐扩大市场份额。

凭借在产品研发、业务营销等方面的优势，公司在第二阵营当中处于显著的领先地位。公司专注于工业设计软件 20 余年，积累了丰富的技术研发与软件开发经验，打造了一支逾千人的专业能力强、综合素质高、富有创新思维的研发人才队伍，通过长期研发投入与技术整合，掌握了二维 CAD 平台技术、三维几何建模内核技术、EIT 算法、网格剖分技术、前后处理技术等核心技术，建立了以“自主二维 CAD、三维 CAD/CAM、电磁/结构等多学科仿真”为主的产品矩阵，并且具备根据不同行业需求提供二次开发解决方案的能力，满足工业企业用户“设计-验证-生产制造/工程建造”全流程应用需求。同时，公司布局国内商业市场、海外市场和国内教育行业，是国内少数业务布局全面而深入的工业软件企业，目前中望系列产品销售已覆盖全球 90 多个国家和地区，服务超过 140 万用户，在国内研发设计类工业软件领域具有明显的品牌优势，已成为研发设计类工业软件第二阵营中的代表性企业。

整体上，公司与第一阵营的企业仍有一定差距，但差距在逐步缩小，且速度在不断加快。未来公司将持续聚焦于 CAx 一体化核心技术的研发，以经过 30 多年工业设计验证的自主三维几何建模引擎技术为突破口，打造一个贯穿设计、仿真、制造及建造全过程的自主二三维设计和仿真平台，同时建立可持

续发展的、多赢的产业生态系统，进一步缩小与第一阵营企业的差距，为全球用户提供可信赖的 CAx 一体化软件和服务，为世界工业进步贡献力量。

2.变化情况

报告期内，公司行业地位稳固，未发生重大不利变化。

公司通过维持远超行业平均水平的研发投入比例，以及对自主三维几何建模内核等核心技术的不懈打磨，持续提升各产品线品质以及整体客户服务能力，以公司产品为底座的行业生态建设亦日渐成熟。依靠深化覆盖境内商业、教育和境外市场的业务布局等举措，公司进一步强化与第二阵营其他企业的差异化优势。

（三）主营业务情况

1.主要业务

公司是国内领先的 All-in-One CAx (CAD/CAE/CAM) 解决方案提供商、国内 A 股第一家研发设计类工业软件上市企业（股票代码：688083），专注于研发设计类工业软件超过 20 年，建立了以“自主二维 CAD、三维 CAD/CAM、流体/结构/电磁等多学科仿真”为主的核心技术与产品矩阵。目前，公司设有广州、武汉、上海、北京、西安、美国佛罗里达、英国伦敦七大研发中心，延揽全球优秀人才致力于 CAx 核心技术研发。

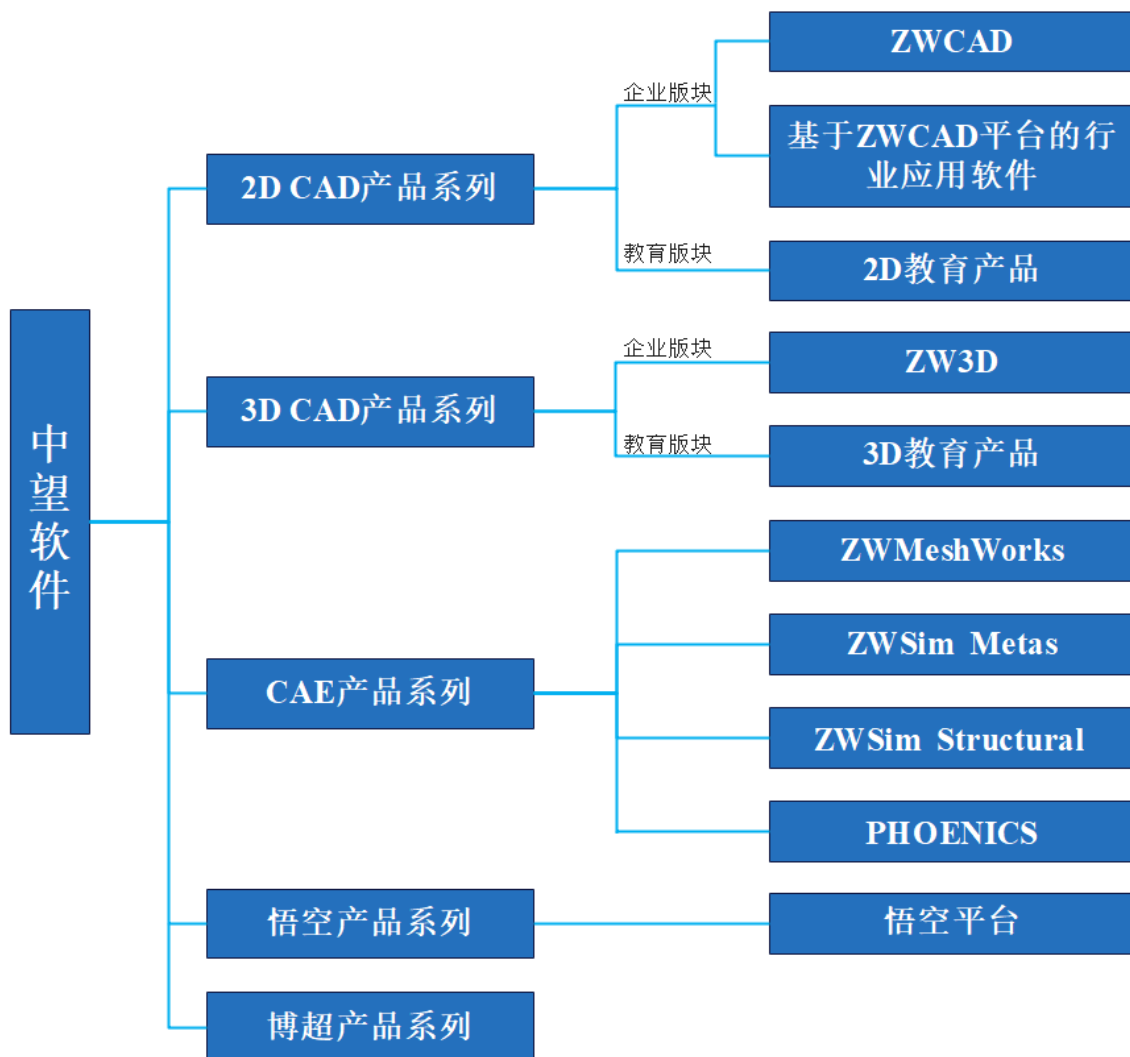
公司自 2004 年开始首开中国工业软件海外出口先河，截至目前系列软件产品已经畅销全球 90 多个国家和地区，正版用户突破 140 万，广泛应用于机械、电子、汽车、建筑、交通、能源等制造业和工程建设领域，其中不乏中船集团、中交集团、中国移动、中车株洲所、京东方、格力、海尔、国家电网、土耳其电信、泰国 CH.Karnchang 集团、韩国现代工程建筑公司等中国乃至世界知名企业。

同时，依托先进的 CAx 技术，公司自 2008 年开始持续投入教育事业，从专业建设、课程开发、技能认证、技能大赛等维度助力国产工业设计软件应用、研发人才培养，为 8-18 岁青少年推出创新教育软件、创意设计社区等服务，赋能创新教育发展。如今，公司已经累计为 3,000 多所本科、职业院校的建筑、机械、园林、测量、信息技术、3D 打印等专业提供人才培养解决方案，并服务 K12 学校/机构超 85,000 所。

未来，公司将持续聚焦于 CAx 一体化核心技术的研发，以经过 30 多年工业设计验证的自主三维几何建模引擎技术为突破口，打造一个贯穿设计、仿真、制造全流程的自主三维设计仿真平台，同时建立可持续发展的、多赢的产业生态系统，为全球用户提供可信赖的 All-in-One CAx 软件和服务，为世界工业进步贡献力量。

2.主要产品

公司聚焦研发设计类工业软件领域，持续深化“All-in-One CAx 一体化”战略，构建了 2D CAD、3D CAD 以及 CAE 为主的产品系列，产品结构树列示如下：



（1）2D CAD 产品系列

公司的 2D CAD 系列产品主要包括具有自主核心技术的二维设计平台 ZWCAD，基于 ZWCAD 平台的各类行业应用软件以及面向教育行业的“教-学-考-评”各环节的专业软件。

①二维设计平台 ZWCAD

ZWCAD 是一款通用的二维设计平台软件,包含 Windows 和 Linux 两种版本,与国外主流二维 CAD 平台软件在数据、功能、API 等方面高度兼容的同时,拥有较高性能,为广大用户提供稳定、流畅的设计体验,满足工程建设、机械制造等众多行业客户的各类设计需求。

②基于 ZWCAD 平台的行业应用软件

依托 ZWCAD 平台及技术,结合公司二十多年的行业应用开发经验,公司开发了面向制造业及建筑业客户的中望机械和中望建筑软件。此外,公司还推出了中望模具、中望景园、中望结构等行业应用软件,以满足各行业客户的专业化应用需求。

③2D 教育产品

依托 ZWCAD 平台及相关技术,公司推出了一系列面向教育行业的 2D CAD 信息化教学产品,为学校师生提供满足“教-学-考-评-赛”各环节所需的通用平台软件及细分应用软件,致力于推动教育信息化进程。

（2）3D CAD 产品系列

公司的 3D CAD 系列产品主要包括具有自主 Overdrive 几何建模引擎的三维 CAD/CAE/CAM 一体化软件平台产品 ZW3D，以及面向教育行业的教学、创意设计等一系列的三维教育软件产品。

①3D CAD/CAE/CAM 一体化软件平台 ZW3D

ZW3D 是 CAD/CAE/CAM 一体化软件平台产品，集“数据交互、实体造型、曲面造型、装配设计、工程图设计、模具设计、钣金设计、管道设计、机电协同设计、2-5 轴 CAM 加工、结构仿真”等功能模块于一体，广泛应用于通用机械、高科技电子、模具设计、家电等制造业领域。

②3D 教育产品

依托 ZW3D 平台及相关技术，公司推出了一系列面向教育行业的 3D CAD 产品，包括面向中小学科创教育的 3D One 系列产品，面向建筑专业识图教学的中望 3D Edubim 识图教学软件，以及面向机械专业的三维模型评分软件。

（3）CAE 产品系列

公司的 CAE 系列产品包括基于自主三维几何建模引擎技术的开放式通用前后处理平台 ZWMeshWorks，通用有限元结构仿真分析软件 ZWSim Structural，集建模仿真于一体的有限元低频仿真软件 ZWSim Metas 以及商业流体仿真软件 PHOENICS。

①通用前后处理平台 ZWMeshWorks

ZWMeshWorks 是一款基于三维几何建模引擎技术和网格剖分技术的面向多学科、多物理场的国产 CAE 求解器集成开发平台。

②结构仿真 ZWSim Structural

ZWSim Structural 是一款基于公司自主研发的通用前后处理平台 ZWMeshWorks 所打造的结构有限元仿真分析软件，为产品结构设计师与结构仿真工程师提供集建模设计与仿真分析于一体的“设计-仿真双向协同”式开发环境。

③低频电磁仿真 ZWSim Metas

ZWSim Metas 是基于公司自主研发的通用前后处理平台 ZWMeshWorks 打造的有限元低频仿真软件，为电机、输变电行业的设计与仿真提供一体化解决方案。

④流体仿真 PHOENICS

PHOENICS 是一款基于有限体积法的通用商业流体软件，能为建筑暖通、电子电气等行业提供完整、高效的流体解决方案。

（4）悟空产品系列

悟空平台是公司为满足大型工程的计算机辅助设计/研发/生产/建造需求而打造的新一代高端三维 CAD 图形平台，为泛工程领域提供多学科的全生命周期解决方案。

（5）博超产品系列

博超软件主要面向能源电力领域提供电气设计软件及工程数字化解决方案。电气设计产品覆盖电力系统中“发电、输电、变电、配电、用电”五大环节，满足水电、火电、光伏等行业的电气专业数字化设计、计算、出图要求。工程数字化解决方案主要面向电力领域，满足用户数据管理、数字孪生业务需要。

二、核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

(1) 2D CAD 产品

①产品发布情况

报告期内公司共完成了 2 次产品新版本发布工作（见表 1）。

表 1 本报告期内 ZWCAD 产品的发布情况

序号	产品名称	发布时间	产品发布描述
1	ZWCAD 2025	2024.05	重要更新包括：（1）二维能力持续增强，大幅提升 PDF 底图显示效率，提升多语言显示和编辑能力；优化内存分配机制，提升产品的稳定性；（2）三维能力突破，提升三维图纸开图效率和览图能力，提供三维可变块功能，支持 STEP 文件导入；（3）优化界面交互，支持滑出式 Ribbon 面板，支持文档窗口浮动显示；（4）完善 API 接口，支持网格和 Brep 相关二次开发接口；（5）支持光栅图像矢量化，并对点云和 GIS 功能进行优化，丰富点云使用场景。
2	ZWCAD Linux 2025	2024.05	重要更新包括：（1）支持 x86 架构下复杂三维实体创建、编辑和布尔运算，新增 ZwBrep 二次开发接口支持，满足三维实体二次开发需求；（2）支持光栅图像矢量化，支持纸质图纸转换 DWG 文件，同时提升光栅图像附着能力；（3）支持天正格式导出和实体属性显示；（4）完善 DosLib 函数库，实现对 DosLib 的完全支持。

②核心技术进展

报告期内，公司继续强化 ZWCAD 关键核心技术：新一代三维渲染引擎技术，采用多条渲染管线、多种剔除算法相结合的策略，大幅提升渲染体量和渲染效率；Ribbon 界面后端响应技术，后端数据采用自主研发的统一引擎驱动，采用高效虚拟化渲染技术，提高复杂控件的渲染效率，使得大体量数据下用户依然可以浏览自如；基于系统 OLE 缓存和图像缓存技术以及 OLE 绘制中断机制，基于用户的操作场景自适应最优缓存机制，提升 OLE 对象绘制和缩放效率；基于 Catmull-Clark 算法理论，自主研发细分网格功能，实现了 ZWCAD 平台细分网格功能的零突破。

③2D CAD 生态协同效应与建设

报告期内，对 ZWCAD Windows ZRXSDK 进行升级，提升二次开发接口兼容性；实现网格、BrepP、Ribbon 相关的二次开发接口，满足网格、三维实体、Ribbon 界面相关的二次开发需求；升级 LISP 接口，提升 UNICODE 编码系统下二次开发能力。

ZWCAD Linux 产品重点完善了 DosLib Lisp 函数库，支持加载 lisp 加密应用程序 *.zel 格式文件，满足用户的 Lisp 接口二次开发需求；深度优化了 ZRX 移植转换工具，支持解决方案级别的二次开发工程迁移，还可通过配置文件配置代码迁移规则，提升二次开发插件信创迁移的灵活性和迁移效率，降低了用户二次开发移植的难度和工作量。

(2) 3D CAD 产品

①产品发布情况

报告期内，公司的 3D CAD 产品 ZW3D 持续进行产品迭代，提升设计-仿真-制造一体化能力，强化复杂场景设计支撑能力，增强行业专用设计工具，大幅提升设计效率，拓展仿真领域，完善加工刀轨质量。报告期内公司一共完成 1 次产品新版本发布工作（见表 2）。

表 2 本报告期内 ZW3D 产品的发布情况

序号	产品名称	发布时间	产品发布描述
1	ZW3D 2025	2024.06	重点更新包括：（1）提升复杂场景参数化设计能力、万级大装配设计能力，复杂工程图投影效率成倍突破，标注效率综合提升 20%；（2）革新动画、新增运动仿真模块，增强管道、线束设计；（3）引入人工智能技术，应用机器学习实现智能命令推荐与模型匹配搜索；（4）优化清角、清根功能及 QM 大步距开粗功能；（5）新增电磁仿真及专业电机仿真；（6）支持工程协同，提供数据共享及流程管理能力。

②核心技术进展

报告期内，公司持续夯实和强化 ZW3D 关键核心技术：完善三维几何建模引擎技术，增强产品核心建模能力，提升产品性能；深度优化三维参数化设计引擎技术，提升长特征历史下的重生成稳定性和效率，进一步满足用户快速建模、频繁编辑和稳定更新的需求；强化大场景装配设计支撑技术，重点提升大装配开图效率；持续增强清角清根、粗加工等核心能力，提高刀轨质量，并同步优化刀轨仿真，进一步提升 CAM 加工的用户体验；增强结构仿真，拓展低频仿真能力，进一步满足客户从设计到仿真到制造的产品开发全流程应用需求。

综上所述，公司通过对以上核心技术的持续升级，进一步提升了 ZW3D 在复杂应用场景下的设计能力和效率，并践行“All-in-One CAx 一体化”战略，提升 ZW3D 在泛制造业的支撑能力，提效设计，加速智造。

(3) CAE 产品

①产品发布情况

报告期内，公司共完成了 3 次中望仿真系列产品新版本发布工作（见表 3）

表 3 本报告期内中望仿真系列产品的发布情况

序号	产品名称	发布时间	产品发布描述
1	ZWMeshWorks V2025	2024.06	重点更新包括：（1）几何前处理功能提升:新增多种几何简化功能、几何自动布尔功能、几何压印功能；（2）网格功能提升：新增 3D 网格扫掠和拉伸、网格移动和旋转、查找网格边和网格面、提取网格边、功能网格清理等功能；（3）导入导出功能提升：新增 INP 文件的导入导出、提升大体量 BDF 文件的导入导出效率、支持切换转换器。

2	ZWSim Metas V2025	2024.06	重点更新包括：（1）静电场分析类型：支持静态电荷分布、外加电位的二维或三维静电场；（2）直流传导电场分析：支持电流源激励、外加电位时导体中的稳态二/三维电场；（3）静磁场分析：支持二维或三维静磁场；（4）瞬态磁场分析：支持二维时域磁场；（5）涡流场分析：支持涡流损耗计算。
3	PHOENICS V2024	2024.03	重点更新包括：基于 ZWMeshWorks 开发了一套全新的 CFD 前处理环境，拥有简洁直观的用户图形交互界面，深度适配核心求解模块 PHOENICS，并提供完全中文的操作体验。

②核心技术进展

报告期内，公司持续夯实、强化并突破 CAE 产品的关键核心技术：基于收购的 PHOENICS 软件的基础上，发布第一款中望流体仿真软件，将流体求解器集成到中望通用前后处理平台，借助中望几何建模、几何处理的优势，形成一套完整的通用 CFD 仿真软件；中望通用前后处理平台进一步完善几何前处理及网格功能，提升对结构及电磁等物理场的支持，同时优化了 API 接口，更便于推进生态开发；低频电磁仿真软件聚焦电力设备行业解决方案，在变压器、高压开关等领域形成行业解决方案。

综上所述，公司通过对核心技术的持续升级和突破，进一步拓展了 CAE 前后处理能力、多物理场求解能力和平台的集成能力，提供更为高效的仿真分析产品的同时，向 All-in-One CAx 研发战略迈出了重要一步，致力于帮助企业缩短研发周期，降低研发成本。

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司共申请发明专利 11 项，获得授权的发明专利 31 项；申请境内计算机软件著作权 83 项，获得计算机软件著作权 44 项。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计拥有 104 项发明专利、2 项实用新型专利、679 项境内计算机软件著作权、9 项境外著作权、8 项作品著作权。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	11	31	150	104
实用新型专利	0	0	2	2
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	83	44	732	688
其他	0	0	8	8
合计	94	75	892	802

注：“其他”指的是作品著作权。

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	199,891,545.96	160,941,714.68	24.20
资本化研发投入	6,027,539.68	6,441,031.78	-6.42
研发投入合计	205,919,085.64	167,382,746.46	23.02
研发投入总额占营业收入比例 (%)	66.81	60.71	增加 6.10 个百分点
研发投入资本化的比重 (%)	2.93	3.85	减少 0.92 个百分点

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	面向制造业的三维 CAD 图形平台	10,340.27	921.89	10,032.97	编码实施中	突破大体量工程在三维设计上的性能瓶颈，为建筑、桥隧、能源、船舶等行业提供稳定、高效、友好的三维 CAD 应用平台解决方案；支持不同行业、不同专业的多种应用开发；兼容更多操作系统	对大体量设计场景的支持达到行业先进水平	面向制造业的三维 CAD 图形平台未来将被广泛的应用在建筑设计、建造、智慧城市等领域。
2	长历史的参数化建模技术研发与实现	20,894.95	4,037.15	8,783.50	编码实施中	基于自主三维建模引擎技术和特征建模技术实现三维实体、自由曲面的构建与编辑	达到行业领先水平	该项目的应用场景将提升 ZW3D 平台的长特征历史的参数化建模能力，使得 ZW3D 平台支撑复杂产品零件的建模设计需要，如 3C 电子产品的结构设计；同时提升 ZW3D 平台的视图与曲面的建构与编辑，使得 ZW3D 能够更大程度适配各种复杂的型面设计需要，如模具设计、钣金设计、电子高科技设计领域；实现各种对曲面质量要求极高的设计应用领域的覆盖，如消费品外形设计、汽车车身设计等。
3	三维 CAM 平台研发与实现	6,081.47	1,001.45	5,456.95	编码实施中	基于 ZW3D 平台，提升铣削刀轨生成技术，并配套刀轨可靠性保障技术	达到行业领先水平	通过该项目，强化公司产品在通用零件加工与复杂模具加工两个常见领域的应用能力；减少了客户手动选择加工层、延伸避让面、绘制加工限制等一系列复杂的交互操作，减轻了一线操作人员的工作负担；通过新增全机床仿真，让工厂车间可以在实际进行机床加工前，全方位地模拟刀具、工件、机床附件之间的运行状态，避免干涉碰撞，提高加工生产的成品率。

4	通用的前后处理平台研发	2,429.78	119.95	2,101.24	编码实施中	为模块化集成提供分离的数据管理能力	达到行业领先水平	该项目的实施，能够推动公司平台和专业级 CAE 求解器的集成和整合，从而对中国设计仿真一体化标准的形成产生积极影响。
5	电磁显隐式步进技术	2,839.11	262.30	2,839.11	已完成	实现精细结构快速仿真，从而提高仿真速度	达到行业领先水平	通过该技术的完善，公司产品可精确仿真更多目标，并将应用拓展到芯片设计与仿真、PCB 封装仿真、民航领域的机载天线仿真、电磁兼容仿真等领域。
6	网格引擎	2,956.22	160.28	1,693.02	编码实施中	为通用前后处理平台提供稳定、高效、智能的网格划分能力以及显示编辑能力	短期达到国内领先水平，长期达到行业领先水平	该技术的应用将使公司的网格引擎能够拓展到 CAE 其他领域，如结构、流体、热等。
7	结构仿真	3,014.39	289.16	3,014.39	已完成	服务于机械生产制造领域的线性仿真需求，逐步提升非线性仿真能力	短期达到国内领先水平，长期达到行业领先水平	通过该技术，可以实现对概念样品进行实际验证，缩短产品迭代周期；保证结构设计的安全性和可靠性，在极端复杂条件下，确保产品的性能。
8	面向超大体量的装配设计支撑技术	6,391.61	1,293.47	4,800.25	编码实施中	面向超大体量复杂设计场景，研究高效的装配设计关联关系、装配约束求解技术等	达到行业领先水平	通过该技术的实现，将为面向高端制造业的复杂应用场景支撑提供技术基础。
9	高性能三维图形渲染技术	2,505.59	62.61	2,505.59	已完成	支持大装配模型的流畅显示	达到行业领先水平	通过该技术的实现，将为面向高端制造业的复杂应用场景的可视化提供技术基础。
10	二维 CAD 平台图形系统增强	1,575.25	718.17	1,575.25	已完成	支持着色模式、消隐模式下三维视图的平移、缩放、三维动态观察的流畅显示	达到行业领先水平	通过该技术的实现，将增强二维 CAD 的图形系统显示三维模型的能力，能够更好地满足二维 CAD 与三维 CAD 打通的设计诉求。
11	专业行业工具集研发与实现	8,170.90	828.70	6,530.08	编码实施中	构建行业工具集，覆盖钣金、模具、焊件、结构件、管道、管筒、线束等行业，满足不同行业领域设计需求	达到行业领先水平	通过一系列专业行业工具的开发，可满足泛制造业的特定领域建模需求，提升建模效率，缩短研发周期。
12	中望 BIM 设计软件研发	4,374.93	860.73	3,571.70	编码实施中	实现包括建筑、结构、给排水、暖通、机电等多个 BIM 设计专业的支持，同时支持多视图管理，二维出图和图纸管理、协同设计等功能，实现 BIM 设计软件全专业的协同设计	达到行业领先水平	该项目研发的产品将主要应用于 BIM 的建筑和施工图设计阶段，完整覆盖 BIM 三维设计的核心功能，提供跨专业和跨阶段的协同支持，提供全面的二次开发支持。

13	API 系统优化和生态体系建设（一期）	3,777.59	444.44	1,543.60	编码实施中	建设 ZW3D 平台自身的二次开发系统, 提供丰富的接口, 满足不同二次开发商在 ZW3D 平台的开发需求	达到行业领先水平	该项目通过优化 API 模块框架和建立接口质量验证体系以及完善客户定制化开发流程, 提供给二次开发应用厂商以稳定高效的基于 ZW3D 平台的定制化能力, 支撑各类行业基于 ZW3D 平台的专业化应用的开发需求, 加快各行业的数字化转型进程。
14	UI/UE 系统化体验升级	1,330.95	63.80	1,330.95	已完成	系统化逐步实现 ZW3D 软件 UI 整体的视觉焕新和用户情景 UE 的体验聚焦	达到行业的领先水平	该项目将实现 ZW3D 软件界面易用化、精简化和美观化。设计创造良好的视觉层次, 提高交互界面的可用性, 以及有效引导用户操作路径。包括: 视觉元素的焕新和统一; 命令操作更自然和聚焦; 命令输入更智能和高效; 命令反馈更通俗和可控。
15	二维 CAD 图形平台工程应用算法优化	4,211.24	485.47	1,265.33	编码实施中	提升复杂二维图纸计算能力, 保障大坐标、高精度等复杂场景下裁剪、延伸、测量、边界计算等操作计算效率及正确性。	达到行业的领先水平	通过该技术的实现, 将增强二维 CAD 平台计算能力, 更好的满足工程建设行业大坐标和精密制造行业高精度的复杂绘图和计算需求。
16	流体仿真	2,753.41	526.32	1,036.21	编码实施中	基于 PHOENICS 的全面改造升级, 并攻克自适应网格难点, 逐步提升软件专业领域的易用性和使用效率	达到行业领先水平	通过该项目, 使中望流体仿真在机械、建筑、电子等领域开拓市场, 支持这些行业典型应用场景下的纯流体、散热、多相流、燃烧等流体仿真。
17	二维 CAD 行业应用软件研发	3,852.66	642.11	642.11	编码实施中	基于 ZWCAD 平台, 构建面向建筑、机械等的行业软件, 满足行业应用需求	达到行业领先水平	通过该项目, 增强建筑、机械等产品的市场竞争力, 更好的满足建筑、机械细分行业需求, 满足典型应用场景下的应用需求。
18	跨平台二维 CAD 产品研发	5,544.54	924.09	924.09	编码实施中	与 ZWCAD 平台软件相结合, 构建端云协同设计软件	达到行业领先水平	该项目的实现将弥补公司在端云产品上的空白, 为用户提供在端云系统看图审图及协同设计的需求, 提升产品竞争力, 满足客户不同场景需求。
19	二维 CAD 产品升级与功能优化	6,510.12	1,085.02	1,085.02	编码实施中	基于 ZWCAD 平台, 进行产品升级与优化,	达到行业领先水平	通过该项目, 夯实产品作为行业应用方案基座的支持能力, 满足产品对不同行业和应用场景下的需求。
合计	/	99,554.98	14,727.11	60,731.36	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	1,032	1,118
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	51.91	53.72
研发人员薪酬合计	16,410.94	13,767.17
研发人员平均薪酬	15.03	16.23

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	452	43.80
大学本科	553	53.58
专科及以下	27	2.62
合计	1,032	100.00
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
18-30	603	58.43
31-40	356	34.50
41-50	49	4.75
51岁及以上	24	2.32
合计	1,032	100.00

6. 其他说明

□适用 √不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

√适用 □不适用

1. 产品技术优势

(1) 2D CAD 产品

公司具备自主研发的二维 CAD 平台技术,并形成了以自主内核为核心、开放的行业应用研发 API 接口为窗口、国内外数百家合作伙伴为基础的二次开发体系,在土木工程、市政规划、公路交通、自然资源、钣金模具、智能制造等众多行业具有深度服务产业合作伙伴与客户的实力。目前 ZWCAD 在技术和应用等方面已日趋成熟,产品功能优异、API 接口完善且高度兼容市面上的同类产品。且凭借公司自主研发的二维图形渲染技术,通用场景下的 ZWCAD 在二维设计进程中的各个环节表现均大幅领先于市面上的同类产品。除此之外,ZWCAD 逐步向行业应用方向进行扩展,具备服务建筑、测绘行业的点云数据导入和后处理技术,与国外同类软件相比具有高性价比的优势。

此外,在信创领域,公司持续积极推动 ZWCAD Linux 与国产硬件(CPU、显卡、打印机等)和操作系统的适配工作,同时充分发挥 API 接口方面的优势,快速推出了机械和建筑专业应用,填补了国产操作系统上工业设计软件的空白。该产品依托 ZWCAD 产品优秀的跨平台架构,延续了在 Windows 操作系统下的性能优势,同时结合国产软硬件的特点进行针对性调优,相较于信创领域的同类产品已形成鲜明的性能优势,同时公司还通过“跨平台 COM 替代技术”、“NET 跨平台开发技术”、“Python 二次开

发”等技术的研究和突破，在提升二次开发体系的完善度的同时大大降低产品开发、移植难度，引领和赋能众多二次开发厂商的信创生态建设之路。

(2) 3D CAD 产品

公司持续强化自主 3D CAD 核心技术及三维几何建模引擎技术在国内的领先地位，并围绕 3D CAD 技术打造 CAD/CAE/CAM 产品矩阵，为企业提供以 3D CAD 为核心的设计-仿真-制造全流程覆盖解决方案。

公司拥有自主可控的 Overdrive 几何建模引擎，该几何建模引擎也是国内少有的实现商业化应用、在工业设计领域被大规模实践验证过的三维几何建模内核，其不仅保障了公司研发的自由度，还确保了公司无需向第三方缴纳高昂的专利技术授权费。公司拥有自主知识产权的 3D CAD 核心技术，包括高阶曲面连续性、高精度建模、基于历史特征的三维参数化设计与驱动、面向大体量装配的装配设计、高性能三维图形渲染等。公司具备核心技术的底层开发能力，产品核心模块不依赖于第三方供应商，有效避免了在商业竞争及贸易争端中被第三方“卡脖子”的情况。公司通过十余年的高水平研发投入，结合国内外用户在多应用场景下的实践体验，对产品不断进行更新迭代，成功打造出基于 Overdrive 几何建模引擎的具备全球竞争力的 3D CAD 平台软件 ZW3D。ZW3D 不仅被广泛应用于通用机械、高科技电子、模具设计、家电等行业，也在逐步被拓展至轨道交通、船舶、智能建造、汽车等大场景、高精度、高复杂领域。

(3) CAE 产品

经过多年的自主研发与技术攻坚，中望软件在 CAE 领域取得了阶段性的突破，建立了以中望结构 (ZWSimStructural)、中望低频电磁 (ZWSimMetas)、中望流体仿真 (PHOENICS) 以及中望网格处理 (ZWMeshWorks) 为主的中望仿真产品矩阵。中望仿真系列产品集成了中望自主三维几何建模内核，且具有统一的用户界面，真正意义上实现了设计仿真一体化。工程师无需在多款软件中来回交互，减少等待、学习和管理等方面的时间成本，避免数据流失、交互错误，统一的数据流让设计-仿真双向协同更加高效。此外，依靠对于多学科求解器、基于自主三维几何内核的几何清理与网格功能、HPC 高性能计算等 CAE 关键技术的积累，公司的仿真产品矩阵实现了真正意义上的自主可控，确保客户的安全使用。

2. 研发实力优势

工业软件研发不同于一般意义的软件研发，存在研发难度大、体系设计复杂、技术门槛高等问题，导致研发周期长、研发迭代速度慢、研发投入较高。因此，研发投入和复合型研发人才对工业软件的产品质量影响重大。公司多年研发投入占营业收入比例超过 30%，远超同行业平均水平。

公司从事研发设计类软件开发的核心技术人员积累了丰富的技术研发与软件开发经验，对行业技术发展具有深刻见解。公司采取吸收国内外优秀人才与内部培养相结合的方式，提升团队质量，打造了一支专业强、素质高、富有创新思维的研发人才队伍。

截至报告期末，公司员工总数为 1,988 人，其中研发人员 1,032 名，占公司员工总人数的 51.91%，硕士及以上学历占公司研发人员的比例为 43.80%，其中包括毕业于剑桥大学、康奈尔大学、普渡大学、浙江大学、上海交通大学、中国科学技术大学、华中科技大学等国内外知名高校的博士 39 人。目前，公司在广州、武汉、北京、上海、西安、美国佛罗里达州及英国伦敦设有研发中心。

3. 客户资源优势

经过二十多年的资源储备与积极开拓,公司积累了大量的优质客户,并建立了稳定的合作共赢关系。一方面,工业软件源于工业需求,用于工业场景,带有天然的工业基因,需要在工业场景中重复打磨方可加速性能提升。通过深度服务各行业标杆客户,公司在丰富的应用场景中不断夯实产品基础品质,实现产品迭代更新,而优质的产品与服务又提升了公司的市场口碑和影响力,为公司吸引更多客户,最终形成了公司与工业企业共同发展、互惠双赢的良性循环。另一方面,通过自身的技术积累和技术创新,公司对客户工业软件国产化替代和数字化转型需求的满足程度稳步提高。公司通过自主核心技术,帮助客户安全地实现在日趋复杂的国际形势下的信息安全与可持续发展。同时,依靠不断完善的工业软件底座平台和根技术,公司逐步开始有能力帮助客户结合自身行业经验打造企业级数字化研发设计平台。

此外,公司的客户群体行业广、数量多,且研发设计类工业软件贯穿产品开发和建筑施工全生命周期,所以公司不同产品线的客户群体会拥有较高的重叠率,即庞大的二维 CAD 客户群体中蕴含大量三维 CAD、CAE 需求,而三维 CAD 客户群体中亦存在二维 CAD 需求,各产品线的客户资源相互赋能,助力业务可持续发展。对于客户需求的持续满足,帮助公司在取得客户高度信任的同时,积累了深厚的客户资源,从而为公司的发展提供源源动力。

4.生态建设优势

公司致力于构建可持续发展的、合作共赢的工业设计软件生态系统,打造 CAx (CAD/CAE/CAM) 一体化解决方案,从产品技术、商业和教育维度出发,满足不同行业客户多场景、多专业应用需求。

在产品技术维度,公司积极开发重点行业的应用软件,涵盖建筑水电、机械、景观、管道、机电协同等种类,其自研或国内外第三方合作的二次开发插件涵盖了工程建设行业和制造业大多数细分领域,助力细分行业客户提升设计效率。

在商业维度,公司有序且广泛地吸纳工业软件业务合作伙伴,持续提高国内外经销网络密度,充分利用和发挥经销伙伴在特定行业、下沉市场和地缘位置上的优势,提升客户服务的效率和深度。目前,公司已与来自全球 90 多个国家和地区、超过 1,000 家技术和业务伙伴开展合作。

在教育维度,公司围绕“助力国产工业软件人才培养”的价值目标,自 2008 年起持续投入工业软件教育生态建设,依靠专业建设、课程开发、技能认证、技能大赛等方式助力国产工业设计软件应用、研发人才培养,推出一系列面向教育行业的教学、创意设计二三维教育软件产品,并提供创意设计社区、技能型人才培养、中国特色工业软件人才培养等服务,覆盖普教、职教、高教三个阶段,赋能创新发展。目前,公司已为 3,000 多所本科、职业院校的建筑/机械、园林、测量、信息技术、3D 打印等专业提供人才培养解决方案,并服务 K12 学校/机构超 85,000 所。

5.CAx 一体化优势

公司坚持“All-in-One CAx 一体化”战略,专注 CAx 核心技术的自主研发,在自主三维几何建模引擎的基础上形成以 CAD/CAE/CAM 为核心的 CAx 产品技术矩阵,并拥有二维 CAD 平台技术、三维几何建模引擎技术、EIT 算法、网格剖分、前后处理等核心技术,以此形成公司 CAx 核心技术安全、自主、可控的基石。

公司的核心技术持续升级与突破,使得 CAD/CAE/CAM 平台软件产品的能力边界得到不断扩展。通过利用 CAx 一体化技术,公司能够为客户提供涵盖概念设计、结构设计、仿真分析、生产制造、后

端维护和产品展示全流程的软件平台及相关技术服务，有利于公司全面优化整体产品研发制造技术体系，进而为客户提供高质量、高价值的服务。

公司聚焦 CAx 一体化核心技术的研发与融合，从技术和应用角度推进设计-仿真-制造/建造的有效落地，同时持续投入本地端及云端产品优化，以进一步加强 CAx 一体化优势，构筑竞争壁垒：在 Windows 端，公司继续发力，进一步拉开在 Windows 端产品上与国内同类厂商的能力差距；在 Linux 端，信创系列产品性能提升得以稳步推进，从而引领国产工业软件信创生态建设；云端产品快速发展，通过发挥自主核心技术和云端优势为客户打造云端 CAx 解决方案。

(二) 报告期内发生的导致公司核心竞争力受到严重影响的事件、影响分析及应对措施

适用 不适用

四、经营情况的讨论与分析

2024 年上半年，在全球经济增长缓慢、国际局势日益复杂的宏观背景下，工业客户对于工业软件的采买意愿仍维持谨慎。在国内外市场，无论是制造业的增速放缓，或者是建筑业的持续低迷，均成为公司业务拓展中无法忽视的客观阻碍。尽管面临坎坷，但依托旗下以 ZW3D 为首的 CAx 产品性能的持续提升、行业解决方案的逐步成熟，以及国内外销售体系的日趋完善，公司仍在报告期内实现了营业收入增速的稳步提升，更为下半年的业务拓展，打下了坚实基础。

在积极挖掘潜在业务机会的同时，为更好应对宏观环境的复杂与多变，公司在报告期内重点关注对成本费用的控制优化工作。通过对于行业领军人物的积极引进，以及对于内部团队的深度挖潜，公司在实现营业收入增长的同时，在控制费用、释放利润等方面亦取得显著成果。尽管由于收购并表、人员架构调整等原因，公司报告期内的利润指标受到一定负面影响，但随着经营战略的持续落地，公司有望在未来向资本市场呈交更为优秀的业绩答卷。

报告期内，公司实现营业收入 30,820.19 万元，较上年同期增长 11.79%；其中，主营业务收入 30,786.72 万元，占营业收入比例为 99.89%，主营业务收入金额较上年同期增长 11.99%。报告期内，归属于母公司所有者净利润 597.62 万元，较去年同期增加 726.44 万元。主营业务收入分地区、销售模式、产品的具体情况如下：

单位：万元

项目	2024 年 1-6 月		2023 年 1-6 月		变动分析	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	变动金额	变动比例(%)
主营业务收入分地区情况						
境内	21,956.80	71.32	20,694.47	75.28	1,262.33	6.10
其中：商业市场	18,694.78	60.72	15,640.12	56.89	3,054.66	19.53
教育市场	3,262.02	10.60	5,054.35	18.39	-1,792.33	-35.46
境外	8,829.92	28.68	6,797.11	24.72	2,032.82	29.91
合计	30,786.72	100.00	27,491.57	100.00	3,295.15	11.99
主营业务收入分销售模式情况						
直销	16,731.44	54.35	15,254.19	55.49	1,477.25	9.68
经销	14,055.28	45.65	12,237.38	44.51	1,817.90	14.86

合计	30,786.72	100.00	27,491.57	100.00	3,295.15	11.99
主营业务收入分产品情况						
标准通用软件	28,825.62	93.63	24,863.53	90.44	3,962.09	15.94
外购软硬件	257.48	0.84	1,381.72	5.03	-1,124.24	-81.37
定制软件	408.01	1.33	263.50	0.96	144.50	54.84
技术服务	1,295.61	4.21	982.82	3.57	312.80	31.83
合计	30,786.72	100.00	27,491.57	100.00	3,295.15	11.99

其中标准通用软件明细如下：

项目	2024年1-6月		2023年1-6月		变动分析	
	金额	占比(%)	金额	占比(%)	变动金额	变动比例(%)
2D CAD	19,183.49	66.55	17,707.58	71.22	1,475.91	8.33
3D CAD	8,903.97	30.89	6,841.23	27.52	2,062.74	30.15
CAE	309.90	1.08	256.04	1.03	53.86	21.04
博超系列产品	428.25	1.49	58.68	0.24	369.57	629.80
合计	28,825.62	100.00	24,863.53	100.00	3,962.09	15.94

注：来自北京博超（合并）的收入自2023年5月31日起并表。

（一）业务进展综述

1. 境内商业业务

作为国产研发设计类工业软件市场领导者，多年以来，公司依托出色的产品性能、优质高效的本地化服务以及领先的生态体系建设，广泛地满足不同体量、不同行业、不同类型客户对CAx产品的差异化需求。

报告期内，国内宏观经济延续稳中有进态势，但经济结构转型、自然灾害频发、有效需求不足等问题带来的负面影响仍然不可忽视。为抵御潜在经营风险，工业企业在设计生产环节中的降本增效需求日趋迫切。因而，在数字化投入规模有限、正版软件采购意愿薄弱的背景下，包含制造业及建筑业在内的泛工业企业客户，对工业软件的性能提出了更高要求。为满足客户需求，公司以CAx产品性能的显著优化为立足点，大力推进多项战略的落地，从而在报告期内实现境内商业市场营业收入的稳步提升。

报告期内，公司以全新组建的AEC和MFG事业群为牵引，以二十余年来积累的国内行业客户资源为底座，对公司过往针对不同类型客户的推广模式开展成体系的优化工作。在KA客户拓展方面，依托组织架构的调整，公司将业务团队与研发团队紧密结合，从而加深了公司研发团队对于客户实际使用场景的理解，并在针对客户问题的响应速度与反馈效果等方面取得了显著进步。与此同时，报告期内，公司与东华机械、邦德激光、保利长大等KA客户持续展开合作，进一步提升公司旗下产品在注塑设备、激光加工、交通基础设施等行业中的使用效果。此外，凭借与哈尔滨锅炉、山水比德、高佳科技、中国天辰等行业龙头企业的深度合作与技术共享，公司打磨形成了面向锅炉、景观等行业，以及流程工厂等领域的优秀行业数字化解决方案。依托上述成果，公司来自KA客户的业务增长速度在报告期内高于公司的平均水平。



中望软件 2024 年度产品发布会现场图片

在泛行业中小企业客户拓展方面，公司一方面巩固直销业务优势、挖掘销售团队潜能，另一方面则大力推动渠道经销网络的建设完善工作。报告期内，公司在广州、上海、北京、武汉、成都五大城市相继召开渠道伙伴加盟会，吸引一大批志同道合的渠道商与公司建立合作关系，为公司未来的渠道销售发展，构建了广阔的空间。尽管公司目前仍处在渠道经销网络的建设布局阶段，但日益成熟完善的行业解决方案，仍然在经销团队的业务拓展进程中起到支撑作用。在报告期内，公司来自经销团队的业绩增长一定程度上优于直销团队。

2. 境内教育业务

积极响应国家“进一步加强科学教育、工程教育，加强拔尖创新人才自主培养，为解决我国关键核心技术攻关提供人才支撑”的要求，公司始终致力于培养工业软件领域的贯通式人才。依靠多年经验积累，公司已有能力为不同类型客户提供有针对性的数字教育综合解决方案。

报告期内，受到经费预算压力影响，教育客户对于工业软件及配套教学解决方案的采买意愿较 2023 年下半年进一步下滑，给公司教育业务的开拓带来较大的阻碍。尽管未能实现营业收入指标的增长，但在建立教育生态合作关系、打磨教育解决方案、培育未来用户、以及巩固行业地位等方面，教育业务团队仍然取得了长足进展。随着宏观经济的温和恢复，教育客户资金状况有望逐步改善。届时，依托报告期内深耕行业、布局未来的工作成果，公司的教育业务将有机会重新焕发增长动力。

具体到工作成果上，在产学研结合方面，报告期内，公司携手北京航空航天大学、哈尔滨工程大学、华南理工大等双一流高校，基于公司所拥有的自主三维几何建模引擎 Overdrive 签订战略合作协议，成为公司与国内顶尖学术力量紧密结合的标志。此外，公司连续四年入选 2024 年教育部产学研合作协同育人项目，并合计获批 96 项细分支持项目。

人才培养方面，报告期内，教育部第三期供需对接就业育人项目立项名单公布。公司携手全国 150 所院校共计成功获批 176 个项目，为培育公司未来的忠实客户奠定了优质基础。同时，公司继续入选教育部现场工程师项目合作企业。报告期内共计入选国家级现场工程师项目 2 个，省级现场工程师项目 10 个。

教育信息化方面，公司积极拓宽教学软件行业覆盖广度。报告期内，公司发布 2 款专业虚拟仿真软件，2 款教学识图软件，覆盖了建筑力学、环保设备、水利工程、环境工程等多个细分行业。上述教育产品的发布，极大程度上丰富了公司服务院校的数字化教学解决方案。

赛事支持方面，在基础教育领域，公司持续服务支持教育部白名单竞赛。报告期内，全国近 2 万名中小学生参与其中。在职高教领域，公司举办的全国高等院校“中望杯”建筑工程图应用技能竞赛以及第四届“中望杯”工业软件大赛选拔赛，为超过 740 所学校，6,500 名选手提供了展示工业软件相关职业技能与应用实践能力的机会与窗口。

3.海外业务

多年来，公司致力于打造中国工业软件民族品牌，并为世界工业的发展贡献中国方案。自 2004 年首开中国工业软件海外拓展先河起，公司已与全球 800 多家渠道合作伙伴开展深度合作，共同为 90 多个国家和地区、超过 140 万用户提供产品和服务。历经近 20 年的国际化探索与发展，公司已逐步实现了“业务国际化—研发国际化—战略国际化”的升级。

报告期内，公司高度关注海外销售体系优化工作，坚持推进本地化战略落地，为公司海外业务的持续发展奠定了坚实基础。尽管仍然面临着包括全球宏观经济下行、地缘政治冲突频发等种种不利因素，但公司海外业务团队最终克服万难，实现了显著高于公司平均水平的营业收入增长。在自有团队方面，公司在欧洲、亚洲及中东等地区重点布局，构建起强有力的业务支持团队，为公司在当地的业务拓展与生态建设，提供了强有力的支持；在渠道网络建设方面，依托于海外战略布局的落地发芽，公司进一步强化了全球本土渠道经销网络。通过终端客户、代理商、公司三方的有机链接，公司搭建起快速高效的价值交换体系，从而赋能不同国家地区市场渠道合作伙伴的商机挖掘能力和客户服务能力，为公司海外业务进入增长快车道提供牵引动力。

除此之外，公司海外团队在海外品牌建设和产品营销推广方面开展积极投入，为践行公司“让世界看见中国工业”的目标做出了积极贡献。报告期内，公司在全球范围内推进年度产品发布会宣传工作，携手不同国家的渠道合作伙伴、生态合作伙伴、以及行业意见领袖，向全球用户诠释公司新版本产品在数字化转型领域所带来的巨大价值，为公司海外市场的品牌声量加强带来助力。此外，公司海外营销推广的持续投入逐步体现成果。报告期内，公司在全球最大的软件测评第三方平台 G2 Easiest To Use General-Purpose CAD Software 榜单中名列第一，充分体现全球用户对产品的高度认可，从而显著提升公司在全球范围内的品牌影响力。

(二) 研发进展综述

公司持续践行“All-in-One CAx 一体化”战略，致力于打造一个贯穿设计、仿真、制造全流程的自主三维设计仿真平台。公司专注于研发设计类工业软件自主核心技术的研发，并基于系列核心技术，持续对公司二维 CAD、三维 CAD/CAM、电磁/结构等多学科仿真等 All-in-One CAx 产品矩阵进行迭代优化。

报告期内，公司积极推行由产品视角转向行业视角的新时期发展战略，将原有的各产品研发部门与行业 KA 事业部进行合并，重组为 AEC 和 MFG 事业群，并由管理层直接负责。通过对于组织架构的调整，公司希望尽可能的缩短研发团队与客户间的距离，赋能公司旗下 CAx 产品在重点行业典型应用场景下的打样工作，为行业解决方案的快速打磨以及广泛推广提供有力支持。

1.2D CAD 领域

在产品研发方面，公司持续推进二维 CAD 产品的研发工作，充分发挥多年以来在产品和技術维度上的深厚累积，聚焦产品品质，优化产品性能，完善产品基础能力。公司在巩固二维 CAD 产品性价比高、兼容性好、性能优异等传统优势的同时，坚持以客户为中心的理念，深耕行业用户。通过与生态伙伴一起，共同打造成熟的行业解决方案，公司旗下的二维 CAD 产品得到客户进一步的认可和好评。

在报告期内，ZWCAD 2025 版本继续秉持着“敢超越，更自由”的开发理念，对基础功能进行了全面提升和突破。在保持了常规的图纸打开、平移和缩放操作效率的同时，ZWCAD 2025 提升了三维图纸开图效率和览图能力，提供三维可变块功能，支持 STEP 文件导入，为用户提供更加流畅、丰富的图纸体验。ZWCAD 2025 在界面和交互等方面的优化，使得用户在界面操作、命令匹配以及多屏工作情境下的工作效率得到提升。同时 ZWCAD 2025 还优化文字编辑与显示、PDF 导入、PDF 底图、点云等重点功能的准确性和使用效率，从而可以满足用户更为严苛的应用需求。在云产品方面，报告期内公司持续对 CLOUD2D 进行升级，增强了查图、看图、审图能力，提供了端云结合的设计模式，满足了用户在不同场景多设备上的设计需求。

2.3D CAD 领域

2024 年上半年，公司仍将实现三维 CAD 产品性能的突破作为公司的重中之重。通过加大对三维 CAD 产品的研发投入和技术攻关力度，公司进一步夯实产品的基础建模能力，并大幅提升 ZW3D 的产品性能。此外，公司联合了多家典型行业头部客户，深度打磨细分领域的行业解决方案，从而为客户的研发设计创新流程赋能，最终为客户的数字化转型升级提供支持。凭借对于多个细分行业领域的深入打磨，ZW3D 在通用机械、高科技电子、模具设计、家电等领域的产品竞争力持续增强，并开始进一步拓展至汽车、汽车零配件以及船舶等高端制造业当中。

报告期内，公司深入理解客户场景，聚焦设计研发细节，深度改进了 ZW3D 的核心建模能力。同时，依托持续的技术攻坚，ZW3D 的参数化稳定性及大装配设计支撑能力都得到显著提升。综上，ZW3D 2025 有能力为客户提供更加流畅的设计体验，使得客户在解决复杂系统设计问题时更加高效；在 CAM 能力方面，ZW3D 2025 进一步增强清根清角、二次开粗等能力，可生成更全面、更顺滑、更精确的刀轨；同时在 CAE 仿真领域，ZW3D 继续进行积极的拓展尝试，报告期内，ZW3D 增强了结构仿真模块的分析能力，并新增电磁仿真模块及专业电机仿真模块；最后，ZW3D 还强化了工程协同能力，由单机设计工具升级为多用户集成设计平台，实现了真正意义上的设计-仿真-加工与管理协同一体化，为企业的整体数字化转型升级提供了更多可能。

3. CAE 领域

公司基于自主内核优势，不断提升前处理、网格划分以及各领域仿真能力和运行效率，并立足行业痛点，逐步为客户提供更为丰富的仿真分析行业解决方案以及更加准确的仿真计算结果。

报告期内，ZWMeshWorks 发布的最新版本，有能力为客户提供更为丰富的前处理功能，并强化在结构、电磁等物理场下的支持效果。除此之外，公司优化了 ZWMeshWorks 的 API 接口体系，从而更好地服务于生态建设工作。在结构仿真领域，ZWSim Structural 提升了大规模并行能力，极大地扩展了可应用的仿真场景，同时在电子和汽车等领域，形成了卓有成效的行业解决方案。在低频电磁领域，公司聚焦电力设备行业，以 ZWSim Metas 为底层平台，在变压器、高压开关等领域形成行业解决方案。在

流体仿真领域，大力推动对于 2023 年收购的子公司，英国商业流体仿真软件开发商——CHAM 公司的内化与吸收。通过将 CHAM 公司的技术与 ZWMeshWorks 融合，公司于报告期内正式发布了第一款中望流体仿真软件，并已初步在商业市场开始进行推广。

4.信创产品领域

信创产品方面，公司基于 Linux 平台的 CAD 产品能力得到了显著提升。通过对于 API 体系的持续完善，以及对于产品本身稳定性、兼容性和拓展性的不间断打磨，公司进一步巩固了 ZWCAD Linux、ZW3D Linux 等产品在 CAD 信创领域的性能优势。报告期内，ZWCAD Linux 产品就 Lisp 语言二次开发接口能力进行了重点升级，并深度优化了 ZRX 移植转换工具，提升了二次开发插件信创迁移的灵活性和迁移效率；ZW3D Linux 则着力于对用户真实场景支撑能力的提升。凭借对于多平台图纸文件字符的高效准确兼容，ZW3D Linux 得以确保图纸跨平台设计的可靠性。

(三) 生态建设

公司通过稳健的平台技术能力及完善的 API 支持能力，持续赋能生态合作伙伴，构建开放、创新、共赢的软件生态体系，打造 CAx（CAD/CAE/CAM）一体化解决方案，满足不同行业用户的专业应用需求。

报告期内，公司稳步提升在民建工程、勘察规划、能源电力、公路交通、工程算量、协同设计与管理等多个领域的生态建设完善程度。通过与国内外近 300 家专业软件开发商及解决方案提供商开展合作，累计发布了面向不同行业的 430 余个应用解决方案。上述成果在助力公司开拓细分行业客户中成效显著，尤其是对于设计生产流程复杂、工业软件需求多元的行业龙头客户来说，公司提供完整行业应用解决方案的能力，无疑是最为核心的竞争优势之一。

报告期内，公司持续推进“中望平台+专业应用”交通行业解决方案在中国交建集团的落地应用工作，并依托该解决方案对于公路、桥梁、涵洞、水利、土建、市政、规划等相关专业应用的完整覆盖，逐步将其推广至行业内更多客户进行实践验证。此外，公司不断拓展多个行业解决方案的实际应用能力，如在锅炉行业中，公司以哈尔滨锅炉等标杆客户的实际需求为基础，围绕全流程智能设计开发专属功能模块，积极助力客户降本增效，成为客户迈向自动化、数字化与智能化的新阶梯。

在合作拓展方面，公司与武汉开目、利驰软件、深圳十洋、益模科技、高佳科技等 20 家生态合作伙伴建立起全产业链生态伙伴战略合作关系，共同推进“中国工业软件可持续创新计划”。公司将积极联合产业链上下游泛生态伙伴、战略客户，打造面向不同领域的全产业链数字化解决方案。

未来，公司将继续坚持以客户为中心，立足工程建造与工业制造场景，推动 CAx 软件应用生态发展，打造面向更多行业领域的解决方案，推动工业的可持续创新。

(四) 品牌营销

现阶段，尽管国内研发设计类工业软件开发商依托高性价比的产品以及高度贴合客户生产场景的优质服务，不断扩大市场份额，但纵观全球市场，行业领导者仍然以国际知名企业为主。在追赶的进程中，品牌营销的价值与意义不言而喻。多年以来，公司始终高度重视品牌建设与营销推广工作。

面向中国市场，公司积极开展品牌建设与传播推广工作。报告期内，公司正式发布“中望软件，推动工业可持续创新”的核心价值主张，提出“让更多人因工业创新而受益”的品牌愿景。报告期内，公

司作为中国唯一 CAx 企业参与德国汉诺威工业展的相关事宜，得到了央视新闻、央视国际频道的报道。公司因此成为中国工业软件与欧美巨头同台竞技的标杆典范之一。同期，公司举办了中望年度产品发布会，并于会上正式发布 ZWCAD、ZW3D 两大主力产品的全新版本，以及自主三维几何建模内核引擎 Overdrive、联合广东省工业软件创新中心共同研发的几何约束求解引擎 ZGS 和参数化转换引擎 IPX 等 CAx 领域的核心技术组件。借助年度发布会的机会，公司全面、具体的展示出在 CAx 底层核心技术领域的研发成果与应用能力。中船动力、哈尔滨锅炉、山水比德等行业龙头客户在发布会现场的应用实践分享，也进一步体现出公司在广泛的工业场景下，提供研发设计支持的优秀能力。



2024 汉诺威工博会
中望软件董事长杜玉林在接受央视新闻记者采访

面向海外市场，公司继续强化全渠道整合营销能力，加大线上广告投放力度，加深和海外行业媒体和意见领袖的合作，持续提升在海外市场中的品牌知名度和影响力。报告期内，公司仍然贯彻积极参与海外重要行业展会的营销战略。通过参加包括德国汉诺威工业展、法国 Global Industry 工业展、意大利 MECSPE 工业机械展、日本 DMS 工业设计及制造解决方案展览会等十余场展会，公司向全球客户充分呈现出中望软件行业解决方案在助力工业企业实现可持续创新方面的巨大价值。此外，在阿联酋、沙特、日本、印尼和越南等国家和地区，公司陆续举办合作伙伴大会，并与多个国家的渠道合作商联合开展了数十场用户活动。该成果将为公司持续加强海外本地化经营能力、实现海外业务的稳健发展提供必要支持。

(五) 团队建设

作为一家知识密集型企业，公司始终重视团队建设，加强人才引进、培养和发展。同时，公司持续推动企业文化落地，致力于营造良好的组织氛围，提升团队的作战力与凝聚力。

公司在全球范围内积极延揽高端人才，成功吸纳引进多位工业软件研发领域的领军人物，为公司未来进一步攻克技术难关、构筑产品性能壁垒提供了有力保障。报告期内，公司博士团队规模扩充至 40 人，其中包括毕业于剑桥大学、康奈尔大学、普渡大学、浙江大学、上海交通大学、同济大学、中国科学技术大学、华中科技大学等国内外知名高校的优秀人才。博士团队规模的大幅增长，充分彰显出公司对优秀人才的强大吸引力。此外，公司同样着手引进拥有优异商机开拓能力和行业资源积累的业务精英，

从而为公司直销与渠道管理体系的持续优化提供动力。他们不仅为公司带来丰富的行业经验与业务资源，更将成为公司长远发展的坚实力量。

公司高度重视在员工的培养与发展。一方面投入大量资源为各级员工提供优质的内外部培训机会，助力员工实现技能提升与职业发展。另一方面贯彻“尊重、信任、公正、包容、透明、成长”的用人理念，践行“以奋斗者为本”的企业文化，不拘一格降人才，大力提拔为公司发展作出贡献的年轻骨干成为管理者，实现员工与公司共同成长。为了更好地提升员工工作积极性与执行力，公司逐步建立起公司-部门-员工三位一体的绩效管理体系。通过将公司层面的战略目标、部门层面的重点任务以及员工行为紧密关联，公司力求自上而下形成合力，进一步释放团队战斗力。

在战略规划与经营管理方面，公司与世界一流咨询公司开展合作，对公司的战略发展路径进行了全面梳理与精准定位。通过明确各部门的关键职责与任务、优化关键流程，公司为自身的持续健康发展奠定了坚实的基础。

面对外部竞争加剧和经济下行的挑战，公司围绕重点岗位，通过提升人效、加强内部管理和干部培养等措施，显著提升了团队的工作效率和整体执行力，为公司的长远发展奠定了坚实的基础。未来，我们将继续优化团队结构，加强关键人才的引进和培养，提升员工的培训和发展机会，不断优化薪酬绩效管理体系，推动公司的持续发展。

报告期内公司经营情况的重大变化，以及报告期内发生的对公司经营情况有重大影响和预计未来会有重大影响的事项

适用 不适用

五、 风险因素

适用 不适用

1. 技术研发风险

工业软件行业属于技术密集型行业。工业软件的复杂度高，专业性强，产品升级迭代较快，目前我国工业软件整体水平明显落后于欧美等发达国家。未来，公司在 CAD/CAM/CAE 等领域需要持续的高研发投入，若公司未来自行研发的新技术不符合行业趋势和市场需求，或技术的升级迭代进度、成果未达预期甚至研发失败，可能在增加公司研发成本的同时，影响公司产品竞争力并错失市场发展机会，对公司未来业务发展造成不利影响。

2. 宏观经济下行风险

目前，国内外经济增速面临不确定性，国内经济增长承压，欧美经济体面临高通胀压力，包括国际贸易局势多变、房地产行业结构性调整、制造业景气度恢复缓慢在内的多重负面因素仍然存在。由于公司的客户主要来自国内外的工业制造业、建筑业和教育行业，受到上述负面因素的影响程度往往较高。未来若宏观经济复苏态势不及预期，可能造成公司下游客户在信息化以及研发设计类软件需求上的进一步疲软，从而对公司业务发展造成不利影响。

3. 市场竞争加剧的风险

目前，达索、欧特克、西门子等国外竞争对手在工业软件市场竞争中总体上仍处于优势地位，尤其在全球中高端市场占据着主导地位。首先，若上述国外竞争对手依靠市场影响力强、品牌知名度高等优势调整其在国内的营销策略，则公司在国内的工业软件市场份额的持续提升面临重大挑战；其次，中高

端战略性客户是公司重要的业务拓展目标。公司在拓展中高端战略性客户时，不可避免将会与国外竞争对手产生直接竞争，从而可能使行业整体竞争态势更加激烈；再次，国外竞争对手可能通过 OEM 核心技术来变相打击包括公司在内的自主研发核心技术的国产工业软件企业，从而拉长我国工业软件核心技术“卡脖子”问题的解决进程；最后，国内本土竞争对手为提升其占据的市场份额，或将采取一系列防御措施，从而使得公司面临的竞争加剧。

4.人才流失风险

工业软件行业是技术密集型行业，行业技术壁垒较高，无论是现有产品迭代还是新产品开发都非常依赖于核心技术人员对行业发展趋势及研发方向的把握能力，同时也依赖于技术人员的研发落地能力。若出现竞争对手恶意争抢，或其他因素导致相关人才流失，则可能导致公司无法保持技术领先性，对公司经营产生不利影响。

5.贸易摩擦及地缘政治风险

目前国际形势日益复杂，地缘政治冲突频发，各国间贸易关系存在不确定性。截至报告期末，公司产品销售覆盖全球 90 多个国家和地区。报告期内，公司约 28.68% 的主营业务收入来自海外市场，同时公司将持续对海外营销服务网络进行优化，推进海外本地化战略。若未来国际形势进一步恶化，不排除部分国家将出台条例以限制中国软件的销售，从而影响公司海外业务发展的可能性。

6.核心技术泄露风险

工业软件公司的核心技术是该行业公司竞争力的主要来源，公司无法完全排除第三方通过网络入侵或物理盗窃等方式造成的技术泄密的可能性。公司核心技术泄密可能导致公司产品的竞争力下降、并造成客户流失。

六、 报告期内主要经营情况

详见本节“四、经营情况的讨论与分析”。

(一) 主营业务分析

1 财务报表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	308,201,855.08	275,686,869.60	11.79
营业成本	7,048,261.27	6,965,444.18	1.19
销售费用	175,134,011.86	165,762,949.93	5.65
管理费用	58,980,884.66	35,882,968.54	64.37
财务费用	-791,574.92	-6,371,228.53	不适用
研发费用	199,891,545.96	161,233,255.67	23.98
经营活动产生的现金流量净额	-149,703,928.25	-109,301,119.31	不适用
投资活动产生的现金流量净额	122,809,796.62	500,788,203.43	-75.48
筹资活动产生的现金流量净额	-148,437,944.19	-63,513,940.42	不适用

营业收入变动原因说明:

在全球经济增长缓慢、国际局势日益复杂的宏观背景下，公司延续大客户战略，深入探索行业龙头客户的软件需求和制定行业解决方案，持续优化提升产品性能，完善国内外销售体系，实现公司整体业务稳步增长，2024 年上半年营业收入较上年同期增长 11.79%。其中，在产品方面，公司对核心技术的持续升级和坚定投入，进一步提升了 ZW3D 在复杂应用场景下的设计能力和效率，3D CAD 表现亮眼，获得了市场进一步的认可，报告期内实现营业收入 8,903.97 万元，较上年同期增长 30.15%。

营业成本变动原因说明:

本期公司的营业成本较上期同比增幅为 1.19%，属正常范围内的波动。

销售费用变动原因说明:

报告期内，公司持续加强营销体系建设，升级国内外营销网络，拓展和优化营销渠道。本期销售费用较上期增加 937.11 万元，同比上升 5.65%，其中北京博超（合并）被纳入合并报表内的销售费用为 1,140.34 万元。销售费用的增加，主要系以下费用金额变动所致：

(1) 薪酬福利费用较上年同期增加 1,121.40 万元，同比上升 10.53%，主要系北京博超（合并）2023 年 5 月 31 日被纳入合并范围，上年基数较小。

(2) 本期股份支付费用较上年同期增加 275.04 万元，系 2023 年限制性股票激励计划的第一个归属期股权激励费用。

(3) 除上述费用外，其他销售费用较上年同期减少 459.34 万元，初步反映了公司实施费用管控的有效性，使整体销售费用的增幅小于营业收入的增幅。

管理费用变动原因说明:

本期管理费用较上年同期增加 2,309.79 万元，同比上升 64.37%，其中北京博超（合并）被纳入合并报表内的管理费用为 1,174.48 万元。管理费用的增加，主要系以下费用金额变动所致：

(1) 薪酬福利费用较上年同期增加 1,569.98 万元，同比上升 75.98%，其中北京博超（合并）被纳入合并报表内的薪酬福利费用为 818.80 万元。一方面，北京博超（合并）2023 年 5 月 31 日被纳入合并范围，上年基数较小；另一方面，公司今年进行战略升级，从营销、研发、职能架构等进行了全方面的探索优化，在资源配置上进行调整，相关支出较上年同期增加较多。

(2) 为了能够更好地助力公司战略升级，为公司经营以及业绩增长保驾护航，公司积极引进外部专业机构，以使战略升级工作更科学、高效。因此，本期中介服务费较上年同期增加 264.63 万元，同比上升 83.00%。

财务费用变动原因说明:

本期财务费用对比上年同期增加 557.97 万元。主要系本期美元和欧元汇率波动较大，汇兑收益金额较上年同期减少 526.15 万元。

研发费用变动原因说明:

本期研发费用较上年同期增加 3,865.83 万元，同比上升 23.98%，其中北京博超（合并）被纳入合并报表内的研发费用为 1,298.28 万元。研发费用的增加，主要系以下费用变动所致：

(1) 近三年以来，公司持续招聘了大量优秀的研发人才，积极引进行业内的领军人，研发实力得到进一步增强，同时也导致薪酬福利费用较上期增加 2,993.57 万元，同比上升 23.25%。

(2) 为满足近两年新增研发人员办公所需，公司同步租赁新的办公场所，并配套采买办公电脑、测试机、办公软件、研发软件等软硬件设备，导致使用权资产折旧、固定资产折旧、无形资产摊销等费用金额增加较多。本期折旧与摊销金额较上年同期增加 635.81 万元，同比上升 51.12%。

(3) 本期股份支付费用较上年同期增加 431.58 万元，系 2023 年限制性股票激励计划的第一个归属期股权激励费用。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：

本期经营活动产生的现金流量净额较上年同期减少 4,040.28 万元，主要是以下变动所致：

(1) 销售商品、提供劳务收到的现金较上年同期增加 2,742.78 万元，同比上升 8.78%。主要系公司报告期内营业收入较上年同期增长 11.79%，变动趋势基本趋同。

(2) 收到的其他与经营活动有关的现金较上年同期增加 3,764.69 万元，同比上升 115.27%。主要系公司报告期内收到的政府补助较上年同期增加 3,722.75 万元。

(2) 本期支付给职工以及为职工支付的现金较上年同期增加 9,928.71 万元，同比上升 29.03%。主要系近 3 年来公司持续加强销售骨干和研发团队，以及去年同期北京博超（合并）基数较小等。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：

本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 37,797.84 万元，同比下降 75.48%。主要是以下变动所致：

(1) 取得子公司及其他营业单位支付的现金净额较上年同期减少 13,794.86 万元，主要系上年同期收购北京博超，本报告期内无该类事项。

(2) 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金较上年同期减少 4,552.20 万元，主要系上年同期在西安购买办公楼支出 4,579.33 万元，本报告期内无该类事项。

(3) 收回投资收到的现金减少了 5,455.17 万元，投资支付的现金增加了 49,262.17 万元。主要系公司根据 2023 年 12 月 28 日第五届董事会第三十五次会议、第五届监事会第二十九次会议审议通过的《关于使用部分闲置自有资金进行现金管理的议案》，同意公司使用最高不超过人民币 250,000 万元（含本数）的闲置自有资金进行现金管理；公司根据 2024 年 3 月 22 日第五届董事会第三十六次会议、第五届监事会第三十次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理及追认使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 40,000.00 万元的闲置募集资金进行现金管理。本期收回投资收到的现金，以及投资支付的现金减少主要受理财产品到期等影响，属于在上述议案规定范围内的正常波动。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：

本期筹资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 8,492.40 万元，主要是以下变动所致：

(1) 收到其他与筹资活动有关的现金较上年同期增加 723.16 万元，主要系卖出部分以前年度回购的计划用于员工持股计划的股份所致。

(2) 本期北京博超偿还债务支付的现金，较上年同期增加 1,000.00 万元。

(3) 本期分配股利、利润或偿付利息支付的现金较上期增加 1,119.67 万元。

(4) 本期支付其他与筹资活动有关的现金较上年同期增加 6,845.88 万元，主要系购买北京博超少数股东股权支付的现金对价 5,300.61 万元，回购股份 894.77 万元以及退回 2022 年员工持股计划失效部

分员工认缴款 716.12 万元，上年同期无此类事项。

2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

(二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

本期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）金额为 6,632.78 万元，较上年同期增加 3,852.64 万元，同比增长 138.58%。

(三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：万元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	31,210.26	10.36	58,891.47	17.94	-47.00	主要系日常经营支出及收购博超少数股权所致
应收票据	1,277.89	0.42	437.00	0.13	192.42	主要系整体经济恢复缓慢的宏观背景下，使用票据结算的客户增加，基数较小，属正常波动
存货	3,632.74	1.21	2,600.13	0.79	39.71	主要系北京博超（合并）合同履行成本增加所致
其他流动资产	1,602.89	0.53	1,226.82	0.37	30.65	主要系进项税留抵税额增长较多
在建工程	14,939.43	4.96	11,406.17	3.48	30.98	主要系报告期内中望大厦的建设成本所致
其他非流动资产	214.40	0.07	405.29	0.12	-47.10	主要是本期法国中望成立，期初香港中望对法国中望的预付长期投资款 248.56 万元减少所致
短期借款	-	-	1,500.00	0.46	-100.00	本期北京博超偿还短期借款 1,500.00 万元
应付职工薪酬	5,131.18	1.70	16,874.06	5.14	-69.59	主要系发放 2023 年年年终奖所致
应交税费	1,609.87	0.53	2,455.09	0.75	-34.43	主要系 2024 年 6 月较 2023 年 12 月的营业收入减少，应交增值税减少所致
其他应付款	1,114.28	0.37	2,343.10	0.71	-52.44	主要是退还 2022 年员工持股计划失效部分款项所致

租赁负债	1,073.57	0.36	1,686.69	0.51	-36.35	主要系报告期内新增租约较少，同时有较多租约将于一年内到期
------	----------	------	----------	------	--------	------------------------------

其他说明
无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 144,170,023.35（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 4.78%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

其他说明
无

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，其他货币资金中存在 369,651.12 元使用受限款项，该款项为银行保函保证金。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-	141,780,158.00	-100%

1. 重大的股权投资

□适用 √不适用

2. 重大的非股权投资

□适用 √不适用

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

资产类别	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售/赎回金额	其他变动	期末数
其他权益工具投资	11,274,696.51	-	-	-	-	-	-	11,274,696.51
交易性金融资产	1,596,890,276.55	28,844,553.29	-	-	3,107,624,265.40	3,155,896,835.43	-15,020,898.34	1,562,441,361.47
合计	1,608,164,973.06	28,844,553.29	-	-	3,107,624,265.40	3,155,896,835.43	-15,020,898.34	1,573,716,057.98

证券投资情况

□适用 √不适用

衍生品投资情况

□适用 √不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例(%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响
中科数智创业投资(佛山)合伙企业(有限合伙)	2022年8月15日	在保证主营业务发展良好的前提下,为拓展公司产品和技术在新领域、新方向的应用和战略布局,加强与合作伙伴的产业协同效应,探索 and 发现新的业务增长点,拓宽投资渠道,提高投资收益。	2,600.00	-	2,600.00	有限合伙人	46.43	否	长期股权投资	否	股权投资	-10.47	28.96
合计	/	/	2,600.00	-	2,600.00	/	46.43	/	/	/	/	-10.47	28.96

其他说明

无

(五) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(六) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册地	主营业务	注册资本	持股比例(%)	总资产	净资产	营业收入	净利润
香港中望	中国香港	销售	100,000.00 港元	100.00	10,483.51	3,255.32	6,801.05	88.69
美国研发中心	美国特拉华州	研发、销售	1.00 美元	100.00	2,653.76	747.75	1,384.04	333.59
武汉蜂鸟	湖北武汉	研发、销售	20,000,000.00 人民币	100.00	8,201.03	1,426.46	1,110.00	-792.45
中望智园	广东广州	软件和信息技术服务	400,000,000.00 人民币	100.00	50,475.14	38,535.67	-	-149.26
北京中望	北京	研发、销售	20,000,000.00 人民币	100.00	4,583.85	2,083.41	1,454.07	-460.48
中望智城	广东广州	研发、销售	50,000,000.00 人民币	70.00	1,781.63	1,603.81	-	-874.03
工软数创	广东广州	研发、销售	50,000,000.00 人民币	76.00	6,396.79	4,937.37	58.13	-116.50
北京博超	北京	研发、销售	14,313,700.00 人民币	100.00	9,372.28	-1,100.46	739.29	-1,951.24
郑州博超	河南郑州	研发	500,000.00 人民币	100.00	854.02	-85.35	-	-395.15
CHAM	英国伦敦	研发、销售	6,423.00 英镑	100.00	1,885.34	1,359.06	433.42	-211.96
德国中望	德国法兰克福	销售	400,000.00 欧元	100.00	306.40	306.40	-	-0.06

注：注册资本以标明的金额和币种为准，不适用万元单位和人民币币种。

(七) 公司控制的结构化主体情况

□适用 √不适用

七、其他披露事项

□适用 √不适用

第四节 公司治理

一、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2024 年第一次临时股东大会	2024-04-08	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体公告的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-022）	2024-04-09	各项议案均审议通过，不存在议案被否决的情况。
2024 年第二次临时股东大会	2024-05-07	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体公告的《2024 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2024-039）	2024-05-08	各项议案均审议通过，不存在议案被否决的情况。
2023 年度股东大会	2024-05-16	详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体公告的《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-041）	2024-05-17	各项议案均审议通过，不存在议案被否决的情况。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	变动情形
王长民	董事	离任
李会江	董事、副总经理	离任
杜玉庆	副总经理	离任
钱保华	监事	聘任
麦淑斌	监事	离任
傅天雄	副总经理	聘任
何祎	核心技术人员	离任

公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明

适用 不适用

公司第五届董事会和监事会任期已经届满，根据相关法律法规以及《公司章程》等有关规定，公司开展董事会和监事会换届选举工作。公司于 2024 年 4 月 8 日召开了 2024 年第一次临时股东大会，选举产生了公司第六届董事会非独立董事、独立董事以及第六届监事会非职工代表监事，并与公司于 2024 年 3 月 22 日召开的职工代表大会选举产生的两名职工代表监事共同组成公司第六届董事会、监事会，完成了公司第六届董事会、监事会的换届选举。详见公司在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体公告的《关于公司董事会、监事会换届选举的公告》（公告

编号 2024-014)、《关于选举职工代表监事的公告》(公告编号 2024-016)、《关于董事会、监事会完成换届选举及聘任高级管理人员、证券事务代表的公告》(公告编号 2024-025)。

何祎先生因个人原因辞去公司职务,辞职后其在公司及子公司将不再担任任何职务。何祎先生离职不会对公司的技术优势、核心竞争力、业务发展和产品创新产生重大不利影响,不会影响公司现有核心技术及研发项目的工作开展。详见公司在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)及指定媒体公告的《关于核心技术人员离职的公告》(公告编号 2024-034)。

公司核心技术人员的认定情况说明

适用 不适用

三、利润分配或资本公积金转增预案

半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

是否分配或转增	否
每 10 股送红股数(股)	/
每 10 股派息数(元)(含税)	/
每 10 股转增数(股)	/
利润分配或资本公积金转增预案的相关情况说明	
/	

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2024 年 4 月 25 日召开第六届董事会第三次会议与第六届监事会第二次会议,审议通过了《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的议案》。	内容详见公司于 2024 年 4 月 26 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于作废部分已授予尚未归属的限制性股票的公告》(公告编号: 2024-035)。
公司于 2024 年 5 月 16 日召开第六届董事会第四次会议与第六届监事会第三次会议,审议通过了《关于 2022 年员工持股计划第二个归属期归属条件未成就的议案》。	内容详见公司于 2024 年 5 月 17 日在上海证券交易所网站(www.sse.com.cn)披露的《关于 2022 年员工持股计划第二个归属期归属条件未成就的公告》(公告编号: 2024-044)。

(二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

第五节 环境与社会责任

一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	—

(一) 属于环境保护部门公布的重点排污单位的公司及其主要子公司的环保情况说明

适用 不适用

公司属于软件和信息技术服务业，主要从事 CAD/CAM/CAE 等领域的研发、推广与服务工作，并非生产制造类企业，无需办理排污许可证，报告期内各经营主体未纳入环境保护部门公布的重点排污单位名单。

(二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明

适用 不适用

(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息

适用 不适用

公司的 CAD/CAM/CAE 软件产品可以帮助工程师实现从图纸化画图到电脑绘图的过程，使得设计工作更加高效、精确，减少了对实际物理样品的需求。这不仅节省了大量的材料和能源，还降低了对环境的影响，有助于低碳减排。

中望仿真软件为工程师和客户提供了一种解决方案，将部分样品测试环节成功转移到计算机环境中。通过中望有限元结构仿真分析软件和中望流体仿真软件的虚拟设计和模拟功能，显著降低了对物理样品的依赖。这种仿真分析不仅大幅减少了测试成本，还有效减少了对材料和能源的消耗。此外，它还减少了废弃物的产生和化学物质的使用，体现了其低碳环保的特性，为可持续发展做出了积极贡献。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	1、研发生产助于减碳的新产品； 2、提倡全体员工自觉践行绿色低碳办公方式，号召员工节约纸张，节约用电、节约用水，减少能源浪费。

具体说明

适用 不适用

二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

(一) 公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内或持续到报告期内的承诺事项

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行人相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人及董事长、总经理杜玉林；公司控股股东及实际控制人李红；公司的股东及控股股东、实际控制人杜玉林的亲属杜玉荣；公司的股东及控股股东、实际控制人李红的亲属李军	注 1	注 1	是	注 1	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东、董事及副总经理刘玉峰；股东、副总经理及董事会秘书字应坤；股东及副总经理林庆忠；股东及副总经理王长民	注 2	注 2	是	注 2	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东及核心技术人员李会江	注 3	注 3	是	注 3	是	不适用	不适用
	股份限售	公司的股东、董事及控股股东、实际控制人杜玉林的亲属杜玉庆	注 4	注 4	是	注 4	是	不适用	不适用
	股份限售	监事吕成伟、监事谢红、财务总监谢学军（已离任财务总监职位）、监事麦淑斌（已离任）	注 5	注 5	是	注 5	是	不适用	不适用
	股份限售	核心技术人员冯征文、黄伟贤、赵伟、张一丁、张军飞（已离职）、何祎（已离职）	注 6	注 6	是	注 6	是	不适用	不适用
	解决同业竞争	公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红	注 7	注 7	是	注 7	是	不适用	不适用
	解决关联交易	公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红	注 8	注 8	是	注 8	是	不适用	不适用
	解决关联交易	股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资、深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）	注 9	注 9	是	注 9	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红	注 10	注 10	是	注 10	是	不适用	不适用

	其他	董事、高级管理人员	注 11	注 11	是	注 11	是	不适用	不适用
	分红	公司	注 12	注 12	是	注 12	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 13	注 13	是	注 13	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红	注 14	注 14	是	注 14	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	注 15	注 15	是	注 15	是	不适用	不适用
	其他	公司	注 16	注 16	是	注 16	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红	注 17	注 17	是	注 17	是	不适用	不适用
	其他	公司其他股东	注 18	注 18	是	注 18	是	不适用	不适用
	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	注 19	注 19	是	注 19	是	不适用	不适用
	其他	公司及公司控股股东、实际控制人	注 20	注 20	是	注 20	是	不适用	不适用
	其他	公司控股股东、实际控制人及董事长、总经理杜玉林，控股股东及实际控制人李红	注 21	注 21	是	注 21	是	不适用	不适用
	其他	股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资	注 22	注 22	是	注 22	是	不适用	不适用
	其他	股东深圳市达晨创投股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）	注 23	注 23	是	注 23	是	不适用	不适用
	其他	股东李军、杜玉荣	注 24	注 24	是	注 24	是	不适用	不适用
	其他	公司及其控股股东、实际控制人杜玉林、李红，在公司任职并领取薪酬的董事（不含独立董事）和高级管理人员杜玉林、刘玉峰、李会江、杜玉庆、字应坤、林庆忠、王长民、谢学军（已离任财务总监职位）	注 25	注 25	是	注 25	是	不适用	不适用
	其他	公司实际控制人杜玉林、李红	注 26	注 26	是	注 26	是	不适用	不适用
与股权激励相关的承诺	其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	注 27	注 27	是	注 27	是	不适用	不适用
	其他	2023 年限制性股票激励计划激励对象	注 28	注 28	是	注 28	是	不适用	不适用

注 1、杜玉林、李红、杜玉荣、李军承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

(1) 公司控股股东、实际控制人及董事长、总经理杜玉林承诺：

“一、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。”

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司担任董事、监事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让所持公司股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

四、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

五、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

六、在本人直接或间接持有或控制公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

七、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

(2) 公司控股股东及实际控制人李红承诺：

“一、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

四、在本人直接或间接持有或控制公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

(3) 李军，系公司的股东及控股股东、实际控制人李红的亲属，承诺：

“一、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

四、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

(4) 杜玉荣，系公司的股东及控股股东、实际控制人杜玉林的亲属，承诺：

“一、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本企业直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本企业持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

四、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 36 个月内及持股锁定期届满后，具体见上文。

注 2、公司股东、董事及副总经理刘玉峰；股东、副总经理及董事会秘书字应坤；股东及副总经理林庆忠；股东及副总经理王长民承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司担任董事、监事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让所持公司股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

四、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

五、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

六、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

七、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 12 个月内及离职后半年内，具体见上文。

注 3、公司股东及核心技术人员李会江承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司担任董事、监事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让所持公司股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

四、本人作为公司的核心技术人员，进一步承诺：离职后 6 个月内不得转让公司首发前股份；本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；本人将严格遵守法律法规、上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。

五、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

六、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

七、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，则本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

八、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 12 个月内及离职后半年内，具体见上文。

注 4、公司的股东、董事及控股股东、实际控制人杜玉林的亲属杜玉庆承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本人自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，其减持价格不低于发行价；公司股票上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人持有公司股份的锁定期自动延长至少 6 个月。若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司担任董事、监事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不得转让所持公司股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

四、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

五、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

六、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

七、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起36个月内及离职后半年内，具体见上文。

注5、公司监事吕成伟、监事麦淑斌（已离任）、监事谢红、财务总监谢学军（已离任财务总监职位）承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本人自公司股票上市之日起12个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人在公司担任董事、监事、高级管理人员期间，每年转让的股份数量不超过本人持有的公司股份总数的25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。本人在公司担任董事、监事、高级管理人员任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内，遵守下列限制性规定：每年转让的股份不得超过所持有公司股份总数的25%；离职后半年内，不得转让所持公司股份；法律、行政法规、部门规章、规范性文件以及上海证券交易所业务规则对董事、监事、高级管理人员股份转让的其他规定。

三、公司存在重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不得减持公司股份。

四、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

五、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

六、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起12个月内及离职后半年内，具体见上文。

注6、公司核心技术人员冯征文、黄伟贤、赵伟、张一丁、张军飞（已离职）、何祎（已离职）承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本人自公司股票上市之日起 12 个月内，不转让或者委托他人管理本人直接和间接持有的公司首次公开发行股票前已发行的股份，也不得提议由公司回购该部分股份。若因公司进行权益分派等导致本人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、本人作为公司的核心技术人员，进一步承诺：离职后 6 个月内不得转让公司首发前股份；本人自所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，每年转让的首发前股份不得超过上市时所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用；本人将严格遵守法律法规、上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。

三、本人不会因职务变更、离职等原因而拒绝履行上述承诺。

四、在本人持有公司股份期间，若股份锁定和减持的法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求发生变化，本人愿意自动适用变更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：自公司股票上市之日起 12 个月内及离职后半年内，具体见上文。

注 7、公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红出具了《关于避免同业竞争的承诺函》，主要内容如下：

“1、截至本承诺函出具之日，本人或由本人控制的其他企业没有、将来也不会以任何方式在中国境内外直接或间接参与任何导致或可能导致与公司主营业务直接或间接产生竞争且对公司构成重大不利影响的业务或活动，亦不生产任何与公司产品相同或相似的产品。

2、若公司认为本人或由本人控制的其他企业从事了对公司的业务构成竞争且对其构成重大不利影响的业务，本人将及时转让或者终止、或促使本人控制的其他企业转让或终止该等业务。若公司提出受让请求，本人将无条件按公允价格和法定程序将该等业务优先转让、或促使本人控制的其他企业将该等业务优先转让给公司。

3、若本人或由本人控制的其他企业将来可能获得任何与公司产生直接或间接竞争且对其构成重大影响的业务机会，本人将立即通知公司并尽力促成该等业务机会按照公司能够接受的合理条款和条件首先提供给公司。

4、本人承诺将合法、合理地运用股东权利，不会利用实际控制人的身份采取任何限制或损害公司正常经营的行为。

5、若本人违反上述承诺，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露承诺未得到执行、无法执行或无法按期执行的原因；（2）向公司及其投资者提出补充或替代承诺，以保护公司及其投资者的合法权益；（3）将上述补充或替代承诺提交股东大会审议；（4）给公司或投资者造成直接损失的，依法承担补偿责任；（5）有违法所得的，按照相关法律法规处理；（6）其他届时规定可以采取的其他措施。

6、本承诺函在本人作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：上述人员作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效。

注8、公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红出具《公司规范和减少关联交易》的承诺，主要内容如下：

“一、在作为公司控股股东和实际控制人期间，本人及本人控制的其他公司或企业将尽量避免和减少与公司及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本人承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本人将严格按照法律、法规和公司《公司章程》、《关联交易决策制度》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联交易事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过本人对公司的控制权和经营决策权作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。

二、如果本人违反上述承诺并造成公司和其他股东经济损失的，本人将对公司和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：上述人员作为公司的控股股东、实际控制人期间持续有效。

注9、公司股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资、深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）出具《公司规范和减少关联交易》的承诺，主要内容如下：

（1）公司主要股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资承诺：

“一、在作为公司主要股东期间，本企业将尽量避免和减少与公司及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本企业承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本企业将严格按照法律、法规和公司《公司章程》、《关联交易决策制度》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联交易事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协议，并及时对关联交易事项进行披露。本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过本企业对公司的股东地位作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。

二、如果本企业违反上述承诺并造成公司和其他股东经济损失的，本企业将对公司和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：上述公司作为公司的主要股东期间持续有效。

（2）公司股东深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）承诺：

“一、在作为公司股东期间，本企业将尽量避免和减少与公司及其全资、控股子公司之间产生关联交易。对于不可避免发生的关联交易或业务往来，本企业承诺在平等、自愿的基础上，按照公平、公允和等价有偿的原则进行，交易价格将按照市场公允的合理价格确定。本企业将严格按照法律、法规和公司《公司章程》、《关联交易决策制度》等规定和文件对关联交易履行合法决策程序，对关联交易事项进行回避表决，依法签订规范的关联交易协

议，并及时对关联交易事项进行披露。本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利益，不会通过本企业对公司的股东地位作出损害公司及其他股东的合法权益的行为。

二、如果本企业违反上述承诺并造成公司和其他股东经济损失的，本企业将对公司和其他股东因此受到的全部损失承担连带赔偿责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：上述公司作为公司的股东期间持续有效。

注 10、公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红出具《关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施》的承诺，主要内容如下：

“一、本人不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益，切实履行对公司填报即期回报的相关措施。

二、本人将严格履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任。

三、自本承诺函出具日至公司首次公开发行人民币普通股股票并在科创板上市之日，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本人已做出的承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起。

注 11、公司董事、高级管理人员出具《关于填补本次公开发行股票被摊薄即期回报的措施》的承诺，主要内容如下：

“一、本人不会无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

二、本人将严格遵守公司的财务管理制度，确保本人的任何职务消费均属于本人为履行职责而必需的合理支出；

三、本人不会动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动；

四、本人将依据公司章程及相关规章制度，在职责和权限范围内，全力促使公司董事会或者薪酬与考核委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；

五、如果公司拟实施股权激励，本人将在职责和权限范围内，全力促使公司拟公布的股权激励行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩，并对公司董事会和股东大会审议的相关议案投票赞成（如有表决权）；

六、本人将严格履行公司制定的有关填补回报措施以及本人作出的任何有关填补回报措施的承诺，确保公司填补回报措施能够得到切实履行。如果本人违反其所作出的承诺或拒不履行承诺，将按照《关于首发及再融资、重大资产重组摊薄即期回报有关事项的指导意见》等相关规定履行解释、道歉

等相应义务，并同意中国证券监督管理委员会、上海证券交易所等证券监管机构及自律机构依法作出的监管措施或自律监管措施；给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担相应补偿责任；

七、自本承诺函出具日至公司首次公开发行人民币普通股股票并在科创板上市之日，若中国证券监督管理委员会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定的，且本人已做出的承诺不能满足中国证券监督管理委员会该等规定时，本人届时将按照中国证券监督管理委员会的最新规定出具补充承诺。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：自公司股票上市之日起。

注 12、公司出具《关于利润分配政策的承诺》，主要内容如下：

“一、根据《公司法》、《证券法》、《中国证监会关于进一步推进新股发行体制改革的意见》、《上市公司监管指引第3号-上市公司现金分红》等相关法律法规的规定，公司已制定适用于公司实际情形的上市后利润分配政策，并在上市后届时适用的《公司章程（草案）》及《公司上市后未来三年股东分红回报规划》中予以体现。

二、公司在上市后将严格遵守并执行《公司章程（草案）》及《公司上市后未来三年股东分红回报规划》规定的利润分配政策；确有必要对公司章程确定的利润分配政策进行调整或变更的，应该满足该章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序。

三、倘若届时公司未按照《公司章程（草案）》及《公司上市后未来三年股东分红回报规划》之规定执行相关利润分配政策，则公司应遵照签署的《关于未能履行承诺的约束措施》之要求承担相应的责任并采取相关后续措施。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：公司上市后未来三年。

注 13、公司出具《关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺函》，主要内容如下：

“一、公司承诺，本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

二、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门认定后，公司将依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作，具体措施为：（1）在法律允许的情形下，若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成发行但未上市交易之阶段内，则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起30个工作日内，公司将依法回购首次公开发行的全部新股，回购价格为发行价并加算同期银行存款利息；（2）在法律允许的情形下，若上述情形发生于公司首次公开发行的新股已完成上市交易之后，则在证券监督管理部门或其他有权部门认定上述情形之日起15个交易日内，公司将制定股份回购方案，依法回购首次公开发行的全部新股，并提交董事会、股东大会审议批准。回购价格将以发行价为基础并参考市场因素确定。若公司股票上市后存在派息、送股、资本公积金转增

股本等除权、除息事项的，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，回购价格将相应进行除权、除息调整。若招股说明书所载之内容出现前述情形，则公司承诺在证券监督管理部门或其他有权部门认定之日起在按照前述安排实施新股回购的同时将极力促使公司控股股东、实际控制人依法购回已转让的全部原限售股份。

三、若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则公司将依法赔偿投资者损失。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

注 14、公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红出具《关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺函》，主要内容如下：

“一、本人承诺，本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

二、若公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，在前述行为被证券监督管理部门或其他有权部门认定后，本人将督促公司依法启动回购首次公开发行的全部股票的工作，本人亦将依法购回已转让的全部原限售股份。

三、若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

注 15、公司全体董事、监事、高级管理人员出具《关于不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏的承诺函》，主要内容如下：

“一、本人承诺，本次发行上市的招股说明书不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。

二、若公司招股说明书存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，则本人将依法赔偿投资者损失。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

注 16、公司出具《未能履行承诺的约束措施》的承诺，主要内容如下：

“一、公司将严格履行公司就首次公开发行股票并在科创板上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。如公司在招股说明书中作出的相关承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等负责人无法控制的客观原因导致的除外），公司自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（4）公司因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

二、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等公司无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，公司将采取以下措施：（1）及时、充分披露公司承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

三、如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对公司因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，公司自愿无条件地遵从该等规定。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

注 17、公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红出具《未能履行承诺的约束措施》的承诺，主要内容如下：

“一、本人将严格履行本人在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

二、如本人未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（4）本人因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

三、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人业无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

四、如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对本人因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

注 18、公司股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资、深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）承诺出具《未能履行承诺的约束措施》的承诺，主要内容如下：

“一、本企业将严格履行本企业在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

二、如本企业未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本企业自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按

期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（4）本企业因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

三、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本企业无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本企业将采取以下措施：（1）及时、充分披露本企业承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

四、如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对本企业因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，本企业自愿无条件地遵从该等规定。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

注 19、公司全体董事、监事、高级管理人员出具《未能履行承诺的约束措施》的承诺，主要内容如下：

“一、本人将严格履行本人在首次公开发行股票并在科创板上市过程中所作出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。

二、如本人未能完全且有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，（因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人无法控制的客观原因导致的除外），本人自愿承担相应的法律后果和民事赔偿责任，并采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益，并将上述补充承诺或替代承诺提交公司股东大会审议；（3）在股东大会及中国证券监督管理委员会指定的披露媒体上公开说明未履行的具体原因，并向股东和投资者道歉；（4）本人因违反承诺给投资者造成损失的，将依法对投资者进行赔偿。

三、如因相关法律法规、政策变化、自然灾害及其他不可抗力等本人业无法控制的客观原因导致承诺未能履行、确已无法履行或无法按期履行的，本人将采取以下措施：（1）及时、充分披露本人承诺未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因；（2）向股东和投资者提出补充承诺或替代承诺，以尽可能保护公司及股东、投资者的权益。

四、如法律、法规、规范性文件及中国证券监督管理委员会或上海证券交易所对本人因违反公开承诺事项而应承担的相关责任及后果有不同规定，本人自愿无条件地遵从该等规定。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

注 20、公司及公司实际控制人出具《关于公司不存在欺诈发行上市的承诺》，主要内容如下：

“公司首次公开发行股票并在科创板上市的申请文件不存在任何虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，不存在对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的情形，亦不存在公司不符合发行上市条件而以欺诈手段骗取发行注册的情形。

若违反前述承诺，且公司已经发行上市的，公司及其控股股东、实际控制人将在证券监督管理部门或其他有权部门确认后5个工作日内启动股份购回程序，依法从投资者手中购回公司首次公开发行的全部新股。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：长期有效。

注 21、公司控股股东、实际控制人及董事长、总经理杜玉林，控股股东及实际控制人李红出具《关于上市后持股意向及减持意向的承诺》，主要内容如下：

“一、本人将严格遵守公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。

二、本人将长期持有公司的股份。在锁定期满后，本人拟减持所持公司股份的，将遵守中国证监会、上海证券交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股份减持计划。如果在锁定期满后两年内，本人减持所持公司股份的，减持价格应不低于公司股票的发行价；若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、在锁定期届满后两年内，本人每年减持股份数量不超过本人在本次发行前直接或间接持有公司股份总数的25%。

四、本人减持公司股份，将采取集中竞价交易、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司股份，并于减持前3个交易日予以公告。如本人采取集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的15个交易日前预先披露减持计划；且在任意连续90日内减持股份的总数，不超过公司股份总数的1%。如本人采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续90日内减持股份的总数不超过公司股份总数的2%。如本人采取协议转让方式减持股份，减持后不再具有公司5%以上股份的股东身份的，本人将在减持6个月内继续遵守前述有关集中竞价交易方式减持的承诺。本人通过协议转让方式减持股份的，单个受让方的受让比例不得低于5%。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：公司股票上市之日起36个月后的两年内。

注 22、股东梦泽投资、森希投资、硕裕投资承诺出具《关于上市后持股意向及减持意向的承诺》，主要内容如下：

“一、本企业将严格遵守公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。

二、如果在锁定期满后，本企业拟减持所持公司股份的，将遵守中国证监会、交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股份减持计划。在锁定期满后两年内，本企业减持所持公司股份的，减持价格应不低于公司股票的发行价；若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、在锁定期届满后第一年内，本企业减持股份数量不超过本企业在本次发行前所持有公司股份总数的 60%；在锁定期届满后第二年内，本企业减持股份数量累计不超过本企业在本次发行前所持有公司股份总数的 100%。

四、如果在锁定期满后，本企业减持公司股份的，将采取集中竞价交易、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司股份，并于减持前 3 个交易日予以公告。

如本企业采取集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；且在任意连续 90 日内减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%。如本企业采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。如本企业采取协议转让方式减持股份，减持后不再具有公司 5% 以上股份的股东身份的，本企业将在减持 6 个月内继续遵守前述有关集中竞价交易方式减持的承诺。本企业通过协议转让方式减持股份的，单个受让方的受让比例不得低于 5%。

五、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：公司股票上市之日起 12 个月后的两年内。

注 23、股东深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）、深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）承诺出具《关于上市后持股意向及减持意向的承诺》承诺，主要内容如下：

“一、本企业将严格遵守公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。

二、如果在锁定期满后，本企业拟减持所持公司股份的，将遵守中国证监会、交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股份减持计划。在锁定期满后两年内，本企业减持所持公司股份的，减持价格不低于减持前最近一期经审计的每股净资产价格，减持数量累计不超过本企业在本次发行上市前所持有公司股份总数的 100%。

三、如果在锁定期满后，本企业减持公司股份的，将采取集中竞价交易、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司股份，并于减持前 3 个交易日予以公告。如本企业采取集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；且在任意连续 90 日内减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%。如本企业采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。如本

企业采取协议转让方式减持股份，减持后不再具有公司 5%以上股份的股东身份的，本企业将在减持 6 个月内继续遵守前述有关集中竞价交易方式减持的承诺。本企业通过协议转让方式减持股份的，单个受让方的受让比例不得低于 5%。

四、若本企业违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本企业将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：（1）深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）的锁定期是自公司股票上市之日起 12 个月内，且增资扩股取得的 232,290 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）的承诺期限是其所持有股票对应的锁定期届满后两年内；（2）深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）的承诺期限是公司股票上市之日起 12 个月后的两年内。

注 24、股东李军、杜玉荣承诺出具《关于上市后持股意向及减持意向的承诺》承诺，主要内容如下：

“一、本人将严格遵守公司首次公开发行股票并在科创板上市招股说明书披露的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限的承诺，在锁定期内，不出售本次发行上市前持有的公司股份。

二、本人将长期持有公司的股份。在锁定期满后，本人拟减持所持公司股份的，将遵守中国证监会、上海证券交易所关于股份减持的相关规定，结合公司稳定股价的需要，审慎制定股份减持计划。如果在锁定期满后两年内，本人减持所持公司股份的，减持价格应不低于公司股票的发行价；若公司上市后发生派息、送股、资本公积转增股本等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格。

三、在锁定期届满后两年内，本人每年减持股份数量不超过本人在本次发行前直接或间接持有公司股份总数的 25%。

四、本人减持公司股份，将采取集中竞价交易、大宗交易、协议转让等法律、法规允许的方式转让公司股份，并于减持前 3 个交易日予以公告。如本人采取集中竞价交易方式减持股份的，将在首次卖出的 15 个交易日前预先披露减持计划；且在任意连续 90 日内减持股份的总数，不超过公司股份总数的 1%。如本人采取大宗交易方式减持股份的，在任意连续 90 日内减持股份的总数不超过公司股份总数的 2%。如本人采取协议转让方式减持股份，减持后不再具有公司 5%以上股份的股东身份的，本人将在减持 6 个月内继续遵守前述有关集中竞价交易方式减持的承诺。本人通过协议转让方式减持股份的，单个受让方的受让比例不得低于 5%。

五、若本人违反上述承诺内容的，因违反承诺转让股份所取得的收益无条件归公司所有，公司或其他符合法定条件的股东均有权代表公司直接向公司住所地有管辖权的人民法院提起诉讼，本人将无条件按上述所承诺的内容承担相应的法律责任。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：公司股票上市之日起 36 个月后的两年内。

注 25、公司及其控股股东、实际控制人杜玉林、李红，在公司任职并领取薪酬的董事（不含独立董事）和高级管理人员杜玉林、刘玉峰、李会江、杜玉庆、字应坤、林庆忠、王长民、谢学军（已离任财务总监职位）承诺出具《关于稳定公司股份的预案》，主要内容如下：

“一、启动股价稳定措施的条件

公司股票上市后三年内，如公司股票收盘价（如果因派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，须按照上海证券交易所的有关规定作复权处理，下同）连续 20 个交易日均低于最近一年经审计的每股净资产且非因不可抗力因素所致（以下简称“启动股价稳定措施的条件”），则公司及公司控股股东、实际控制人，以及在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员将依据法律法规和公司章程规定依照以下法律程序实施具体的股价稳定措施。

二、股价稳定措施

股价稳定措施包括：（1）公司回购股票；（2）公司控股股东、实际控制人增持公司股票；（3）在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票。

选用前述方式时应考虑：不能导致公司不满足法定上市条件；不能迫使控股股东、实际控制人履行要约收购义务。

三、股价稳定措施的实施顺序

第一选择为公司回购股票，但如公司回购股票将导致公司不满足法定上市条件，则第一选择为控股股东、实际控制人增持公司股票；

第二选择为控股股东、实际控制人增持公司股票。在下列情形之一出现时将启动第二选择：1、公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准，且控股股东、实际控制人增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发控股股东、实际控制人的要约收购义务；2、公司虽实施股票回购计划但仍未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产”之条件。

第三选择为在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票。启动该选择的条件为：在控股股东、实际控制人无法增持公司股票或增持方案实施完成后，公司股票仍未满足“连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产”之条件，并且在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员的要约收购义务。

四、实施公司回购股票的程序

在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，公司将在 10 日内召开董事会，依法作出实施回购股票的决议、提交股东大会批准并履行相应公告程序。公司将在董事会决议公告之日起 30 日内召开股东大会，审议实施回购股票的议案，公司股东大会对实施回购股票作出决议，必须经出席会议的股东

所持表决权的 2/3 以上通过。公司股东大会批准实施回购股票的议案后公司将依法履行相应的公告、备案及通知债权人等义务。在满足法定条件下依照决议通过的实施回购股票的议案中所规定的价格区间、期限实施回购。

公司回购股份的资金为自有资金，回购股份的价格不超过最近一个会计年度经审计的每股净资产，回购股份的方式为集中竞价交易方式、要约方式或证券监督管理部门认可的其他方式。

单一会计年度用以稳定股价的回购资金合计不超过最近一个会计年度经审计的归属于母公司股东净利润的 20%。超过上述标准的，有关稳定股价措施在当年度不再继续实施。但如下一年度继续出现需启动稳定股价措施的情形时，公司将继续按照上述原则执行稳定股价预案。

除非出现下列情形，公司将在股东大会决议作出之日起 3 个月内回购股票：1、公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产；2、继续回购股票将导致公司不满足法定上市条件。

单次实施回购股票完毕或终止后，本次回购的公司股票应在实施完毕或终止之日起 10 日内注销，并及时办理公司减资程序。

五、实施控股股东、实际控制人增持公司股票的程序

1、启动条件

(1) 公司未实施股票回购计划，在达到触发启动股价稳定措施条件的情况下，并且在公司无法实施回购股票或回购股票议案未获得公司股东大会批准，且控股股东、实际控制人增持公司股票不会致使公司将不满足法定上市条件或触发控股股东、实际控制人的要约收购义务的前提下，公司控股股东、实际控制人将在达到触发启动股价稳定措施条件或公司股东大会作出不实施回购股票计划的决议之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。

(2) 公司已实施股票回购计划，公司虽实施股票回购计划但仍未满足“公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产”之条件，公司控股股东、实际控制人将在公司股票回购计划实施完毕或终止之日起 30 日内向公司提交增持公司股票的方案并由公司公告。

2、控股股东、实际控制人增持公司股票的程序

在履行相应的公告等义务后，控股股东、实际控制人将在满足法定条件下依照方案中所规定的价格区间、期限实施增持。

控股股东、实际控制人增持股票的金额不超过其上年度从公司领取的税后分红，增持股份的价格不超过最近一个会计年度经审计的每股净资产。公司不得为控股股东及实际控制人实施增持公司股票提供资金支持。

除非出现下列情形，控股股东及实际控制人将在增持方案公告之日起 3 个月内实施增持公司股票计划：(1) 公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产；(2) 继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；(3) 继续增持股票将导致控股股东、实际控制人需要履行要约收购义务且控股股东、实际控制人未计划实施要约收购。

六、在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票的程序

在控股股东、实际控制人无法增持公司股票，或增持方案实施完成后公司股票仍未满足“连续 3 个交易日的收盘价高于最近一年经审计的每股净资产”之条件，且在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票不会致使公司不满足法定上市条件或触发其要约收购义务的情况下，在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员将在股价稳定预案触发或控股股东及实际控制人增持股票实施完成后的 90 日内增持公司股票，且增持资金不超过其上一年度于公司取得的税后薪酬总额，增持股份的价格不超过最近一个会计年度经审计的每股净资产。具体增持股票的数量等事项将提前公告。

在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员增持公司股票在达到以下条件之一的情况下终止：1、公司股票连续 3 个交易日的收盘价均已高于公司最近一年经审计的每股净资产；2、继续增持股票将导致公司不满足法定上市条件；3、继续增持股票将导致需要履行要约收购义务且其未计划实施要约收购。

七、约束措施

1、公司自愿接受主管机关对其上述稳定股价措施的制定、实施等进行监督，并承担法律责任。

2、在启动稳定股价措施的前提条件满足时，如公司、控股股东、实际控制人、在公司任职且领取薪酬的董事（不含独立董事）、高级管理人员未按照上述预案采取稳定股价的具体措施的，将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉；如果控股股东、实际控制人、在公司任职且领取薪酬的董事（不包括独立董事）、高级管理人员未履行上述增持承诺的，则公司可将其增持义务触发当年及后一年度的现金分红（如有），以及当年薪酬的 50% 予以扣留，同时其持有的公司股份将不得转让，直至其按上述预案的规定采取相应的稳定股价措施并实施完毕时为止。

3、公司应及时对稳定股价措施和实施方案进行公告，并将在定期报告中披露公司及其控股股东、董事、高级管理人员关于稳定股价措施的履行情况，及未履行稳定股价措施时的补救及改正情况。

4、公司将提示及督促公司上市之日起三年内新聘任的董事（不包括独立董事）、高级管理人员履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的关于稳定股价措施的相应承诺要求。”

承诺时间：2020 年 3 月 31 日，承诺期限：公司股票上市之日起三年内。

注 26、实际控制人杜玉林、李红出具其他承诺，主要内容如下：

“公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红保证公司的现有主要产品 2D CAD（ZWCAD2017、ZWCAD2018、ZWCAD2019、ZWCAD2020、ZWCAD2021）不存在侵犯欧特克相关源代码知识产权的情形；若欧特克未来继续提出知识产权诉讼，主张公司的前述 2D CAD 产品侵犯其源代码知识产权，最终被法

院生效判决予以支持判令公司赔偿其损失，且生效判决被有效执行而给公司造成损失的，公司控股股东、实际控制人杜玉林、李红将向公司支付相应金额的补偿，以保障公司和投资者免受损失。本承诺函自出具之日起生效，至公司首次公开发行股票并在科创板上市后满五年之日起终止。”

承诺时间：2020年3月31日，承诺期限：公司上市后未来五年。

注 27、公司全体董事、监事、高级管理人员出具《关于 2021 年限制性股票激励计划披露文件不存在虚假记载等的承诺》的承诺，主要内容如下：

“广州中望龙腾软件股份有限公司全体董事、监事和高级管理人员保证公司 2021 年限制性股票激励计划披露文件真实、准确和完整，没有虚假记载、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法律责任。”

承诺时间：2021年7月27日，承诺期限：激励计划的有效期内。

注 28、公司全 2023 年限制性股票激励计划激励对象出具《声明与承诺函》，主要内容如下：

“1、公司因本次激励计划信息披露文件中有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致不符合授予权益或权益归属安排的，本人自相关信息披露文件被确认存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏后，将由本次激励计划所获得的全部利益返还公司。

2、本人未担任公司的监事、独立董事，不属于单独或合计持有公司 5%以上股份的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。本人亦不存在不得成为激励对象的下列情形：（1）最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；（2）最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；（3）最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；（4）具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员情形的；（5）法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；（6）中国证监会认定的其他情形。

3、在本次激励计划有效期内，若本人出现前款所述不得成为激励对象的情形时，本人已获授但尚未归属的限制性股票取消归属，并作废失效。

4、本人参与本次激励计划的资金来源为本人合法的自筹资金，不存在公司为本人提供贷款或其他任何形式财务资助的情形（包括为本人贷款提供担保等）。

5、本人通过本次激励计划取得的权益均是本人真实享有，不存在委托持股、信托持股或其他利益安排的情形，也不存在任何纠纷、争议或潜在争议。

7、本人因本次激励计划获得的收益，将按国家税收法规缴纳个人所得税及其它税费。

8、本人保证上述承诺真实、有效，若由于本人的上述承诺与实际不符或本人违反上述承诺给公司及其股东造成损失的，本人将依法承担相应的法律责任。”

承诺时间：2023年10月25日，承诺期限：激励计划的有效期内。

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、半年报审计情况

适用 不适用

五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

六、破产重整相关事项

适用 不适用

七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

八、上市公司及其董事、监事、高级管理人员、控股股东、实际控制人涉嫌违法违规、受到处罚及整改情况

适用 不适用

九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十、重大关联交易

(一) 与日常经营相关的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(五) 公司与存在关联关系的财务公司、公司控股财务公司与关联方之间的金融业务

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二)报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	主债务情况	担保物 (如有)	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系	
北京博超时代软件有限公司	控股子公司	北京中关村科技融资担保有限公司	15,000,000.00	2022年6月15日	2022年6月15日	2024年6月14日	连带责任担保	见担保情况说明	应收账款	是	否	-	见担保情况说明	否	其他关联人	
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）																-
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）																-
公司及其子公司对子公司的担保情况																
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期 (协议签署日)	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保				
报告期内对子公司担保发生额合计																
报告期末对子公司担保余额合计（B）																
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）																
担保总额（A+B）																-
担保总额占公司净资产的比例(%)																-
其中：																

为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	-
直接或间接为资产负债率超过70%的被担保对象提供的债务担保金额（D）	-
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	-
上述三项担保金额合计（C+D+E）	-
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	
担保情况说明	<p>2022年6月，北京博超与招商银行股份有限公司北京分行（以下简称“招商银行北京分行”）签订授信协议，授信期间为2022年6月15日起到2024年6月14日止，授信额度为人民币1,500万元，同时，北京中关村科技融资担保有限公司为该授信提供最高额保证担保，承担连带保证责任。北京博超股东兼董事长李永河及其配偶王晓青提供反担保，承担连带保证责任。北京博超以应收账款质押给北京中关村科技融资担保有限公司提供反担保。招商银行北京分行于2022年6月16日、2022年6月30日、2023年8月9日发放流动资金贷款A人民币1,000万元、流动资金贷款B人民币500万元、流动资金贷款C人民币500万元，流动资金贷款A已于报告期内偿还，流动资金贷款B已于2023年报告期偿还，流动资金贷款C已于报告期内偿还。北京博超不存在无法偿付到期本金或利息等违反授信协议的风险。</p> <p>上述担保在收购北京博超前已经存在，非收购后新增事项。本报告期内，上述担保已到期；本公司及其子公司不存在新增的对外担保或对子公司的担保事项。</p>

(三)其他重大合同

适用 不适用

十二、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额(1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额(2)	超募资金总额(3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额(4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额(5)	截至报告期末募集资金累计投入进度(%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度(%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额(8)	本年度投入金额占比(%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2021年3月8日	2,330,643,000.00	2,178,953,255.03	600,578,800.00	1,578,374,455.03	1,957,859,744.00	1,488,571,222.29	89.85	94.31	27,207,924.06	1.25	-
合计	/	2,330,643,000.00	2,178,953,255.03	600,578,800.00	1,578,374,455.03	1,957,859,744.00	1,488,571,222.29	/	/	27,207,924.06	/	-

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况	节余金额
首次公开发行股票	二维及三维CAD平台研发项目-二维CAD平台研发子项目	研发	是	否	78,006,700.00	-	78,006,700.00	100.00	2023年5月	是	是	不适用	不适用	已实现研发目标	否	-
首次公开发	二维及三维CAD平台研发	研发	是	否	90,247,900.00	-	90,247,900.00	100.00	2022年7月	是	是	不适用	不适用	已实现研发目标	否	-

行股票	项目-三维 CAD 平台研发子项目															
首次公开发行股票	二维 CAD 及三维 CAD 平台研发项目-三维 CAM 应用研发子项目	研发	是	否	61,954,200.00	1,379,159.78	19,056,803.09	30.76	2023 年 12 月	是	是	不适用	不适用	已实现研发目标	否	42,897,396.91
首次公开发行股票	通用前处理 CAE 后处理平台研发项目	研发	是	否	99,186,000.00	2,419,600.00	55,617,426.09	56.07	2023 年 12 月	是	是	不适用	不适用	已实现研发目标	否	43,568,573.91
首次公开发行股票	新一代三维 CAD 图形平台研发项目	研发	是	否	151,598,000.00	16,905,075.09	96,655,068.70	63.76	2024 年 10 月	否	是	不适用	不适用	无	否	54,942,931.30
首次公开发	国内外营销网络升级项目	运营管理	是	否	137,373,600.00	-	140,988,134.64	102.63	2023 年 7 月	是	是	不适用	不适用	已实现运营目标	否	-

行 股 票																	
首次公开发行股票	软件全球中望全发及中件研发中心运营建设	生产建设	否	否	-	6,504,089.19	6,504,089.19	-	2025年	否	是	不适用	不适用	无	否	-	
首次公开发行股票	永久补充流动资金	补流还贷	否	否	1,420,500,000.00	-	1,420,500,000.00	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	无	否	-	
首次公开发行股票	回购股份	其他	否	否	50,283,600.00	-	50,283,622.29	100.00	不适用	是	是	不适用	不适用	无	否	-	
首次公开发行股票	尚未明确投资方向	其他	否	否	89,803,255.03	-	-	-	不适用	否	是	不适用	不适用	无	否	89,803,255.03	

合计	/	/	/	/	2,178,953,255.03	27,207,924.06	1,957,859,744.00	89.85	/	/	/	/	/	/	231,212,157.15
----	---	---	---	---	------------------	---------------	------------------	-------	---	---	---	---	---	---	----------------

注 1：节余金额为募集资金计划投资总额减截至报告期末累计投入募集资金总额，不包含银行手续费、理财收益及利息。

注 2：国内外营销网络升级项目累计投入募集资金金额超过募集资金拟投资总额 361.45 万元，主要为使用募集资金理财收入及利息投入所致。

注 3：“中望软件全球研发中心及运营总部建设项目”募集资金计划投资总额来源于“二维 CAD 及三维 CAD 平台研发项目”节余资金（含银行手续费、理财收益及利息）51,018,931.76 元、“通用 CAE 前后处理平台研发项目”节余资金（含银行手续费、理财收益及利息）48,955,176.54 元，合计 99,974,108.30 元，不在募集资金计划投资总额和节余金额合计统计。

2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3)=(2)/(1)	备注
永久补充流动资金	补流还贷	1,420,500,000.00	1,420,500,000.00	100.00	
回购股份	回购	50,283,600.00	50,283,622.29	100.00	
募投项目增额	其他	17,787,600.00	17,787,600.00	100.00	
尚未明确投资方向	其他	89,803,255.03	-	-	
合计	/	1,578,374,455.03	1,488,571,222.29	94.31	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

□适用 √不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年3月10日	100,000.00	2023年3月10日	2024年3月9日	-	否
2024年3月22日	40,000.00	2024年3月10日	2025年3月9日	24,589.79	否

其他说明

2023年3月10日，公司第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十次会议审议通过了《关于继续使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币100,000.00万元的闲置募集资金进行现金管理。使用期限为自第五届董事会第二十四次会议审议通过起12个月内。在不超过上述额度及决议有效期内，资金可循环滚动使用。

2024年3月22日，公司第五届董事会第三十六次会议、第五届监事会第三十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理及追认使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币40,000.00万元的闲置募集资金进行现金管理。使用期限自2024年3月10日起不超过12个月。在不超过上述额度及决议有效期内，资金可循环滚动使用。

截至2024年6月30日，公司使用闲置募集资金购买单位存款产品、结构性存款等投资产品未到期或无固定期限还未赎回的金额为24,589.79万元。报告期内，公司累计使用部分闲置募集资金现金管理总金额74,454.79万元，已赎回49,865.00万元，获得收益405.43万元。

4、其他

适用 不适用

2023年12月28日，公司第五届董事会第三十五次会议和第五届监事会第二十九次会议审议通过了《关于部分募投项目结项并将节余募集资金用于中望软件全球研发中心及运营总部建设项目的议案》，同意公司募投项目“三维CAM应用研发子项目”及“通用CAE前后处理平台研发项目”结项并将前述项目节余的募集资金用于中望软件全球研发中心及运营总部（暂定名，最终以项目建成后的实际命名为准）建设项目。

2024年上半年，公司募投项目“三维CAM应用研发子项目”及“通用CAE前后处理平台研发项目”节余募集资金已全部转至中望软件全球研发中心及运营总部建设项目募集资金专户，合计99,974,108.30元。

十三、 其他重大事项的说明适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

单位：股

	本次变动前		本次变动增减(+,-)					本次变动后	
	数量	比例(%)	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例(%)
一、有限售条件股份	52,571,120	43.34				-52,571,120	-52,571,120	0	0.00
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	52,571,120	43.34				-52,571,120	-52,571,120	0	0.00
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	52,571,120	43.34				-52,571,120	-52,571,120	0	0.00
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	68,732,679	56.66				52,571,120	52,571,120	121,303,799	100.00
1、人民币普通股	68,732,679	56.66				52,571,120	52,571,120	121,303,799	100.00
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									
三、股份总数	121,303,799	100.00				0	0	121,303,799	100.00

2、股份变动情况说明

√适用 □不适用

2024年3月11日，公司上市流通的限售股数量为52,571,120股，详情请查阅公司于2024年3月2日刊登在上海证券交易所网站www.sse.com.cn的《首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2024-008）。

3、报告期后到半年报披露日期间发生股份变动对每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	报告期解除限售股数	报告期增加限售股数	报告期末限售股数	限售原因	解除限售日期
杜玉林	43,116,080	43,116,080	0	0	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2024-03-11
李红	7,761,600	7,761,600	0	0	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2024-03-11
杜玉庆	1,097,600	1,097,600	0	0	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2024-03-11
李军	595,840	595,840	0	0	IPO 首发原始股份限售及资本公积金转增股份限售	2024-03-11
合计	52,571,120	52,571,120	0	0	/	/

二、股东情况**(一) 股东总数：**

截至报告期末普通股股东总数(户)	6,043
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数（户）	0

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称 （全称）	报告期内增减	期末持股数量	比例 （%）	持有有 限售条 件股份 数量	包含转融 通借出股 份的限售 股份数量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
						股份 状态	数量	
杜玉林	67,441	43,414,117	35.79	0	0	无	0	境内自然人
李红	0	7,761,600	6.40	0	0	无	0	境内自然人
交通银行股份有限公司—万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	0	3,000,000	2.47	0	0	无	0	其他
施罗德投资管理（香港）有限公司—施罗德环球基金系列中国A股（交易所）	0	2,860,768	2.36	0	0	无	0	其他
宿迁森希投资合伙企业（有限合伙）	0	2,379,279	1.96	0	0	无	0	境内非国有法人
宿迁梦泽投资咨询合伙企业（有限合伙）	0	2,354,334	1.94	0	0	无	0	境内非国有法人
宿迁硕裕投资合伙企业（有限合伙）	0	2,239,310	1.85	0	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—兴全合润混合型证券投资基金	0	1,890,878	1.56	0	0	无	0	其他
交通银行—汇丰晋信动态策略混合型证券投资基金	232,984	1,721,467	1.42	0	0	无	0	其他
宿迁雷骏投资合伙企业（有限合伙）	0	1,455,933	1.20	0	0	无	0	境内非国有法人

前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）			
股东名称	持有无限售条件流通 股的数量	股份种类及数量	
		种类	数量
杜玉林	43,414,117	人民币普通股	43,414,117
李红	7,761,600	人民币普通股	7,761,600
交通银行股份有限公司－万家行业优选混合型证券投资基金（LOF）	3,000,000	人民币普通股	3,000,000
施罗德投资管理（香港）有限公司－施罗德环球基金系列中国 A 股（交易所）	2,860,768	人民币普通股	2,860,768
宿迁森希投资合伙企业（有限合伙）	2,379,279	人民币普通股	2,379,279
宿迁梦泽投资咨询合伙企业（有限合伙）	2,354,334	人民币普通股	2,354,334
宿迁硕裕投资合伙企业（有限合伙）	2,239,310	人民币普通股	2,239,310
招商银行股份有限公司－兴全合润混合型证券投资基金	1,890,878	人民币普通股	1,890,878
交通银行－汇丰晋信动态策略混合型证券投资基金	1,721,467	人民币普通股	1,721,467
宿迁雷骏投资合伙企业（有限合伙）	1,455,933	人民币普通股	1,455,933
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、杜玉林、李红为夫妻关系； 2、除此之外，本公司未知其他上述股东之间是否存在关联关系，也未知其他上述股东之间是否属于《上市公司收购管理办法》中规定的一致行动人。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	无		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

适用 不适用

持股 5% 以上存托凭证持有人、前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名存托凭证持有人及前十名无限售条件存托凭证持有人因转融通出借/归还原因导致较上期发生变化

适用 不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

适用 不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

适用 不适用

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

适用 不适用

三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

(一) 现任及报告期内离任董事、监事、高级管理人员和核心技术人员持股变动情况

适用 不适用

单位:股

姓名	职务	期初持股数	期末持股数	报告期内股份增减变动量	增减变动原因
杜玉林	实控人、董事长、总经理	43,346,676	43,414,117	67,441	基于对公司未来发展的信心以及对公司长期投资价值认可,杜玉林先生通过上海证券交易所交易系统增持公司股票。

其它情况说明

适用 不适用

(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(三) 其他说明

适用 不适用

四、控股股东或实际控制人变更情况

适用 不适用

五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况

适用 不适用

六、特别表决权股份情况

适用 不适用

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换可转换公司债券情况

适用 不适用

三、公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

□适用 √不适用

二、财务报表

合并资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位: 广州中望龙腾软件股份有限公司

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产:			
货币资金	七、1	312,102,590.84	588,914,660.67
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	1,562,441,361.47	1,596,890,276.55
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	12,778,903.68	4,370,018.97
应收账款	七、5	110,414,455.13	115,645,898.87
应收款项融资		-	-
预付款项	七、8	17,603,718.58	16,877,036.17
应收保费		-	-
应收分保账款		-	-
应收分保合同准备金		-	-
其他应收款	七、9	32,629,585.68	31,488,056.65
其中: 应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、10	36,327,427.67	26,001,326.18
其中: 数据资源		-	-
合同资产	七、6	6,547,594.51	5,948,924.31
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产	七、13	16,028,911.84	12,268,226.72
流动资产合计		2,106,874,549.40	2,398,404,425.09
非流动资产:			
发放贷款和垫款		-	-
债权投资		-	-
其他债权投资		-	-
长期应收款		-	-
长期股权投资	七、17	35,281,814.25	35,350,024.44
其他权益工具投资	七、18	11,274,696.51	11,274,696.51
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	七、21	117,031,977.47	120,916,037.56

在建工程	七、22	149,394,332.39	114,061,739.38
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	七、25	33,663,718.31	41,589,124.95
无形资产	七、26	341,378,256.18	351,193,645.32
其中：数据资源		-	-
开发支出		42,210,054.91	36,182,515.23
其中：数据资源		-	-
商誉	七、27	127,580,057.18	127,580,057.18
长期待摊费用	七、28	11,963,765.36	13,518,328.29
递延所得税资产	七、29	34,541,985.82	27,985,534.09
其他非流动资产	七、30	2,143,980.62	4,052,856.42
非流动资产合计		906,464,639.00	883,704,559.37
资产总计		3,013,339,188.40	3,282,108,984.46
流动负债：			
短期借款	七、32	-	15,000,000.00
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	七、36	33,885,409.29	37,447,224.78
预收款项		-	-
合同负债	七、38	150,015,729.46	145,477,836.70
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	七、39	51,311,757.27	168,740,577.70
应交税费	七、40	16,098,718.92	24,550,945.33
其他应付款	七、41	11,142,761.53	23,430,995.35
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	七、43	21,684,421.15	25,466,734.43
其他流动负债	七、44	3,675,555.75	4,001,511.25
流动负债合计		287,814,353.37	444,115,825.54
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	七、47	10,735,684.64	16,866,933.17
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-

预计负债		-	-
递延收益	七、51	23,448,474.61	24,818,029.26
递延所得税负债	七、29	10,709,389.52	11,607,597.65
其他非流动负债	七、52	62,572,804.98	59,067,435.12
非流动负债合计		107,466,353.75	112,359,995.20
负债合计		395,280,707.12	556,475,820.74
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	121,303,799.00	121,303,799.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	2,265,944,750.52	2,293,775,557.54
减：库存股	七、56	53,650,803.72	48,400,023.23
其他综合收益	七、57	-653,326.22	-886,163.01
专项储备		-	-
盈余公积	七、59	38,688,276.15	38,688,276.15
一般风险准备		-	-
未分配利润	七、60	229,920,810.36	278,336,015.47
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,601,553,506.09	2,682,817,461.92
少数股东权益		16,504,975.19	42,815,701.80
所有者权益（或股东权益）合计		2,618,058,481.28	2,725,633,163.72
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,013,339,188.40	3,282,108,984.46

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：李奎

会计机构负责人：徐嘉玲

母公司资产负债表

2024 年 6 月 30 日

编制单位：广州中望龙腾软件股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年 6 月 30 日	2023 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		128,034,949.47	416,980,964.73
交易性金融资产		1,487,376,622.40	1,515,002,039.70
衍生金融资产		-	-
应收票据		12,778,903.68	4,321,748.97
应收账款	十九、1	135,793,372.43	144,184,565.31
应收款项融资		-	-
预付款项		14,392,772.30	14,518,588.37
其他应收款	十九、2	248,451,719.73	114,395,773.53
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		5,900,208.81	5,232,587.41
其中：数据资源		-	-
合同资产		2,441,571.31	2,734,140.07
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		4,216,363.53	3,471,316.35

流动资产合计		2,039,386,483.66	2,220,841,724.44
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	十九、3	747,543,224.85	681,388,113.39
其他权益工具投资		9,970,000.00	9,970,000.00
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		27,906,575.29	21,690,554.21
固定资产		81,332,539.21	90,651,282.94
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		22,917,231.70	28,604,330.24
无形资产		19,512,803.84	21,103,803.88
其中：数据资源		-	-
开发支出		41,665,377.48	41,520,482.74
其中：数据资源		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		7,870,580.36	8,722,193.10
递延所得税资产		11,656,241.79	12,553,334.40
其他非流动资产		702,100.00	1,080,100.00
非流动资产合计		971,076,674.52	917,284,194.90
资产总计		3,010,463,158.18	3,138,125,919.34
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		59,320,295.47	77,850,821.84
预收款项		-	-
合同负债		103,802,023.35	103,773,657.65
应付职工薪酬		34,593,833.94	119,355,341.03
应交税费		12,291,026.37	18,127,167.52
其他应付款		12,307,398.93	21,857,301.65
其中：应付利息		-	-
应付股利		-	-
持有待售负债		-	-
一年内到期的非流动负债		18,004,243.49	20,315,438.44
其他流动负债		2,950,846.54	3,346,730.36
流动负债合计		243,269,668.09	364,626,458.49
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		3,763,566.02	8,575,039.12
长期应付款		-	-

长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		13,740,471.88	11,692,510.56
递延所得税负债		-	-
其他非流动负债		54,429,491.63	51,859,475.35
非流动负债合计		71,933,529.53	72,127,025.03
负债合计		315,203,197.62	436,753,483.52
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		121,303,799.00	121,303,799.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		2,333,156,054.51	2,321,913,726.07
减：库存股		53,650,803.72	48,400,023.23
其他综合收益		7,378.26	7,378.26
专项储备		-	-
盈余公积		38,688,276.15	38,688,276.15
未分配利润		255,755,256.36	267,859,279.57
所有者权益（或股东权益）合计		2,695,259,960.56	2,701,372,435.82
负债和所有者权益（或股东权益）总计		3,010,463,158.18	3,138,125,919.34

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：李奎

会计机构负责人：徐嘉玲

合并利润表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入		308,201,855.08	275,686,869.60
其中：营业收入	七、61	308,201,855.08	275,686,869.60
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		443,922,567.72	366,682,001.74
其中：营业成本	七、61	7,048,261.27	6,965,444.18
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	七、62	3,659,438.89	3,208,611.95
销售费用	七、63	175,134,011.86	165,762,949.93
管理费用	七、64	58,980,884.66	35,882,968.54
研发费用	七、65	199,891,545.96	161,233,255.67
财务费用	七、66	-791,574.92	-6,371,228.53
其中：利息费用		1,104,685.92	777,866.40

利息收入		1,910,276.16	1,941,687.22
加：其他收益	七、67	85,473,289.71	46,026,042.17
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	6,904,026.29	8,983,281.62
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-68,210.19	-1,013,301.86
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）	七、70	28,844,553.29	24,848,916.60
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	2,256,083.28	-1,264,445.79
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、73	-383,292.73	6,302.24
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	829,156.54	14,523.30
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-11,796,896.26	-12,380,512.00
加：营业外收入	七、74	166,476.26	195,600.43
减：营业外支出	七、75	1,684,103.07	790,705.16
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-13,314,523.07	-12,975,616.73
减：所得税费用	七、76	-6,913,009.99	-7,489,457.28
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,401,513.08	-5,486,159.45
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-6,401,513.08	-5,486,159.45
2.终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-	-
（二）按所有权归属分类			
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		5,976,248.99	-1,288,170.10
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-12,377,762.07	-4,197,989.35
六、其他综合收益的税后净额		232,836.79	-191,443.04
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		232,836.79	-191,443.04
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		-	-
2.将重分类进损益的其他综合收益		232,836.79	-191,443.04
（1）权益法下可转损益的其他综合收益		-	3,513.15
（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		232,836.79	-194,956.19
（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		-6,168,676.29	-5,677,602.49

(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		6,209,085.78	-1,479,613.14
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-12,377,762.07	-4,197,989.35
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)	二十、2	0.05	-0.01
(二) 稀释每股收益(元/股)		-	-

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0元，上期被合并方实现的净利润为：0元。

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：李奎

会计机构负责人：徐嘉玲

母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	264,307,465.74	231,080,586.36
减：营业成本	十九、4	10,466,640.23	10,391,774.54
税金及附加		3,121,979.37	2,985,719.70
销售费用		131,653,581.97	141,877,315.73
管理费用		37,385,697.30	30,101,784.49
研发费用		151,595,252.55	131,837,760.12
财务费用		-1,383,635.90	-6,667,715.66
其中：利息费用		556,174.54	684,305.51
利息收入		1,413,751.31	1,638,069.11
加：其他收益		79,945,599.91	43,680,408.01
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	6,777,703.86	8,629,793.63
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-68,210.19	-1,013,301.86
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		-	-
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		-	-
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		27,758,717.28	23,282,594.04
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-1,388,465.69	-841,514.98
资产减值损失（损失以“-”号填列）		106,817.11	14,863.30
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-	14,523.30
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		44,668,322.69	-4,665,385.26
加：营业外收入		165,003.61	195,598.77
减：营业外支出		1,646,999.56	790,705.16
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		43,186,326.74	-5,260,491.65
减：所得税费用		898,895.85	-5,047,380.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		42,287,430.89	-213,111.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		42,287,430.89	-213,111.53

(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		-	3,513.15
(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		-	-
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		-	3,513.15
1.权益法下可转损益的其他综合收益		-	3,513.15
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		42,287,430.89	-209,598.38
七、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-	-
(二) 稀释每股收益(元/股)		-	-

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：李奎

会计机构负责人：徐嘉玲

合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量：			
销售商品、提供劳务收到的现金		339,920,039.36	312,492,217.63
客户存款和同业存放款项净增加额		-	-
向中央银行借款净增加额		-	-
向其他金融机构拆入资金净增加额		-	-
收到原保险合同保费取得的现金		-	-
收到再保业务现金净额		-	-
保户储金及投资款净增加额		-	-
收取利息、手续费及佣金的现金		-	-
拆入资金净增加额		-	-
回购业务资金净增加额		-	-
代理买卖证券收到的现金净额		-	-
收到的税费返还		18,395,558.51	27,530,085.59
收到其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	70,306,936.98	32,660,067.83
经营活动现金流入小计		428,622,534.85	372,682,371.05
购买商品、接受劳务支付的现金		10,720,422.82	7,981,306.55
客户贷款及垫款净增加额		-	-
存放中央银行和同业款项净增加额		-	-

支付原保险合同赔付款项的现金		-	-
拆出资金净增加额		-	-
支付利息、手续费及佣金的现金		-	-
支付保单红利的现金		-	-
支付给职工及为职工支付的现金		441,263,608.25	341,976,557.40
支付的各项税费		38,910,777.22	41,815,202.02
支付其他与经营活动有关的现金	七、78（1）	87,431,654.81	90,210,424.39
经营活动现金流出小计		578,326,463.10	481,983,490.36
经营活动产生的现金流量净额		-149,703,928.25	-109,301,119.31
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		3,255,895,835.43	3,310,447,497.01
取得投资收益收到的现金		22,247,330.12	36,484,545.23
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		2,253.00	40,715.00
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		3,278,145,418.55	3,346,972,757.24
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		47,711,356.53	93,233,344.48
投资支付的现金		3,107,624,265.40	2,615,002,570.00
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		-	137,948,639.33
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		3,155,335,621.93	2,846,184,553.81
投资活动产生的现金流量净额		122,809,796.62	500,788,203.43
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		-	2,500,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	2,500,000.00
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78（3）	7,231,560.23	-
筹资活动现金流入小计		7,231,560.23	2,500,000.00
偿还债务支付的现金		15,000,000.00	5,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,651,009.65	43,454,291.22
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	七、78（3）	86,018,494.77	17,559,649.20
筹资活动现金流出小计		155,669,504.42	66,013,940.42
筹资活动产生的现金流量净额		-148,437,944.19	-63,513,940.42
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		663,314.28	5,236,296.04
五、现金及现金等价物净增加额		-174,668,761.54	333,209,439.74
加：期初现金及现金等价物余额		486,401,701.26	486,895,062.76
六、期末现金及现金等价物余额		311,732,939.72	820,104,502.50

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：李奎

会计机构负责人：徐嘉玲

母公司现金流量表
2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、经营活动产生的现金流量:			
销售商品、提供劳务收到的现金		290,438,736.14	226,689,094.64
收到的税费返还		17,203,402.08	27,385,970.08
收到其他与经营活动有关的现金		79,372,889.76	49,978,922.86
经营活动现金流入小计		387,015,027.98	304,053,987.58
购买商品、接受劳务支付的现金		30,426,157.22	5,959,606.10
支付给职工及为职工支付的现金		311,792,572.80	278,639,386.39
支付的各项税费		32,885,902.88	36,966,392.02
支付其他与经营活动有关的现金		180,438,691.41	111,756,373.27
经营活动现金流出小计		555,543,324.31	433,321,757.78
经营活动产生的现金流量净额		-168,528,296.33	-129,267,770.20
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		2,969,778,803.12	3,080,550,479.92
取得投资收益收到的现金		21,293,495.76	34,363,630.67
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		802.72	40,715.00
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		2,991,073,101.60	3,114,954,825.59
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		6,970,121.64	64,219,657.02
投资支付的现金		2,892,629,109.00	2,539,782,648.00
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		35,000,000.00	15,000,000.00
投资活动现金流出小计		2,934,599,230.64	2,619,002,305.02
投资活动产生的现金流量净额		56,473,870.96	495,952,520.57
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	-
收到其他与筹资活动有关的现金		7,231,560.23	-
筹资活动现金流入小计		7,231,560.23	-
偿还债务支付的现金		-	-
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		54,391,454.10	43,286,094.00
支付其他与筹资活动有关的现金		29,612,428.88	13,562,220.32
筹资活动现金流出小计		84,003,882.98	56,848,314.32
筹资活动产生的现金流量净额		-76,772,322.75	-56,848,314.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		1,277,270.28	1,697,733.27
五、现金及现金等价物净增加额		-187,549,477.84	311,534,169.32
加: 期初现金及现金等价物余额		315,457,989.81	323,490,462.54
六、期末现金及现金等价物余额		127,908,511.97	635,024,631.86

公司负责人: 杜玉林

主管会计工作负责人: 李奎

会计机构负责人: 徐嘉玲

合并所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减: 库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	121,303,799.00	-	-	-	2,293,775,557.54	48,400,023.23	-886,163.01	-	38,688,276.15	-	278,336,015.47	-	2,682,817,461.92	42,815,701.80	2,725,633,163.72
加: 会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	121,303,799.00	-	-	-	2,293,775,557.54	48,400,023.23	-886,163.01	-	38,688,276.15	-	278,336,015.47	-	2,682,817,461.92	42,815,701.80	2,725,633,163.72
三、本期增减变动金额	-	-	-	-	-27,830,807.02	5,250,780.49	232,836.79	-	-	-	-48,415,205.11	-	-81,263,955.83	-26,310,726.61	-107,574,682.44

(减少以“一”号填列)															
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	232,836.79	-	-	-	5,976,248.99	-	6,209,085.78	-12,377,762.07	-6,168,676.29
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-27,830,807.02	5,250,780.49	-	-	-	-	-	-	-33,081,587.51	-13,932,964.54	-47,014,552.05
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益	-	-	-	-	7,707,638.54	-	-	-	-	-	-	-	7,707,638.54	-	7,707,638.54

的金额															
4. 其他	-	-	-	-	-35,538,445.56	5,250,780.49	-	-	-	-	-	-	-40,789,226.05	-13,932,964.54	-54,722,190.59
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54,391,454.10	-	-54,391,454.10	-	-54,391,454.10
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54,391,454.10	-	-54,391,454.10	-	-54,391,454.10
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

2024 年半年度报告

(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期末余额	121,303,799.00	-	-	-	2,265,944,750.52	53,650,803.72	-653,326.22	-	38,688,276.15	-	229,920,810.36	-	2,601,553,506.09	16,504,975.19	2,618,058,481.28

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
优先股		永续债	其他													
一、上年期末余额	86,674,923.00	-	-	-	2,353,643,944.57	27,341,979.24	-1,257,888.20	-	33,768,993.87	-	265,060,912.69	-	2,710,548,906.69	22,089,400.16	2,732,638,306.85	
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-30,528.59	-	104,614.44	-	74,085.85	-	74,085.85	

前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	86,674,923.00	-	-	-	2,353,643,944.57	27,341,979.24	-1,257,888.20	-	33,738,465.28	-	265,165,527.13	-	2,710,622,992.54	22,089,400.16	2,732,712,392.70
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	34,628,876.00	-	-	-	-43,134,199.06	-	-191,443.04	-	-	-	-44,574,264.10	-	-53,271,030.20	29,749,751.52	-23,521,278.68
（一）综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-191,443.04	-	-	-	-1,288,170.10	-	-1,479,613.14	-4,197,989.35	-5,677,602.49
（二）所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-8,505,323.06	-	-	-	-	-	-	-	-8,505,323.06	33,947,740.87	25,442,417.81
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,500,000.00	2,500,000.00
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

益的金额															
4. 其他	-	-	-	-	-8,505,323.06	-	-	-	-	-	-	-	-8,505,323.06	31,447,740.87	22,942,417.81
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,286,094.00	-	-43,286,094.00	-43,286,094.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 提取一般风险准备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,286,094.00	-	-43,286,094.00	-43,286,094.00
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	34,628,876.00	-	-	-	-34,628,876.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本（或股本）	34,628,876.00	-	-	-	-34,628,876.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本（或股本）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	121,303,799.00	-	-	-	2,310,509,745.51	27,341,979.24	-1,449,331.24	-	33,738,465.28	-	220,591,263.03	-	2,657,351,962.34	51,839,151.68	2,709,191,114.02

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：李奎

会计机构负责人：徐嘉玲

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	121,303,799.00	-	-	-	2,321,913,726.07	48,400,023.23	7,378.26	-	38,688,276.15	267,859,279.57	2,701,372,435.82
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	121,303,799.00	-	-	-	2,321,913,726.07	48,400,023.23	7,378.26	-	38,688,276.15	267,859,279.57	2,701,372,435.82
三、本期增减变动金额 (减少以“-”号填列)	-	-	-	-	11,242,328.44	5,250,780.49	-	-	-	-12,104,023.21	-6,112,475.26
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,287,430.89	42,287,430.89
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	11,242,328.44	5,250,780.49	-	-	-	-	5,991,547.95
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	7,707,638.54	-	-	-	-	-	7,707,638.54
4. 其他	-	-	-	-	3,534,689.90	5,250,780.49	-	-	-	-	-1,716,090.59
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54,391,454.10	-54,391,454.10
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-54,391,454.10	-54,391,454.10
3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本 (或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	121,303,799.00	-	-	-	2,333,156,054.51	53,650,803.72	7,378.26	-	38,688,276.15	255,755,256.36	2,695,259,960.56

项目	2023 年半年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	86,674,923.00	-	-	-	2,353,562,644.57	27,341,979.24	5,731.36	-	33,768,993.87	266,499,504.34	2,713,169,817.90
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-30,528.59	97,571.42	67,042.83
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	86,674,923.00	-	-	-	2,353,562,644.57	27,341,979.24	5,731.36	-	33,738,465.28	266,597,075.76	2,713,236,860.73
三、本期增减变动金额 (减少以“一”号填列)	34,628,876.00	-	-	-	-34,628,876.00	-	3,513.15	-	-	-43,499,205.53	-43,495,692.38
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	3,513.15	-	-	-213,111.53	-209,598.38
(二) 所有者投入和减少资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 所有者投入的普通股	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 其他权益工具持有者投入资本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(三) 利润分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,286,094.00	-43,286,094.00
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者 (或股东) 的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,286,094.00	-43,286,094.00

3. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	34,628,876.00	-	-	-	-34,628,876.00	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	34,628,876.00	-	-	-	-34,628,876.00	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	121,303,799.00	-	-	-	2,318,933,768.57	27,341,979.24	9,244.51	-	33,738,465.28	223,097,870.23	2,669,741,168.35

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：李奎

会计机构负责人：徐嘉玲

三、公司基本情况

1. 公司概况

适用 不适用

广州中望龙腾软件股份有限公司（以下简称“本公司”、“公司”或“中望软件”）是一家原广州中望龙腾科技发展有限公司整体变更设立的股份有限公司，于 2007 年 1 月 8 日经广州市工商行政管理局核准变更登记。

根据中国证券监督管理委员会于 2021 年 2 月 1 日出具的《关于同意广州中望龙腾软件股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2021〕348 号），本公司向社会公开发行人民币普通股 1,548.60 万股，并经致同会计师事务所(特殊普通合伙)致同验字(2021)第 440C000089 号验资报告验证，发行后的注册资本为人民币 61,943,857.00 元，于 2021 年 3 月 11 日在上海证券交易所上市。

根据本公司 2021 年年度股东大会决议，本公司以 2021 年 12 月 31 日总股本 61,943,857 股扣除回购股份 116,194 股后的股份数量 61,827,663 股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股，共转增 24,731,066 股。转增后，注册资本增至人民币 86,674,923.00 元。

根据本公司 2022 年年度股东大会决议，本公司以 2022 年 12 月 31 日总股本 86,674,923 股扣除回购股份 102,735 股后的股份数量 86,572,188 股为基数，以资本公积金转增股本方式向全体股东每 10 股转增 4 股，共转增 34,628,876 股。转增后，注册资本增至人民币 121,303,799.00 元。

本公司的企业法人统一社会信用代码为 91440101712408557U，法定代表人为杜玉林，注册地址为广州市天河区珠江西路 15 号 32 层自编 01-08 房。

本公司建立了股东大会、董事会、监事会的法人治理结构；目前设 MFG 事业群、AEC 事业群等研发体系部门，中国事业部、教育事业部、国际事业部等业务体系部门，财务部、人力资源部、流程与 IT 部、法务部、办公室、审计部、证券投资部等职能体系部门；直接或间接持有 14 家子公司。

本公司所处行业属于软件和信息技术服务业，本公司主要从事 CAD/CAM/CAE 等研发设计类工业软件的研发、推广与销售业务。

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

本财务报表按照财政部发布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2023 年修订）披露有关财务信息。

本财务报表以持续经营为基础列报。

本公司会计核算以权责发生制为基础。除某些金融工具外，本财务报表均以历史成本为计量基础。资产如果发生减值，则按照相关规定计提相应的减值准备。

2. 持续经营

适用 不适用

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

本公司根据自身生产经营特点，确定研发支出资本化条件以及收入确认政策，具体会计政策见附注五、26（2）和附注五、34。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。本报告期指 2024 年 1-6 月。

3. 营业周期

适用 不适用

本公司的营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司香港中望龙腾软件有限公司因经营活动与本公司存在重大关联，以与本公司记账本位币相同的货币为其记账本位币。本公司之其他境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	单项计提金额占应收账款余额的 1% 以上
账龄超过 1 年的重要预付款项	单笔账龄超过 1 年的预付款项金额占预付款项余额的 10% 以上
账龄超过 1 年的重要应付账款	单笔账龄超过 1 年的应付账款金额占应付账款余额的 10% 以上
账龄超过 1 年的重要合同负债	单笔账龄超过 1 年的合同负债金额占合同负债余额的 10% 以上
账龄超过 1 年的重要其他应付款	单笔账龄超过 1 年的其他应付款金额占其他应付款余额的 10% 以上
重要的非全资子公司	营业收入或资产总额超过本公司合并财务报表的营业收入或资产总额 15% 的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	来源于合营企业或联营企业的投资收益（损失以绝对金额计算）超过 1,000 万元以上

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

适用 不适用

（1）同一控制下的企业合并

对于同一控制下的企业合并，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日被合并方在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。合并对价的账面价值与合并中取得的净资产账面价值的差额调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。合并方在取得被合并方控制权之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

(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。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉，按成本扣除累计减值准备进行后续计量；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差额，经复核后计入当期损益。

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益以及原指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资相关的其他综合收益除外。

(3) 企业合并中有关交易费用的处理

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

(1) 控制的判断标准

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。当相关事实和情况的变化导致对控制定义所涉及的相关要素发生变化时，本公司将进行重新评估。

在判断是否将结构化主体纳入合并范围时，本公司综合所有事实和情况，包括评估结构化主体设立目的和设计、识别可变回报的类型、通过参与其相关活动是否承担了部分或全部的回报可变性等的基础上评估是否控制该结构化主体。

(2) 合并财务报表的编制方法

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，由本公司编制。在编制合并财务报表时，本公司和子公司的会计政策和会计期间要求保持一致，公司间的重大交易和往来余额予以抵销。

在报告期内因同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，视同该子公司以及业务自同受最终控制方控制之日起纳入本公司的合并范围，将其自同受最终控制方控制之日起的经营成果、现金流量分别纳入合并利润表、合并现金流量表中。

在报告期内因非同一控制下企业合并增加的子公司以及业务，将该子公司以及业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，将其现金流量纳入合并现金流量表。

子公司的股东权益中不属于本公司所拥有的部分，作为少数股东权益在合并资产负债表中股东权益项下单独列示；子公司当期净损益中属于少数股东权益的份额，在合并利润表中净利润项目下以“少数股东损益”项目列示。少数股东分担的子公司的亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额，其余额仍冲减少数股东权益。

(3) 购买子公司少数股东股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资成本与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，以及在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的股权投资而取得的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，均调整合并资产负债表中的资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

(4) 丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，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开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

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

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

适用 不适用

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

(1) 共同经营

共同经营是指本公司享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

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

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

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金是指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金等价物，是指本公司持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

适用 不适用

(1) 外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

资产负债表日，对外币货币性项目，采用资产负债表日即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益；对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，根据非货币性项目的性质计入当期损益或其他综合收益。

(2) 外币财务报表的折算

资产负债表日，对境外子公司外币财务报表进行折算时，资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，股东权益项目除“未分配利润”外，其他项目采用发生日的即期汇率折算。

利润表中的收入和费用项目，采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

现金流量表所有项目均按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

由于财务报表折算而产生的差额，在资产负债表股东权益项目下的“其他综合收益”项目反映。

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

11. 金融工具

适用 不适用

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

- ①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；
- ②该金融资产已转移，且符合下述金融资产转移的终止确认条件。

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，终止确认该金融负债或其一部分。本公司（债务人）与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

（2）金融资产分类和计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分为以下三类：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收款项，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

以摊余成本计量的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的一部分的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

本公司将同时符合下列条件且未被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，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

- 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

除上述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外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，

为消除或显著减少会计错配，本公司将部分本应以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的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。

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

管理金融资产的商业模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。商业模式决定本公司所管理金融资产现金流量的来源是收取合同现金流量、出售金融资产还是两者兼有。本公司以客观事实为依据、以关键管理人员决定的对金融资产进行管理的特定业务目标为基础，确定管理金融资产的商业模式。

本公司对金融资产的合同现金流量特征进行评估，以确定相关金融资产在特定日期产生的合同现金流量是否仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。其中，本金是指金融资产在初始确认时的公允价值；利息包括对货币时间价值、与特定时期未偿付本金金额相关的信用风险、以及其他基本借贷风险、成本和利润的对价。此外，本公司对可能导致金融资产合同现金流量的时间分布或金额发生变更的合同条款进行评估，以确定其是否满足上述合同现金流量特征的要求。

仅在本公司改变管理金融资产的商业模式时，所有受影响的相关金融资产在商业模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

（3）金融负债分类和计量

本公司的金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、以摊余成本计量的金融负债。对于未划分为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，相关交易费用计入其初始确认金额。

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，包括交易性金融负债和初始确认时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。对于此类金融负债，按照公允价值进行后续计量，公允价值变动形成的利得或损失以及与该等金融负债相关的股利和利息支出计入当期损益。

以摊余成本计量的金融负债

其他金融负债采用实际利率法，按摊余成本进行后续计量，终止确认或摊销产生的利得或损失计入当期损益。

金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ①向其他方交付现金或其他金融资产的合同义务。
- ②在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债的合同义务。
- ③将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。
- ④将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。

如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是本公司的金融负债；如果是后者，该工具是本公司的权益工具。

（4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

本公司衍生金融工具初始以衍生交易合同签订当日的公允价值进行计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。因公允价值变动而产生的任何不符合套期会计规定的利得或损失，直接计入当期损益。

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

（5）金融工具的公允价值

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

本公司以公允价值计量相关资产或负债，假定出售资产或者转移负债的有序交易在相关资产或负债的主要市场进行；不存在主要市场的，本公司假定该交易在相关资产或负债的最有利市场进行。主要市场（或最有利市场）是本公司在计量日能够进入的交易市场。本公司采用市场参与者在对该资产或负债定价时为实现其经济利益最大化所使用的假设。

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

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

本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，优先使用相关可观察输入值，只有在可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

在财务报表中以公允价值计量或披露的资产和负债，根据对公允价值计量整体而言具有重要意义的最低层次输入值，确定所属的公允价值层次：第一层次输入值，是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值，是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值，是相关资产或负债的不可观察输入值。

每个资产负债表日，本公司对在财务报表中确认的持续以公允价值计量的资产和负债进行重新评估，以确定是否在公允价值计量层次之间发生转换。

（6）金融资产减值

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- 以摊余成本计量的金融资产；
- 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债务工具投资；
- 《企业会计准则第 14 号——收入》定义下的合同资产；
- 租赁应收款。

预期信用损失的计量

预期信用损失，是指以发生违约的风险为权重的金融工具信用损失的加权平均值。信用损失，是指本公司按照原实际利率折现的、根据合同应收的所有合同现金流量与预期收取的所有现金流量之间的差额，即全部现金短缺的现值。

本公司考虑有关过去事项、当前状况以及对未来经济状况的预测等合理且有依据的信息，以发生违约的风险为权重，计算合同应收的现金流量与预期能收到的现金流量之间差额的现值的概率加权金额，确认预期信用损失。

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

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

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

在计量预期信用损失时，本公司需考虑的最长期限为企业面临信用风险的最长合同期限（包括考虑续约选择权）。

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

对于应收票据、应收账款、其他应收款、合同资产等应收款项，若某一客户信用风险特征与组合中其他客户显著不同，或该客户信用风险特征发生显著变化，本公司对该应收款项单项计提坏账准备。除单项计提坏账准备的应收款项之外，本公司依据信用风险特征对应收款项划分组合，在组合基础上计算坏账准备。

应收票据、应收账款和合同资产

对于应收票据、应收账款、合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

当单项金融资产或合同资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征对应收票据、应收账款和合同资产划分组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

A、应收票据

- 应收票据组合 1：银行承兑汇票
- 应收票据组合 2：商业承兑汇票

B、应收账款

- 应收账款组合 1：应收直销客户
- 应收账款组合 2：应收经销商客户
- 应收账款组合 3：应收合并报表范围内公司

C、合同资产

合同资产组合：质保金

对于划分为组合的应收票据、合同资产，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口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，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。应收账款的账龄自确认之日起计算。

其他应收款

本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

- 其他应收款组合 1：应收押金和保证金
- 其他应收款组合 2：应收员工借支款
- 其他应收款组合 3：应收其他款项
- 其他应收款组合 4：应收合并报表范围内公司

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。对于按账龄划分组合的其他应收款，账龄自确认之日起计算。

债权投资、其他债权投资

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

信用风险显著增加的评估

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

- 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

如果逾期超过 30 日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。

本公司认为金融资产在下列情况发生违约：

- 借款人不大可能全额支付其对本公司的欠款，该评估不考虑本公司采取例如变现抵押品（如果持有）等追索行动；或
- 金融资产逾期超过 90 天。

已发生信用减值的金融资产

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

- 发行方或债务人发生重大财务困难；
- 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- 债务人很可能破产或进行其他财务重组；
- 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

预期信用损失准备的列报

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

核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。但是，按照本公司收回到期款项的程序，被减记的金融资产仍可能受到执行活动的影响。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

(7) 金融资产转移

金融资产转移，是指将金融资产让与或交付给该金融资产发行方以外的另一方（转入方）。

本公司已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，终止确认该金融资产；保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，不终止确认该金融资产。

本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，分别下列情况处理：放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产并确认产生的资产和负债；未放弃对该金融资产控制的，按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

(8) 金融资产和金融负债的抵销

当本公司具有抵销已确认金融资产和金融负债的法定权利，且目前可执行该种法定权利，同时本公司计划以净额结算或同时变现该金融资产和清偿该金融负债时，金融资产和金融负债以相互抵销后的金额在资产负债表内列示。除此以外，金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不予相互抵销。

12. 应收票据

适用 不适用

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

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”相关内容。

13. 应收账款

适用 不适用

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

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”相关内容。

14. 应收款项融资

适用 不适用

15. 其他应收款

适用 不适用

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

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”相关内容。

16. 存货

适用 不适用

存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法

适用 不适用

(1) 存货的分类

本公司存货分为原材料、库存商品、合同履约成本。

(2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。原材料、库存商品等发出时采用加权平均法计价。合同履约成本发出时采用个别计价法计价。

(3) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，计提存货跌价准备。

可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。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。

本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备。对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

资产负债表日，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。

按照组合计提存货跌价准备的组合类别及确定依据、不同类别存货可变现净值的确定依据

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

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

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

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”相关内容。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“11、金融工具”相关内容。

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

长期股权投资包括对子公司、合营企业和联营企业的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

(1) 初始投资成本确定

形成企业合并的长期股权投资：同一控制下企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值份额作为投资成本；非同一控制下企业合并取得的长期股权投资，按照合并成本作为长期股权投资的投资成本。

对于其他方式取得的长期股权投资：支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本；发行权益性证券取得的长期股权投资，以发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

(2) 后续计量及损益确认方法

对子公司的投资，采用成本法核算，除非投资符合持有待售的条件；对联营企业和合营企业的投资，采用权益法核算。

采用成本法核算的长期股权投资，除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为投资收益计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，对长期股权投资的账面价值进行调整，差额计入投资当期的损益。

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入

资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权投资分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资的，与其相关的原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按权益法核算时转入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权在丧失共同控制或重大影响之日改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》进行会计处理，公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；原股权投资相关的其他所有者权益变动转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的控制的，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。

因其他投资方增资而导致本公司持股比例下降、从而丧失控制权但能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，按照新的持股比例确认本公司应享有的被投资单位因增资扩股而增加净资产的份额，与应结转持股比例下降部分所对应的长期股权投资原账面价值之间的差额计入当期损益；然后，按照新的持股比例视同自取得投资时即采用权益法核算进行调整。

本公司与联营企业及合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照持股比例计算归属于本公司的部分，在抵销基础上确认投资损益。但本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于所转让资产减值损失的，不予以抵销。

（3）确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

重大影响，是指投资方对被投资单位的财务和经营政策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。在确定能否对被投资单位施加重大影响时，考虑投资方直接或间接持有被投资单位的表决权股份以及投资方及其他方持有的当期可执行潜在表决权在假定转换为对被投资方单位的股权后产生的影响，包括被投资单位发行的当期可转换的认股权证、股份期权及可转换公司债券等的影响。

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

（4）减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司、联营企业及合营企业的投资，计提资产减值的方法见附注五、27。

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

（1）. 确认条件

适用 不适用

本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。

与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入本公司且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；不符合固定资产资本化后续支出条件的固定资产日常修理费用，在发生时按照受益对象计入当期损益或计入相关资产的成本。对于被替换的部分，终止确认其账面价值。

（2）. 折旧方法

适用 不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-39	5%	4.75%-2.44%
运输设备	年限平均法	5	3%-5%	19.40%-19.00%
办公设备及其他	年限平均法	2-5	0-5%	50.00%-19.00%
房屋装修	年限平均法	5	0	20.00%

本公司采用年限平均法计提折旧。固定资产自达到预定可使用状态时开始计提折旧，终止确认时或划分为持有待售非流动资产时停止计提折旧。在不考虑减值准备的情况下，按固定资产类别、预计使用寿命和预计残值，本公司确定各类固定资产的年折旧率如上表所示。

其中，已计提减值准备的固定资产，还应扣除已计提的固定资产减值准备累计金额计算确定折旧率。

固定资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。

使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

当固定资产被处置、或者预期通过使用或处置不能产生经济利益时，终止确认该固定资产。固定资产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的金额计入当期损益。

22. 在建工程

适用 不适用

本公司在建工程成本按实际工程支出确定，包括在建期间发生的各项必要工程支出、工程达到预定可使用状态前的应予资本化的借款费用以及其他相关费用等。

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

在建工程计提资产减值方法见附注五、27。

23. 借款费用

适用 不适用

(1) 借款费用资本化的确认原则

本公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。借款费用同时满足下列条件的，开始资本化：

①资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

②借款费用已经发生；

③为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

(2) 借款费用资本化期间

本公司购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。在符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态之后所发生的借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

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

(3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

专门借款当期实际发生的利息费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额予以资本化；一般借款根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，确定资本化金额。资本化率根据一般借款的加权平均利率计算确定。

资本化期间内，外币专门借款的汇兑差额全部予以资本化；外币一般借款的汇兑差额计入当期损益。

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产

(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

√适用 □不适用

本公司无形资产包括土地所有权、土地使用权、专利权、非专利技术、商标权、软件、域名、著作权。

无形资产按照成本进行初始计量，并于取得无形资产时分析判断其使用寿命。使用寿命为有限的，自无形资产可供使用时起，采用能反映与该资产有关的经济利益的预期实现方式的摊销方法，在预计使用年限内摊销；无法可靠确定预期实现方式的，采用直线法摊销；使用寿命不确定的无形资产，不作摊销。

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	使用寿命的确定依据	摊销方法
土地使用权	40-50 年	预期经济利益年限	直线法
专利权	10 年	预期经济利益年限	直线法
非专利技术	10 年	预期经济利益年限	直线法
商标权	10 年	预期经济利益年限	直线法
软件	5-10 年	预期经济利益年限	直线法
域名	10 年	预期经济利益年限	直线法
著作权	10 年	预期经济利益年限	直线法

本公司拥有的位于美国的土地所有权，根据美国现行土地制度，土地所有权人拥有永久产权，不作摊销。

本公司于每年年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核，与以前估计不同的，调整原先估计数，并按会计估计变更处理。

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。

无形资产计提资产减值方法见附注五、27。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

√适用 □不适用

本公司研发支出为公司研发活动直接相关的支出，包括研发人员职工薪酬、技术开发服务费、折旧与摊销、交通差旅费、办公及其他等。其中，研发人员的职工薪酬按照直接从事研发活动的人员以及与研发活动密切相关的管理人员和直接服务人员的薪酬福利归集。研发活动与其他生产经营活动共用设备、场地等按照研发受益占比分配计入研发支出。

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该

无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

本公司研究开发项目在满足上述条件，通过技术可行性及经济可行性研究，形成项目立项后，进入开发阶段。

已资本化的开发阶段的支出在资产负债表上列示为开发支出，自该项目达到预定用途之日转为无形资产。

具体研发项目的资本化条件：

研究阶段为项目前期“产品立项——市场调研——可行性论证”的阶段，确保项目有技术可行性，此阶段的支出在发生时计入当期损益。

开发阶段为项目“代码编写——功能测试”的阶段，按照本公司研发项目管理流程，项目经内部评审通过后并出具可行性研究阶段评审报告时，进入开发阶段。以开发项目的验收结题报告作为开发阶段的结束时点；验收结题时，项目成果符合无形资产确认条件的，计入无形资产。

27. 长期资产减值

适用 不适用

对子公司、联营企业和合营企业的长期股权投资、采用成本模式进行后续计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、无形资产、商誉等（存货、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

28. 长期待摊费用

适用 不适用

本公司发生的长期待摊费用按实际成本计价，并按预计受益期限平均摊销。对不能使以后会计期间受益的长期待摊费用项目，其摊余价值全部计入当期损益。

29. 合同负债

√适用 □不适用

本公司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，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

30. 职工薪酬

(1)、短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司在职工提供服务的会计期间，将实际发生的职工工资、奖金、按规定的基准和比例为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费和生育保险费等社会保险费和住房公积金，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

(2)、离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

离职后福利计划包括设定提存计划和设定受益计划。其中，设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划；设定受益计划，是指除设定提存计划以外的离职后福利计划。

设定提存计划：

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。

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。

设定受益计划：

对于设定受益计划，在年度资产负债表日由独立精算师进行精算估值，以预期累积福利单位法确定提供福利的成本。本公司设定受益计划导致的职工薪酬成本包括下列组成部分：

①服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，当期服务成本，是指职工当期提供服务所导致的设定受益计划义务现值的增加额；过去服务成本，是指设定受益计划修改所导致的与以前期间职工服务相关的设定受益计划义务现值的增加或减少。

②设定受益计划净负债或净资产的利息净额，包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息。

③重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

除非其他会计准则要求或允许职工福利成本计入资产成本，本公司将上述第①和②项计入当期损益；第③项计入其他综合收益且不会在后续会计期间转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

(3)、辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

本公司向职工提供辞退福利的，在下列两者孰早日确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益：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。

实行职工内部退休计划的，在正式退休日之前的经济补偿，属于辞退福利，自职工停止提供服务日至正常退休日期间，拟支付的内退职工工资和缴纳的社会保险费等一次性计入当期损益。正式退休日期之后的经济补偿（如正常养老退休金），按照离职后福利处理。

(4)、其他长期职工福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。符合设定受益计划的，按照上述关于设定受益计划的有关规定进行处理，但相关职工薪酬成本中“重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动”部分计入当期损益或相关资产成本。

31. 预计负债

√适用 □不适用

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。本公司于资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，并对账面价值进行调整以反映当前最佳估计数。

如果清偿已确认预计负债所需支出全部或部分预期由第三方或其他方补偿，则补偿金额只能在基本确定能收到时，作为资产单独确认。确认的补偿金额不超过所确认负债的账面价值。

32. 股份支付

√适用 □不适用

（1）股份支付的种类

本公司股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

（2）权益工具公允价值的确定方法

本公司对于授予的存在活跃市场的期权等权益工具，按照活跃市场中的报价确定其公允价值。对于授予的不存在活跃市场的期权等权益工具，采用期权定价模型等确定其公允价值。选用的期权定价模型考虑以下因素：A、期权的行权价格；B、期权的有效期；C、标的股份的现行价格；D、股价预计波动率；E、股份的预计股利；F、期权有效期内的无风险利率。

（3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

等待期内每个资产负债表日，本公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量应当与实际可行权数量一致。

(4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

以权益结算的股份支付，按授予职工权益工具的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按照权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用和资本公积。在可行权日之后不再对已确认的相关成本或费用和所有者权益总额进行调整。

以现金结算的股份支付，按照本公司承担的以股份或其他权益工具为基础计算确定的负债的公允价值计量。授予后立即可行权的，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

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

在等待期内，如果取消了授予的权益工具（因未满足可行权条件的非市场条件而被取消的除外），本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。职工或其他方能够选择满足非可行权条件但在等待期内未满足的，本公司将其作为授予权益工具的取消处理。

(5) 限制性股票

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

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

(1) 一般原则

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的控制权时确认收入。

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

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

- ①客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。
- ②客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- ③本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入。履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤客户已接受该商品或服务。
- ⑥其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

（2）具体方法

- ①本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

本公司收入主要来源于以下业务类型：标准通用软件销售、外购软硬件销售、定制软件开发、技术服务。

本公司销售模式分为直销和经销。本公司向境内直销、经销客户提供的销售商品业务主要包括标准通用软件销售以及外购软硬件产品销售，向境外直销、经销客户提供的销售商品业务主要为标准通用软件销售。本公司与经销客户的合作模式为买断式销售，经销模式下销售收入确认方法与直销模式一致。境内与境外的销售收入确认方法一致。

标准通用软件销售收入

标准通用软件销售收入是指本公司销售自行开发研制的标准通用软件产品所获得的销售收入。通常，软件使用权许可交付给客户的方式是为客户提供标准通用软件的授权码，客户取得授权码后即可使用软件，本公司在客户取得授权码并签收或验收后确认收入。

合同中包含软件产品销售与升级服务的，本公司按照软件产品销售与升级服务的单独售价的相对比例，将交易价格进行分摊，软件产品销售在公司向客户交付产品授权码并经客户签收或验收后确认收入，升级服务在本公司向客户交付升级产品授权码并经客户签收或验收后，或升级服务期满时确认收入。

外购软硬件销售收入

外购软硬件销售收入是指本公司为客户实施软件或系统集成项目时，应客户要求外购软硬件产品并安装集成（如需）所获得的收入。本公司将产品交付给客户并经客户签收或验收合格后确认收入。

定制软件开发收入

定制软件开发收入是指本公司与客户签订定制软件类销售合同，为客户提供定制软件开发所取得的收入。定制软件开发可以以本公司已有产品为基础进行开发，也可以完全根据客户需求重新进行开发。

定制软件开发，在软件开发项目完成并经客户验收合格后确认收入。

技术服务收入

技术服务收入是指本公司为客户提供数据采集、数据加工、软件配置等技术服务实现的收入。在技术服务项目完成，项目成果移交客户，经客户最终验收合格并取得最终验收报告后确认收入。对于信息化运维服务及其他服务，在完成合同约定的服务内容或在合同约定的服务期满时确认收入。

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

适用 不适用

35. 合同成本

适用 不适用

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是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。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。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

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，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

②该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③该成本预期能够收回。

合同取得成本确认的资产和合同履约成本确认的资产（以下简称“与合同成本有关的资产”）采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。摊销期限不超过一年则在发生时计入当期损益。

当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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

①本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

②为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

36. 政府补助

适用 不适用

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

对于货币性资产的政府补助，按照收到或应收的金额计量。对于非货币性资产的政府补助，按照公允价值计量；公允价值不能够可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助；除此之外，作为与收益相关的政府补助。

对于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，确认为递延收益在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。与收益相关的政府补助，用于补偿已发生的相关成本费用或损失的，计入当期损益；用于补偿以后期间的相关成本费用或损失的，则计入递延收益，于相关成本费用或损失确认期间计入当期损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。本公司对相同或类似的政府补助业务，采用一致的方法处理。

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。

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

37. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除由于企业合并产生的调整商誉，或与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的递延所得税计入所有者权益外，均作为所得税费用计入当期损益。

本公司根据资产、负债于资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法确认递延所得税。

各项应纳税暂时性差异均确认相关的递延所得税负债，除非该应纳税暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，该暂时性差异转回的时间能够控制并且该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，本公司以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认由此产生的递延所得税资产，除非该可抵扣暂时性差异是在以下交易中产生的：

(1) 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易除外）；

(2) 对于与子公司、合营企业及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：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。

资产负债表日，本公司对递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量，并反映资产负债表日预期收回资产或清偿负债方式的所得税影响。

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

资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债在同时满足下列条件时以抵销后的净额列示：

- (1) 本公司内该纳税主体拥有以净额结算当期所得税资产和当期所得税负债的法定权利；
- (2) 递延所得税资产和递延所得税负债是与同一税收征管部门对本公司内同一纳税主体征收的所得税相关。

38. 租赁

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

在租赁期开始日，本公司对所有租赁确认使用权资产和租赁负债，简化处理的短期租赁和低价值资产租赁除外。

使用权资产

①使用权资产确认条件

使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：租赁负债的初始计量金额；在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；本公司作为承租人发生的初始直接费用；本公司作为承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司作为承租人按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》对拆除复原等成本进行确认和计量。后续就租赁负债的任何重新计量作出调整。

②使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，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。

③使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法见附注五、27。

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采用租赁内含利率计算的现值进行初始计量，无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。租赁付款额包括：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款

额；购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；以及根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。后续按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益。未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

短期租赁

短期租赁是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月的租赁，包含购买选择权的租赁除外。

本公司将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于短期租赁，本公司按照租赁资产的类别将下列资产类型中满足短期租赁条件的项目选择采用上述简化处理方法：

①房屋及建筑物

低价值资产租赁

低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值低于 4 万元的租赁。

本公司将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法的方法计入相关资产成本或当期损益。

对于低价值资产租赁，本公司根据每项租赁的具体情况选择采用上述简化处理方法。

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

租赁变更

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该租赁变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该租赁变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

租赁变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，在租赁变更生效日，本公司重新分摊变更后合同的对价，重新确定租赁期，并按照变更后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债。

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

其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，本公司相应调整使用权资产的账面价值。

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

本公司作为出租人时，将实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁确认为融资租赁，除融资租赁之外的其他租赁确认为经营租赁。

融资租赁

融资租赁中，在租赁期开始日本公司按租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值，租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。本公司作为出租人按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。本公司作为出租人取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

应收融资租赁款的终止确认和减值按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》和《企业会计准则第 23 号——金融资产转移》的规定进行会计处理。

经营租赁

经营租赁中的租金，本公司在租赁期内各个期间按照直线法确认当期损益。发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础进行分摊，分期计入当期损益。取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

租赁变更

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

融资租赁发生变更且同时符合下列条件的，本公司将该变更作为一项单独租赁进行会计处理：

- ①该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；
- ②增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

融资租赁发生变更未作为一项单独租赁进行会计处理的，本公司分别下列情形对变更后的租赁进行处理：

①假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

②假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》关于修改或重新议定合同的规定进行会计处理。

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2024 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	应税收入	13%、9%、6%、0%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
企业所得税	应纳税所得额	详见“存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明”
教育费附加	应纳流转税额	3%
地方教育附加	应纳流转税额	2%

注 1、2019 年 4 月 1 日起，境内销售软件产品适用 13% 增值税税率。

注 2、根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号），自 2019 年 4 月 1 日起，不动产经营租赁适用 9% 增值税税率。

注 3、根据财政部、国家税务总局《关于调整出口货物退税率的补充通知》（财税[2003]238 号），计算机软件出口（海关出口商品码 9803）实行免税，其进项税额不予抵扣或退税。

注 4、报告期内，境内销售服务适用 6% 增值税税率。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

√适用 □不适用

纳税主体名称	所得税税率（%）
中望软件	10
香港中望	8.25、16.5
美国研发中心	24.535
武汉蜂鸟	25
越南中望	20
中望智园	25
北京中望	15
日本中望	34.59
中望智城	20
工软数创	25
法国中望	25
北京博超	15
郑州博超	20
CHAM	19、33
德国中望	15

注 1、香港中望注册地为中国香港，应纳税所得额在 200.00 万港元以内的部分按照 8.25% 缴纳利得税，超过 200.00 万港元的部分按照 16.5% 缴纳利得税。

注 2、美国研发中心注册地为美国特拉华州，在佛罗里达州经营，按照 24.535% 缴纳所得税，其中 21% 为联邦税，3.535% 为佛罗里达州州税。

注 3、越南中望注册地为越南河内，按照 20% 缴纳企业所得税。

注 4、日本中望注册地为日本东京。日本所得税税种包括法人税、地方法人税、都民税、法人事业税、地方法人特别税等，日本中望按照各项所得税的综合税率 34.59% 缴纳企业所得税。

注 5、法国中望注册地为法国斯特拉斯堡，按照 25% 缴纳企业所得税。

注 6、CHAM 注册地为英国伦敦，按照 19% 缴纳企业所得税。CHAM 之日本分支机构注册地为日本东京，日本所得税税种包括法人税、地方法人税、都民税、法人事业税、地方法人特别税等，CHAM 之日本分支机构按照综合税率 33% 缴纳企业所得税。

注 7、德国中望注册地为德国法兰克福，按照 15% 缴纳企业所得税。

2. 税收优惠

√ 适用 □ 不适用

(1) 国家规划布局内重点软件企业所得税税率优惠

根据《关于促进集成电路产业和软件产业高质量发展企业所得税的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委 工业和信息化部公告 2020 年第 45 号）、《中华人民共和国工业和信息化部国家发展改革委财政部国家税务总局公告 2021 年第 10 号》和《国家发展改革委等部门关于做好 2024 年享受税收优惠政策的集成电路企业或项目、软件企业清单制定工作有关要求的通知》（发改高技〔2024〕351 号），国家鼓励的重点集成电路设计企业和软件企业，自获利年度起，第一年至第五年免征企业所得税，后续年度减按 10% 的税率征收企业所得税。中望软件预计 2024 年继续享受此项企业所得税优惠政策，适用企业所得税税率为 10%

(2) 高新技术企业优惠

2023 年 10 月 26 日，本公司之子公司北京中望通过北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局审查，取得编号为 GR202311000794 的高新技术企业证书，有效期为三年。北京中望于 2024 年度适用 15% 的优惠税率。

2023 年 10 月 16 日，本公司之子公司北京博超通过北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局审查，取得编号为 GR202311000322 的高新技术企业证书，有效期为三年。北京博超于 2024 年度适用 15% 的优惠税率。

(3) 研发费用税前加计扣除

根据《财政部税务总局关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 7 号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自 2023 年 1 月 1 日起，再按照实际发生额的 100% 在税前加计扣除；形成无形资产的，自 2023 年 1 月 1 日起，按照无形资产成本的 200% 在税前摊销。中望软件、北京中望及北京博超符合条件的研发费用据实享受上述研发费用税前加计扣除优惠政策。

(4) 小微企业普惠性税收减免政策

根据《财政部 税务总局关于进一步支持小微企业和个体工商户发展有关税费政策的公告》（财政部 税务总局公告 2023 年第 12 号），对小型微利企业减按 25% 计算应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税政策，延续执行至 2027 年 12 月 31 日。

本公司之子公司中望智城、郑州博超预计 2024 年度符合小型微利企业认定条件，享受小微企业普惠性税收减免政策。

(5) 增值税即征即退优惠

根据《财政部、国家税务总局关于软件产品增值税政策的通知》（财税〔2011〕100 号），增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 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。中望软件、北京中望及北京博超销售其自行开发生产的软件产品享受上述增值税即征即退优惠政策。

(6) 越南计算机软件销售增值税免征优惠

根据越南财政部于 2013 年 12 月 31 日发布的《指引实施增值税法规及根据 209/2013/ND-CP 号议定指引实施一些增值税法规规定》（219/2013/TT-BTC 号），按照《技术转让法》规定的技术转让属于不缴纳增值税的对象，相关收入免征增值税。《技术转让法》规定的技术转让对象中包含计算机软件。

（7）经科技主管部门认定的技术开发收入免征增值税

根据《财政部、国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税〔2016〕36 号）附件《营业税改征增值税试点过渡政策的规定》，纳税人提供技术开发，经所在地省级科技主管部门进行认定并报主管税务机关备查后，免征增值税。中望软件、武汉蜂鸟及北京博超符合上述条件的技术开发收入免征增值税。

3. 其他

适用 不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	135,127.86	97,583.32
银行存款	280,574,159.81	405,468,629.63
其他货币资金	31,393,303.17	183,348,447.72
合计	312,102,590.84	588,914,660.67
其中：存放在境外的款项总额	61,119,177.27	70,621,932.04

其他说明

期末，其他货币资金余额中存在保函保证金 369,651.12 元，除此以外，本公司不存在其他抵押、质押或冻结、或存放在境外且资金汇回受到限制的款项。

2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,562,441,361.47	1,596,890,276.55	/
其中：			
理财产品	1,562,441,361.47	1,596,890,276.55	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	
其中：			
合计	1,562,441,361.47	1,596,890,276.55	/

其他说明：

适用 不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据

(1). 应收票据分类列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,916,506.88	4,096,938.47
商业承兑票据	9,862,396.80	273,080.50
合计	12,778,903.68	4,370,018.97

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	617,100.00	-
商业承兑票据	-	-
合计	617,100.00	-

按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按组合计提坏账准备	13,228,506.88	100.00	449,603.20	3.40	12,778,903.68	4,383,938.47	100.00	13,919.50	0.32	4,370,018.97
其中：										
银行承兑汇票	2,916,506.88	22.05	-	-	2,916,506.88	4,096,938.47	93.45	-	-	4,096,938.47
商业承兑汇票	10,312,000.00	77.95	449,603.20	4.36	9,862,396.80	287,000.00	6.55	13,919.50	4.85	273,080.50
合计	13,228,506.88	100.00	449,603.20	3.40	12,778,903.68	4,383,938.47	100.00	13,919.50	0.32	4,370,018.97

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：商业承兑汇票

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
商业承兑汇票	10,312,000.00	449,603.20	4.36
合计	10,312,000.00	449,603.20	4.36

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
商业承兑汇票	13,919.50	435,683.70	-	-	-	449,603.20
合计	13,919.50	435,683.70	-	-	-	449,603.20

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	100,159,948.36	105,754,609.95
1 年以内小计	100,159,948.36	105,754,609.95
1 至 2 年	12,607,629.12	15,635,496.78
2 至 3 年	11,271,070.92	11,485,787.17
3 至 4 年	4,074,117.43	3,339,306.90
4 年以上	10,005,279.45	10,317,145.06
合计	138,118,045.28	146,532,345.86

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	8,416,039.13	6.09	8,416,039.13	100.00	-	8,665,633.50	5.91	8,665,633.50	100.00	-
其中：										
按单项计提坏账准备	8,416,039.13	6.09	8,416,039.13	100.00	-	8,665,633.50	5.91	8,665,633.50	100.00	-
按组合计提坏账准备	129,702,006.15	93.91	19,287,551.02	14.87	110,414,455.13	137,866,712.36	94.09	22,220,813.49	16.12	115,645,898.87
其中：										
应收直销客户	105,527,931.79	76.40	14,608,552.89	13.84	90,919,378.90	118,207,573.95	80.67	17,865,819.63	15.11	100,341,754.32
应收经销商客户	24,174,074.36	17.50	4,678,998.13	19.36	19,495,076.23	19,659,138.41	13.42	4,354,993.86	22.15	15,304,144.55
合计	138,118,045.28	100.00	27,703,590.15	20.06	110,414,455.13	146,532,345.86	100.00	30,886,446.99	21.08	115,645,898.87

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
零星客户	8,416,039.13	8,416,039.13	100.00	预计无法收回
合计	8,416,039.13	8,416,039.13	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 应收直销客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	81,259,934.12	3,670,109.2322	4.52
1 至 2 年	11,134,055.66	2,540,722.63	22.82
2 至 3 年	9,208,204.01	4,677,854.77	50.80
3 至 4 年	2,096,029.08	1,890,157.35	90.18
4 年以上	1,829,708.92	1,829,708.92	100.00
合计	105,527,931.79	14,608,552.89	13.84

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

组合计提项目: 应收经销商客户

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	18,900,014.24	759,780.57	4.02
1 至 2 年	1,473,573.46	578,524.94	39.26
2 至 3 年	1,820,184.90	1,449,959.29	79.66
3 至 4 年	895,684.26	806,115.83	90.00
4 年以上	1,084,617.50	1,084,617.50	100.00
合计	24,174,074.36	4,678,998.13	19.36

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	
应收账款	30,886,446.99	-	3,182,856.84	-	-	27,703,590.15
合计	30,886,446.99	-	3,182,856.84	-	-	27,703,590.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

(4). 本期实际核销的应收账款情况

□适用 √不适用

其中重要的应收账款核销情况

□适用 √不适用

应收账款核销说明：

□适用 √不适用

(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

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
期末余额前五名合计	36,702,582.23	1,672,628.49	38,375,210.72	26.18	2,243,146.87
合计	36,702,582.23	1,672,628.49	38,375,210.72	26.18	2,243,146.87

其他说明

无

其他说明：

□适用 √不适用

6. 合同资产

(1). 合同资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
合同资产	8,439,717.57	1,892,123.06	6,547,594.51	7,457,754.64	1,508,830.33	5,948,924.31
合计	8,439,717.57	1,892,123.06	6,547,594.51	7,457,754.64	1,508,830.33	5,948,924.31

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	173,441.00	2.06	173,441.00	100.00	-	173,441.00	2.33	173,441.00	100.00	-
其中：										
按单项计提坏账准备	173,441.00	2.06	173,441.00	100.00	-	173,441.00	2.33	173,441.00	100.00	-
按组合计提坏账准备	8,266,276.57	97.94	1,718,682.06	20.79	6,547,594.51	7,284,313.64	97.67	1,335,389.33	18.33	5,948,924.31
其中：										
质保金	8,266,276.57	97.94	1,718,682.06	20.79	6,547,594.51	7,284,313.64	97.67	1,335,389.33	18.33	5,948,924.31
合计	8,439,717.57	100.00	1,892,123.06	22.42	6,547,594.51	7,457,754.64	100.00	1,508,830.33	20.23	5,948,924.31

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
零星客户	173,441.00	173,441.00	100.00	预计无法收回
合计	173,441.00	173,441.00	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 质保金

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	4,335,388.76	198,780.22	4.59
1 至 2 年	2,519,311.82	542,848.58	21.55
2 至 3 年	855,050.99	454,121.68	53.11
3 至 4 年	347,392.00	313,798.58	90.33
4 年以上	209,133.00	209,133.00	100.00
合计	8,266,276.57	1,718,682.06	20.79

按组合计提坏账准备的说明

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明:

□适用 √不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
质保金	383,292.73	-	-	质保金按组合计提
合计	383,292.73	-	-	/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

□适用 √不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资**(1) 应收款项融资分类列示**

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：
无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	14,095,294.19	80.08	14,495,676.45	85.89
1 至 2 年	1,141,569.94	6.48	963,579.69	5.71
2 至 3 年	996,873.03	5.66	43,780.03	0.26
3 年以上	1,369,981.42	7.78	1,374,000.00	8.14
合计	17,603,718.58	100.00	16,877,036.17	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债务人名称	账面余额	占预付款项合计的比例 (%)	坏账准备
北京探索者软件股份有限公司	2,342,500.00	13.31	-

本公司与北京探索者软件股份有限公司签订战略合作协议，自签订协议后探索者每年将其部分软件系统功能移植至本公司最新版本标准通用软件，移植完成后搭配本公司软件销售。根据协议约定，本公司支付探索者的软件移植费用可与探索者软件采购款互抵，由于未完成软件采购导致预付款项未结算完毕。

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
期末余额前五名合计	7,895,490.91	44.85
合计	7,895,490.91	44.85

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	32,629,585.68	31,488,056.65
合计	32,629,585.68	31,488,056.65

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	26,301,735.95	22,909,971.24
1 年以内小计	26,301,735.95	22,909,971.24
1 至 2 年	3,075,554.59	4,896,711.11
2 至 3 年	3,493,684.89	5,686,987.18
3 至 4 年	5,593,736.31	4,074,099.03
4 年以上	2,667,256.65	1,931,580.94
合计	41,131,968.39	39,499,349.50

(2). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税退税款	11,456,428.16	11,780,107.55
押金、保证金	17,021,636.55	17,258,494.09
员工借支款	12,364,238.33	9,952,486.62
其他	289,665.35	508,261.24
合计	41,131,968.39	39,499,349.50

(3). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	8,011,292.85	-	-	8,011,292.85
2024年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--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	491,089.86	-	-	491,089.86
本期转回	-	-	-	-

本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年6月30日余额	8,502,382.71	-	-	8,502,382.71

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“自初始确认后信用风险显著增加”，划分为第二阶段：款项逾期超过 30 天但未超过 90 天；欠款方发生影响其偿付能力的负面事件；担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著不利变化。

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“已发生信用减值”，划分为第三阶段：款项逾期超过 90 天；欠款方发生重大财务困难，或很可能破产或进行其他财务重组；其他违反合同约定且表明金融资产已存在客观减值证据的情形。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
押金、保证金	7,124,086.17	448,234.91	-	-	-	7,572,321.08
员工借支款	747,131.61	50,234.08	-	-	-	797,365.69
其他	140,075.07	-7,379.13	-	-	-	132,695.94
合计	8,011,292.85	491,089.86	-	-	-	8,502,382.71

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额

国家税务总局 广州市天河区 税务局	6,999,736.76	17.02	增值税退税款	1年以内	-
国家税务总局 北京市丰台区 税务局	4,456,691.40	10.84	增值税退税款	1年以内	-
广州珠江城置 业有限公司	9,408.00	0.02	押金、保证金	1年以内	49.86
	104,896.00	0.26	押金、保证金	1至2年	11,045.55
	830,390.00	2.02	押金、保证金	2至3年	291,466.89
	209,330.00	0.51	押金、保证金	3至4年	122,458.05
	1,298,552.00	3.16	押金、保证金	4年以上	1,168,696.80
北京托普世纪 科技企业孵化 器有限公司	203,663.00	0.50	押金、保证金	1年以内	1,079.41
	5,655.02	0.01	押金、保证金	1至2年	595.47
	815,560.93	1.98	押金、保证金	3至4年	477,103.14
	535,999.45	1.30	押金、保证金	4年以上	482,399.51
上海杭钢嘉杰 实业有限公司	1545,368.01	3.76	押金、保证金	3至4年	904,040.29
合计	17,015,250.57	41.37	/	/	3,458,934.97

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10. 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料	140,035.15	-	140,035.15	135,919.87	-	135,919.87
库存商品	1,445,155.57	-	1,445,155.57	1,663,797.58	-	1,663,797.58
合同履约成本	36,242,591.02	1,500,354.07	34,742,236.95	25,701,962.80	1,500,354.07	24,201,608.73
合计	37,827,781.74	1,500,354.07	36,327,427.67	27,501,680.25	1,500,354.07	26,001,326.18

(2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

(3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

合同履约成本	1,500,354.07	-	-	-	-	1,500,354.07
合计	1,500,354.07	-	-	-	-	1,500,354.07

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

11、持有待售资产

适用 不适用

12、一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本	-	-
应收退货成本	-	-
待认证进项税额	667,895.22	498,258.22
增值税留抵税额	8,941,521.26	5,977,845.40
预缴所得税	-	49,228.79
预缴其他税费	-	17,936.96
待向客户收取的已缴纳增值税销项税额	6,199,263.12	5,498,989.11
应收企业所得税退税款	-	
其他	220,232.24	225,968.24
合计	16,028,911.84	12,268,226.72

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况

适用 不适用

债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

无

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1) 长期应收款情况

适用 不适用

(2) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(3) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(4) 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业											
北京安怀信科技股份有限公司	8,955,703.66	-	-	36,520.90	-	-	-	-	-	8,992,224.56	14,362,521.29
中科数智创业投资(佛山)合伙企业(有限合伙)	26,394,320.78	-	-	-104,731.09	-	-	-	-	-	26,289,589.69	-
小计	35,350,024.44	-	-	-68,210.19	-	-	-	-	-	35,281,814.25	14,362,521.29
合计	35,350,024.44	-	-	-68,210.19	-	-	-	-	-	35,281,814.25	14,362,521.29

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
江苏智绘交通软件科技有限公司	4,975,000.00	-	-	-	-	-	4,975,000.00	-	-	-	出于战略目的而计划长期持有的投资
哈尔滨能创数字科技有限公司	3,000,000.00	-	-	-	-	-	3,000,000.00	-	-	-	出于战略目的而计划长期持有的投资
先进操作系统创新中心（天津）有限公司	1,995,000.00	-	-	-	-	-	1,995,000.00	-	-	-	出于战略目的而计划长期持有的投资
韩国中望软件株式会社（ZWCAD KOREA）	1,304,696.51	-	-	-	-	-	1,304,696.51	-	-	-	出于战略目的而计划长期持有的投资
合计	11,274,696.51	-	-	-	-	-	11,274,696.51	-	-	-	/

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

适用 不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

21、固定资产

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	117,031,977.47	120,916,037.56
固定资产清理	-	-
合计	117,031,977.47	120,916,037.56

其他说明：

不适用

固定资产

(1). 固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	办公设备及其他	房屋装修	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	106,659,096.80	3,263,121.52	46,140,833.64	2,734,979.38	158,798,031.34
2.本期增加金额	26,921.07	-	5,159,843.09	-	5,186,764.16
(1) 购置	-	-	5,154,031.98	-	5,154,031.98
(2) 在建工程转入	-	-	-	-	-
(3) 企业合并增加	-	-	-	-	-
(4) 汇率变动影响金额	26,921.07	-	5,811.11	-	32,732.18

3.本期减少金额	-	-	345,498.20	-	345,498.20
(1) 处置或报废	-	-	345,498.20	-	345,498.20
4.期末余额	106,686,017.87	3,263,121.52	50,955,178.53	2,734,979.38	163,639,297.30
二、累计折旧					
1.期初余额	12,922,386.25	1,165,990.96	23,673,164.13	120,452.44	37,881,993.78
2.本期增加金额	2,481,004.73	260,701.75	6,012,637.84	273,497.94	9,027,842.26
(1) 计提	2,478,446.77	260,701.75	6,008,712.96	273,497.94	9,021,359.42
(2) 汇率变动影响金额	2,557.96	-	3,924.88	-	6,482.84
3.本期减少金额	-	-	302,516.21	-	302,516.21
(1) 处置或报废	-	-	302,516.21	-	302,516.21
4.期末余额	15,403,390.98	1,426,692.71	29,383,285.76	393,950.38	46,607,319.83
三、减值准备					
1.期初余额	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-
(1) 处置或报废	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-
四、账面价值					
1.期末账面价值	91,282,626.89	1,836,428.81	21,571,892.77	2,341,029.00	117,031,977.47
2.期初账面价值	93,736,710.55	2,097,130.56	22,467,669.51	2,614,526.94	120,916,037.56

(2). 暂时闲置的固定资产情况

□适用 √不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

□适用 √不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

□适用 √不适用

(5). 固定资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产清理

□适用 √不适用

22、在建工程**项目列示**

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	149,394,332.39	114,061,739.38
工程物资	-	-
合计	149,394,332.39	114,061,739.38

其他说明：

无

在建工程**(1). 在建工程情况**

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
中望大厦	149,394,332.39	-	149,394,332.39	114,061,739.38	-	114,061,739.38
合计	149,394,332.39	-	149,394,332.39	114,061,739.38	-	114,061,739.38

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

□适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
中望大厦	285,000,000.00	114,061,739.38	35,332,593.01	-	-	149,394,332.39	52.42	65%	-	-	-	自筹资金、募集资金
合计	285,000,000.00	114,061,739.38	35,332,593.01	-	-	149,394,332.39	/	/			/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

□适用 √不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

工程物资

□适用 √不适用

23、生产性生物资产**(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产**

□适用 √不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

□适用 √不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

24、油气资产**(1) 油气资产情况**

□适用 √不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

25、使用权资产**(1) 使用权资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	运输设备	合计
一、账面原值			
1.期初余额	110,093,356.63	154,964.65	110,248,321.28
2.本期增加金额	12,738,292.42	-	12,738,292.42
(1)租入	12,737,600.73	-	12,737,600.73
(2)汇率变动影响金额	691.69	-	691.69
3.本期减少金额	21,814,182.32	-	21,814,182.32
(1)其他减少	21,814,182.32	-	21,814,182.32
4.期末余额	101,017,466.73	154,964.65	101,172,431.38
二、累计折旧			
1.期初余额	68,616,150.63	43,045.70	68,659,196.33
2.本期增加金额	13,954,248.99	25,827.42	13,980,076.41
(1)计提	13,952,657.11	25,827.42	13,978,484.53

(2)汇率变动影响金额	1,591.88	-	1,591.88
3.本期减少金额	15,130,559.67	-	15,130,559.67
(1)其他减少	15,130,559.67	-	15,130,559.67
4.期末余额	67,439,839.95	68,873.12	67,508,713.07
三、减值准备			
1.期初余额	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-
(1)计提	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-
(1)其他减少	-	-	-
4.期末余额	-	-	-
四、账面价值			
1.期末账面价值	33,577,626.78	86,091.53	33,663,718.31
2.期初账面价值	41,477,206.00	111,918.95	41,589,124.95

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用见附注七、82。

26、无形资产

(1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地所有权	土地使用权	专利权	非专利技术	商标权	软件	域名	著作权	合计
一、账面原值									
1.期初余额	1,170,505.56	270,076,300.00	200,000.00	14,500,000.00	4,695,800.00	39,255,014.07	265,000.00	67,407,800.00	397,570,419.63
2.本期增加金额	7,288.08	-	-	-	-	535,004.94	-	-	542,293.02
(1)购置	-	-	-	-	-	534,643.49	-	-	534,643.49
(2)内部研发	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(3)汇率变动影响金额	7,288.08	-	-	-	-	361.45	-	-	7,649.53
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	196,150.00	-	-	196,150.00
(1)处置	-	-	-	-	-	196,150.00	-	-	196,150.00
4.期末余额	1,177,793.64	270,076,300.00	200,000.00	14,500,000.00	4,695,800.00	39,593,869.01	265,000.00	67,407,800.00	397,916,562.65
二、累计摊销									
1.期初余额	-	15,225,551.55	69,891.44	1,068,902.44	868,088.11	22,897,968.11	92,749.86	6,153,622.80	46,376,774.31
2.本期增加金额	-	2,768,282.10	8,700.00	712,804.88	234,789.98	1,432,542.16	13,249.98	5,125,348.09	10,295,717.19
(1)计提	-	2,768,282.10	8,700.00	712,804.88	234,789.98	1,432,180.72	13,249.98	5,125,348.09	10,295,355.75
(2)汇率变动影响金额	-	-	-	-	-	361.44	-	-	361.44

3.本期减少金额	-	-	-	-	-	134,185.03	-	-	134,185.03
(1)处置	-	-	-	-	-	134,185.03	-	-	134,185.03
4.期末余额	-	17,993,833.65	78,591.44	1,781,707.32	1,102,878.09	24,196,325.24	105,999.84	11,278,970.89	56,538,306.47
三、减值准备									
1.期初余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1)计提	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(1)处置	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.期末余额	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值									
1.期末账面价值	1,177,793.64	252,082,466.35	121,408.56	12,718,292.68	3,592,921.91	15,397,543.77	159,000.16	56,128,829.11	341,378,256.18
2.期初账面价值	1,170,505.56	254,850,748.45	130,108.56	13,431,097.56	3,827,711.89	16,357,045.96	172,250.14	61,254,177.20	351,193,645.32

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 1.71%

(2). 确认为无形资产的数据资源

□适用 √不适用

(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况

□适用 √不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
北京博超时代软件有限公司	102,449,221.08	-	-	-	-	102,449,221.08
Concentration Heat And Momentum Limited	25,130,836.10	-	-	-	-	25,130,836.10
合计	127,580,057.18	-	-	-	-	127,580,057.18

(2). 商誉减值准备

□适用 √不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

√适用 □不适用

名称	所属资产组或组合的构成及依据	所属经营分部及依据	是否与以前年度保持一致
北京博超	北京博超主要从事电气工业设计软件研发及工程数字化服务，与公司销售标准 CAD 软件业务在客户、业务类型及管理方式上产生协同效应，构成一个资产组	无	是
CHAM	CHAM 主要从事 CFD（计算流体力学）软件开发并运用 CFD 技术为工业领域提供仿真技术服务，与公司销售标准 CAE 软件业务在客户、业务类型及管理方式上产生协同效应，构成一个资产组	无	是

资产组或资产组组合发生变化

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	账面价值	可收回金额	减值金额	预测期的年限	预测期的关键参数 (增长率、利润率等)	预测期内的参数的确定依据	稳定期的关键参数 (增长率、利润率、折现率等)	稳定期的关键参数的确定依据
北京博超业务资产组	26,766.58	27,210.00	-	5	复合收入增长率：14.61%； 利润率：3.34%至23.89%； 折现率：11.36%	收入增长率、利润率根据战略规划及市场预期估计；折现率采用税前加权平均资本成本。	收入增长率：0； 利润率：23.89%； 税前折现率：11.36%	企业进入稳定期，出于谨慎性考虑，不考虑收入增长；利润率、税前折现率与预测期最后一年保持一致。
CHAM 业务资产组	3,789.34	4,968.89	-	5	收入增长率：1.74%-50%； 利润率：-64.67%至55.19%； 折现率：14.72%	收入增长率、利润率根据战略规划及市场预期估计；折现率采用税前加权平均资本成本。	收入增长率：0； 利润率：55.19%； 税前折现率：14.72%	企业进入稳定期，出于谨慎性考虑，不考虑收入增长；利润率、税前折现率与预测期最后一年保持一致。
合计	30,555.92	32,178.89	-	/	/	/	/	/

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
房屋及建筑物装修费	10,769,333.11	408,830.52	2,531,859.96	-	8,646,303.67
网络服务费	597,956.51	443,250.00	163,773.90	-	877,432.61
第三方技术授权使用费	860,839.92	-	127,698.23	-	733,141.69
应用软件短期授权费	913,261.92	537,000.00	165,087.12	-	1,285,174.80
安全防护系统升级维保费	150,784.11	-	109,570.44	-	41,213.67
其他	226,152.72	220,000.00	65,653.80	-	380,498.92
合计	13,518,328.29	1,609,080.52	3,163,643.45	-	11,963,765.36

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债

(1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	16,939,953.15	1,770,311.52	17,061,696.48	1,783,232.16
内部交易未实现利润	10,620,542.17	2,412,298.45	12,764,345.56	3,371,537.44
可抵扣亏损	205,072,603.56	27,345,375.74	146,463,799.02	17,475,758.55
信用减值准备	37,132,417.29	4,431,182.61	38,573,798.03	4,694,621.97
递延收入	2,783,819.21	278,381.92	2,923,735.64	292,373.56
租金	1,773,404.99	196,123.73	1,207,816.24	160,968.87
应付职工薪酬	3,291,263.80	493,689.57	6,792,394.85	1,018,859.23
租赁负债	31,936,493.52	4,102,262.43	42,318,124.56	5,530,417.88

合计	309,550,497.69	41,029,625.97	268,105,710.38	34,327,769.66
----	----------------	---------------	----------------	---------------

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	68,561,512.63	10,654,958.60	74,399,718.91	11,550,201.74
使用权资产	33,183,684.05	4,233,852.96	41,589,124.95	5,419,085.79
交易性金融工具	22,613,132.26	2,308,218.12	8,909,959.96	927,224.11
内部交易未实现销售	-	-	355,477.18	53,321.58
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-
合计	124,358,328.94	17,197,029.67	125,254,281.00	17,949,833.22

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	6,487,640.15	34,541,985.82	6,342,235.57	27,985,534.09
递延所得税负债	6,487,640.15	10,709,389.52	6,342,235.57	11,607,597.65

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	78,840.31	736,671.22
可抵扣亏损	59,855,800.48	47,544,585.28
合计	59,934,640.79	48,281,256.50

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2024年	328,126.71	328,126.71	越南中望
2025年	336,054.05	336,054.05	越南中望、中望智园
2026年	4,293,189.77	4,293,189.77	越南中望、中望智园
2027年	18,499,914.49	18,499,914.49	越南中望、中望智园、中望智城
2028年	20,226,571.23	20,226,571.23	中望智园、中望智城
2029年	14,092,560.10	-	中望智园、中望智城、法国中望、德国中望、郑州博超
2032年	679,110.97	679,110.97	日本中望

2033 年	986,737.28	986,737.28	日本中望
2034 年	413,535.88	-	日本中望
无固定期限	-	2,194,880.78	美国研发中心
合计	59,855,800.48	47,544,585.28	/

其他说明：

适用 不适用

30、其他非流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付长期资产款	2,143,980.62	-	2,143,980.62	1,567,256.42	-	1,567,256.42
预付投资款	-	-	-	2,485,600.00	-	2,485,600.00
合计	2,143,980.62	-	2,143,980.62	4,052,856.42	-	4,052,856.42

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	369,651.12	369,651.12	其他	保函保证金	102,512,959.41	102,512,959.41	其他	保函保证金、在途资金
应收账款及合同资产	-	-			4,915,012.05	4,573,390.80	质押	质押借款
合计	369,651.12	369,651.12	/	/	107,427,971.46	107,086,350.21	/	/

其他说明：

无

32、短期借款

(1) 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

质押借款	-	15,000,000.00
抵押借款	-	-
保证借款	-	-
信用借款	-	-
合计	-	15,000,000.00

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

34、衍生金融负债

适用 不适用

35、应付票据

适用 不适用

36、应付账款

(1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
服务费用	5,233,741.61	4,116,029.50
货款	8,610,014.33	12,198,985.88
工程设备款	19,582,363.01	20,454,674.57
其他	459,290.34	677,534.83
合计	33,885,409.29	37,447,224.78

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

37、预收款项

(1). 预收账款项列示

适用 不适用

(2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

38、合同负债

(1). 合同负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
客户款项	150,015,729.46	145,477,836.70
合计	150,015,729.46	145,477,836.70

(2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬

(1). 应付职工薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	164,007,139.70	294,680,442.49	410,148,302.49	48,539,279.70
二、离职后福利-设定提存计划	1,220,045.09	22,643,709.89	22,742,861.41	1,120,893.57
三、辞退福利	3,513,392.91	10,311,560.88	12,173,369.79	1,651,584.00
四、一年内到期的其他福利	-	-	-	-
合计	168,740,577.70	327,635,713.26	445,064,533.69	51,311,757.27

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	162,287,574.06	268,306,679.72	383,377,548.14	47,216,705.64
二、职工福利费	-	5,637,835.93	5,596,934.44	40,901.49
三、社会保险费	767,325.64	12,035,281.68	12,265,858.75	536,748.57
其中：医疗保险费	729,824.15	11,377,556.55	11,626,413.36	480,967.34

工伤保险费	24,075.90	299,771.70	308,896.53	14,951.07
生育保险费	-	-	-	-
重大疾病补助金	-	-	-	-
日本社会保险费	13,425.59	357,953.43	330,548.86	40,830.16
四、住房公积金	952,240.00	8,392,103.20	8,599,419.20	744,924.00
五、工会经费和职工教育经费	-	297,732.38	297,732.38	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、商业保险金	-	10,809.58	10,809.58	-
合计	164,007,139.70	294,680,442.49	410,148,302.49	48,539,279.70

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,183,073.92	21,713,770.69	21,822,315.32	1,074,529.29
2、失业保险费	36,971.17	929,939.20	920,546.09	46,364.28
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	1,220,045.09	22,643,709.89	22,742,861.41	1,120,893.57

其他说明：

□适用 √不适用

40、 应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	9,958,843.93	16,990,242.67
企业所得税	1,008,036.21	1,107,699.80
个人所得税	2,402,990.70	3,626,409.37
城市维护建设税	930,275.42	1,376,745.41
教育费附加	448,993.49	323,349.75
地方教育附加	225,348.64	141,378.60
房产税	159,579.96	229,561.73
土地使用税	32,401.93	1,938.24
印花税	102,092.62	109,891.74
代扣代缴税金	160,106.31	190,666.44
越南外国承包商税	453,244.58	394,236.75
日本消费税	216,805.13	58,824.83
合计	16,098,718.92	24,550,945.33

其他说明：

无

41、 其他应付款**(1). 项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息	-	-

应付股利	-	-
其他应付款	11,142,761.53	23,430,995.35
合计	11,142,761.53	23,430,995.35

应付利息□适用 不适用**应付股利**□适用 不适用**其他应付款****(1). 按款项性质列示其他应付款** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务	2,659,873.02	9,821,070.00
应付费用	5,868,300.41	8,270,743.63
代扣代缴款	1,520,175.62	1,929,726.52
销售返利	601,094.39	1,712,535.71
销售分成	453,430.76	1,653,001.46
其他	39,887.33	43,918.03
合计	11,142,761.53	23,430,995.35

(2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
限制性股票回购义务	2,659,873.02	尚未到期
合计	2,659,873.02	/

其他说明：

□适用 不适用**42、持有待售负债**□适用 不适用**43、1年内到期的非流动负债** 适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款	-	-
1年内到期的应付债券	-	-
1年内到期的长期应付款	-	-
1年内到期的租赁负债	21,684,421.15	25,466,734.43
合计	21,684,421.15	25,466,734.43

其他说明：

无

44、其他流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	3,675,555.75	4,001,511.25
合计	3,675,555.75	4,001,511.25

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

(2). 应付债券的具体情况：（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的说明

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	33,555,213.72	44,157,418.58
减：未确认融资费用	-1,135,107.93	-1,823,750.98
减：一年内到期的租赁负债	-21,684,421.15	-25,466,734.43
合计	10,735,684.64	16,866,933.17

其他说明：

本报告期内计提的租赁负债利息费用金额为人民币 809,009.76 元，计入财务费用-利息支出中。

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

50、预计负债

□适用 √不适用

51、递延收益

递延收益情况

√适用 □不适用

单位：元 币种人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	24,818,029.26	63,891,000.00	65,260,554.65	23,448,474.61	专项补助
合计	24,818,029.26	63,891,000.00	65,260,554.65	23,448,474.61	/

其他说明：

√适用 □不适用

计入递延收益的政府补助详见附注十一、政府补助。

52、其他非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年以上合同负债	62,572,804.98	59,067,435.12

合计	62,572,804.98	59,067,435.12
----	---------------	---------------

其他说明：

无

53、股本

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	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	121,303,799.00	-	-	-	-	-	121,303,799.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

□适用 √不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	2,277,217,128.84	3,534,689.90	39,073,135.46	2,241,678,683.28
其他资本公积	16,558,428.70	7,707,638.54	-	24,266,067.24
合计	2,293,775,557.54	11,242,328.44	39,073,135.46	2,265,944,750.52

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 股本溢价本期减少系：

本公司于 2024 年 5 月 7 日召开 2024 年第二次临时股东大会，会议审议通过了《关于收购控股子公司北京博超时代软件有限公司少数股东剩余股权的议案》，本公司分别与林飞、杨玲玲、肖舟、李永河、曹巍巍、北京建昭科技发展中心（有限合伙）（以下简称“建昭科技”）、北京建元长兴科技发展中心（有限合伙）（以下简称“建元长兴”）（以下统称“转让方”）签署《股权转让协议》，以 5,300.61 万元人民币收购北京博超合计 35.34% 的股权。故根据购买林飞及肖舟的少数股权取得的长期股权投资成本与按照该持股比例计算应享有北京博超自购买日开始持续计算的净资产份额之间的差额，冲减资本公积 39,073,135.46 元。

(2) 股本溢价本期增加系：

退还 2022 年员工持股计划失效部分款项。

(3) 其他资本公积本期增加系：

确认 2023 年限制性股票激励计划的第一个归属期股权激励费用。

56、库存股

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
回购本公司股份用于员工持股计划或股权激励	48,400,023.23	8,947,650.82	3,696,870.33	53,650,803.72
合计	48,400,023.23	8,947,650.82	3,696,870.33	53,650,803.72

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

(1) 本期增加系：

本公司于 2023 年 10 月 24 日召开第五届董事会第三十四次会议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，回购公司股份拟用于员工持股计划或股权激励。

报告期内，本公司通过集中竞价交易方式累计回购股份 120,484 股，已支付的总金额为 8,947,650.82 元（含印花税、交易费用等）。

(2) 本期减少系：

退还 2022 年员工持股计划失效部分款项导致。

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：重新计量设定受益计划变动额	-	-	-	-	-	-	-	-
权益法下不能转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
其他权益工具投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
企业自身信用风险公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
二、将重分类进损益的其他综合收益	-886,163.01	232,836.79	-	-	-	232,836.79	-	-653,326.22
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	7,378.26	-	-	-	-	-	-	7,378.26
其他债权投资公允价值变动	-	-	-	-	-	-	-	-
金融资产重分类计入其他综合收益的金额	-	-	-	-	-	-	-	-
其他债权投资信用减值准备	-	-	-	-	-	-	-	-
现金流量套期储备	-	-	-	-	-	-	-	-
外币财务报表折算差额	-893,541.27	232,836.79	-	-	-	232,836.79	-	-660,704.48
其他综合收益合计	-886,163.01	232,836.79	-	-	-	232,836.79	-	-653,326.22

58、专项储备

□适用 √不适用

59、盈余公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	38,688,276.15	-	-	38,688,276.15
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	38,688,276.15	-	-	38,688,276.15

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	278,336,015.47	265,060,912.69
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-	104,614.44
调整后期初未分配利润	278,336,015.47	265,165,527.13
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,976,248.99	61,406,393.21
减：提取法定盈余公积	-	4,949,810.87
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	54,391,454.10	43,286,094.00
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	229,920,810.36	278,336,015.47

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本**(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	307,867,217.84	6,969,499.37	274,915,735.71	6,949,415.88
其他业务	334,637.24	78,761.90	771,133.89	16,028.30
合计	308,201,855.08	7,048,261.27	275,686,869.60	6,965,444.18

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
标准通用软件	288,256,191.96	1,230,709.41
外购软硬件	2,574,823.37	1,850,088.94
定制软件	4,080,062.42	1,021,689.20
技术服务	12,956,140.09	2,867,011.82
其他业务	334,637.24	78,761.90
按经营地区分类		
境内	219,902,618.03	6,487,918.27
境外	88,299,237.05	560,343.00
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	308,201,855.08	7,048,261.27
合计	308,201,855.08	7,048,261.27

其他说明

□适用 √不适用

(3). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为 155,819,538.49 元，其中：

84,973,006.36 元预计将于 2025 年 6 月前确认收入

70,846,532.13 元预计将于 2025 年 6 月后确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	1,830,863.15	1,774,321.76
教育费附加	599,384.34	601,242.18
房产税	604,169.27	164,011.78
土地使用税	33,262.35	32,080.42
车船使用税	3,930.00	3,125.00

印花税	172,922.27	226,872.25
地方教育附加	414,022.51	400,828.06
文化事业建设费	-	5,250.00
其他	885.00	880.50
合计	3,659,438.89	3,208,611.95

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	117,712,810.28	106,498,826.73
交通差旅费	16,060,406.33	18,284,046.99
业务推广服务费	16,662,175.14	18,039,919.77
招待费	7,741,616.54	8,425,384.30
折旧与摊销	8,408,674.62	8,582,263.89
办公费及其他	3,362,994.70	3,601,724.61
房租及物业水电费	2,434,891.46	2,330,783.64
股份支付	2,750,442.79	-
合计	175,134,011.86	165,762,949.93

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬福利	36,363,911.60	20,664,146.58
折旧与摊销	7,159,825.65	4,180,879.84
中介服务费	5,834,689.68	3,188,408.54
办公费	4,027,699.74	2,399,160.50
招聘费	1,230,168.85	2,007,264.02
交通差旅费	747,723.12	1,806,516.93
房租及物业水电费	2,208,554.19	888,799.29
招待费	1,007,726.90	728,976.88
会务费	58,217.59	18,800.00
股份支付	334,628.78	-
残疾人保障金	7,738.56	-
其他	-	15.96
合计	58,980,884.66	35,882,968.54

其他说明：

无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	158,690,183.65	128,754,525.94
技术开发服务费	11,692,986.94	13,690,974.30
折旧与摊销	18,794,635.38	12,436,486.39
办公及其他	4,137,164.94	3,190,250.94
交通差旅费	2,260,754.07	3,161,018.10
股份支付	4,315,820.98	-
合计	199,891,545.96	161,233,255.67

其他说明：

无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	-1,910,276.16	-1,941,687.22
利息费用	1,104,685.92	777,866.40
手续费	300,886.58	340,936.67
汇兑损益	-286,871.26	-5,548,344.38
合计	-791,574.92	-6,371,228.53

其他说明：

无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
软件产品增值税即征即退款	18,217,642.35	17,279,831.71
个人所得税扣缴税款手续费返还	787,880.12	636,360.90
递延收益摊销（与收益相关）	61,860,956.32	24,979,131.45
递延收益摊销（与资产相关）	3,399,598.33	2,401,792.48
西安市中小微企业招用高校毕业生一次性就业补贴	148,400.00	-
2022 年广州市一次性留工补助	288,000.00	-
一次性扩岗补助	6,500.00	19,500.00
2020 年度高新技术企业认定通过奖励	-	400,000.00
2019-2021 年企业招用重点群体退税	-	245,700.00
建档立卡贫困人口减免税款	36,400.00	50,700.00
企业稳岗补贴	318,944.03	1,000.00
进项税额加计扣除	-	12,025.63
人才住房补贴	6,400.00	-
经贸发展专项资金	32,649.82	-
2023 年技术合同登记奖励补贴和技术转移示范机构奖励资金	30,000.00	-
2023 中央 JMRH 发展专项转移支付资金	200,000.00	-
增值税退税	139,918.74	-
合计	85,473,289.71	46,026,042.17

其他说明：

- （1）政府补助的具体信息，详见十一、政府补助。
- （2）作为经常性损益的政府补助，具体原因见附注二十、1。

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-68,210.19	-1,013,301.86
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
处置交易性金融资产取得的投资收益	-	557.88
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益	-	-
理财产品投资收益	6,972,236.48	9,996,025.60
合计	6,904,026.29	8,983,281.62

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

□适用 √不适用

70、公允价值变动收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	28,844,553.29	24,848,916.60
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	-	-
交易性金融负债	-	-
按公允价值计量的投资性房地产	-	-
合计	28,844,553.29	24,848,916.60

其他说明：

无

71、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得（损失以“-”填列）	-2,922.03	14,523.30
租赁变更导致的利得	832,078.57	-
合计	829,156.54	14,523.30

其他说明：

适用 不适用**72、信用减值损失**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失	-435,683.70	31,623.94
应收账款坏账损失	3,182,856.84	319,969.30
其他应收款坏账损失	-491,089.86	-1,616,039.03
债权投资减值损失	-	-
其他债权投资减值损失	-	-
长期应收款坏账损失	-	-
财务担保相关减值损失	-	-
合计	2,256,083.28	-1,264,445.79

其他说明：

无

73、资产减值损失适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-383,292.73	6,302.24
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-	-
三、长期股权投资减值损失	-	-
四、投资性房地产减值损失	-	-
五、固定资产减值损失	-	-
六、工程物资减值损失	-	-
七、在建工程减值损失	-	-
八、生产性生物资产减值损失	-	-
九、油气资产减值损失	-	-
十、无形资产减值损失	-	-
十一、商誉减值损失	-	-
十二、其他	-	-
十三、合同减值损失	-	-
合计	-383,292.73	6,302.24

其他说明：

无

74、营业外收入适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置利得合计	-	-	-
其中：固定资产处置利得	-	-	-
无形资产处置利得	-	-	-

债务重组利得	-	-	-
非货币性资产交换利得	-	-	-
接受捐赠	-	-	-
政府补助	-	-	-
赔偿收入	165,000.00	165,000.00	165,000.00
其他	1,476.26	30,600.43	1,476.26
合计	166,476.26	195,600.43	166,476.26

其他说明：

适用 不适用

75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
非流动资产处置损失合计	99,829.83	11,900.46	99,829.83
其中：固定资产处置损失	37,864.86	11,900.46	37,864.86
无形资产处置损失	61,964.97	-	61,964.97
债务重组损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	1,515,837.96	737,519.61	1,515,837.96
滞纳金及其他	68,435.28	41,285.09	68,435.28
合计	1,684,103.07	790,705.16	1,684,103.07

其他说明：

无

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	542,009.12	1,066,978.73
递延所得税费用	-7,455,019.11	-8,556,436.01
合计	-6,913,009.99	-7,489,457.28

(2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-13,314,523.07
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,331,452.32
子公司适用不同税率的影响	-2,094,388.44
调整以前期间所得税的影响	1,803.25
权益法核算的合营企业和联营企业损益	6,821.02
非应税收入的影响	-7,984,433.63
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	10,136,840.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-538,514.00

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	946,374.40
研究开发费加计扣除的纳税影响（以“-”填列）	-5,987,222.65
其他（残疾人费用加计扣除/汇算清缴补亏的纳税影响）	-68,837.62
所得税费用	-6,913,009.99

其他说明：

适用 不适用

77、其他综合收益

适用 不适用

详见附注七、57、其他综合收益

78、现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	1,910,276.16	1,941,687.22
收到的政府补助	65,883,977.16	28,656,452.43
收到其他	257,912.79	2,061,928.18
收回备用金	-	-
收回押金、保证金	2,254,770.87	-
合计	70,306,936.98	32,660,067.83

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
支付的期间费用	81,962,843.90	85,290,220.38
银行手续费	300,886.58	340,936.67
支付押金、保证金	660,578.98	2,580,411.80
支付备用金	2,923,072.11	1,259,994.84
捐赠支出	515,837.96	737,519.61
支付其他	1,068,435.28	1,341.09
合计	87,431,654.81	90,210,424.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
理财产品到期赎回	3,255,895,835.43	3,310,447,497.01
交易性金融资产处置收益	-	-
合计	3,255,895,835.43	3,310,447,497.01

收到的重要的投资活动有关的现金
无

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	3,107,624,265.40	2,615,002,570.00
对外投资	-	-
合计	3,107,624,265.40	2,615,002,570.00

支付的重要的投资活动有关的现金
无

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
回购股份卖出	7,231,560.23	-
合计	7,231,560.23	-

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁负债本息	16,903,546.97	15,339,169.20
归还借款	-	2,000,000.00
取得借款支付的担保费、评审费	-	220,480.00
股份回购及相关费用支出	8,947,650.82	-
2022年员工持股计划（退回认缴款）	7,161,196.98	-
购买少数股东股权支付的现金对价	53,006,100.00	-
合计	86,018,494.77	17,559,649.20

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	15,000,000.00	-	-	15,000,000.00	-	-
租赁负债	42,333,667.60	-	6,989,985.16	16,903,546.97	-	32,420,105.79
合计	57,333,667.60	-	6,989,985.16	31,903,546.97	-	32,420,105.79

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-6,401,513.08	-5,486,159.45
加：资产减值准备	383,292.73	-6,302.24
信用减值损失	-2,256,083.28	1,264,445.79
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	8,821,784.34	5,841,934.78
使用权资产摊销	13,977,730.30	3,721,600.09
无形资产摊销	8,984,019.04	12,008,623.28
长期待摊费用摊销	3,162,683.92	3,640,231.72
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）	71,269.15	-14,523.30
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	-800,595.86	11,900.46
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-28,844,553.29	-24,848,916.60
财务费用（收益以“-”号填列）	784,880.87	466,601.68
投资损失（收益以“-”号填列）	-6,904,026.29	-8,983,281.62
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	-6,556,451.73	-8,316,420.24
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-898,208.13	-240,015.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-10,326,101.49	-1,873,520.11
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-1,829,879.31	2,677,744.34
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-128,116,500.40	-83,928,766.08
其他	7,044,324.26	-5,236,296.04
经营活动产生的现金流量净额	-149,703,928.25	-109,301,119.31
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-

一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
当期新增的使用权资产	12,738,292.42	3,162,925.44
3. 现金及现金等价物净变动情况:		
现金的期末余额	311,732,939.72	820,104,502.50
减: 现金的期初余额	486,401,701.26	486,895,062.76
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	-174,668,761.54	333,209,439.74

注: 本期“其他”系汇率变动对现金影响-663,314.28元、股份支付7,707,638.54元。

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

适用 不适用

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

适用 不适用

(4) 现金和现金等价物的构成

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	311,732,939.72	486,401,701.26
其中: 库存现金	135,127.86	97,583.32
可随时用于支付的银行存款	280,574,159.81	405,468,629.63
可随时用于支付的其他货币资金	31,023,652.05	80,835,488.31
可用于支付的存放中央银行款项	-	-
存放同业款项	-	-
拆放同业款项	-	-
二、现金等价物	-	-
其中: 三个月内到期的债券投资	-	-
三、期末现金及现金等价物余额	311,732,939.72	486,401,701.26
其中: 母公司或集团内子公司使用受限的现金和现金等价物	-	-

(5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

(6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
保函保证金	369,651.12	2,506,884.49	处于冻结状态, 不能随时支取
在途资金	-	100,006,074.92	理财产品到期赎回未到账的在途资金
合计	369,651.12	102,512,959.41	/

其他说明:

适用 不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用**81、外币货币性项目****(1). 外币货币性项目**适用 不适用

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	-	-	72,176,950.16
其中：美元	5,585,362.04	7.1268	39,805,758.20
欧元	1,861,160.57	7.6617	14,259,653.94
港币	31,052.74	0.9127	28,341.83
日元	193,929,477.00	0.0447	8,668,647.63
越南盾	9,142,504,130.00	0.0003	2,623,898.69
英镑	694,426.30	9.0430	6,279,697.03
新加坡元	1,248.66	5.2790	6,591.68
迪拉姆	259,151.76	1.9462	504,361.16
应收账款	-	-	6,964,572.46
其中：林吉特	35,357.30	1.5095	53,371.84
美元	319,046.24	7.1268	2,273,778.74
欧元	320,937.76	7.6617	2,458,928.85
日元	44,414,429.82	0.0447	1,985,325.02
新台币	1,610.00	0.2316	372.88
英镑	2,593.57	9.0430	23,453.65
越南盾	590,040,000.00	0.0003	169,341.48
其他应收款	-	-	2,560,548.57
其中：美元	144,399.48	7.1268	1,029,106.21
欧元	83,518.80	7.6617	639,895.98
日元	18,648,177.00	0.0447	833,573.51
印尼卢比	40,000,000.00	0.0005	20,000.00
越南盾	132,309,648.00	0.0003	37,972.87
应付账款	-	-	1,126,977.79
其中：美元	133,839.44	7.1268	953,846.92
日元	3,762,683.00	0.0447	168,191.93
越南盾	17,208,840.00	0.0003	4,938.94
其他应付款	-	-	336,798.72
其中：美元	9,015.75	7.1268	64,253.44
欧元	31,571.40	7.6617	241,890.59
越南盾	106,810,750.00	0.0003	30,654.69

其他说明：

无

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

境外经营实体名称	主要经营地	记账本位币	选择依据
香港中望	中国香港	人民币	因经营活动与本公司存在重大关联，以与本公司记账本位币相同的货币为其记账本位币
美国研发中心	美国佛罗里达州	美元	经营地的流通货币
越南中望	越南河内	越南盾	经营地的流通货币
日本中望	日本东京	日元	经营地的流通货币
法国中望	法国斯特拉斯堡	欧元	经营地的流通货币
CHAM	英国伦敦	英镑	经营地的流通货币
德国中望	德国法兰克福	欧元	经营地的流通货币

82、 租赁

(1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
短期租赁费用	662,949.79

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 16,903,546.97 (单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

八、研发支出**(1). 按费用性质列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	164,109,427.05	134,249,583.36
技术开发服务费	11,697,836.97	12,468,914.40
折旧与摊销	18,994,034.46	13,930,565.19
办公及其他	4,164,910.81	3,825,241.39
交通差旅费	2,330,309.38	3,199,983.11
股份支付	4,622,566.97	-
合计	205,919,085.64	167,674,287.45
其中：费用化研发支出	199,891,545.96	161,233,255.67
资本化研发支出	6,027,539.68	6,441,031.78

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
悟空平台项目	36,182,515.23	6,027,539.68	-	-	-	-	-	42,210,054.91
合计	36,182,515.23	6,027,539.68	-	-	-	-	-	42,210,054.91

重要的资本化研发项目

√适用 □不适用

项目	研发进度	预计完成时间	预计经济利益产生方式	开始资本化的时点	具体依据
悟空平台项目	在研	2024 年 12 月	运用该无形资产生产产品	2022 年 1 月	可行性研究阶段评审报告

开发支出减值准备

□适用 √不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

本公司之子公司香港中望投资设立德国中望，自成立之日起将其纳入合并范围。

6、其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

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	
香港中望龙腾软件有限公司	中国香港	100,000.00 港元	中国香港	销售	100.00	-	同一控制下合并
ZWSOFT AMERICA ,INC.	美国佛罗里达州	1.00 美元	美国特拉华州	研发、销售	100.00	-	投资设立
武汉蜂鸟龙腾软件有限公司	湖北武汉	20,000,000.00 人民币	湖北武汉	研发、销售	100.00	-	非同一控制下合并
北京中望数字科技有限公司	北京	20,000,000.00 人民币	北京	研发、销售	100.00	-	投资设立
广州中望智城数字科技有限公司	广东广州	50,000,000.00 人民币	广东广州	研发、销售	70.00	-	投资设立
广州中望智园有限公司	广东广州	400,000,000.00 人民币	广东广州	软件和信息技术服务	100.00	-	投资设立
ZWSOFT VIETNAM CO.,LTD.	越南河内	2,320,000,000.00 越南盾	越南河内	销售	-	100.00	投资设立
ZWSOFT Japan 株式会社	日本东京	9,999,999.00 日元	日本东京	销售	-	100.00	投资设立
工软数创(广州)有限责任公司	广东广州	50,000,000.00 人民币	广东广州	研发、销售	44.00	32.00	投资设立
ZWSOFT EUROPE	法国斯特拉斯堡	650,000.00 欧元	法国斯特拉斯堡	销售	-	100.00	投资设立
北京博超时代软件有限公司	北京	14,313,700.00 人民币	北京	研发、销售	100.00	-	非同一控制下合并
郑州博超时代软件技术有限公司	河南郑州	500,000.00 人民币	河南郑州	研发	-	100.00	非同一控制下合并
Concentration Heat And Momentum Limited	英国伦敦	6,423.00 英镑	英国伦敦	研发、销售	-	100.00	非同一控制下合并
ZWSOFT GmbH	德国法兰克福	400.000,00 EUR	德国法兰克福	销售	-	100.00	投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：
无

(2). 重要的非全资子公司

适用 不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

适用 不适用

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制：

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持：

适用 不适用

其他说明：
适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

公司于 2024 年 4 月 16 日召开了第六届董事会第二次会议审议通过了《关于收购控股子公司北京博超时代软件有限公司少数股东剩余股权的议案》，拟使用 5,300.61 万元自有资金收购北京博超少数股东持有的北京博超 35.34% 股权。

公司已完成该交易并持有北京博超 100% 的股权，北京博超成为公司全资子公司，具体内容详见公司于 2024 年 6 月 8 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于收购控股子公司北京博超时代软件有限公司少数股东剩余股权进展暨完成工商变更登记的公告》（公告编号：2024-049）。

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	北京博超时代软件有限公司
购买成本/处置对价	
— 现金	53,006,100.00
— 非现金资产的公允价值	-
购买成本/处置对价合计	53,006,100.00

减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	13,932,964.54
差额	39,073,135.46
其中：调整资本公积	39,073,135.46
调整盈余公积	-
调整未分配利润	-

其他说明

适用 不适用

3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计	-	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-	-
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-	-
联营企业：		
投资账面价值合计	35,281,814.25	35,350,024.44
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-68,210.19	-1,013,301.86
--其他综合收益	-	3,513.15
--综合收益总额	-68,210.19	-1,009,788.71

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十一、政府补助

1、报告期末按应收金额确认的政府补助

√适用 □不适用

应收款项的期末余额 11,456,428.16 元（单位：元 币种：人民币）

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

√适用 □不适用

补助项目为软件产品增值税即征即退。

2、涉及政府补助的负债项目

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	13,823,976.91	3,524,458.00	-	3,399,598.33	-	13,948,836.58	与资产相关
递延收益	10,994,052.35	60,366,542.00	-	61,860,956.32	-	9,499,638.03	与收益相关
合计	24,818,029.26	63,891,000.00	-	65,260,554.65	-	23,448,474.61	/

3、计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	82,073,691.38	43,624,249.69
与资产相关	3,399,598.33	2,401,792.48
合计	85,473,289.71	46,026,042.17

其他说明：

无

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、其他权益工具投资、应付账款、其他应付款、短期借款、一年内到期的非流动负债、租赁负债。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。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。

1、风险管理目标和政策

本公司整体的风险管理计划针对金融市场的不可预见性，力求减少对本公司财务业绩的潜在不利影响。

本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期重估这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。内部审计部门也定期及不定期检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。

（1）信用风险

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

对于应收票据、应收账款和其他应收款，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

本公司应收账款的债务人为分布于不同行业和地区的客户。本公司持续对应收账款的财务状况实施信用评估。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 26.57%（2023 年 12 月 31 日：28.67%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 41.37%（2023 年 12 月 31 日：41.78%）。

（2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金来筹措营运资金。

（3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具（如某些贷款承诺）。

汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

汇率风险主要为本公司的财务状况和现金流量受外汇汇率波动的影响。本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元、欧元）依然存在外汇风险。

其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化

本公司持有的分类为交易性金融资产在资产负债表日以公允价值计量。因此，本公司承担着证券市场变动的风险。

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

2、资本管理

本公司资本管理政策的目标是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2024 年 6 月 30 日，本公司的资产负债率为 13.12%（2023 年 12 月 31 日 16.95%）。

2、套期

(1) 公司开展套期业务进行风险管理

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计

一、持续的公允价值计量	-	-	1,562,441,361.47	1,562,441,361.47
（一）交易性金融资产	-	-	1,562,441,361.47	1,562,441,361.47
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（3）衍生金融资产	-	-	-	-
（4）银行理财产品	-	-	1,562,441,361.47	1,562,441,361.47
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	-	-	-	-
（1）债务工具投资	-	-	-	-
（2）权益工具投资	-	-	-	-
（二）其他债权投资	-	-	-	-
（三）其他权益工具投资	-	-	11,274,696.51	11,274,696.51
（四）投资性房地产	-	-	-	-
1. 出租用的土地使用权	-	-	-	-
2. 出租的建筑物	-	-	-	-
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权	-	-	-	-
（五）生物资产	-	-	-	-
1. 消耗性生物资产	-	-	-	-
2. 生产性生物资产	-	-	-	-
持续以公允价值计量的资产总额	-	-	1,573,716,057.98	1,573,716,057.98
（六）交易性金融负债	-	-	-	-
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
其中：发行的交易性债券	-	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债	-	-	-	-
持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-
二、非持续的公允价值计量	-	-	-	-
（一）持有待售资产	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的资产总额	-	-	-	-
非持续以公允价值计量的负债总额	-	-	-	-

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易**1、本企业的母公司情况**

适用 不适用

本企业最终控制方是本企业最终控制方是杜玉林与李红夫妻二人。截止到本报告期末，杜玉林先生直接持有公司股份的比例为 35.79%，李红女士直接持有公司股份的比例为 6.40%，共计直接持有公司股份的比例为 42.19%，对本公司表决权比例与持股比例相同。

其他说明：

无

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本企业子公司的情况详见附注“十、1（1）”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

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

适用 不适用

4、其他关联方情况

适用 不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
李永河	其他
王晓青	其他
北京建昭科技发展中心（有限合伙）	其他
北京建元长兴科技发展中心（有限合伙）	其他
吉林省吉达电力设计有限公司	其他
北京青云创美科技有限公司	其他
麦淑斌	其他
王长民	其他
谢学军	其他
李奎	其他
董事、监事及高级管理人员	其他

其他说明

李永河系子公司北京博超之前股东兼董事长；王晓青系子公司北京博超之前股东兼董事长李永河之配偶；北京建昭科技发展中心（有限合伙）系子公司北京博超之前股东；北京建元长兴科技发展中心（有限合伙）系子公司北京博超之前股东；吉林省吉达电力设计有限公司系子公司北京博超之前股东兼董事长李永河控股之企业；北京青云创美科技有限公司系子公司北京博超之前股东林飞持股之企业。

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：

适用 不适用

关联租赁情况说明

适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
李永河、王晓青	15,000,000.00	2022-6-15	自反担保债权人代债务人向受益人支付代偿款项、赔偿款项之日后三年	是
李永河、王晓青	10,000,000.00	2022-9-16	每笔贷款或其他融资或银行受让的应收账款债权的到期日或每笔垫款的垫款日另加三年	是

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	749.62	833.25

(8). 其他关联交易

适用 不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	吉林省吉达电力设计有限公司	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00	1,200,000.00
其他应收款	北京建昭科技发展有限公司(有限合伙)	-	-	5,500.00	5,500.00
其他应收款	北京建元长兴科技发展有限公司(有限合伙)	-	-	5,500.00	5,500.00

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京青云创美科技有限公司	707,547.17	707,547.17
其他应付款	王长民	1,694.30	900.00
其他应付款	谢学军	-	455.93
其他应付款	李奎	-	1,909.80

(3). 其他项目

□适用 √不适用

7、 关联方承诺

□适用 √不适用

8、 其他

□适用 √不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

√适用 □不适用

数量单位:股 金额单位:元 币种:人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
销售人员	-	-	-	-	-	-	9,961.00	518,446.60
管理人员	-	-	-	-	-	-	-	-
研发人员	-	-	-	-	-	-	6,257.00	333,464.22
合计	-	-	-	-	-	-	16,218.00	851,910.82

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

□适用 √不适用

2、以权益结算的股份支付情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	2021/2023 年限制性股票激励计划：布莱克-斯科尔期权定价模型（Black-Scholes Model）； 2022 年员工持股计划：授予日的公司股票公允价值（以当日公司股票的收盘价为基础计算）。
授予日权益工具公允价值的重要参数	2021/2023 年限制性股票激励计划：历史波动率、无风险收益率、股息率； 2022 年员工持股计划：授予日的公司股票公允价值。
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期的每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权人数变动以及对应的期权份额数量等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的股票期权数量。
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无重大差异
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	22,717,778.44

其他说明

无

3、以现金结算的股份支付情况

□适用 √不适用

4、本期股份支付费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用	以现金结算的股份支付费用
销售人员	2,764,384.18	-
管理人员	334,628.78	-
研发人员	4,608,625.58	-
合计	7,707,638.54	-

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

□适用 √不适用

6、其他

□适用 √不适用

十六、承诺及或有事项**1、重要承诺事项**

□适用 √不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

1、业务分部：由于本公司收入 90% 以上来自于标准通用软件，所以无需列报更详细的业务分部信息；

2、地区分布：由于本公司收入 70% 以上来自于中国境内的客户，而且本公司资产 95% 以上位于中国境内，所以无需列报更详细的地区分部信息。

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	125,200,987.89	130,142,183.54
1 年以内小计	125,200,987.89	130,142,183.54
1 至 2 年	8,960,598.31	16,410,697.44
2 至 3 年	10,181,374.04	8,952,998.44
3 至 4 年	3,416,942.10	1,275,550.31
4 年以上	5,131,105.10	4,843,694.07
合计	152,891,007.44	161,625,123.80

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,878,098.73	1.88	2,878,098.73	100.00	-	2,878,098.73	1.78	2,878,098.73	100.00	-
其中：										
按单项计提坏账准备	2,878,098.73	1.88	2,878,098.73	100.00	-	2,878,098.73	1.78	2,878,098.73	100.00	-
按组合计提坏账准备	150,012,908.71	98.12	14,219,536.28	9.48	135,793,372.43	158,747,025.07	98.22	14,562,459.76	9.17	144,184,565.31
其中：										
应收直销客户	71,190,200.55	46.56	10,164,768.59	14.28	61,025,431.96	65,327,789.52	40.42	10,761,927.07	16.47	54,565,862.45
应收经销商客户	17,066,741.97	11.16	4,054,767.69	23.76	13,011,974.28	15,105,256.01	9.35	3,800,532.69	25.16	11,304,723.32
应收合并报表范围内公司	61,755,966.19	40.39	-	-	61,755,966.19	78,313,979.54	48.45	-	-	78,313,979.54
合计	152,891,007.44	100.00	17,097,635.01	11.18	135,793,372.43	161,625,123.80	100.00	17,440,558.49	10.79	144,184,565.31

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
零星客户	2,878,098.73	2,878,098.73	100.00	预计无法收回
合计	2,878,098.73	2,878,098.73	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 应收直销客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	55,121,467.25	2,403,190.14	4.36
1 至 2 年	6,367,227.03	1,663,756.42	26.13
2 至 3 年	7,074,527.66	3,617,205.99	51.13
3 至 4 年	1,463,625.69	1,317,263.12	90.00
4 年以上	1,163,352.92	1,163,352.92	100.00
合计	71,190,200.55	10,164,768.59	14.28

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 应收经销商客户

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	12,356,506.30	496,731.55	4.02
1 至 2 年	1,221,982.54	479,750.34	39.26
2 至 3 年	1,584,114.74	1,261,905.81	79.66
3 至 4 年	877,583.97	789,825.57	90.00
4 年以上	1,026,554.42	1,026,554.42	100.00
合计	17,066,741.97	4,054,767.69	23.76

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

组合计提项目: 应收合并报表范围内公司

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内	57,723,014.34	-	-
1 至 2 年	1,371,388.74	-	-
2 至 3 年	1,480,049.64	-	-
3 至 4 年	933,928.44	-	-
4 年以上	247,585.03	-	-
合计	61,755,966.19	-	-

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
应收账款	17,440,558.49	-	342,923.48	-	-	17,097,635.01
合计	17,440,558.49	-	342,923.48	-	-	17,097,635.01

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(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

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
期末余额前五名合计	83,154,087.02	170,178.49	83,324,265.51	53.28	1,033,455.17
合计	83,154,087.02	170,178.49	83,324,265.51	53.28	1,033,455.17

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息	-	-
应收股利	-	-
其他应收款	248,451,719.73	114,395,773.53
合计	248,451,719.73	114,395,773.53

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

其他应收款**(1). 按账龄披露**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	174,105,965.12	71,004,801.14
1 年以内小计	174,105,965.12	71,004,801.14
1 至 2 年	50,723,198.64	38,446,494.57
2 至 3 年	21,322,721.45	6,740,219.41
3 至 4 年	6,328,384.42	1,588,808.82
4 年以上	2,426,049.55	1,774,343.57
合计	254,906,319.18	119,554,667.51

(2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
增值税退税款	6,999,736.76	7,386,561.74
押金、保证金	11,716,526.59	12,178,378.68
员工借支款	5,246,648.06	5,134,135.88
其他	248,582.88	135,635.66
合并报表范围内公司往来款项	230,694,824.89	94,719,955.55
合计	254,906,319.18	119,554,667.51

(3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	5,158,893.98	-	-	5,158,893.98
2024年1月1日余额在本期	-	-	-	-
--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	1,295,705.47	-	-	1,295,705.47

本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2024年6月30日余额	6,454,599.45	-	-	6,454,599.45

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“自初始确认后信用风险显著增加”，划分为第二阶段：款项逾期超过 30 天但未超过 90 天；欠款方发生影响其偿付能力的负面事件；担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量的显著不利变化。

发生下列情形中的一种或多种时，则属于“已发生信用减值”，划分为第三阶段：款项逾期超过 90 天；欠款方发生重大财务困难，或很可能破产或进行其他财务重组；其他违反合同约定且表明金融资产已存在客观减值证据的情形。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
押金、保证金	4,821,866.99	1,210,013.96	-	-	-	6,031,880.95
员工借支款	221,796.57	80,078.26	-	-	-	301,874.83
其他	115,230.42	5,613.25	-	-	-	120,843.67
合计	5,158,893.98	1,295,705.47	-	-	-	6,454,599.45

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

(6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
广州中望智园 有限公司	99,974,108.30	39.22	合并报表范围 内公司往来款 项	1 年以内	-
北京博超时代 软件有限公司	65,100,000.00	25.54	合并报表范围 内公司往来款 项	2 年以内	-
武汉蜂鸟龙腾 软件有限公司	63,035,050.38	24.73	合并报表范围 内公司往来款 项	3 年以内	-
国家税务总局 广州市天河区 税务局	6,999,736.76	2.75	增值税退税款	1 年以内	-
广州珠江城置 业有限公司	9,408.00	-	押金、保证金	1 年以内	49.86
	104,896.00	0.04	押金、保证金	1 至 2 年	11,045.55
	830,390.00	0.33	押金、保证金	2 至 3 年	291,466.89
	209,330.00	0.08	押金、保证金	3 至 4 年	122,458.05
	1,298,552.00	0.51	押金、保证金	4 年以上	1,168,696.80
合计	237,561,471.44	93.20	/	/	1,593,717.15

(7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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	759,477,716.70	47,216,306.10	712,261,410.60	693,254,395.05	47,216,306.10	646,038,088.95
对联 营、合 营企业 投资	49,644,335.54	14,362,521.29	35,281,814.25	49,712,545.73	14,362,521.29	35,350,024.44
合计	809,122,052.24	61,578,827.39	747,543,224.85	742,966,940.78	61,578,827.39	681,388,113.39

(1) 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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
武汉蜂鸟龙腾软件有限公司	22,110,815.92	1,067,899.20	-	23,178,715.12	-	-
ZWSOFT AMERICA, INC.	47,896,834.91	92,972.06	-	47,989,806.97	-	47,216,306.10
广州中望智园有限公司	385,800,000.00	11,100,000.00	-	396,900,000.00	-	-
北京中望数字科技有限公司	15,232,475.12	491,525.42	-	15,724,000.54	-	-
广州中望智城数字科技有限公司	35,108,405.20	111,548.81	-	35,219,954.01	-	-
工软数创（广州）有限责任公司	22,097,256.49	260,304.10	-	22,357,560.59	-	-
北京博超时代软件有限公司	164,826,261.00	53,006,100.00	-	217,832,361.00	-	-
ZWSOFT VIETNAM CO., LTD.	182,346.41	92,972.06	-	275,318.47	-	-
合计	693,254,395.05	66,223,321.65	-	759,477,716.70	-	47,216,306.10

(2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、联营企业											
北京安怀信科技股份有限公司	8,955,703.66	-	-	36,520.90	-	-	-	-	-	8,992,224.56	14,362,521.29
中科数智创业投资（佛山）合伙企业（有限合伙）	26,394,320.78	-	-	-104,731.09	-	-	-	-	-	26,289,589.69	-
小计	35,350,024.44	-	-	-68,210.19	-	-	-	-	-	35,281,814.25	14,362,521.29
合计	35,350,024.44	-	-	-68,210.19	-	-	-	-	-	35,281,814.25	14,362,521.29

(1). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	262,708,110.28	9,167,540.41	229,000,987.97	9,327,540.51
其他业务	1,599,355.46	1,299,099.82	2,079,598.39	1,064,234.03
合计	264,307,465.74	10,466,640.23	231,080,586.36	10,391,774.54

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	-	-
权益法核算的长期股权投资收益	-68,210.19	-1,013,301.86
处置长期股权投资产生的投资收益	-	-
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-	-
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	-	-
债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-
其他债权投资在持有期间取得的利息收入	-	-

处置交易性金融资产取得的投资收益	-	557.88
处置其他权益工具投资取得的投资收益	-	-
处置债权投资取得的投资收益	-	-
处置其他债权投资取得的投资收益	-	-
债务重组收益及其他	555,424.49	-
银行理财产品投资收益	6,290,489.56	9,642,537.61
合计	6,777,703.86	8,629,793.63

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	829,156.54	七、71
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	66,327,848.50	七、67
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	35,332,867.44	七、68、70
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费	-	
委托他人投资或管理资产的损益	483,922.33	七、68
对外委托贷款取得的损益	-	
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失	-	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	-	
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益	-	
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益	-	
非货币性资产交换损益	-	
债务重组损益	-	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等	-	
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响	-	
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益	-	
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益	-	
交易价格显失公允的交易产生的收益	-	
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益	-	
受托经营取得的托管费收入	-	

除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-1,517,626.81	七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目	927,798.86	七、67
减：所得税影响额	10,996,828.41	七、76
少数股东权益影响额（税后）	1,443,066.80	
合计	89,944,071.65	

对公司将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》未列举的项目认定为的非经常性损益项目且金额重大的，以及将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第1号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	涉及金额	原因
软件产品增值税即征即退款	18,217,642.35	与本公司日常销售业务直接相关且经常发生

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

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	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	0.22	0.05	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-3.15	-0.69	-

3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、其他

适用 不适用

董事长：杜玉林

董事会批准报送日期：2024年8月16日

修订信息

适用 不适用