

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
2021 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、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

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谢学军及会计机构负责人（会计主管人员）李奎声明：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的真实性和完整性

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.....	7
第三节	管理层讨论与分析.....	11
第四节	公司治理.....	36
第五节	环境与社会责任.....	39
第六节	重要事项.....	40
第七节	股份变动及股东情况.....	70
第八节	优先股相关情况.....	76
第九节	债券相关情况.....	76
第十节	财务报告.....	77

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、IPO、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》
控股股东、实际控制人	指	杜玉林、李红夫妻二人
雷骏投资	指	广州市雷骏投资合伙企业（有限合伙）
龙芑投资	指	广州市龙芑投资合伙企业（有限合伙）
梦泽投资	指	广州市梦泽投资咨询合伙企业（有限合伙）
森希投资	指	广州市森希投资企业（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）
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 COMPANY LIMITED）
达晨创通	指	深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）
晨鹰三号	指	深圳市达晨晨鹰三号股权投资企业（有限合伙）
航天投资	指	成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）
广东毅达	指	广东毅达创新创业投资合伙企业（有限合伙）
中网投	指	中国互联网投资基金（有限合伙）
粤财投资	指	佛山粤财互联二号股权投资合伙企业（有限合伙）
越秀投资	指	广州越秀基美文化产业创业投资基金合伙企业（有限合伙）
粤科投资	指	东莞粤科鑫泰十号股权投资合伙企业（有限合伙）
安怀信	指	北京安怀信科技股份有限公司
交易所	指	上海证券交易所
保荐机构、华泰联合证券	指	华泰联合证券有限责任公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
财政部	指	中华人民共和国财政部
发改委	指	中华人民共和国国家发展和改革委员会
教育部	指	中华人民共和国教育部
中央电化教育馆	指	中央电化教育馆是教育部直属的具有独立法人资格的教育技术事业单位，是中国教育部所属负责电化教育的专门机构
中国下一代教育基金会	指	中国下一代教育基金会是经国务院批准，于2010年7月9日在民政部正式登记注册的全国性公募基金会
报告期	指	2021年1月1日至2021年6月30日
报告期末	指	2021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
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/CAM	指	二维/三维 CAD/CAM
ZWCAD、中望 CAD	指	公司 2D CAD 软件产品名称
3D One	指	3D One 系列产品, 是中望公司基于中望三维 cad 技术研发的适合青少年使用的系列软件
ZW3D、中望 3D	指	公司 3D CAD/CAM 软件产品名称
派客云图	指	公司移动端及网页端的 2D CAD 软件产品名称
ZWSim	指	公司 CAE 仿真软件产品名称
ZWSim-EM	指	公司 CAE 产品, 中望电磁仿真软件产品名称
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, 基于自主三维几何建模内核和网格剖分技术的中望 CAE 软件集成开发平台
CAX	指	CAD、CAM、CAE、CAPP 等计算机辅助软件的综合叫法
Overdrive	指	一种几何建模系统, ZW3D 软件的几何建模内核
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
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开发人员基于某软件或硬件得以访问一组例程的能力
PLM	指	Product Lifecycle Management, 产品生命周期管理。一种应用于在单一地点的企业内部、分散在多个地点的企业内部, 以及在产品研发领域具有协作关系的企业之间的, 支持产品全生命周期的信息的创建、管理、分发和应用的一系列应用解决方案, 它能够集成与产品相关的人力资源、流程、应用系统和信息
LISP	指	一种高级计算机编程语言, 最初用于人工智能的研究, 后被 CAD 软件用做扩展软件功能的编程语言
DWG	指	一种图纸保存格式, 是 2D CAD 的标准保存格式
DosLib Lisp 函数库	指	采用 ZRX 二次开发技术扩展出的一套提供了丰富的 Windows 和 DOS 中常用功能对应的 LISP API, 可供开发者在 LISP 程序中调用, 减轻 LISP 编程工作量
FCMP	指	即 DWG 文件比较功能, 对比两个 DWG 图纸中哪些图形相同、哪些图形不同, 并用设定好的颜色标记出来
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
OPM	指	Object Property Manager, 对象属性管理, 基于 COM 技术实现的对象属性管理, 将对象的属性呈现在 GUI (图形用户界面) 中, 同时也允许用户通过 COM 编程为对象自定义属性
Python	指	一种计算机程序设计语言, 是一种面向对象的动态、强类型脚

		本语言
Linux	指	是一种类 UNIX 操作系统
G3	指	曲率相切连续, 指曲面或曲线点点连续, 并且其曲率曲线或曲率曲面分析结果为相切连续
QuickMill	指	快速铣削, 以铣刀作为刀具加工物体表面的一种机械加工方法
stl	指	Stereolithography, 光固化立体造型术, 一种为快速原型制造技术服务的三维图形文件格式
step	指	Standard for the Exchange of Product Model Data, 产品模型数据交互规范, 一种 ISO 标准交换格式, 可用于在 CAD 系统之间交换数据
iges	指	The Initial Graphics Exchange Specification, 初始化图形交换规范, 是一种实现 CAD 或 CAM 系统间数据交换的规范
vda	指	一种图形数据交换格式
NAFEMS	指	National Agency for Finite Element Methods and Standards, 国际有限元方法标准
EIT	指	Embedded Integral Technique, 嵌入积分技术, 一种高频电磁算法
Yee	指	Yee 网格, 一种对应 EIT 算法的网格
FEM	指	Finite Element Method, 有限元方法, 是一种为求解偏微分方程边值问题近似解的数值技术
GPU	指	Graphics Processing Unit, 图形处理器
FDTD	指	Finite-Difference Time-Domain, 时域有限差分法, 是一种应用于电磁仿真中解决电磁脉冲在电磁介质中传播和反射问题的算法
IFC	指	Industry Foundation Classes, 工业基类标准, 是一种建筑业的工程数据交换标准
Ribbon	指	一种以面板及标签页为架构的用户界面
欧特克	指	Autodesk, Inc., 美国 CAD 软件企业
AutoCAD	指	一种 2D CAD 软件, 欧特克主要产品
EMEA 大区	指	欧洲、中东、非洲区域

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	510635
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	无

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	谭少君
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、证券日报
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	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	无

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

(二) 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	205,988,543.46	140,071,313.95	47.06
归属于上市公司股东的净利润	48,655,340.36	27,915,717.22	74.29
归属于上市公司股东的扣除非 经常性损益的净利润	16,352,541.64	18,126,351.61	-9.79
经营活动产生的现金流量净额	3,370,796.54	-16,798,415.48	-
	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	2,669,982,890.75	490,862,944.53	443.94
总资产	2,853,618,877.38	680,067,658.14	319.61

(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)	0.90	0.60	50.00
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)	0.30	0.39	-23.08
加权平均净资产收益率(%)	3.06	6.98	减少3.92个百分点
扣除非经常性损益后的加权平 均净资产收益率(%)	1.03	4.53	减少3.50个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	35.38	43.11	减少7.73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

公司围绕战略发展规划方向，坚持技术及创新驱动，致力于打造涵盖设计、制造、仿真的 CAx 一体化软件平台。随着产品力增强、品牌认可度提升以及大客户战略的持续有效推进，国内疫情得到控制后的经济活动支撑，公司整体业务维持良性增长，2021年1-6月营业收入较上年同期增长47.06%。本期归属于上市公司股东的净利润比上年同期增长74.29%，主要是报告期内计入当期损益的政府补助及理财收益较上年同期增加所致。

公司于2021年3月11日成功在上海证券交易所科创板上市，获得充沛的现金流，因此进一步加大了扩充研发与销售团队人数的力度，大幅度提升对产品研发及市场营销的投入，与此同时，因上市活动等相关费用支出，导致研发、销售费用等科目上升幅度较大；但研发投入转化为销售收入的周期较长，同时市场投入也需一定的市场反馈过程及客户验证周期，短期内营业收入的增速低于费用的增速，导致归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期减少9.79%，略有下降，随着产品竞争力的提升、市场开拓局面打开、产品验证进度的推进，前期投入将会持续转化为营业收入，逐步改善营业收入增速。

本报告期内公司营业收入增长高于研发投入的增长，研发投入占营业收入的比例较上年同期减少7.73%。

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）
非流动资产处置损益	98,728.15	七、73
越权审批，或无正式批准文件，或偶发性的税收返还、减免		
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、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外	15,332,558.76	七、67、74
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	10,028,713.60	七、68
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		
企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	9,316,222.64	七、70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		

对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	1,584,230.47	七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
少数股东权益影响额		
所得税影响额	-4,057,654.90	七、76
合计	32,302,798.72	

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）公司所属行业情况、特点以及发展阶段

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。根据中国证监会发布《上市公司行业分类指引》（2012 年修订）规定，结合公司所从事具体业务，公司所处行业属于 I65 类“软件和信息技术服务业”。根据《国民经济行业分类》，公司所属行业为 I65 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）》，公司所处行业属于国家新兴战略产业中的“新一代信息技术产业(代码 1)”，具体为“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；根据发改委《产业结构调整指导目录》（2019 年版本），公司从事的业务属于“鼓励类”中的“信息产业”中的“……计算机辅助设计（CAD）、辅助工程（CAE）……等工业软件”。

工业软件的发展依托于工业体系的建立，工业软件兼“工业品”与“软件”双重属性，是工业智慧的沉淀和结晶，先有工业知识的内核，后有软件固化的外层。工业软件是高水平工业化的产物，工业软件又可以促进工业水平进步，效率提升。工业软件的应用贯穿企业的整个价值链，从研发、工艺、制造、采购、营销、物流供应链到服务；从车间层的生产控制到企业运营；从企业内部到外部，实现与客户、供应商和合作伙伴的互联和供应链协同，企业所有的经营活动都离不开工业软件的全面应用。因此工业软件在工业领域重塑中扮演的角色愈发重要。

工业软件已经渗透和广泛应用于几乎所有工业领域的核心环节，对于工业品价值提升有着重要影响，工业软件是现代产业体系之“魂”。拥有自主可控的工业软件市场，则会极大地增加中国工业体系的韧性和抗打击性，为工业强国打下坚实基础。国务院印发的《新时期促进集成电路产业和软件产业高质量发展的若干政策》（国发〔2020〕8 号）为进一步优化集成电路产业和软件产业发展环境，深化产业国际合作，提升产业创新能力和发展质量，制定相关政策，指明了前进的道路。

2021 年 5 月 28 日，习近平总书记在中国科学院第二十次院士大会、中国工程院第十五次院士大会、中国科协第十次全国代表大会上的讲话中指出，“科技攻关要坚持问题导向，奔着最紧急、最紧迫的问题去。要从国家急需和长远需求出发，在石油天然气、基础原材料、高端芯片、工业软件、农作物种子、科学试验用仪器设备、化学制剂等方面关键核心技术上全力攻坚。”工业软件被习总书记列为当前科技攻关最紧急、最迫切的问题，同时关乎国家急需和长远需求，与基础原材料和高端芯片等并列，彰显了工业软件对国民经济发展的巨大的战略价值。

工业和信息化部、科技部、财政部、商务部、国务院国有资产监督管理委员会、中国证券监督管理委员会等六部门联合印发《关于加快培育发展制造业优质企业的指导意见》（工信部联政法〔2021〕70 号）提到，“支持参与制造业创新中心、国家工程技术研究中心等创新平台建设，承担国家重大科技项目、重大技术装备创新发展工程。引导参与信息技术应用创新重大工程，推广经验成果。推动产业数字化发展，大力推动自主可控工业软件推广应用，提高企业软件化水平。依托优质企业组建创新联合体或技术创新战略联盟，开展协同创新，加大基础零部件、基础电子

元器件、基础软件、基础材料、基础工艺、高端仪器设备、集成电路、网络安全等领域关键核心技术、产品、装备攻关和示范应用。推动国家重大科研基础设施和大型科研仪器向优质企业开放，建设生产应用示范平台和产业技术基础公共服务平台。”指导意见进一步明确工业软件作为推动传统制造业自动化、智能化转型升级、提升效率的重要抓手，并成为当前政策面重点推进方向。

随着我国工业信息化高速发展，工业软件中研发设计类软件的重要性愈发凸显，制造和建造企业在产品设计与生命周期各阶段对辅助类软件的需求不断增加，CAD、CAM、CAE、BIM 等研发设计类软件在各领域的应用日益广泛。虽然目前我国大型及复杂制造、建造领域的高端工业软件市场仍被国外知名企业占据，但随着技术水平不断进步、对本地客户需求的深入理解和快速响应、工程师红利带来的成本优势，国内工业软件企业愈发获得本地企业客户的青睐。

伴随着“中国制造”向“中国创造”转型目标，国内工业必然经历“由大到强”的阶段，在中国迅速从世界级的制造大国向世界制造强国转型的过程中，对应的工业软件行业也必然产生与之匹配的世界级企业。综上所述，结合目前的产业发展以及国内外宏观环境等因素，我国工业软件的发展受到的关注逐渐增多，资源加速向龙头企业聚集，发展愈加迅速。

（二）公司主营业务情况、主要产品

1、公司主营业务情况

公司是国内领先的研发设计类工业软件供应商，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。公司经过 20 余年在工业软件领域的深耕细作及持续研发投入，拥有自主 2D CAD 平台、自主 Overdrive 几何内核及 CAE 仿真分析等核心技术，相关核心技术拥有自主知识产权，具备底层开发能力，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。

其中，2D CAD 平台以兼容性强，效率高及轻量化为竞争力，在多个关键技术领域进行了深入的研发，通过核心技术的突破提升软件水平，并提供高度兼容的 API 接口，以及和国内外优秀的二次开发商合作，建立较为完善的二次开发生态体系，为用户提供一站式、多平台、多行业的设计服务解决方案，为用户提供更好的使用体验。

对于 3D CAD 软件，几何建模内核是核心基础，它决定着软件的能力边界和行业扩展性。几何建模内核的研发成本高、研发投入时间长，经过十几年的发展，公司 3D CAD 产品的混合建模内核 Overdrive 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技术。公司拥有 3D CAD 产品的混合建模内核 Overdrive 技术，不仅确保了公司无需向第三方缴纳高昂的专利技术授权费，还保障了公司研发路径的自主性和产品迭代的速度。

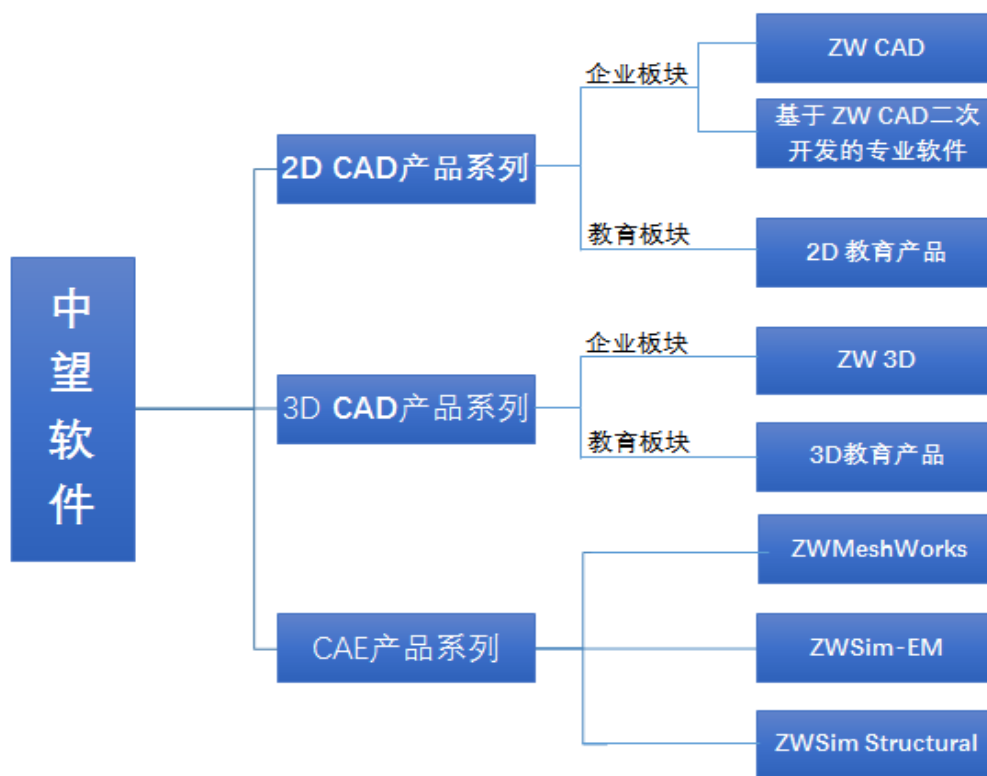
公司的另一条 CAE 产品线，其技术涉及多种物理场景，面对不同场景时又有不同的求解方法，具有较高的技术门槛。公司依托自身 3D 混合建模内核 Overdrive 技术，进入仿真分析领域，打通 CAD 与 CAE 的数据链接，最终实现设计（CAD）、仿真（CAE）、制造（CAM）的一体化，极大提高设计全流程的信息交互准确性和效率。

除了技术层面，公司产品通过深度自研和出色的二次开发接口（API）与数量众多基于此开发的应用联合，广泛服务于众多行业用户，协助用户实现多样化设计应用场景，如建筑绘图、装修设计、工业设计、工业制造等，为客户提供标准化或定制化的设计环境，提升设计效率，满足不同行业的专业化需求。

2、主要产品

公司产品结构图列示如下：

公司构建了以 2D CAD、3D CAD 及 CAE 为主的产品系列，公司产品结构图列示如下：



（1）2D CAD 产品系列

公司 2D CAD 系列产品主要为拥有自主内核的平台产品 ZWCAD，以及基于 ZWCAD 二次开发的，针对不同行业的专业软件。

①2D CAD 平台产品 ZWCAD

ZWCAD 是一款 2D CAD 平台产品，产品设计从用户角度出发，采用“轻量级”设计理念，运行速度快且稳定；通过多核并行计算技术，ZWCAD 有效提高了文件保存和读取效率。ZWCAD 还能够兼容最新的 DWG 文件格式，操作便捷，能够满足制造、建筑等多行业用户的各类设计需求。

②基于 ZWCAD 二次开发的专业软件

基于 ZWCAD 强大的 API 接口，公司开发了能够运用于不同行业领域的专业软件，包括中望 CAD 机械版、中望 CAD 建筑版、中望建筑水暖电、中望结构、中望景园、龙腾冲压、龙腾塑胶模具等。

③2D 教育产品

依托 ZWCAD 的技术基础，公司推出了教育版 2D CAD 产品。包括：通用平台中望 CAD 教育版；针对建筑专业的中望建筑 CAD 教育版、中望水暖电 CAD 教育版、中望景园教育版；针对机械专业的中望机械 CAD 教育版等；以及针对建筑和机械专业的教学实训类软件：中望建筑工程识图能力实训评价软件、中望建筑结构实训评价软件、中望建筑装饰工程识图能力实训评价软件、中望机械工程识图能力实训评价软件等。报告期内进一步完成部分软件的新版本升级，并针对职业院校的三视图教学开发了中望三视图考评软件。

（2）3D CAD 产品系列

①3D CAD/CAM 一体化产品 ZW3D

公司拥有自主几何建模内核的 3D CAD/CAM 一体化软件 ZW3D。ZW3D 集“曲面造型、实体建模、模具设计、装配、钣金、工程图、2-5 轴加工”等功能模块于一体，覆盖产品设计开发全流程，广泛应用于机械、模具、零部件等制造业领域。产品基于实际加工理念设计，能够提供对应的 CAM 方案，并覆盖从 2 轴到 5 轴的加工需求；具备数据修复功能，可处理间隙、重建丢失面，能够修复各种几何拓扑错误，包括裂缝、开口、开叉边等，确保数据质量。报告期内公司发布中望 3D Linux 预览版及中望 3D 2022 版本，其中 ZW3D 2022 版本实现了曲线 G3 高阶连续、突破曲面 G3 高阶、持续强化参数化设计能力、提升大场景装配设计支撑能力、丰富行业专业设计等多项新特性。同时，中望 3D Linux 版本的发布，使公司的三维 CAD 产品适配信创需求。

②3D 教育产品

依托 ZW3D 技术基础，公司推出了教育版 3D CAD 产品。包括：针对职业院校的中望 3D 教育版；专为开拓中小学创新教育、培养中小学生设计能力和编程思维开发的中望 3D One 系列软件。其中中望 3D One 系列软件还包括：中望三维创意设计软件 3D One 教育版、中望三维激光切割设计软件 3D One Cut、中望人工智能三维仿真软件 3D One AI。报告期内，公司发布了中望人工智能三维仿真软件 3D One AI 2.0 版，中望三维激光切割设计软件 3D One Cut 2.4 版。

(3) CAE 产品系列

中望自主 CAE 软件集成平台 ZWMeshWorks，是一款基于三维几何建模内核和网格剖分技术的国产 CAE 软件集成开发平台，可集成任意求解器，快速实现集前处理、求解计算及后处理于一体的开发需求。

中望电磁仿真软件 ZWSim-EM，基于革新性的 EIT 技术，拥有精确的求解器、完善的前处理和强大的后处理能力，可帮助用户高效完成天线、微波器件等产品的仿真分析。

中望结构仿真软件 ZWSim Structural，是集建模与仿真一体的有限元仿真分析软件，用于模拟产品结构的物理行为，评估产品结构设计的合理性，帮助企业缩短研发周期并降低研发成本。

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

报告期内，公司持续聚焦研发设计类工业软件的关键技术突破和平台研发，在 2D CAD、3D CAD、CAM、CAE 等工业软件领域持续迭代，在关键技术及产品迭代更新方面均取得一定的突破，具体情况描述如下：

(1) 2D CAD

报告期内，公司 2D CAD 产品 ZWCAD，重点增强人机图形交互体验，研究跨应用数据交互技术，突破二次开发技术等，并完成了 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 2021 SP2	2021.03	重点更新包括：1) 新增关联阵列特性；2) 新增数据链接功能；3) 新增 DosLib Lisp 函数库；4) 改进 FCMP 功能等
2	ZWCAD Linux 2021 SP1	2021.04	重点更新包括：1) 基于自主研发的跨平台 COM 替代技术实现 OPM 功能；2) 在业界首创了 Python 二次开发协议和 API 等

(2) 3D CAD/CAM

报告期内，公司的 3D CAD/CAM 产品 ZW3D 实现曲线 G3 高阶连续、突破曲面 G3 高阶连续、持续强化参数化设计能力、提升大场景装配设计支撑能力、丰富行业专业设计工具，以及增强 CAM 加工能力等，并完成了 3 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 2022	2021.02	重点更新包括：1) 实现曲线 G3 高阶连续，突破曲面 G3 高阶连续；2) 新增管道设计专业模块；3) 新增钣金展平功能；4) 新增智能测量功能；5) CAM 全机床仿真升级、QuickMill 刀路计算效率提升等
2	ZW3D 2021 SP	2021.03	该版本以修改 Bug 为主，解决重点问题包括功能退化、系统死机、崩溃、文件破坏等问题
3	ZW3D-Linux-2022-Preview	2021.04	发布国内首款支持 Linux 系统的三维 CAD 软件，继承了 Windows 版本的零件、草图、工程图环境，能带给新旧用户流畅的看图、查图与基础建模体验，可兼容 .stl、.step、.iges、.vda 等格式，满足 Linux 用户对国产三维 CAD 软件的应用需求

(3) 中望仿真

报告期内，中望仿真系列产品 ZWSim 均取得一定突破，CAE 软件集成平台 ZWMeshWorks 重点增强几何处理技术以及网格剖分技术；电磁仿真 ZWSim-EM 重点提升 EIT 算法、仿真精度及仿真效率，包括新增了色散材料、集总原件、集总面端口及多 GPU 等功能；结构仿真 ZWSim Structural 重点提升有限元计算求解能力以及丰富自研矩阵求解器的算法库，包括新增 4 种连接单元以及 4 种分析类型等。报告期内中望仿真系列产品共完成了 6 次产品新版本发布工作。

(4) 新一代三维 CAD 图形平台研发项目

报告期内，中望软件的新一代三维 CAD 图形平台研发项目，重点推进了面向行为的建模特征技术、行业无关的装配数据库以及异构数据兼容等方面的研究，并完成了 1 次产品内部体验版本发布工作，实现了建筑外形设计的部分功能，包括：体量设计、楼板设计、内外墙体设计、楼梯井设计、电梯井设计、平屋顶设计、玻璃幕墙设计以及族组件设计等功能。

2. 报告期内获得的研发成果

截至报告期末，共拥有 3 项发明专利、216 项境内计算机软件著作权、9 项境外著作权，3 项作品著作权。

同时，报告期末至本报告出具日，新增获得 2 项发明专利，2 项境内计算机软件著作权。同时，已有 14 项发明专利申请获得受理。

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	0	0	11	3
实用新型专利	0	0	0	0
外观设计专利	0	0	0	0
软件著作权	25	23	227	225
其他	0	0	3	3
合计	25	23	241	231

3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上期数	变化幅度 (%)
费用化研发投入	72,878,575.06	60,377,841.97	20.70
资本化研发投入	-	-	-
研发投入合计	72,878,575.06	60,377,841.97	20.70
研发投入总额占营业收入比例 (%)	35.38	43.11	-7.73
研发投入资本化的比重 (%)	-	-	-

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	项目类型	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	二维 CAD 平台研发子项目	支持关联阵列	1,167.56	155.11	830.88	已发布	将阵列生成的图形对象作为一个整体进行编辑，通过夹点编辑修改阵列的行数、列数、间距等	填补空白，弥补功能缺失	阵列功能改进将被广泛应用在建筑（例如门窗的阵列）、机械（例如齿轮“齿”的阵列）、园林（绿植的阵列）等各个行业
2	二维 CAD 平台研发子项目	显示并行计算	1,866.30	-	747.17	编码实施中	图形重生成速度提升 70%	达到行业领先水平	该技术在 ZWCAD 上的应用与优化将使其处理百兆以上图纸或其他大型图像的能力提升
3	新一代三维 CAD 图形平台研发项目	面向建造业的三维 CAD 图形平台	4,566.99	965.45	3,298.71	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	面向建造业的三维 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
4	三维 CAD 平台研发子项目	基于单根对象文件格式设计与应用	1,372.27	-	940.10	编码实施中	基于公司的 CAx 一体化策略，建立一套基于单对象管理的多类型数据文件规范，并借此建立与 PLM 系统的完整数据协同机制	达到行业领先水平	该项目的应用前景包括丰富 ZW3D 的文件管理机制，灵活适配不同用户的实际需要；推动 ZW3D 文件系统和主流系统的融合，降低 ZW3D 新用户的学习成本，加速主流系统用户向 ZW3D 的转化；提升 ZW3D 文件系统接口能力，使 ZW3D 与主流 PDM/PLM 集成更为简便、快捷，实现与 PLM

									系统的完整数据协同,加速 ZW3D 嵌入各企业的管理平台,促进 ZW3D 的推广
5	三维 CAD 平台研发子项目	同步建模技术研究是实现	2,356.81	-	1,559.10	编码实施中	基于 ZW3D 平台构建一套以 Direct-Edit 为技术基础的同步建模技术	达到行业领先水平	该项目的应用前景包括基于直接编辑技术的同步建模,可以让来自不同 CAD 系统的数据,在 ZW3D 中继续重用,满足用户处理不同来源数据或重用原数据的诉求,使 ZW3D 嵌入既有系统的工作环境,并逐步发展;基于直接编辑技术能实现无参建模模式,该模式比参数化建模更为简单、易用,把 ZW3D 推向非专业人士,扩大 ZW3D 的受众
6	三维 CAD 平台研发子项目	数据交互与模型诊断修复	826.97	371.03	719.30	编码实施中	基于 ZW3D 平台构建面向多类似三维数据格式导入导出技术,并实现模型质量诊断与修复	达到行业领先水平	该项目的应用场景将实现 ZW3D 平台与其他主流的 CAD/CAE/CAM 系统之间的数据交互,支持外部三维数据模型的导入,支持 ZW3D 的数据模型导出为中性数据格式;并提供一系列的模型诊断与修复工具,保证外部导入的模型的正确性,尽量减少因设计模型在不同的系统间进行交互的数据损失
7	三维 CAD 平台研发子项目	三维实体与自由曲面构建与编辑	2,360.08	1,180.69	2,196.86	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 平台的三维实体与曲面的构建能力,使得 ZW3D 平台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
8	三维 CAM 应用研发子项目	三维 CAM 平台研发与实现	2,515.99	928.38	1,611.95	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,公司产品强化了了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工作负担,提升了客户体验。进一步地,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之前,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,提高加工生产成品率
9	三维 CAD 平台研发子项目	面向 3D 平台研发的测试与持续集成系统	1,220.54	189.15	668.95	编码实施中	基于 ZW3D 平台建立多样化的测试框架与品质保障系统,以及持续集成管理系统	达到行业领先水平	该项目的应用场景主要面向 ZW3D 产品研发过程中品质保障与管理,将基于 ZW3D 产品迭代过程中的典型应用场景,建立多维度的产品品质保障体系,覆盖产品功能测试及技术组件接口测试;基于本项目建立的可持续集成系统实现对 ZW3D 产品研发和团队持续扩大的有效支撑。
10	通用 CAE 前后处理平台研发项目	通用的前后处理平台研发	1,366.69	250.17	773.60	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的标准形成产生积极影响
11	通用 CAE 前后处理平台	电磁显隐式步进技术	1,014.17	204.62	735.88	编码实施中	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

	研发项目								仿真、民航领域的机载天线仿真、电磁兼容仿真等领域。
12	通用 CAE 前后处理平台研发项目	后处理显示管理系统研发	771.94	114.45	285.73	编码实施中	提供多维度的数据可视化能力，覆盖各物理学科的数据可视化要求，具备大数据处理能力	达到行业领先水平	该技术可应用于大规模复杂模拟数据场的后处理，实现交互可视化分析，支持用户绘制物理图像、制作视频动画等。具体应用包括航空航天、汽车、石油等工业以及流体力学、热学、建筑学、气象学、复杂电磁环境等
13	通用 CAE 前后处理平台研发项目	网格引擎	2,956.22	413.10	754.09	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
14	通用 CAE 前后处理平台研发项目	结构仿真	1,605.66	311.12	775.14	编码实施中	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
合计	/	/	25,968.19	5,083.27	15,897.46	/	/	/	/

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	480	406
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	45.45	51.65
研发人员薪酬合计	6,082.24	4,715.47
研发人员平均薪酬	12.97	12.12

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
硕士及以上	192	40.00%
大学本科	277	57.71%
专科及以下	11	2.29%
合计	480	100.00%
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
18-30	295	61.46%
31-40	158	32.92%
41-50	17	3.54%
51 岁以上	10	2.08%
合计	480	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、技术研发优势

(1) 中望软件的 2D CAD 软件产品在技术和应用等方面已十分成熟,功能完善且高度兼容市面上的同类产品,与国外同类软件相比具有高性价比的优势;在研发方面,公司 2D CAD 软件关键技术均为自主研发,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,在建筑、结构、模具、景园等众多行业具有深度服务产业合作伙伴与客户的实力。

报告期内,公司积极参与国家信息创新工作,将 2D CAD 软件的关键技术应用到国产化的硬件(CPU、显卡、打印机等)和国产操作系统上,填补了国产操作系统上工业设计软件的空白,并通过跨平台的“COM 替代技术”、“人机图形交互技术”以及“PYTHON 二次开发技术”等技术的研究与突破,进一步提升二次开发体系的完善度,也为中望机械、中望建筑的跨平台移植和产品发布奠定基础,这将填补国产操作系统上无 CAD 专业应用的行业空白。

(2) 中望软件的 3D CAD/CAM 软件产品 ZW3D 具备完全自主知识产权的三维几何建模内核,具备强大的混合建模能力,集实体建模、曲面造型、装配设计、工程图、2-5 轴加工等功能模块于一

体，并具备钣金、模具、焊接、结构件、管道、机电协同等专业工具集，对外提供丰富的二次开发接口以用于系统集成和定制开发。

报告期内，公司通过与灯塔客户的精细双向打磨与迭代，在高阶曲面连续性、高精度建模、面向复杂场景的三维参数化设计、面向大体量装配的装配设计、三维图形渲染以及二次开发等方面均取得一定突破，不断强化并夯实三维几何建模内核。公司的 3D CAD/CAM 正在逐步扩大在模具设计、电子高科技、轨道交通、汽车、船舶、航空航天、智能建造等大场景、高精度、高复杂度领域应用范围，并逐步打造具有国际一流水平的自主可控的三维几何建模内核，率先开启国产 3D CAD/CAM 软件在高端制造和建造领域的应用研发。

(3) 基于高精度模型的几何表达和参数化的特征历史建模的新一代三维 CAD 图形平台研发项目，具备高效与准确的建模能力以及便捷且精准的设计重构能力。其基于 MDB 数据模型的统一平台、基于关系数据库的前后端分离架构、轻量化数据应用及兼容异构应用，在保证数据持续性与设计统一性的前提下，减少冗余，按需加载，能更好地支持大体量工程装配设计。在本报告期内，以产品实际操作的演示视频方式对外展示了集成 BIM 核心建模应用，立足泛建造行业。

(4) 中望软件通过对 CAE 领域的持续研发投入，先后开发了 CAE 软件集成平台 ZWMeshWorks、电磁仿真 ZWSim-EM、结构仿真 ZWSim Structural 三款产品，分别面向具有前后处理开发需求的广大求解器开发者、三维高频电磁仿真工程师及结构分析工程师。目前已初步具备服务局部领域合作伙伴和客户的能力，其基于中望软件的自主三维建模内核，集强大的建模与仿真于一体，能够有效提升建模效率和体验。当前其在电磁核心算法 EIT 及 Yee 网格、FEM 网格等技术方面已有一定积累且已处于国内同类软件前列，但整体与国际主流仿真软件相比仍有较大差距。

报告期内，CAE 软件集成平台实现了千万级别的网格高效数据存储，读写及交互式拾取能力，进一步提升了网格剖分效率和智能性；高频电磁的 EIT 求解器通过新增散材料、集总元件、多 GPU 加速等功能进一步提升功能完备性以及仿真效率，更好的满足客户对天线、高频组件微波器件等产品的仿真和分析；结构分析新增了 4 种分析类型，满足更多对产品结构的强度、刚度、稳定性、振动以及热传导仿真分析的需求。

2、中望 All-in-One CAx 战略

中望软件将打造基于模型定义和数据驱动的一体化协同平台，用同一套数据源，来覆盖产品研发制造不同阶段的信息交互，实现 CAD/CAE/CAM 等研发制造数据的统一、技术能力和产品功能的模块化调用，同时具备良好的协同能力与行业应用拓展能力。利用 CAx 一体化技术，通过软件平台和数据，给客户从概念设计、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。在全流程 CAx 一体化下，企业能从全局的高度产生深刻的洞察，从而优化整体产品研发制造技术体系，帮助工业企业在技术和管理层面的进阶，提升研发和制造生产的效率，降低成本，缩短产品上市时间，提升质量和服务，挖掘价值，提升企业竞争力。

3、技术研发团队优势

为了更好的服务客户，中望软件为客户配备了专门的技术服务团队，为其提供本土化咨询服务，研发团队也可以直接为客户提供技术支持，缩短了客户响应时间，提升了技术开发服务速度和能力。由于国外厂商在国内主要以经销模式销售，其研发团队通常设立在其总部所在国家，其对国内客户的服务深度受语言及地缘半径的限制，因此产品缺陷解决周期也较长。中望软件依靠其完善的客户管理及服务体系形成了国外厂商所不具有的本土化优势。

作为技术密集型企业，公司深刻理解人才对企业发展的重要性，自成立以来一直将人才发展战略作为公司经营的核心内容，通过外部吸收国内外优秀人才与内部培养相结合的方式，打造了一支专业、高素质的人才队伍。截止至2021年6月30日，公司拥有研发人员480人，本科及以上学历占比97.71%以上，其中包括毕业于剑桥大学、康奈尔大学、杜克大学、普渡大学、浙江大学等国内外知名高校的博士18人。

报告期内，公司继广州、武汉、北京、上海及美国佛罗里达州五大研发中心后，新设立了西安研发中心，进一步拓展核心研发团队力量。研发投入占营业收入的比例为35.38%。

(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

(一) 公司经营业绩情况综述

报告期内公司围绕战略发展规划方向，坚持技术及创新驱动，致力于打造涵盖设计、制造、仿真的CAx一体化软件平台。随着产品力增强、品牌认可度提升以及大客户战略的持续有效推进，国内疫情得到控制后的经济活动支撑，公司整体业务维持良性增长。

公司2021年1-6月营业收入为20,598.85万元，较上年同期的增幅为47.06%；归属于母公司所有者的净利润4,865.53万元，较上年增长74.29%；扣除非经常性损益后的归属于母公司股东净利润为1,635.25万元，较上年同期下降9.79%。

本报告期内，中望CAD和中望3D都通过新品发布，提高了产品竞争力，是业绩持续增长的基础。其中，公司发布的ZWCAD 2021 SP2版本，在2020版本的基础上大幅提升速度，并实现关联阵列、数据链接、IFC导入、经典菜单和Ribbon菜单同时显示功能等功能，提高了用户的适用场景、常用功能的效率和与其他软件的交互能力，为2D CAD客户提供了更高的产品价值。

公司发布的ZW3D 2022版本实现曲线G3高阶连续，突破曲面G3高阶连续，持续强化参数化设计能力、提升大场景装配设计支撑能力，实现了单根对象模式的文件结构，新增加了专业的管道设计模块，提升了CAM刀轨的计算速度等，提升了复杂的设计场景适用度，提高主流PLM适配性，提高复杂产品设计和加工能力，大幅扩充了公司3D CAD客户的覆盖范围和适用场景。

另一方面，公司于2021年3月11日成功在上海证券交易所科创板上市，成为国内A股首家研发设计类工业软件上市企业，为公司品牌形象的树立以及营销活动的开展提供助力。

1、自产软件分产品收入构成情况

单位：万元 币种：人民币

项目			2021年1-6月		2020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	企业版块	ZWCAD	8,154.02	41.87	7,129.82	51.95	1,024.20	14.37
		基于ZWCAD二次开发的专业软件	3,617.75	18.58	2,450.65	17.86	1,167.10	47.62
	教育版块	2D教育产品	2,792.68	14.34	841.36	6.13	1,951.32	231.92
	小计		14,564.45	74.78	10,421.83	75.93	4,142.62	39.75

3D CAD	企业版块	ZW3D	3,808.87	19.56	2,761.46	20.12	1,047.41	37.93
	教育版块	3D 教育产品	1,101.60	5.66	541.77	3.95	559.83	103.33
	小计		4,910.47	25.21	3,303.23	24.07	1,607.25	48.66
CAE	企业版块		0.83	0.00	-	-	0.83	-
	小计		0.83	0.00	-	-	0.83	-
合计			19,475.75	100.00	13,725.05	100.00	5,750.70	41.90

报告期内，公司自产软件收入中 2D CAD 和 3D CAD 收入结构保持稳定，未见重大变化。

(1) ZWCAD 和基于 ZWCAD 二次开发的专业软件产品

因 2D CAD 系列产品性能不断提升，新功能新特性增加，以及依靠优秀的产品质量和良好的后续服务，2D CAD 收入保持持续增长，占自产软件收入比例为 74.78%，较上年同期增长 39.75%。

2D CAD 企业版块软件销售收入可分为 ZWCAD 与基于 ZWCAD 二次开发的专业软件两类。其中，ZWCAD 产品与国外同类软件相比具有高性价比的优势，功能上满足企业客户使用需求，得到客户的认同。报告期内随着公司持续改进 ZWCAD 平台 API 接口的运行稳定性和运行效率，进一步深化主流行业的业务策略，生态圈构建的日趋完善，进一步开拓公司全球范围内合作的开发商合作伙伴以及发布越来越多不同的行业解决方案数量，公司产品在各行业的应用得到进一步巩固。

为更好的满足用户日益多样化的应用场景需求，公司基于自主核心二维 CAD 技术，深入洞察用户需求并提供针对性的解决方案，包括：针对个人用户希望以更低的成本使用正版 CAD 软件的需求，推出了更具性价比的“中望 CAD 个人版”，针对用户移动和 Web 看图的需求推出了移动端 CAD 产品“CAD 派客云图”等，以国产 CAx 技术持续服务于用户。

(2) ZW3D 产品

相较于已处于成熟期的 2D CAD 业务，3D CAD 业务目前仍处于高速成长期。3D CAD 系列产品在报告期内实现曲线 G3 高阶连续、突破曲面 G3 高阶连续、新增管道设计专业模块、新增钣金展平功能、新增智能测量功能、CAM 全机床仿真升级及 QuickMill 刀路计算效率提升等功能。随着产品性能的不断改善，可用性加强，3D CAD 系列产品收入较上年同期增长 48.66%。

(3) 2D 教育产品和 3D 教育产品

2D 及 3D 教育产品，依托公司自主核心技术及自主几何建模内核平台，教育产品性能不断提升，针对不同年级、不同专业及学校推出针对性的产品，如 ZWCAD 教育版、中望机械 CAD 教育版、中望建筑 CAD 教育版、中望建筑装饰仿真实训评价软件、专为开拓中小学生的创新设计思维开发的 3D One、中望 3D 教育版等。

教育市场出现了疫情后的“恢复式增长”，2020 年上半年新冠疫情爆发，教育市场的学校、培训机构等均出现大面积停课或停工，而本期疫情已经得到较好的控制，相关学校、机构基本恢复正常运作，公司相关业务活动得以正常开展。此外，教育行业存在一定的门槛，公司通过不断的探索，在教育学校逐渐积累客户资源，获得一定的突破，相应的 2D、3D 产品线都贡献了较高增长率。

(4) CAE 产品

随着高端装备制造业的不断发展，应用于高端制造设计场景的 CAE 技术需求迅速增长，公司于 2018 年 2 月成立 CAE 研发中心，2019 年推出首款全波三维电磁仿真软件 ZWSim-EM，2020 年推出中望自主 CAE 软件集成平台 ZWMeshWorks 和中望有限元结构仿真分析软件 ZWSim Structural。

公司 CAE 产品仍处于早期研发阶段，发展周期短，未形成大规模应用，仍需持续不断的高研发投入，报告期内未形成规模性收入。

2、按业务收入来源分类

单位：万元 币种：人民币

来源	2021年1-6月	2020年1-6月	变动金额	变动比例(%)
自产软件	19,475.75	13,725.05	5,750.70	41.90
其中：2D CAD	14,564.45	10,421.83	4,142.62	39.75
3D CAD	4,910.47	3,303.23	1,607.25	48.66
CAE	0.83	-	0.83	-
外购产品	279.93	70.15	209.78	299.04
受托开发及技术服务	254.26	179.88	74.38	41.35
主营业务收入合计	20,009.93	13,975.08	6,034.85	43.18
其他业务收入	588.92	32.05	556.87	1,737.50
合计	20,598.85	14,007.13	6,591.72	47.06

报告期内，公司的营业收入结构未发生重大变化，自产软件收入仍然是公司收入的主要来源，其主要分为 2D CAD、3D CAD 两类产品系列。对比上年同期，本期收入增长金额主要来源于 2D CAD 产品销售增长，但 3D CAD 销售收入增长比例高于 2D CAD 销售收入增长比例。

3、主营业务收入按来源地区分类

单位：万元 币种：人民币

地区	2021年1-6月		2020年1-6月		变动分析	
	收入金额	收入占比(%)	收入金额	收入占比(%)	变动金额	变动比例(%)
境内	16,333.91	81.63	9,960.25	71.27	6,373.66	63.99
其中：中国业务部	12,135.92	60.65	8,529.20	61.03	3,606.72	42.29
教育发展部	4,197.98	20.98	1,431.05	10.24	2,766.93	193.35
境外	3,676.02	18.37	4,014.83	28.73	-338.81	-8.44
合计	20,009.93	100.00	13,975.08	100.00	6,034.85	43.18

随着公司研发实力的增强及产品功能的不断完善，功能上满足国内外客户使用需求，具有较高的性价比优势。

(1) 中国业务部

公司收入主要来源于境内，随着境内智能制造和工业转型的升级、客户的安全意识的增强以及软件正版化、国产化的大趋势下，公司迎来良好的发展机遇。作为中国本土的工业软件提供商，公司根据中国工程师的使用习惯优化产品，建立了较为完善的国内二次开发生态体系，深入细分领域，实现了更广泛的下游行业应用。

目前，国内疫情已基本得到控制，随着公司国内下游企业客户自 2020 年下半年以来陆续复工复产，逐步恢复正常的生产经营，公司得以在本期持续开展客户拜访工作、线下展会等营销活动。国内商业市场的客户对公司 2D CAD 产品的采购需求与订单依然保持积极增长的态势。

(2) 教育发展部

报告期内公司不断完善面向基础教育、职业教育和高等教育的产品解决方案矩阵，加深对学校需求的理解与深化合作，持续推进工业软件在不同教育阶段实际应用的项目落地。

在基础教育方面，报告期内 3D One 系列软件新增进入 3 省 4 本统编教材，累计进入 10 余省 20 余本统编教材；公司深入支持中央电化教育馆活动及中国下一代教育基金会的少年硅谷大赛，20 多省市 40 余场选拔赛。本报告期内，3D One 系列软件使用量已超过去年全年。

在职业教育方面，报告期内公司参与全国职业院校技能大赛 10 个赛项（建筑 CAD、零部件测绘与 CAD 成图技术等），参与支持第九届数控大赛（数控系统与工业软件应用技术、数字化设计与制造），服务 1+X 证书制度实施，总申报人数超过 14 万。

在高等教育方面，中望软件入选 2021 年教育部产学研合作协同育人项目企业名单，并获批百余项合作育人项目。公司支持第十四届全国大学生先进成图技术与产品信息建模创新大赛省级选拔赛及国赛决赛，覆盖了 17 个省份近 500 所院校的比赛。

（3）境外

新冠疫情在境外地区仍未得到有效的控制，各国家的防疫政策和经济影响差异较大，制约当地的经销商线下的推广活动，因而呈现出整体增速放缓，且区域差异较大的特性。国际间差旅仍受到巨大的限制，既影响了线下营销活动的进行，也影响新地区的开拓和新渠道的建立。

随着主要目标市场和核心经销商逐步适应“新常态”，公司通过加强线上营销等方式，一定程度对冲了新冠疫情对境外业务的不利影响，境外收入小幅下降 8.44%，境外业务有一定恢复。其中 EMEA 大区增长较高，亚洲和美洲大区由于疫情部分市场经济活动受到较大影响，如印度、巴西等市场恢复仍低于预期。但整体业务基本面稳定，产品质量提升和市场经济恢复后业务持续增长仍可预期。

4、主营业务收入按直销及经销模式分类情况

单位：万元 币种：人民币

类别	2021 年 1-6 月		2020 年 1-6 月		变动分析	
	金额	占比 (%)	金额	占比 (%)	变动金额	变动比例 (%)
直销	11,975.85	59.85	7,733.16	55.34	4,242.69	54.86
经销	8,034.08	40.15	6,241.92	44.66	1,792.16	28.71
合计	20,009.93	100.00	13,975.08	100.00	6,034.85	43.18

公司主要通过直销模式开展业务，同时也借助经销商的客户资源、渠道网络等进一步扩展公司产品市场。本期报告期内直销和经销收入均有增长。在国内宏观环境持续改善的大背景下，直销作为国内商业市场的主要销售模式增长最为明显，较上年同期增长 54.86%。

公司经销模式的收入来源分别来自于国内部分商业市场、国内教育市场和海外市场。随着在国内商业和教育市场的分销网络建立和完善，贡献了较大增幅；但海外市场由于疫情影响导致销售恢复低于预期。考虑到报告期内国内市场为公司收入的主要来源，因而在经销模式为主的国外市场收入略微下降的情况下，仍实现了公司整体经销模式收入的增长，对比同期增长金额为 1,792.16 万元，增长比例为 28.71%。

国内市场主要采取直销模式，公司直销团队通过产品质量、价格及售后服务等优势吸引客户，对直销客户的核心诉求和紧急问题进行及时、全面的响应，促进产品应用程度进一步加深，适用范围进一步扩大。

同时，研发体系应用支持团队负责整理分析核心诉求和紧急问题并纳入产品研发计划，快速高效发布产品补丁及时修复缺陷。直销团队对此的反应更为直接而迅速，因而直销收入的增长更

为迅速，经销收入绝对额持续增长但占比略微下降。总体而言，公司直销和经销业务发展良性、符合预期，并无可预见的经营风险。

（二）生态建设

经过多年的行业深耕，公司建立了较为完善的二次开发生态体系，实现了更广泛的下游行业应用。截止报告期末，公司全球范围内合作的开发商合作伙伴和发布不同的行业解决方案数量持续增加，公司产品在各行业的应用得到进一步巩固。

针对国内市场，报告期内，公司继续积极构建国产工业软件生态圈，并先后与北京天正软件股份有限公司、北京理正软件股份有限公司、北京鸿业同行科技有限公司、北京探索者软件股份有限公司、北京博超时代软件有限公司、杭州品茗安控信息技术股份有限公司和广东南方数码科技股份有限公司等 70 多家不同专业的二次开发厂商联合推出基于中望三维平台的行业应用解决方案，合作领域覆盖了能源电力、公路交通、工程算量、协同设计与管理等多个领域。与此同时，公司自建的应用研发团队为深度使用的客户提供有偿定制开发服务，解决客户的个性化需求开发，及对接企业内其它信息系统或数据管理系统，帮助中望产品深度融合到企业信息化体系，提升用户粘性和整体使用效率。

针对国际市场，公司也选择重点市场的专业二次开发商进行合作，深化行业竞争力，报告期内的新增合作包括西班牙、德国、拉脱维亚、英国、波兰、以色列和美国等国家的重要行业二次开发商，合作领域覆盖了勘测、市政设计、暖通设计和协同设计等多个领域。

（三）品牌建设

公司建立了相对完善的品牌营销体系，涵盖全流程的营销职能，包括内容营销、传播推广、视觉设计、国内营销支持、海外本地化营销、教育行业营销六大模块，以丰富的内容策划，通过广泛而深入的传播渠道矩阵，持续传递中望技术及产品核心价值，打造中望软件“国内工业软件领导者”的品牌形象，扩大品牌知名度及美誉度。

报告期内，公司组办了多场大型系列营销活动。面向国内市场，公司自 2021 年 4 月开始在全国各地陆续开展“中国工业设计软件创新峰会”系列品牌活动，目前已在深圳、苏州、杭州三地成功举办，吸引了来自各行业的工业软件用户、商务和技术合作伙伴、专家学者参与，并在活动中分享交流最新的 CAx (CAD/CAE/CAM) 技术成果和行业应用经验。面向海外市场，公司举办了第八届中望全球生态大会 (ZWorlD)，首次以线上直播的形式，以“打造 All-in-One CAx，赋能工软生态”为主题，吸引了来自全球各国家和地区的 1,800 多名参会者在线观看。大型营销活动的举办，为全面宣传中望发展实力、提升用户对中望品牌认知、提振代理商信心起到了有力的促进作用。

报告期内，公司积极创作形式丰富、角度多样的内容，如客户案例、技术视频等，并持续拓展传播渠道矩阵，加强产品推广和公司形象建设。此外，报告期内还在全国各地主办或参与了 13 场大型专业展会、超过 50 场行业会议等，逐步推进营销推广向区域、行业下沉，加强用户互动和品牌价值输出。此外，面向教育市场，公司在报告期内举办了教育业务合作伙伴大会，与全国百余合作伙伴共话，在当前创新教育蓬勃发展形势下，通过“CAx 一体化”赋能教育的市场新机遇。2021 年 4 月，公司亮相第 79 届中国教育装备展示会，向与会者全面展示“三维创意与智造”、“人工智能与编程”、“劳动教育与实践”等科技创新教育领域的解决方案与应用案例，吸引了众多教育主管部门、学校、教育机构参观体验。

（四）人力资源建设

报告期内公司总人数 1,056 人，新增人员主要分布在研发及核心业务方向；为了进一步吸纳人才，公司新设西安研发中心，形成多层次、多专业的人才梯队，匹配公司战略发展需求。

同时，公司针对各层次人才，开展丰富的培训，包括但不限于针对社会招聘和校园招聘的新员工培训，针对研发人员的技术培训，针对骨干员工的“中望大学”项目，并积极导入“中望云课堂”线上培训平台；通过内部培训和外聘培训，结合线上与线下等各种方式，通过讲授、上机操作、案例分享、外部交流参观等多样化的培训形式，为不同层级、不同职位序列的员工提供了涵盖入职、专业、管理等多维度、全方位的培训。

（五）对外投资

2021 年 3 月 22 日，公司完成对北京安怀信科技股份有限公司的投资。双方在已经达成的合作基础上，将合作进一步深化和加速，在技术与市场合作上整合资源、形成合力，为更多国内外客户提供更完整的正向设计研发工具软件和服务方案。

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

（一）核心竞争力风险

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、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、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。

（二）经营风险

1、产品相对单一的风险

公司 ZWCAD 及 ZW3D 系列产品为公司收入的主要来源，报告期内二者合计占营业收入比例均在 90%以上。目前人工智能、云计算及大数据技术越来越成熟，应用领域越来越广泛，一旦上述新技术的融合产生革新性、替代性产品，并实现产业化，则可能导致 CAD 软件行业外部环境和竞争格局发生巨大变化，对公司的经营产生不利影响。

2、公司二次开发专业应用软件数量较少的风险

制造业及建筑业拥有众多的细分行业，为了更好的服务于更多细分行业及细分客户，CAD 软件行业形成了由平台公司开发 CAD 平台软件，再由二次开发合作伙伴基于 CAD 平台软件开发符合细分行业需求的二次开发专业应用软件的生态体系。

目前公司 2D CAD 主要平台产品 ZWCAD 二次开发专业应用软件数量与国际一流厂商仍有较大差距，AutoCAD 的二次开发专业应用软件数量在 1,000 个以上，基于 ZWCAD 的二次开发专业应用软件数量仍然明显少于 AutoCAD。若公司无法进一步提升 ZWCAD 二次开发兼容能力，扩充专业应用软件数量，可能使公司在与第一阵营厂商的竞争中处于劣势，不利于公司未来业务的快速扩展及产品技术升级，对 ZWCAD 产品快速迭代及未来公司业绩增长将产生不利影响。

(三) 行业风险

1、市场竞争加剧的风险

由于国产 CAD 软件发展时间相对较短，达索、欧特克、西门子等海外竞争对手在市场竞争中总体上仍处于优势地位，尤其在国内中高端市场仍然处于主导地位。如海外竞争对手依靠市场影响力强、品牌知名度高等优势改变在国内的营销策略，则国内的工业软件市场份额存在被蚕食的风险；其次，未来中高端战略性客户是公司开拓的方向之一，必然会与国外竞争对手展开直接竞争，竞争可能进一步加剧；最后，国内本土竞争对手也会针对公司开展一系列防御措施，公司与国内本土竞争对手的竞争也可能加剧。

2、知识产权被侵犯风险

工业软件公司拥有的专利、软件著作权等知识产权是工业软件公司运营的关键因素，是该行业核心竞争力的重要组成部分。由于工业软件行业竞争激烈，国内外软件厂商均希望通过技术优势提升市场占有率，公司的知识产权在未来可能遭受不同形式的侵犯。如果公司的知识产权不能受到充分保护，可能会对公司的发展和经营造成不利影响。

(四) 宏观经济风险

1、宏观经济下行风险

受全球经济不景气的影响，目前国外主要经济体还处于复苏阶段，同时全球地缘政治动荡不已，国际博弈渐趋激烈。在此国际经济环境下，中国经济虽然总体平稳，但宏观经济环境面临大量不确定性因素，部分细分行业如生产制造企业客户，受到下行压力的影响，可能出现一定程度的采购需求萎缩，可能对公司经营带来不确定性。

公司客户以制造业企业和建筑业企业为主，在人民币增值、生产成本逐年升高和海外新订单放缓的多重影响下，制造业工业设计软件相关采购预算可能会出现下滑。在建筑领域，随着“十四五”规划建议中对“房住不炒”的重申，预计 2021 年地产、建筑施工等行业可能会进入新一轮调整阶段，若未来客户业绩增速下降，可能会放缓对工业设计软件的采购。

2、新冠疫情风险

伴随着新冠疫情特别的反复冲击，对未来宏观经济国际经济环境的影响存在较大具有不确定性，各国虽有常态化防控的措施，但疫情存在的反扑风险，可能将导致一些国家和地区被迫重新“禁足”，可能会导致造成部分客户采购进程延迟，无法按时签署合同或付款，可能对公司生产经营带来不确定性。

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	205,988,543.46	140,071,313.95	47.06
营业成本	3,821,892.36	1,347,422.58	183.64
销售费用	96,800,369.60	52,661,922.09	83.81
管理费用	23,811,719.93	14,411,601.79	65.23
财务费用	-996,051.85	-216,686.60	-
研发费用	72,878,575.06	60,377,841.97	20.70
经营活动产生的现金流量净额	3,370,796.54	-16,798,415.48	-
投资活动产生的现金流量净额	-1,951,666,017.39	-199,919,696.38	-
筹资活动产生的现金流量净额	2,124,741,911.87	-14,048,817.32	-

营业收入变动原因说明:

公司围绕战略发展规划方向,坚持技术及创新驱动,致力于打造涵盖设计、制造、仿真的 CAx 一体化软件平台。随着产品力增强、品牌认可度提升以及大客户战略的持续有效推进,国内疫情得到控制后的经济活动支撑,公司整体业务维持良性增长,2021年1-6月营业收入较上年同期增长47.06%。另外,公司整合2D CAD和3D CAD营销团队,提升了销售效率,盘活长期积累的2D CAD客户资源为3D以及CAE业务拓展所用。

营业成本变动原因说明:

本期营业成本较上年同期增长247.45万元,主要是由于本期获得某客户的大额订单,该订单涉及外购产品较多,而外购产品成本相对自产软件成本较高所致。

销售费用变动原因说明:

由于疫情影响,公司在2020年上半年的线下展会等营销活动受限,相应支出的减少使得2020年上半年的销售费用基数较低。报告期内公司通过线上线下广告、行业展会、合作伙伴大会等多种形式在国内、国外的工业软件行业内建立起专业、可信赖的品牌形象,同时加强营销体系建设,拓展和优化营销渠道,提升品牌影响力,强化直销队伍向大客户模式转变,培育支持出一批年销售额过百万的经销商队伍,导致本期销售费用较上年同期大幅增长。公司积极的营销策略对销售费用的影响主要体现在以下几个明细的变动中:

①薪酬福利费用金额较上年同期增长2,415.00万元,增长比例83.53%,主要系销售人员数量的增加、薪酬水平的提升所致;

②业务推广服务费较上年同期增长818.95万元,增长比例104.95%。2020年上半年由于疫情,几乎无法开展线下展会活动,本期疫情得到较好控制后,公司陆续开展各地展会等线下活动。同时公司依然注重线上营销策略,本期加大了在百度、360、Google等平台上的广告投入。

③交通差旅费、招待费对比上年同期分别增长了437.52万元、448.38万元,同期增长比例分别为75.13%、85.26%。主要是业务人员数量增加,以及积极的销售策略所致。

④折旧与摊销费用对比上年同期增长382.88万元,增长比例1,041.15%,系首次适用新租赁

准则所致。

管理费用变动原因说明：

本期内管理费用对比上年同期增长 940.01 万元，增长比例为 65.23%，主要是以下费用增加所致：

①薪酬福利较上年同期增长 190.90 万元，增长比例为 26.03%，系管理人员增加、薪酬水平的提升所致；

②折旧与摊销费用同比增长 311.47 万元，增长比例为 593.91%，主要是由于报告期内首次适用新租赁准则所致；

③公司于 2021 年 3 月 11 日在上海证券交易所科创板上市，本期新增上市酒会及宣传费 296.35 万元；

④公司持续加大研发投入，扩充研发团队，同时加强营销体系建设，强化销售队伍，导致本期招聘费同比增长 260.21 万元。

财务费用变动原因说明：

本期财务费用同比减少 77.94 万元，主要体现为以下事项变动：

①公司于 2021 年 3 月 11 日在上海证券交易所科创板上市，募集资金总额为人民币 233,064.30 万元，扣除保荐承销费（含增值税）13,856.93 万元后的募集资金为人民币 219,207.37 万元。上述募集资金已全部到位，货币资金的大幅增加导致本期利息收入同比增长 245.13 万元。

②汇率变动导致本期汇兑损益费用增加 103.94 万元；

③由于本期首次适用新租赁准则，新增租赁负债的利息支出 73.61 万元。

研发费用变动原因说明：

本期研发费用同比增长 1,250.07 万元，增长比例 20.70%，主要是职工薪酬费用增加 1,366.77 万元、技术开发服务费下降 292.94 万元所致。

公司始终注重研发的投入与研发团队的建设。作为技术密集型企业，公司深刻理解人才对企业发展的重要性，自成立以来一直将人才发展战略作为公司经营的核心内容。

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对比上年同期增长 2,016.92 万元，主要是由于本期“销售商品、提供劳务收到的现金”项目同比增长 8,435.77 万元，大于“支付给职工以及为职工支付的现金”项目增长金额 5,199.47 万元。

“销售商品、提供劳务收到的现金”项目同比增长比例为 53.47%，与营业收入同比增长比例 47.06%具有一致性，是公司 2021 年上半年持续完善产品、加强多形式多渠道的内容营销和广告投放等策略的成果，同时也体现了公司强化大客户销售回款政策的有效性。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：

公司于 2021 年 3 月 11 日在上海证券交易所科创板上市，募集资金总额为人民币 233,064.30 万元，扣除保荐承销费（含增值税）13,856.93 万元后的募集资金为人民币 219,207.37 万元。上

述募集资金已全部到位。

公司于 2021 年 3 月 19 日召开第五届董事会第七次会议、第五届监事会第四次会议，审议通过了《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 200,000.00 万元的闲置募集资金进行现金管理。公司使用部分闲置募集资金购买安全性高、流动性好、有保本约定的投资产品。

此外，报告期内公司向北京安怀信科技股份有限公司注资 3,000.00 万元持有其 10% 股份；子公司中望智园购买土地发生土地款及相关费用 21,762.63 万元，上述原因导致本期投资活动产生的现金流量净额较上年同期减少 175,174.63 万元。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：

本期筹资活动收到的现金流量净额同比增加 213,879.07 万元，主要是由于本期公司成功在上海证券交易所科创板上市，收到募集资金所致。

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

2021 年上半年度，公司购买的理财产品获得投资收益 10,028,713.60 元、公允价值变动收益 9,316,222.64 元。

(三) 资产、负债情况分析

√适用 □不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上年期末数	上年期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上年期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	652,052,047.36	22.85	474,991,521.97	69.84	37.28	主要系收到募集资金与经营累积所致
交易性金融资产	1,536,596,222.64	53.85	-	-	-	主要系使用募集资金及超募资金购买理财产品所致
应收账款	51,773,659.79	1.81	49,304,921.16	7.25	5.01	波动较小,属正常现象
预付款项	9,691,992.44	0.34	7,064,672.43	1.04	37.19	主要系预付百度广告费所致
存货	2,914,884.95	0.10	1,443,111.49	0.21	101.99	主要系受托开发成本增加所致
其他流动资产	82,899,925.81	2.91	8,738,503.99	1.28	848.67	主要系使用自有资金购买理财产品所致
长期股权投资	28,985,178.46	1.02	-	-	-	系新增对安怀信公司的投资
无形资产	277,799,602.54	9.73	8,527,070.61	1.25	3,157.86	主要系新增土地使用权所致
其他非流动资产	109,170,909.21	3.83	52,450,000.00	7.71	108.14	主要系使用募集资金购买理财产品所致
应付账款	7,403,365.88	0.26	4,370,032.60	0.64	69.41	主要系应付广告费、技术使用费所致
应付职工薪酬	20,695,514.29	0.73	74,605,838.50	10.97	-72.26	主要系本期支付 2020 年度奖金所致
应交税费	19,229,056.22	0.67	28,623,949.20	4.21	-32.82	主要系本期支付 2020 年度企业所得税所致
租赁负债	17,005,900.76	0.60	-	-	-	系本期适用新租赁准则所致
递延收益	20,417,304.00	0.72	7,832,847.49	1.15	160.66	主要系本期收到政府项目款项所致
其他非流动负债	35,170,602.04	1.23	27,786,589.54	4.09	26.57	系订单量增加导致一年以上的合同负债随之增加

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 32,218,054.43（单位：元 币种：人民币），占总资产的比例为 1.13%。

(2) 境外资产相关说明

√适用 □不适用

境外资产主要是香港中望、美国研发中心的货币资金，以及美国研发中心的固定资产及无形资产。

3. 截至报告期末主要资产受限情况

□适用 √不适用

4. 其他说明

□适用 √不适用

(四) 投资状况分析**1、 对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

截至 2021 年 6 月 30 日，公司通过子公司香港中望参股韩国中望软件株式会社（ZWCAD KOREA CO., LTD），持股比例为 9.91%。由于韩国中望软件株式会社（ZWCAD KOREA CO., LTD）是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

公司于 2021 年 3 月 19 日召开第五届董事会第七次会议审议通过《关于公司对外投资的议案》，以投资价款 3,000.00 万元认购北京安怀信科技股份有限公司新增注册资本 137.8839 万元，占其增资后全部股份的 10.00%。安怀信属于轻资产类型公司且其产品与技术处于优势地位，其经营所依赖的资源除了营运资金、固定资产等可以衡量并在账面体现的资产以外，主要还包括人才团队、技术能力、产品实力、客户关系，并且北京安怀信科技股份有限公司还积累了一批重要的知识产权成果，包括 4 项发明专利、33 项软件著作权和 7 项商标。

(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

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他权益工具投资	1,304,696.51	1,304,696.51	-	-

交易性金融资产	-	1,536,596,222.64	1,536,596,222.64	9,316,222.64
合计	1,304,696.51	1,537,900,919.15	1,536,596,222.64	9,316,222.64

(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	-	100.00	2,895.82	1,963.00	2,699.92	-43.52
美国研发中心	美国特拉华州	研发、销售	-	100.00	1,305.78	-216.71	824.37	-73.56
武汉蜂鸟	湖北武汉	研发、销售	2,000.00	100.00	286.24	-94.00	-	-779.88
越南中望	越南河内	销售	-	100.00	49.18	-45.20	67.80	-41.77
中望智园	广东广州	软件和信息技术服务业	10,000.00	100.00	27,496.82	9,855.05	-	-144.47

(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
2020年年度股东大会	2021-05-14	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《2020年年度股东大会决议公告》（公告编号 2021-014）	2021-05-15	1. 审议并通过了《关于公司 2020 年度监事会工作报告的议案》； 2. 审议并通过了《关于公司 2020 年度董事会工作报告的议案》； 3. 审议并通过了《关于公司 2020 年度独立董事述职报告的议案》； 4. 审议并通过了《关于公司 2020 年年度报告及摘要的议案》； 5. 审议并通过了《关于公司 2021 年度财务预算报告的议案》； 6. 审议并通过了《关于公司 2020 年度财务决算报告的议案》； 7. 审议并通过了《关于公司 2020 年度利润分配方案的议案》； 8. 审议并通过了《关于 2021 年度公司董事薪酬标准的议案》； 9. 审议并通过了《关于 2021 年度公司监事薪酬标准的议案》； 10. 审议并通过了《关于变更公司注册资本、公司类型、经营范围及修订公司章程并办理工商变更登记的议案》； 11. 审议并通过了《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》。

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

公司本次股东大会的召集和召开程序、出席会议人员资格、会议表决程序及表决结果均符合《公司法》《证券法》等法律、法规、规范性文件和《公司章程》《股东大会议事规则》的相关规定，本次股东大会通过的有关决议合法有效。

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

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
李会江	副总经理	聘任

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

公司于2021年4月19日召开第五届董事会第八次会议，审议并形成决议，同意聘任李会江先生为公司副总经理，分管产品平台研发工作。任期自第五届董事会第八次会议审议通过之日起至第五届董事会任期届满之日止。

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	
无	

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
<p>1、2021年7月26日，公司召开第五届董事会第九次会议，会议审议通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于提请公司董事会授权董事会办理2021年限制性股票激励计划相关事宜的议案》、《关于提请召开2021年第一次临时股东大会的议案》。公司独立董事就本激励计划相关议案发表了独立意见。</p> <p>2、2021年7月26日，公司召开第五届监事会第六次会议，会议审议通过了《关于公司<2021年限制性股票激励计划（草案）>及其摘要的议案》、《关于公司<2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法>的议案》、《关于核查公司<2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单>的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。</p> <p>3、2021年7月27日，公司披露了《2021年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2021-018）、《2021年限制性股票激励计划（草案）》、《2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法》和《2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》。</p> <p>本激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为60.40万股，占本激励计划草案公告日公司股本总额6,194.3857万股</p>	<p>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《2021年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2021-018）、《2021年限制性股票激励计划（草案）》、《2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法》和《2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》</p>

的 0.98%。其中，首次授予限制性股票 58 万股，占本激励计划草案公告日公司股本总额的 0.94%，占本次授予限制性股票数量总额的 96.03%；预留授予限制性股票 2.40 万股，占本激励计划草案公告日公司股本总额的 0.04%，占本次授予权益总额的 3.97%。	
---	--

(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

(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

(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

公司属于软件和信息技术服务业，并非生产制造类企业，无需办理排污许可证。

公司暂时没有需要环境主管部门批准的建设项目，无需履行相应的环评批复、环评验收等环保手续。公司拟建造的新办公大楼将严格按照国家环保政策要求，积极办理相关批复。

(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

公司在业务发展的同时，积极关注信息化对于环境保护的积极作用，公司持续强化信息系统建设，采用线上办公平台，提倡无纸化办公，减少资源浪费。同时采用绿色节能灯具；采用绿色数据中心，通过技术优化，提升使用效率，降低硬件数量和电力使用，减少碳排放。

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

公司积极参与扶贫济困工作，坚持“共促发展，共享成果”原则，通过爱心捐助的形式，对困难群体、对口帮扶地区的帮助。公司在 2021 年 7 月份为“巩固脱贫攻坚成果，助力乡村振兴”的扶贫重点项目，未来公司将积极参与到广东扶贫济困日的活动中来，以实际行动支持巩固脱贫攻坚成果与乡村振兴工作的创建，贡献一份力量。

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	承诺时间及期限	是否有履行期限	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	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东梦泽投资、森希投资、龙芑投资、雷骏投资、晨鹰三号	注 2	注 2	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东达晨创通	注 3	注 3	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东航天投资	注 4	注 4	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东广东毅达	注 5	注 5	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东中网投	注 6	注 6	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东粤财投资	注 7	注 7	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东越秀投资	注 8	注 8	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东粤科投资	注 9	注 9	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东孟霖、高飞、王立英、王运研、徐斌、陈淑莹、邹旭海、史安国、陈琰、沈言会、徐立军	注 10	注 10	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司间接持股股东梦泽投资咨询的合伙人、森希投资的合伙人、龙芑投资的合伙人、雷骏投资的合伙人	注 11	注 11	是	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 12	注 12	是	是	不适用	不适用
	股份限售	公司股东及董事、核心技术人员李会江	注 13	注 13	是	是	不适用	不适用

股份限售	公司的股东、董事、副总经理及控股股东、实际控制人杜玉林的亲属杜玉庆	注 14	注 14	是	是	不适用	不适用
股份限售	监事吕成伟、监事麦淑斌、监事谢红、财务总监谢学军	注 15	注 15	是	是	不适用	不适用
股份限售	核心技术人员何祎、冯征文、黄伟贤、赵伟、张一丁、张军飞	注 16	注 16	是	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 17	注 17	是	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 18	注 18	是	是	不适用	不适用
解决关联交易	股东梦泽投资、森希投资、龙芑投资、达晨创通、晨鹰三号	注 19	注 19	是	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 20	注 20	是	是	不适用	不适用
其他	董事、高级管理人员	注 21	注 21	是	是	不适用	不适用
分红	公司	注 22	注 22	是	是	不适用	不适用
其他	公司	注 23	注 23	是	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 24	注 24	是	是	不适用	不适用
其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	注 25	注 25	是	是	不适用	不适用
其他	公司承诺	注 26	注 26	是	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 27	注 27	是	是	不适用	不适用
其他	公司其他股东承诺	注 28	注 28	是	是	不适用	不适用
其他	公司全体董事、监事、高级管理人员	注 29	注 29	是	是	不适用	不适用
其他	公司及公司控股股东、实际控制人	注 30	注 30	是	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 31	注 31	是	是	不适用	不适用
其他	股东梦泽投资、森希投资、龙芑投资	注 32	注 32	是	是	不适用	不适用
其他	股东达晨创通、晨鹰三号	注 33	注 33	是	是	不适用	不适用
其他	股东李军、杜玉荣	注 34	注 34	是	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	注 35	注 35	是	是	不适用	不适用
其他	公司实际控制人杜玉林、李红	注 36	注 36	是	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，则本人愿意自动适用更后法律、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。”

(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限自动延长至少 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。”

(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限自动延长至少 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36个月内及持股锁定期届满后，具体见上文。

注2、公司股东梦泽投资、森希投资、龙芑投资、雷骏投资、晨鹰三号承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本企业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，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，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，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、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：自公司股票上市之日起12个月内，具体见上文。

注3、公司股东达晨创通承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本企业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；且，就本企业于2019年10月通过公司增资扩股取得的232,290股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即2019年10月11日）起锁定3年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成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，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，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，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、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：自公司股票上市之日起12个月内，且达晨创通通过公司增资扩股取得的232,290股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即2019年10月11日）起锁定3年，具体见上文。

注4、公司股东航天投资承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本企业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；且，就本企业于 2019 年 10 月通过公司增资扩股取得的 232,289 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成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，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，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，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、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：自公司股票上市之日起 12 个月内，且航天投资通过公司增资扩股取得的 232,289 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，具体见上文。

注 5、公司股东广东毅达承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本企业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；且，就本企业于 2019 年 10 月通过公司增资扩股取得的 1,161,446 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成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，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，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，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、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：自公司股票上市之日起 12 个月内，且广东毅达通过公司增资扩股取得的 1,161,446 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，具体见上文。

注 6、公司股东中网投承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本企业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；且，就本企业于 2019 年 10 月通过公司增资扩股取得的 929,157 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记

手续之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成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，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，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，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、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：自公司股票上市之日起 12 个月内，且中网投通过公司增资扩股取得的 929,157 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，具体见上文。

注 7、公司股东粤财投资承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本企业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；且，就本企业于 2019 年 10 月通过公司增资扩股取得的 238,097 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成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，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，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，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、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：自公司股票上市之日起 12 个月内，且粤财投资通过公司增资扩股取得的 238,097 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，具体见上文。

注 8、公司股东越秀投资承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本企业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；且，就本企业于 2019 年 10 月通过公司增资扩股取得的 232,289 股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即 2019 年 10 月 11 日）起锁定 3 年，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成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，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，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，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、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：自公司股票上市之日起12个月内，且越秀投资通过公司增资扩股取得的232,289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，具体见上文。

注9、公司股东粤科投资承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“一、本企业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；且，就本企业于2019年10月通过公司增资扩股取得的232,289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，不得转让或者委托他人管理新增股份，也不得提议由公司回购新增股份。自公司完成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，本企业仍将遵守上述承诺。

二、在本企业持有公司股份期间，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，则本企业愿意自动适用更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、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：自公司股票上市之日起12个月内，且粤科投资通过公司增资扩股取得的232,289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，具体见上文。

注10、公司股东孟霖、高飞、王立英、王运研、徐斌、陈淑莹、邹旭海、史安国、陈琰、沈言会、徐立军承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“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、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更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、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，具体见上文。

注 11、公司间接持股股东梦泽投资咨询的合伙人、森希投资的合伙人、龙芑投资的合伙人、雷骏投资的合伙人承诺出具《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人持有的公司股份发生变化的，本人仍将遵守上述承诺。

二、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更后法律、法规、规范性文件、政策及证券监管机构的要求。

三、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，具体见上文。

注 12、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，则本人愿意自动适用更后法律、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 12 个月内及离职后半年内，具体见上文。

注 13、公司股东及董事、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 14、公司的股东、董事、副总经理及控股股东、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限自动延长至少 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，则本人愿意自动适用更后法律、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 15、公司监事吕成伟、监事麦淑斌、监事谢红、财务总监谢学军承诺出具《关于股份流通限制及自愿锁定的承诺》，主要内容如下：

“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，则本人愿意自动适用更后法律、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 16、公司核心技术人员何祎、冯征文、黄伟贤、赵伟、张一丁、张军飞承诺出具《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，则本人愿意自动适用更后法律、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 17、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 18、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 19、公司股东梦泽投资、森希投资、龙芑投资、达晨创通、晨鹰三号出具《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、龙芑投资承诺：

“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) 公司股东达晨创通、晨鹰三号承诺：

“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 20、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 21、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 22、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 23、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 24、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 25、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 26、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 27、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 28、公司股东梦泽投资、森希投资、龙芃投资、达晨创通、晨鹰三号承诺出具《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 29、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 30、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 31、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32、股东梦泽投资、森希投资、龙芑投资承诺出具《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 33、股东达晨创通、晨鹰三号承诺出具《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、如果在锁定期届满后，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）达晨创通的锁定期是自公司股票上市之日起12个月内，且达晨创通通过公司增资扩股取得的232,290股股份（新增股份），自公司完成增资扩股工商变更登记手续之日（即2019年10月11日）起锁定3年，达晨创通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）晨鹰三号的承诺期限是公司股票上市之日起12个月后的两年内。

注 34、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35、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 36、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。

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

1 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

2 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

3 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

单位：万元 币种：人民币

募集资金总额			217,895.33			本年度投入募集资金总额			5,343.93			
变更用途的募集资金总额			-			已累计投入募集资金总额			5,343.93			
变更用途的募集资金总额比例 (%)			-									
承诺投资项目	已变更项目，含部分变更 (如有)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额	截至期末承诺投入金额 ①	本年度投入金额	截至期末累计投入金额②	截至期末累计投入金额与承诺投入金额的差额 ③=②-①	截至期末投入进度 (%) ④=②/①	项目达到预定可使用状态日期	本年度实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
二维 CAD 及三维 CAD 平台研发项目-二维 CAD 平台研发子项目	否	6,021.91	6,021.91	6,021.91	2.90	2.90	-6,019.01	0.05	不适用	-	不适用	否
二维 CAD 及三维 CAD 平台研发项目-三维 CAD 平台研发子项目	否	9,024.79	9,024.79	9,024.79	11.50	11.50	-9,013.29	0.13	不适用	-	不适用	否
二维 CAD 及三维 CAD 平台研发项目	否	6,195.42	6,195.42	6,195.42	1.21	1.21	-6,194.21	0.02	不适用	-	不适用	否

-三维 CAM 应用研发子项目													
通用 CAE 前后处理平台研发项目	否	9,918.60	9,918.60	9,918.60	3.38	3.38	-9,915.22	0.03	不适用	-	不适用	否	
新一代三维 CAD 图形平台研发项目	否	15,159.80	15,159.80	15,159.80	1.12	1.12	-15,158.68	0.01	不适用	-	不适用	否	
国内外营销网络升级项目	否	13,737.36	13,737.36	13,737.36	23.82	23.82	-13,713.54	0.17	不适用	-	不适用	否	
超募资金投向													
永久补充流动资金	否	47,350.00	47,350.00	47,350.00	5,300.00	5,300.00	-42,050.00	11.19	不适用	-	不适用	否	
尚未明确投资方向	否	110,487.45	110,487.45	-	-	-	-	-	不适用	-	不适用	否	
合计	-	217,895.33	217,895.33	107,407.88	5,343.93	5,343.93	-102,063.95	-	-	-	-	-	
未达到计划进度原因（分具体募投项目）	无												
项目可行性发生重大变化的情况说明	无												
募集资金投资项目先期投入及置换情况	截至 2021 年 6 月 30 日，公司以自筹资金预先投入募投项目的金额合计人民币 6,336.65 万元，于 2021 年 8 月 4 日进行置换。												
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用												
对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况	根据公司 2021 年 3 月 19 日第五届董事会第七次会议、第五届监事会第四次会议审议通过的《关于使用部分闲置募集资金进行现金管理的议案》，同意公司使用额度不超过人民币 200,000.00 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七次会议审议通过起 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。截至 2021 年 6 月 30 日，公司已购买但尚未到期的结构性存款及单位存款产品余额为 162,918 万元。
用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况	根据公司 2021 年 4 月 19 日第五届董事会第八次会议、第五届监事会第五次会议审议通过的《关于使用部分超募资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将部分超额募集资金 47,350.00 万元用于永久补充流动资金，公司承诺每 12 个月内累计使用超募资金用于补充流动资金的金额将不超过超募资金总额的 30.00%；本次使用超募资金永久补充流动资金不会影响公司募集资金投资计划正常进行；在补充流动资金后的 12 个月内不进行高风险投资以及为他人提供财务资助。公司独立董事、监事会及保荐机构华泰联合证券有限责任公司对该事项均发表了同意意见。
募集资金结余的金额及形成原因	不适用
募集资金其他使用情况	不适用

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	46,457,857	100.00	1,991,443				1,991,443	48,449,300	78.21
1、国家持股									
2、国有法人持股			412,180				412,180	412,180	0.66
3、其他内资持股	46,457,857	100.00	1,578,792				1,578,792	48,036,649	77.55
其中：境内非国有法人持股	14,982,857	32.25	1,578,792				1,578,792	16,561,649	26.74
境内自然人持股	31,475,000	67.75						31,475,000	50.81
4、外资持股			471				471	471	0.00
其中：境外法人持股			471				471	471	0.00
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份			13,494,557				13,494,557	13,494,557	21.79
1、人民币普通股			13,494,557				13,494,557	13,494,557	21.79
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	46,457,857	100.00	15,486,000				15,486,000	61,943,857	100.00

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

根据中国证券监督管理委员会作出的《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）及上海证券交易所作出的《关于广州中望龙腾软件股份有限公司人民币普通股股票科创板上市交易的公告》（上证公告（股票）[2021] 40号），公司于2021年3月11日首次公开发行股票并在科创板上市。本次发行人民币普通股（A股）1,548.60万股，发行后，本公司的总股本为6,194.3857万股。

详情请查阅公司于2021年3月10日刊登在上海证券交易所网站 www.sse.com.cn 及指定媒体的《中望软件首次公开发行股票科创板上市公告书》。

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
网下发行有限售条件部分	0	0	608,135	608,135	网下配售股票限售	2021-09-11
华泰中望软件家园1号科创板员工持股集合资产管理计划	0	0	918,728	918,728	公司高管与核心员工战略配售设立的专项资产管理计划限售股份	2022-03-11
华泰创新投资有限公司	0	0	464,580	464,580	保荐机构相关子公司本次跟投限售股份	2023-03-11
合计	0	0	1,991,443	1,991,443	/	/

二、 股东情况**（一） 股东总数：**

截止报告期末普通股股东总数（户）	4,465
截止报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户）	0
截止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） 截止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								
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	0	21,998,000	35.51	21,998,000	0	无	0	境内自然人
李红	0	3,960,000	6.39	3,960,000	0	无	0	境内自然人
广州市梦泽投资咨询合伙企业(有限合伙)	0	2,382,500	3.85	2,382,500	0	无	0	境内非国有法人
广州市森希投资企业(有限合伙)	0	2,372,500	3.83	2,372,500	0	无	0	境内非国有法人
广州市龙芑投资合伙企业(有限合伙)	0	2,367,500	3.82	2,367,500	0	无	0	境内非国有法人
深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创通股权投资企业(有限合伙)	0	1,832,290	2.96	1,832,290	0	无	0	境内非国有法人
广州市雷骏投资合伙企业(有限合伙)	0	1,402,500	2.26	1,402,500	0	无	0	境内非国有法人
广东毅达创新创业投资合伙企业(有限合伙)	0	1,161,446	1.87	1,161,446	0	无	0	境内非国有法人
成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业(有限合伙)	0	1,032,289	1.67	1,032,289	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	1,031,463	1,031,463	1.67	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								
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					
招商银行股份有限公司—睿远成长价值混合型证券投资基金	1,031,463	人民币普通股	1,031,463					
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)	600,000	人民币普通股	600,000					
中国银行股份有限公司—上投摩根科技前沿灵活配置混合型证券投资基金	361,943	人民币普通股	361,943					
上海浦东发展银行股份有限公司—华夏创新未来18个月封闭运作混合型证券投资基金	344,544	人民币普通股	344,544					

中国银行股份有限公司—上投摩根慧选成长股票型证券投资基金	343,490	人民币普通股	343,490
上海浦东发展银行股份有限公司—汇添富高质量成长精选2年持有期混合型证券投资基金	300,787	人民币普通股	300,787
中国农业银行股份有限公司—嘉实新兴产业股票型证券投资基金	258,124	人民币普通股	258,124
中国农业银行股份有限公司—嘉实核心成长混合型证券投资基金	257,179	人民币普通股	257,179
中国建设银行股份有限公司—易方达科创板两年定期开放混合型证券投资基金	244,446	人民币普通股	244,446
全国社保基金六零二组合	237,895	人民币普通股	237,895
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		

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	杜玉林	21,998,000	2024.03.11	0	上市之日起36个月
2	李红	3,960,000	2024.03.11	0	上市之日起36个月
3	广州市梦泽投资咨询合伙企业（有限合伙）	2,382,500	2022.03.11	0	上市之日起12个月
4	广州市森希投资企业（有限合伙）	2,372,500	2022.03.11	0	上市之日起12个月
5	广州市龙芑投资合伙企业（有限合伙）	2,367,500	2022.03.11	0	上市之日起12个月

6	深圳市达晨财智创业投资管理有限公司—深圳市达晨创通股权投资企业（有限合伙）	1,832,290	(1)1,600,000 股可上市交易时间是 2022.03.11 (2)232,290 股可上市交易时间是 2022.10.11	0	上市之日起 12 个月,且就 2019 年 10 月通过公司增资扩股取得的 232,290 股股份（新增股份）,自 2019 年 10 月 11 日起锁定 3 年
7	广州市雷骏投资合伙企业（有限合伙）	1,402,500	2022.03.11	0	上市之日起 12 个月
8	广东毅达创新创业投资合伙企业（有限合伙）	1,161,446	2022.10.11	0	上市之日起 12 个月,且自 2019 年 10 月 11 日起锁定 3 年
9	成都航天工业互联网智能制造产业投资基金合伙企业（有限合伙）	1,032,289	(1)800,000 股可上市交易时间是 2022.03.11 (2)232,289 股可上市交易时间是 2022.10.11	0	上市之日起 12 个月,且就 2019 年 10 月通过公司增资扩股取得的 232,289 股股份（新增股份）,自 2019 年 10 月 11 日起锁定 3 年
10	中国互联网投资基金（有限合伙）	929,157	2022.10.11	0	上市之日起 12 个月,且自 2019 年 10 月 11 日起锁定 3 年
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。			

截止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

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) 截止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

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

2021年7月27日，公司披露了《2021年限制性股票激励计划（草案）摘要公告》（公告编号：2021-018）、《2021年限制性股票激励计划（草案）》、《2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法》和《2021年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单》。

本次激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为60.40万股，占本激励计划草案公告日公司股本总额6,194.3857万股的0.98%。其中，首次授予限制性股票58万股，占本激励计划草案公告日公司股本总额的0.94%，占本次授予限制性股票数量总额的96.03%；预留授予限制性股票2.40万股，占本激励计划草案公告日公司股本总额的0.04%，占本次授予权益总额的3.97%。本激励计划首次授予的激励对象总人数为382人，占公司员工总人数（截至2021年6月30日）1,056人的36.17%。其中Mark Louis Vorwaller、Vance William Unruh和Bradford Douglas Bond是核心技术人员，三名核心技术人员获授的限制性股票共计1.28万股。

具体情况详见公司于2021年7月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）及指定媒体上披露的公告。

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、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

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

2021 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	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	652,052,047.36	474,991,521.97
结算备付金		-	-
拆出资金		-	-
交易性金融资产	七、2	1,536,596,222.64	-
衍生金融资产		-	-
应收票据	七、4	2,146,171.91	4,992,572.06
应收账款	七、5	51,773,659.79	49,304,921.16
应收款项融资		-	-
预付款项	七、7	9,691,992.44	7,064,672.43
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、8	18,557,452.66	19,557,768.43
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
买入返售金融资产		-	-
存货	七、9	2,914,884.95	1,443,111.49
合同资产	七、10	3,789,155.33	3,853,692.27
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	82,899,925.81	8,738,503.99
流动资产合计		2,360,421,512.89	569,946,763.80
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	28,985,178.46	-
其他权益工具投资	七、18	1,304,696.51	1,304,696.51
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		-	-
固定资产	七、21	37,328,268.01	36,929,819.32
在建工程	七、22	2,152,390.36	-

生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产	七、25	25,455,786.22	-
无形资产	七、26	277,799,602.54	8,527,070.61
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用	七、29	7,918,071.64	7,439,372.94
递延所得税资产	七、30	3,082,461.54	3,469,934.96
其他非流动资产	七、31	109,170,909.21	52,450,000.00
非流动资产合计		493,197,364.49	110,120,894.34
资产总计		2,853,618,877.38	680,067,658.14
流动负债：			
短期借款		-	-
向中央银行借款		-	-
拆入资金		-	-
交易性金融负债		-	-
衍生金融负债		-	-
应付票据		-	-
应付账款	七、36	7,403,365.88	4,370,032.60
预收款项		-	-
合同负债	七、38	46,148,200.86	39,012,419.18
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	20,695,514.29	74,605,838.50
应交税费	七、40	19,229,056.22	28,623,949.20
其他应付款	七、41	3,462,256.08	5,975,283.27
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	11,997,869.23	-
其他流动负债	七、44	708,483.87	997,753.83
流动负债合计		109,644,746.43	153,585,276.58
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	17,005,900.76	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益	七、51	20,417,304.00	7,832,847.49
递延所得税负债	七、30	1,397,433.40	-

其他非流动负债	七、52	35,170,602.04	27,786,589.54
非流动负债合计		73,991,240.20	35,619,437.03
负债合计		183,635,986.63	189,204,713.61
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	61,943,857.00	46,457,857.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积	七、55	2,387,738,182.42	224,270,927.39
减：库存股		-	-
其他综合收益	七、57	-1,060,117.01	-1,050,814.54
专项储备		-	-
盈余公积	七、59	22,717,063.82	23,228,928.50
一般风险准备		-	-
未分配利润	七、60	198,643,904.52	197,956,046.18
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		2,669,982,890.75	490,862,944.53
少数股东权益		-	-
所有者权益（或股东权益）合计		2,669,982,890.75	490,862,944.53
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,853,618,877.38	680,067,658.14

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：李奎

母公司资产负债表

2021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	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：			
货币资金		623,195,040.10	439,795,324.48
交易性金融资产		1,536,596,222.64	-
衍生金融资产		-	-
应收票据		2,146,171.91	4,992,572.06
应收账款	十七、1	52,893,077.69	62,110,367.72
应收款项融资		-	-
预付款项		9,227,028.42	6,711,445.47
其他应收款	十七、2	196,821,704.59	19,659,967.82
其中：应收利息		-	-
应收股利		-	-
存货		2,914,884.95	1,443,111.49
合同资产		3,789,155.33	3,853,692.27
持有待售资产		-	-
一年内到期的非流动资产		-	-
其他流动资产		82,899,925.81	8,738,503.99
流动资产合计		2,510,483,211.44	547,304,985.30
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	十七、3	137,985,178.46	58,460,000.00
其他权益工具投资		-	-
其他非流动金融资产		-	-
投资性房地产		428,644.33	459,396.73
固定资产		31,852,313.26	31,445,154.19
在建工程		-	-
生产性生物资产		-	-
油气资产		-	-
使用权资产		25,455,786.22	-
无形资产		7,960,742.42	7,351,631.41
开发支出		-	-
商誉		-	-
长期待摊费用		7,899,329.18	7,439,372.94
递延所得税资产		2,801,402.60	3,326,518.26
其他非流动资产		109,170,909.21	-
非流动资产合计		323,554,305.68	108,482,073.53
资产总计		2,834,037,517.12	655,787,058.83
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		7,181,638.01	4,215,283.59
预收款项		-	-
合同负债		36,534,477.47	35,185,147.88
应付职工薪酬		19,389,048.70	71,588,074.38
应交税费		18,180,757.65	27,340,616.98
其他应付款		3,534,770.82	5,951,748.37
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		11,997,869.23	-
其他流动负债		708,483.87	997,753.83
流动负债合计		97,527,045.75	145,278,625.03
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		17,005,900.76	-
长期应付款		-	-
长期应付职工薪酬		-	-
预计负债		-	-
递延收益		20,417,304.00	7,832,847.49
递延所得税负债		1,397,433.40	-
其他非流动负债		34,984,129.90	27,600,117.40

非流动负债合计		73,804,768.06	35,432,964.89
负债合计		171,331,813.81	180,711,589.92
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		61,943,857.00	46,457,857.00
其他权益工具		-	-
其中：优先股		-	-
永续债		-	-
资本公积		2,387,656,882.42	224,189,627.39
减：库存股		-	-
其他综合收益		-	-
专项储备		-	-
盈余公积		22,717,063.82	23,228,928.50
未分配利润		190,387,900.07	181,199,056.02
所有者权益（或股东权益）合计		2,662,705,703.31	475,075,468.91
负债和所有者权益（或股东权益）总计		2,834,037,517.12	655,787,058.83

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：李奎

合并利润表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业总收入	七、61	205,988,543.46	140,071,313.95
其中：营业收入	七、61	205,988,543.46	140,071,313.95
利息收入		-	-
已赚保费		-	-
手续费及佣金收入		-	-
二、营业总成本		198,910,766.87	130,483,329.10
其中：营业成本	七、61	3,821,892.36	1,347,422.58
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	2,594,261.77	1,901,227.27
销售费用	七、63	96,800,369.60	52,661,922.09
管理费用	七、64	23,811,719.93	14,411,601.79
研发费用	七、65	72,878,575.06	60,377,841.97
财务费用	七、66	-996,051.85	-216,686.60
其中：利息费用		-	76,528.77
利息收入		2,777,805.76	326,462.02
加：其他收益	七、67	26,621,427.63	17,474,722.41
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	9,013,892.06	5,434,887.89

其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,014,821.54	-
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	9,316,222.64	-
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	746,556.65	-1,636,836.47
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-323.65	-
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	98,728.15	-
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		52,874,280.07	30,860,758.68
加：营业外收入	七、74	4,973,069.95	78,317.34
减：营业外支出	七、75	388,839.48	994,524.74
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		57,458,510.54	29,944,551.28
减：所得税费用	七、76	8,803,170.18	2,028,834.06
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		48,655,340.36	27,915,717.22
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		48,655,340.36	27,915,717.22
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）		48,655,340.36	27,915,717.22
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-	-
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-9,302.47	-42,201.38
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	七、77	-9,302.47	-42,201.38
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		-9,302.47	-42,201.38
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
(2) 其他债权投资公允价值变动		-	-
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
(4) 其他债权投资信用减值准备		-	-
(5) 现金流量套期储备		-	-
(6) 外币财务报表折算差额		-9,302.47	-42,201.38
(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		48,646,037.89	27,873,515.84
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		48,646,037.89	27,873,515.84
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-	-
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		0.90	0.60
(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：谢学军

会计机构负责人：李奎

母公司利润表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020年半年度
一、营业收入	十七、4	196,295,651.97	124,018,832.97
减：营业成本	十七、4	3,823,469.41	1,329,375.61
税金及附加		2,514,373.39	1,896,601.25
销售费用		92,515,599.19	50,229,841.37
管理费用		21,001,872.11	13,424,481.47
研发费用		62,709,401.26	55,442,643.20
财务费用		-1,553,556.04	-42,278.83
其中：利息费用		-	76,528.77
利息收入		2,739,092.19	323,392.52
加：其他收益		26,614,709.65	17,474,722.41
投资收益（损失以“-”号填列）	十七、5	9,013,892.06	5,434,887.89
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-1,014,821.54	-
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）		9,316,222.64	-
信用减值损失（损失以“－”号填列）		-323.65	-1,646,933.97
资产减值损失（损失以“－”号填列）		770,259.91	-2,299,258.00
资产处置收益（损失以“－”号填列）		98,728.15	-
二、营业利润（亏损以“－”号填列）		61,097,981.41	20,701,587.23
加：营业外收入		4,973,067.95	65,371.43
减：营业外支出		388,839.48	989,019.29
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）		65,682,209.88	19,777,939.37
减：所得税费用		8,525,883.81	1,061,058.40
四、净利润（净亏损以“－”号填列）		57,156,326.07	18,716,880.97
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）		57,156,326.07	18,716,880.97
（二）终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		-	-
五、其他综合收益的税后净额		-	-
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 重新计量设定受益计划变动额		-	-
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		-	-
3. 其他权益工具投资公允价值变动		-	-
4. 企业自身信用风险公允价值变动		-	-
（二）将重分类进损益的其他综合收益		-	-
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		-	-
2. 其他债权投资公允价值变动		-	-
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		-	-
4. 其他债权投资信用减值准备		-	-
5. 现金流量套期储备		-	-
6. 外币财务报表折算差额		-	-
7. 其他		-	-
六、综合收益总额		57,156,326.07	18,716,880.97
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：谢学军

会计机构负责人：李奎

合并现金流量表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2021年半年度	2020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		242,132,342.89	157,774,609.54
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		18,594,946.68	25,850,153.73
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	32,667,890.98	932,237.91
经营活动现金流入小计		293,395,180.55	184,557,001.18
购买商品、接受劳务支付的现金		4,376,926.18	2,423,641.06
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		177,800,200.64	125,805,466.52
支付的各项税费		41,856,540.58	31,215,427.46
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	65,990,716.61	41,910,881.62
经营活动现金流出小计		290,024,384.01	201,355,416.66
经营活动产生的现金流量净额		3,370,796.54	-16,798,415.48
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		969,280,000.00	887,170,000.00

取得投资收益收到的现金		9,412,288.39	5,409,471.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		805.00	-
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		978,693,093.39	892,579,471.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		231,899,110.78	5,329,167.60
投资支付的现金		2,698,460,000.00	1,087,170,000.00
质押贷款净增加额		-	-
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		2,930,359,110.78	1,092,499,167.60
投资活动产生的现金流量净额		-1,951,666,017.39	-199,919,696.38
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金		2,192,073,736.80	-
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		-	-
取得借款收到的现金		-	7,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-
筹资活动现金流入小计		2,192,073,736.80	7,000,000.00
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		43,360,699.90	18,650,117.80
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	23,971,125.03	2,398,699.52
筹资活动现金流出小计		67,331,824.93	21,048,817.32
筹资活动产生的现金流量净额		2,124,741,911.87	-14,048,817.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		479,406.29	-73,415.29
五、现金及现金等价物净增加额		176,926,097.31	-230,840,344.47
加：期初现金及现金等价物余额		474,973,650.05	403,415,616.56
六、期末现金及现金等价物余额		651,899,747.36	172,575,272.09

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：李奎

母公司现金流量表

2021年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	附注	2021年半年度	2020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		240,309,453.37	136,294,890.73
收到的税费返还		18,594,946.68	25,850,153.73
收到其他与经营活动有关的现金		32,561,257.43	913,825.86
经营活动现金流入小计		291,465,657.48	163,058,870.32
购买商品、接受劳务支付的现金		4,287,018.34	2,386,900.78
支付给职工及为职工支付的现金		160,439,610.36	114,955,402.14
支付的各项税费		41,773,536.94	30,132,233.94
支付其他与经营活动有关的现金		243,806,390.04	41,674,487.24
经营活动现金流出小计		450,306,555.68	189,149,024.10
经营活动产生的现金流量净额		-158,840,898.20	-26,090,153.78
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		969,280,000.00	887,170,000.00
取得投资收益收到的现金		9,412,288.39	5,409,471.22
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		805.00	-
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		978,693,093.39	892,579,471.22
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		12,020,564.64	5,276,487.74
投资支付的现金		2,749,000,000.00	1,092,469,258.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		-	-
支付其他与投资活动有关的现金		-	-
投资活动现金流出小计		2,761,020,564.64	1,097,745,745.74
投资活动产生的现金流量净额		-1,782,327,471.25	-205,166,274.52
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金		2,192,073,736.80	-
取得借款收到的现金		-	7,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		-	-

筹资活动现金流入小计		2,192,073,736.80	7,000,000.00
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		43,360,699.90	18,650,117.80
支付其他与筹资活动有关的现金		23,971,125.03	2,398,699.52
筹资活动现金流出小计		67,331,824.93	21,048,817.32
筹资活动产生的现金流量净额		2,124,741,911.87	-14,048,817.32
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		-315,226.80	-237,538.25
五、现金及现金等价物净增加额		183,258,315.62	-245,542,783.87
加：期初现金及现金等价物余额		439,784,424.48	398,905,765.22
六、期末现金及现金等价物余额		623,042,740.10	153,362,981.35

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：李奎

合并所有者权益变动表

2021 年 1—6 月

单位:元 币种:人民币

项目	2021 年半年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有者权益合计	
	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	46,457,857.00	-	-	-	224,270,927.39	-	-1,050,814.54	-	23,228,928.50	-	197,956,046.18	-	490,862,944.53	-	490,862,944.53
加: 会计政策 变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-511,864.68	-	-4,606,782.12	-	-5,118,646.80	-	-5,118,646.80
前期差错 更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制 下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初 余额	46,457,857.00	-	-	-	224,270,927.39	-	-1,050,814.54	-	22,717,063.82	-	193,349,264.06	-	485,744,297.73	-	485,744,297.73
三、本期增减 变动金额(减 少以“-”号 填列)	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-9,302.47	-	-	-	5,294,640.46	-	2,184,238,593.02	-	2,184,238,593.02
(一) 综合收 益总额	-	-	-	-	-	-	-9,302.47	-	-	-	48,655,340.36	-	48,646,037.89	-	48,646,037.89
(二) 所有者 投入和减少资 本	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-	-	-	-	-	-	2,178,953,255.03	-	2,178,953,255.03
1. 所有者投入 的普通股	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-	-	-	-	-	-	2,178,953,255.03	-	2,178,953,255.03

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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,360,699.90	-	-43,360,699.90	-	-43,360,699.90	-	-43,360,699.90
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,360,699.90	-	-43,360,699.90	-	-43,360,699.90	-	-43,360,699.90
4.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四)所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1.资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2.盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3.盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4.设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5.其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6.其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(五)专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
四、本期期末余额	61,943,857.00	-	-	-	2,387,738,182.42	-	-1,060,117.01	-	22,717,063.82	-	198,643,904.52	-	2,669,982,890.75	-	2,669,982,890.75

项目	2020 年半年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	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	46,457,857.00	-	-	-	224,270,927.39	-	-1,237,342.62	-	20,436,163.19	-	120,159,024.32	-	410,086,629.28	-	410,086,629.28
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,093,847.16	-	-19,115,081.54	-	-21,208,928.70	-	-21,208,928.70
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
同一控制下企业合并	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	46,457,857.00	-	-	-	224,270,927.39	-	-1,237,342.62	-	18,342,316.03	-	101,043,942.78	-	388,877,700.58	-	388,877,700.58
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	-	-	-	-	-	-	-42,201.38	-	-	-	9,332,574.42	-	9,290,373.04	-	9,290,373.04
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-42,201.38	-	-	-	27,915,717.22	-	27,873,515.84	-	27,873,515.84

(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,583,142.80	-	-18,583,142.80	-	-18,583,142.80	-	-18,583,142.80
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,583,142.80	-	-18,583,142.80	-	-18,583,142.80	-	-18,583,142.80
4. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(四) 所有者权益内部结转	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1. 资本公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 盈余公积转增资本(或股本)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. 盈余公积弥补亏损	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. 设定受益计划变动额结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

5. 其他综合收益结转留存收益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
6. 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(五) 专项储备	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
1. 本期提取	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
2. 本期使用	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
(六) 其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
四、本期期末余额	46,457,857.00	-	-	-	224,270,927.39	-	-1,279,544.00	-	18,342,316.03	-	110,376,517.20	-	398,168,073.62	-	398,168,073.62

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：李奎

母公司所有者权益变动表

2021年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	2021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	46,457,857.00	-	-	-	224,189,627.39	-	-	-	23,228,928.50	181,199,056.02	475,075,468.91
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-511,864.68	-4,606,782.12	-5,118,646.80
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	46,457,857.00	-	-	-	224,189,627.39	-	-	-	22,717,063.82	176,592,273.90	469,956,822.11
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-	-	-	13,795,626.17	2,192,748,881.20
(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,156,326.07	57,156,326.07
(二) 所有者投入和减少资本	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-	-	-	-	2,178,953,255.03
1. 所有者投入的普通股	15,486,000.00	-	-	-	2,163,467,255.03	-	-	-	-	-	2,178,953,255.03
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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,360,699.90	-43,360,699.90
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者（或股东）的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-43,360,699.90	-43,360,699.90
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	61,943,857.00	-	-	-	2,387,656,882.42	-	-	-	22,717,063.82	190,387,900.07	2,662,705,703.31

项目	2020 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	46,457,857.00	-	-	-	224,189,627.39	-	-	-	20,436,163.19	114,300,859.39	405,384,506.97
加：会计政策变更	-	-	-	-	-	-	-	-	-2,093,847.16	-18,844,624.46	-20,938,471.62
前期差错更正	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
二、本年期初余额	46,457,857.00	-	-	-	224,189,627.39	-	-	-	18,342,316.03	95,456,234.93	384,446,035.35
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	-	-	-	-	-	-	-	-	-	133,738.17	133,738.17

(一) 综合收益总额	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,716,880.97	18,716,880.97
(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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,583,142.80	-18,583,142.80
1. 提取盈余公积	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. 对所有者(或股东)的分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-18,583,142.80	-18,583,142.80
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	46,457,857.00	-	-	-	224,189,627.39	-	-	-	18,342,316.03	95,589,973.10	384,579,773.52

公司负责人：杜玉林

主管会计工作负责人：谢学军

会计机构负责人：李奎

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“公司”或“本公司”),注册地址及总部地址为广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08房。公司于2021年3月11日在上海证券交易所上市,统一社会信用代码为91440101712408557U。

截止2021年6月30日,公司股本总数6,194.3857万股,注册资本为6,194.3857万元。本公司属软件和信息技术服务业,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。

2. 合并财务报表范围

√适用 □不适用

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。子公司,是指被公司控制的主体(含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等)。

本期纳入合并范围的子公司

子公司名称	注册地	直接\间接持股比例
香港中望	中国香港	100%
美国研发中心	美国特拉华州	100%
武汉蜂鸟	湖北武汉	100%
越南中望	越南河内	100%
中望智园	广东广州	100%

四、财务报表的编制基础

1. 编制基础

本财务报表按照财政部颁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》(2014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

本公司对报告期末起12个月的持续经营能力进行了评价,未发现对持续经营能力产生重大怀疑的事项或情况。因此,本财务报表系在持续经营假设的基础上编制。

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

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

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自1月1日起至12月31日止。本报告期指2021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。本公司之境外子公司美国研发中心根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定美元为其记账本位币。本公司之境外子公司越南中望根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定越南盾为其记账本位币。本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

5. 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，除因会计政策不同而进行的调整以外，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

在个别财务报表中，以合并日持股比例计算的合并日应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为该项投资的初始投资成本；初始投资成本与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的差额，调整资本公积，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在合并财务报表中，合并方在合并中取得的被合并方的资产、负债，除因会计政策不同而进行的调整以外，按合并日在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量；合并前持有投资的账面价值加上合并日新支付对价的账面价值之和，与合并中取得的净资产账面价值的差额，调整资本公积，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与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

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资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；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入当期损益。

在合并财务报表中，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投资收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

(3) 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。

6. 合并财务报表的编制方法

适用 不适用

(1) 合并范围

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。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

(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等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

7. 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：

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

(2) 合营企业

合营企业是指本公司仅对该安排的净资产享有权利的合营安排。

本公司按照长期股权投资有关权益法核算的规定对合营企业的投资进行会计处理。

8. 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。

9. 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，计入当期损益。

(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，采用交易发生日的即期汇率折算。

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的即期汇率折算。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。

10. 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。

①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。

②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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。

③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。

但是，对于非交易性权益工具投资，本公司在初始确认时将其不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定在单项投资的基础上作出，且相关投资从发行方的角度符合权益工具的定义。

初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。满足条件的股利收入计入损益，其他利得或损失及公允价值变动计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

管理金融资产的业务模式，是指本公司如何管理金融资产以产生现金流量。业务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业务模式。

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业务模式时，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益；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账款，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。

（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。

①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。

②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。

（4）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。

（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权投资；

《企业会计准则第 14 号——收入》定义的合同资产；

租赁应收款；

财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

①预期信用损失的计量

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

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、应收账款和合同资产（2020 年 1 月 1 日以后），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和应收账款划分组合，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 1、质保金

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

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

对于《企业会计准则第 14 号——收入》所规定的合同资产，本公司始终按照整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

②其他应收款

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将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、保证金

其他应收款组合 2、应收员工备用金

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。

③ 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。

④ 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 90 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；

金融资产逾期超过 365 天。

⑤ 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。

⑥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。

⑦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。

11. 应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

12. 应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

13. 应收款项融资

适用 不适用

14. 其他应收款

其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

15. 存货

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、受托开发成本、其他服务成本。

(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、库存商品发出时采用加权平均法计价。受托开发成本、其他服务成本发出时采用个别计价法计价。

(3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货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。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，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。

(4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

16. 合同资产

(1). 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。

(2). 合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

详见本章节“五、重要会计政策及会计估计”之“10、金融工具”相关内容。

17. 持有待售资产

适用 不适用

18. 债权投资

债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

19. 其他债权投资

其他债权投资预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

20. 长期应收款

长期应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

21. 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。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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、30。

22. 投资性房地产

不适用

23. 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。

(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%

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、30。

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。

大修理费用：

本公司对固定资产进行定期检查发生的大修理费用，有确凿证据表明符合固定资产确认条件的部分，计入固定资产成本，不符合固定资产确认条件的计入当期损益。固定资产在定期大修理间隔期间，照提折旧。

(3). 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

适用 不适用

24. 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、30。

25. 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。

26. 生物资产

□适用 √不适用

27. 油气资产

□适用 √不适用

28. 使用权资产

√适用 □不适用

(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、30。

29. 无形资产

(1). 计价方法、使用寿命、减值测试

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、商标权、软件、域名。

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	摊销方法
土地使用权	40 年/50 年	年限平均法
专利权	10 年	年限平均法
商标权	10 年	年限平均法
软件	5-10 年	年限平均法
域名	10 年	年限平均法

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

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、30。

(2). 内部研究开发支出会计政策

适用 不适用

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。

30. 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、无形资产、商誉等（存货、按公允价值模式计量的投资性房地产、递延所得税资产、金融资产除外）的资产减值，按以下方法确定：

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

31. 长期待摊费用

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。

32. 合同负债

合同负债的确认方法

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。

33. 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。如果该负债预期在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内不能完全支付，且财务影响重大的，则该负债将以折现后的金额计量。

(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。

34. 租赁负债

适用 不适用

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。

35. 预计负债

适用 不适用

36. 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。

37. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

38. 收入**(1). 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，本公司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。

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。

同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示，净额为借方余额的，根据其流动性在“合同资产”或“其他非流动资产”项目中列示；净额为贷方余额的，根据其流动性在“合同负债”或“其他非流动负债”项目中列示。

（2）具体方法

- ①本公司销售商品收入确认的具体方法如下：

本公司销售商品分为境内和境外销售：

境内销售：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。

对于标准通用软件，合同中包含软件产品销售与升级服务的，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密钥并经客户签收后确认收入，升级服务在公司向客户交付升级产品密钥经客户签收后，或升级服务期满时确认收入。

对于不需要安装的外购软硬件产品，将产品交付给客户并经客户签收后确认收入。对于需要安装调试的软硬件产品，在安装调试完成并经客户验收合格取得验收单后确认收入。

境外销售：公司向境外直销、经销客户提供的销售商品业务主要为标准通用软件销售。境外的收入确认方法与境内相同。

- ②本公司提供劳务收入确认的具体方法如下：

公司的受托开发与技术服务收入系在向客户销售软件产品的基础上，或根据客户其他服务需求，提供开发服务或技术支持所形成的收入。

受托开发收入，在开发项目完成并经客户验收合格取得验收报告后确认收入。技术服务收入，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导致收入确认会计政策存在差异的情况

适用 不适用

39. 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。

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

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

40. 政府补助

适用 不适用

政府补助是指公司从政府无偿取得货币性资产和非货币性资产，不包括政府作为所有者投入的资本。

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。

41. 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；

(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；

(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。

于资产负债表日，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。

于资产负债表日，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。

42. 租赁

(1). 经营租赁的会计处理方法

适用 不适用

本公司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。

(1) 本公司作为出租人

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。发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2) 本公司作为承租人

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计入相关资产成本或当期损益；发生的初始直接费用，计入当期损益。

(2). 融资租赁的会计处理方法

适用 不适用

(3). 新租赁准则下租赁的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

(1) 租赁的识别

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

(2) 本公司作为承租人

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。

使用权资产的会计政策见附注五、28。

租赁负债的会计政策见附注五、34。

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
- ②机器设备

③运输设备

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。

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。

除新冠肺炎疫情直接引发的合同变更采用简化方法外，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。

(3) 新冠肺炎疫情引发的租金减让

对于由新冠肺炎疫情直接引发的、本公司与承租人或出租人就现有租赁合同达成的租金减免、延期支付等租金减让，同时满足下列条件的，本公司对房屋及建筑物的租赁采用简化方法：

①减让后的租赁对价较减让前减少或基本不变，其中，租赁对价未折现或按减让前折现率折现均可；

②减让仅针对2021年6月30日前的应付租赁付款额；

③综合考虑定性和定量因素后认定租赁的其他条款和条件无重大变化。

本公司不评估是否发生租赁变更。

当本公司作为承租人时，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算租赁负债的利息费用并计入当期损益，继续按照与减让前一致的方法对使用权资产进行计提折旧等后续计量。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协议等解除原租金支付义务时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减相关资产成本或费用，同时相应调整租赁负债；延期支付租金的，本公司在实际支付时冲减前期确认的租赁负债。对于采用简化处理的短期租赁和低价值资产租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金计入相关资产成本或费用。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减相关资产成本或费用；延期支付租金的，本公司在原支付期间将应支付的租金确认为应付款项，在实际支付时冲减前期确认的应付款项。

当本公司作为出租人时，对于经营租赁，本公司继续按照与减让前一致的方法将原合同租金确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在减免期间冲减租赁收入；延期收取租金的，本公司在原收取期间将应收取的租金确认为应收款项，并在实际收到时冲减前期确认的应收款项。对于融资租赁，本公司继续按照与减让前一致的折现率计算利息并确认为租赁收入。发生租金减免的，本公司将减免的租金作为可变租赁付款额，在达成减让协

议等放弃原租金收取权利时，按未折现或减让前折现率折现金额冲减原确认的租赁收入，不足冲减的部分计入投资收益，同时相应调整应收融资租赁款；延期收取租金的，本公司在实际收到时冲减前期确认的应收融资租赁款。

43. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

44. 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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注(受重要影响的报表项目名称和金额)
财政部于 2018 年发布了《企业会计准则第 22 号——租赁（修订）》，要求在境内外同时上市的企业以及在境外上市并采用国际财务报告准则或企业会计准则编制财务报表的企业，自 2019 年 1 月 1 日起施行；其他执行企业会计准则的企业自 2021 年 1 月 1 日起施行。	经第五届董事会第六次会议审议通过	详见其他说明

其他说明：

作为承租人

准则要求承租人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，并分别确认折旧和利息费用。

对于首次执行日前已存在的合同，本公司在首次执行日选择重新评估其是否为租赁或者包含租赁。

新租赁准则允许承租人选择下列方法之一对租赁进行衔接会计处理：

①按照《企业会计准则第 28 号——会计政策、会计估计变更和差错更正》的规定采用追溯调整法处理。

②根据首次执行本准则的累积影响数，调整首次执行本准则当年年初留存收益及财务报表其他相关项目金额，不调整可比期间信息。

本公司按照新租赁准则的规定，对于首次执行日新租赁准则与现行租赁准则的差异追溯调整入 2021 年年初留存收益。同时，本公司未对比较财务报表数据进行调整。

对于首次执行日之前的经营租赁，本公司根据剩余租赁付款额按首次执行日的增量借款利率折现的现值计量租赁负债，并对于所有租赁，假设自租赁期开始日即采用新租赁准则，采用首次执行日的本公司作为承租方的增量借款利率作为折现率的账面价值计量使用权资产，使用权资产和租赁负债的差额调整期初留存收益。

在首次执行日，本公司按照附注五、30 使用权资产进行减值测试并进行相应的会计处理。

本公司对首次执行日之前租赁资产属于低价值资产的经营租赁或将于 12 个月内完成的经营租赁，采用简化处理，未确认使用权资产和租赁负债。

本公司对于首次执行日之前的经营租赁，采用了下列简化处理：

①计量租赁负债时，具有相似特征的租赁可采用同一折现率；使用权资产的计量可不包含初始直接费用；

②存在续租选择权或终止租赁选择权的，本公司根据首次执行日前选择权的实际行使及其他最新情况确定租赁期；

③作为使用权资产减值测试的替代，本公司评估包含租赁的合同在首次执行日前是否为亏损合同，并根据首次执行日前计入资产负债表的亏损准备金额调整使用权资产；

首次执行日前的租赁变更，本公司根据租赁变更的最终安排进行会计处理。

执行新租赁准则对2021年1月1日资产负债表项目的影响如下：

项 目	调整前账面金额 2020年12月31日	重分类	重新计量	调整后账面金额 2021年1月1日
预付款项	7,064,672.43	-	-1,388,745.49	5,675,926.94
使用权资产	-	-	30,770,980.20	30,770,980.20
一年内到期的非 流动负债	-	13,240,942.57	-	13,240,942.57
租赁负债	-	-13,240,942.57	34,500,881.51	21,259,938.94
盈余公积	23,228,928.50	-	-511,864.68	22,717,063.82
未分配利润	197,956,046.18	-	-4,606,782.12	193,349,264.06

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2021年起首次执行新租赁准则调整首次执行当年年初财务报表相关情况

适用 不适用

合并资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	474,991,521.97	474,991,521.97	-
结算备付金	-	-	-
拆出资金	-	-	-
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	4,992,572.06	4,992,572.06	-
应收账款	49,304,921.16	49,304,921.16	-
应收款项融资	-	-	-
预付款项	7,064,672.43	5,675,926.94	-1,388,745.49
应收保费	-	-	-
应收分保账款	-	-	-
应收分保合同准备金	-	-	-
其他应收款	19,557,768.43	19,557,768.43	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
买入返售金融资产	-	-	-
存货	1,443,111.49	1,443,111.49	-
合同资产	3,853,692.27	3,853,692.27	-

持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	8,738,503.99	8,738,503.99	-
流动资产合计	569,946,763.80	568,558,018.31	-1,388,745.49
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	-	-	-
其他权益工具投资	1,304,696.51	1,304,696.51	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	-	-	-
固定资产	36,929,819.32	36,929,819.32	-
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	30,770,980.20	30,770,980.20
无形资产	8,527,070.61	8,527,070.61	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	7,439,372.94	7,439,372.94	-
递延所得税资产	3,469,934.96	3,469,934.96	-
其他非流动资产	52,450,000.00	52,450,000.00	-
非流动资产合计	110,120,894.34	140,891,874.54	30,770,980.20
资产总计	680,067,658.14	709,449,892.85	29,382,234.71
流动负债：			
短期借款	-	-	-
向中央银行借款	-	-	-
拆入资金	-	-	-
交易性金融负债	-	-	-
衍生金融负债	-	-	-
应付票据	-	-	-
应付账款	4,370,032.60	4,370,032.60	-
预收款项	-	-	-
合同负债	39,012,419.18	39,012,419.18	-
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	74,605,838.50	74,605,838.50	-
应交税费	28,623,949.20	28,623,949.20	-
其他应付款	5,975,283.27	5,975,283.27	-
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	-	13,240,942.57	13,240,942.57

其他流动负债	997,753.83	997,753.83	-
流动负债合计	153,585,276.58	166,826,219.15	13,240,942.57
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	-	21,259,938.94	21,259,938.94
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	7,832,847.49	7,832,847.49	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	27,786,589.54	27,786,589.54	-
非流动负债合计	35,619,437.03	56,879,375.97	21,259,938.94
负债合计	189,204,713.61	223,705,595.12	34,500,881.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	46,457,857.00	46,457,857.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	224,270,927.39	224,270,927.39	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-1,050,814.54	-1,050,814.54	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	23,228,928.50	22,717,063.82	-511,864.68
一般风险准备	-	-	-
未分配利润	197,956,046.18	193,349,264.06	-4,606,782.12
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计	490,862,944.53	485,744,297.73	-5,118,646.80
少数股东权益	-	-	-
所有者权益（或股东权益）合计	490,862,944.53	485,744,297.73	-5,118,646.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计	680,067,658.14	709,449,892.85	29,382,234.71

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

母公司资产负债表

单位：元 币种：人民币

项目	2020年12月31日	2021年1月1日	调整数
流动资产：			
货币资金	439,795,324.48	439,795,324.48	-
交易性金融资产	-	-	-
衍生金融资产	-	-	-
应收票据	4,992,572.06	4,992,572.06	-
应收账款	62,110,367.72	62,110,367.72	-

应收款项融资	-	-	-
预付款项	6,711,445.47	5,322,699.98	-1,388,745.49
其他应收款	19,659,967.82	19,659,967.82	-
其中：应收利息	-	-	-
应收股利	-	-	-
存货	1,443,111.49	1,443,111.49	-
合同资产	3,853,692.27	3,853,692.27	-
持有待售资产	-	-	-
一年内到期的非流动资产	-	-	-
其他流动资产	8,738,503.99	8,738,503.99	-
流动资产合计	547,304,985.30	545,916,239.81	-1,388,745.49
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	58,460,000.00	58,460,000.00	-
其他权益工具投资	-	-	-
其他非流动金融资产	-	-	-
投资性房地产	459,396.73	459,396.73	-
固定资产	31,445,154.19	31,445,154.19	-
在建工程	-	-	-
生产性生物资产	-	-	-
油气资产	-	-	-
使用权资产	-	30,770,980.20	30,770,980.20
无形资产	7,351,631.41	7,351,631.41	-
开发支出	-	-	-
商誉	-	-	-
长期待摊费用	7,439,372.94	7,439,372.94	-
递延所得税资产	3,326,518.26	3,326,518.26	-
其他非流动资产	-	-	-
非流动资产合计	108,482,073.53	139,253,053.73	30,770,980.20
资产总计	655,787,058.83	685,169,293.54	29,382,234.71
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	4,215,283.59	4,215,283.59	-
预收款项	-	-	-
合同负债	35,185,147.88	35,185,147.88	-
应付职工薪酬	71,588,074.38	71,588,074.38	-
应交税费	27,340,616.98	27,340,616.98	-
其他应付款	5,951,748.37	5,951,748.37	-
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	-	13,240,942.57	13,240,942.57
其他流动负债	997,753.83	997,753.83	-
流动负债合计	145,278,625.03	158,519,567.60	13,240,942.57

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	-	21,259,938.94	21,259,938.94
长期应付款	-	-	-
长期应付职工薪酬	-	-	-
预计负债	-	-	-
递延收益	7,832,847.49	7,832,847.49	-
递延所得税负债	-	-	-
其他非流动负债	27,600,117.40	27,600,117.40	-
非流动负债合计	35,432,964.89	56,692,903.83	21,259,938.94
负债合计	180,711,589.92	215,212,471.43	34,500,881.51
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	46,457,857.00	46,457,857.00	-
其他权益工具	-	-	-
其中：优先股	-	-	-
永续债	-	-	-
资本公积	224,189,627.39	224,189,627.39	-
减：库存股	-	-	-
其他综合收益	-	-	-
专项储备	-	-	-
盈余公积	23,228,928.50	22,717,063.82	-511,864.68
未分配利润	181,199,056.02	176,592,273.90	-4,606,782.12
所有者权益（或股东权益）合计	475,075,468.91	469,956,822.11	-5,118,646.80
负债和所有者权益（或股东权益）总计	655,787,058.83	685,169,293.54	29,382,234.71

各项目调整情况的说明：

适用 不适用

(4). 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据的说明

适用 不适用

45. 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%
城市维护建设税	应纳流转税额	7%
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%、1.5%

企业所得税	应纳税所得额	详见下表“存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明”
-------	--------	-------------------------------

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	15
香港中望	16.5
美国研发中心	26.5
武汉蜂鸟	20
越南中望	20
中望智园	25

注 1：中望软件 2021 年 1-6 月符合《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令 第 63 号）第二十八条规定的国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

注 2：香港中望注册地为中国香港，2021 年 1-6 月应纳税所得额在 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 3：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 26.5% 缴纳所得税，其中 21% 为联邦税，5.5% 为佛罗里达州州税。

注 4：武汉蜂鸟为小型微利企业，对年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

注 5：越南中望注册地为越南河内，按照 20% 缴纳企业所得税。

注 6：中望智园注册地为广东广州，按照 25% 缴纳企业所得税。

2. 税收优惠

√适用 □不适用

（1）国家需要重点扶持的高新技术企业的企业所得税税率优惠

中望软件于 2020 年度获得高新技术企业认定，证书编码：GR202044007237，有效期自 2020 年 12 月 9 日至 2023 年 12 月 9 日，符合《中华人民共和国企业所得税法》（中华人民共和国主席令 第 63 号）第二十八条规定的国家需要重点扶持的高新技术企业，减按 15% 的税率征收企业所得税。

（2）小微企业普惠性税收减免政策

根据《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号），（一）对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100

万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。财政部、税务总局《关于实施小微企业普惠性税收减免政策的通知》（财税〔2019〕13 号），对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。武汉蜂鸟 2021 年 1-6 月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。

（3）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 16%（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。

（4）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。

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	30,787.59	10,625.00
银行存款	651,495,214.82	474,773,112.61
其他货币资金	526,044.95	207,784.36
合计	652,052,047.36	474,991,521.97
其中：存放在境外的款项总额	23,011,094.51	29,092,035.56

其他说明：

（1）期末，本公司不存在抵押、质押的款项。

（2）期末，其他货币资金中存在 152,300.00 元使用受限款项，均为公司履约保函保证金，详见附注七、81 所有权或使用权受到限制的资产。

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
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	1,536,596,222.64	-
其中：		
结构性存款	1,536,596,222.64	-
合计	1,536,596,222.64	-

其他说明：

适用 不适用

期末交易性金融资产较期初增加 1,536,596,222.64 元,主要由于本期将闲置募集资金用于现金管理所致。

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	797,639.93	2,342,922.93
商业承兑票据	1,348,531.98	2,649,649.13
合计	2,146,171.91	4,992,572.06

(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

(4). 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用 不适用

(5). 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	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其中：										
按组合计提坏账准备	2,174,817.20	100.00	28,645.29	1.32	2,146,171.91	5,286,388.43	100.00	293,816.37	5.56	4,992,572.06
其中：										
银行承兑汇票	797,639.93	36.68	-	-	797,639.93	2,342,922.93	44.32	-	-	2,342,922.93
商业承兑汇票	1,377,177.27	63.32	28,645.29	2.08	1,348,531.98	2,943,465.50	55.68	293,816.37	9.98	2,649,649.13
合计	2,174,817.20	100.00	28,645.29	1.32	2,146,171.91	5,286,388.43	100.00	293,816.37	5.56	4,992,572.06

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(%)
1年以内	1,377,177.27	28,645.29	2.08
合计	1,377,177.27	28,645.29	2.08

按组合计提坏账的确认标准及说明

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

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 (%)
1 年以内	1,377,177.27	28,645.29	2.08
合计	1,377,177.27	28,645.29	2.08

(6). 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	
商业承兑汇票	293,816.37	-	265,171.08	-	28,645.29
合计	293,816.37	-	265,171.08	-	28,645.29

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

(7). 本期实际核销的应收票据情况

□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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	51,474,952.72
1 至 2 年	1,659,736.48
2 至 3 年	2,383,378.63
3 至 4 年	1,503,220.23
4 年以上	830,700.50
合计	57,851,988.56

(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	2,596,216.73	4.49	2,596,216.73	100.00	-	2,854,339.76	5.08	2,854,339.76	100.00	-
按组合计提坏账准备	55,255,771.83	95.51	3,482,112.04	6.30	51,773,659.79	53,280,370.25	94.92	3,975,449.09	7.46	49,304,921.16
其中：										
应收直销客户	40,186,258.19	69.46	2,092,643.73	5.21	38,093,614.46	39,782,337.41	70.87	2,939,295.80	7.39	36,843,041.61
应收经销商客户	15,069,513.64	26.05	1,389,468.31	9.22	13,680,045.33	13,498,032.84	24.05	1,036,153.29	7.68	12,461,879.55
合计	57,851,988.56	100.00	6,078,328.77	10.51	51,773,659.79	56,134,710.01	100.00	6,829,788.85	12.17	49,304,921.16

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	2,596,216.73	2,596,216.73	100.00	预计无法收回
合计	2,596,216.73	2,596,216.73	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	37,784,960.96	785,927.18	2.08
1至2年	955,256.67	206,622.02	21.63
2至3年	508,772.92	281,097.04	55.25
3至4年	788,467.64	670,197.49	85.00
4年以上	148,800.00	148,800.00	100.00
合计	40,186,258.19	2,092,643.73	5.21

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□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	13,689,991.76	521,622.99	3.81
1至2年	580,626.00	270,687.84	46.62
2至3年	593,541.88	403,608.48	68.00
3至4年	78,700.00	66,895.00	85.00
4年以上	126,654.00	126,654.00	100.00
合计	15,069,513.64	1,389,468.31	9.22

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

√适用 □不适用

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	51,474,952.72	1,307,550.17	2.54
1至2年	1,535,882.67	477,309.86	31.08
2至3年	1,102,314.80	684,705.52	62.12
3至4年	867,167.64	737,092.49	85.00
4年以上	275,454.00	275,454.00	100.00
合计	55,255,771.83	3,482,112.04	6.30

(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	6,829,788.85	-	751,460.08	-	-	6,078,328.77
合计	6,829,788.85	-	751,460.08	--	-	6,078,328.77

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

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	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	4,800,000.00	8.30	99,840.00
日照职业技术学院	1,487,700.75	2.57	30,944.18
中国广核电力股份有限公司	1,200,000.00	2.07	24,960.00
上海市城市建设工程学校(上海市园林学校)	1,137,500.00	1.97	23,660.00
北京软件和信息服务业交易所有限公司	1,083,776.40	1.87	41,291.88
合计	9,708,977.15	16.78	220,696.06

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

适用 不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

6、应收款项融资

适用 不适用

7、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	8,751,170.12	90.30	5,234,504.62	92.22
1至2年	855,217.72	8.82	355,817.72	6.27
2至3年	85,604.60	0.88	85,604.60	1.51
3年以上	-	-	-	-
合计	9,691,992.44	100.00	5,675,926.94	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：

本公司无账龄超过1年且金额重要的预付款项

(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：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额的比例(%)
百度(中国)有限公司广州分公司	2,430,099.14	25.07
北京探索者软件股份有限公司	500,000.00	5.16
江苏狄诺尼信息技术有限责任公司	500,000.00	5.16
上海杭钢嘉杰实业有限公司	442,399.47	4.56
中创赛科技信息(北京)有限公司	240,000.00	2.48
合计	4,112,498.61	42.43

其他说明

□适用 √不适用

8、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	18,557,452.66	19,557,768.43
合计	18,557,452.66	19,557,768.43

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). 坏账准备计提情况

□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). 坏账准备计提情况

□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
1年以内	
其中:1年以内分项	
1年以内小计	16,469,092.37
1至2年	1,844,383.09
2至3年	1,026,859.21
3至4年	33,900.00
4年以上	1,029,811.77
合计	20,404,046.44

(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	10,298,540.76	14,604,618.57
押金、保证金	8,973,547.76	5,952,384.60
员工备用金	835,093.07	461,461.17
其他	296,864.85	115,823.36
合计	20,404,046.44	21,134,287.70

(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)	
2021年1月1日余额	1,576,519.27	-	-	1,576,519.27
2021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	270,074.51	-	-	270,074.51
本期转回	-	-	-	-

本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021年6月30日余额	1,846,593.78	-	-	1,846,593.78

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	1,534,653.65	251,481.15	-	-	-	1,786,134.80
员工备用金	13,402.18	9,595.60	-	-	-	22,997.78
其他	28,463.44	8,997.76	-	-	-	37,461.20
合计	1,576,519.27	270,074.51	-	-	-	1,846,593.78

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
广州市天河区国家税务局	增值税退税款	10,298,540.76	1年以内	50.47	-
上海杭钢嘉杰实业有限公司	押金保证金	1,545,368.01	1年以内	7.57	63,254.38
广州珠江城置业有限公司	押金保证金	221,642.00	1年以内	1.09	9,072.16
	押金保证金	504,712.00	1至2年	2.47	83,210.60
	押金保证金	793,840.00	4年以上	3.89	714,456.00
百度(中国)有限公司广州分公司	押金保证金	500,000.00	1年以内	2.45	20,465.80
	押金保证金	500,000.00	1至2年	2.45	82,433.75
北京托普世纪科技企业孵化器有限公司	押金保证金	50,100.00	1年以内	0.25	2,050.67
	押金保证金	11,538.74	1至2年	0.06	1,902.36
	押金保证金	816,759.21	2至3年	4.00	286,682.48
合计	/	15,242,500.72	/	74.70	1,263,528.20

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
广州市天河区国家税务局	软件产品增值税即征即退	10,298,540.76	1年以内	预计2021年全额收回

其他说明：

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债的金额

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

9、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	121,213.46	-	121,213.46	114,705.85	-	114,705.85
库存商品	426,939.30	-	426,939.30	12,609.31	-	12,609.31
受托开发成本	2,048,460.94	-	2,048,460.94	1,312,177.33	-	1,312,177.33
其他服务成本	318,271.25	-	318,271.25	3,619.00	-	3,619.00
合计	2,914,884.95	-	2,914,884.95	1,443,111.49	-	1,443,111.49

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

(3). 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

□适用 √不适用

(4). 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

10、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	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同资产	4,492,944.96	703,789.63	3,789,155.33	4,557,158.25	703,465.98	3,853,692.27
合计	4,492,944.96	703,789.63	3,789,155.33	4,557,158.25	703,465.98	3,853,692.27

(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). 本期合同资产计提减值准备情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产	323.65	-	-	质保金按组合计提
合计	323.65	-	-	/

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备，请参照其他应收款披露：

√适用 □不适用

按组合计提坏账准备：

单位：元 币种：人民币

年限	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例(%)
1年以内	3,189,421.34	72,464.51	2.27
1至2年	760,517.62	181,001.36	23.80
2至3年	134,879.20	75,008.83	55.61
3至4年	218,745.80	185,933.93	85.00
4年以上	25,150.00	25,150.00	100.00
合计	4,328,713.96	539,558.63	12.46

其他说明：

√适用 □不适用

本期合同资产期末余额单项计提坏账准备 164,231.00 元，计提比例 100%。

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

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
IPO 发行费用	-	4,898,699.52

应收企业所得税退税款	813,525.83	813,525.83
待向客户收取的已缴纳增值税销项税额	4,242,856.78	3,026,278.64
银行理财产品	70,000,000.00	-
待认证进项税	7,843,543.20	-
合计	82,899,925.81	8,738,503.99

其他说明：

无

14、 债权投资

(1). 债权投资情况

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

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

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

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) 坏账准备计提情况

适用 不适用

(3) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

适用 不适用

(4) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

17、长期股权投资

√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	-	30,000,000.00		-1,014,821.54	-	-	-	-	-	28,985,178.46	-
小计	-	30,000,000.00		-1,014,821.54	-	-	-	-	-	28,985,178.46	-
合计	-	30,000,000.00		-1,014,821.54	-	-	-	-	-	28,985,178.46	-

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	期末余额	期初余额
韩国中望软件株式会社（ZWCAD KOREA CO., LTD）	1,304,696.51	1,304,696.51
合计	1,304,696.51	1,304,696.51

(2). 非交易性权益工具投资的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
韩国中望软件株式会社（ZWCAD KOREA CO., LTD）	-	-	-	-	不以出售为目的	

其他说明：

√适用 □不适用

由于韩国中望软件株式会社（ZWCAD KOREA CO., LTD）是本公司出于战略目的而计划长期持有的投资，因此本公司将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。

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

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	37,328,268.01	36,929,819.32
固定资产清理	-	-
合计	37,328,268.01	36,929,819.32

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	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	35,312,306.91	1,602,719.41	9,943,035.07	46,858,061.39
2. 本期增加金额	-	-	2,520,160.94	2,520,160.94
(1) 购置	-	-	2,520,160.94	2,520,160.94
3. 本期减少金额	48,982.32	-	110,985.57	159,967.89
(1) 处置或报废	-	-	105,032.00	105,032.00
(2) 汇率变动影响金额	48,982.32	-	5,953.57	54,935.89
4. 期末余额	35,263,324.59	1,602,719.41	12,352,210.44	49,218,254.44
二、累计折旧				
1. 期初余额	4,403,728.64	838,623.18	4,685,890.25	9,928,242.07
2. 本期增加金额	785,268.83	107,545.80	1,170,512.62	2,063,327.25
(1) 计提	785,268.83	107,545.80	1,170,512.62	2,063,327.25
3. 本期减少金额	2,843.50	-	98,739.39	101,582.89
(1) 处置或报废	-	-	96,037.56	96,037.56
(2) 汇率变动影响金额	2,843.50	-	2,701.83	5,545.33
4. 期末余额	5,186,153.97	946,168.98	5,757,663.48	11,889,986.43
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	-	-	-	-
(2) 汇率变动影响金额	-	-	-	-
4. 期末余额	-	-	-	-
四、账面价值				
1. 期末账面价值	30,077,170.62	656,550.43	6,594,546.96	37,328,268.01
2. 期初账面价值	30,908,578.27	764,096.23	5,257,144.82	36,929,819.32

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用 不适用

(4). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(5). 未办妥产权证书的固定资产情况

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	2,152,390.36	-
工程物资	-	-
合计	2,152,390.36	-

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
中望软件大厦 (暂定名)	2,152,390.36	-	2,152,390.36	-	-	-
合计	2,152,390.36	-	2,152,390.36	-	-	-

(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
中望软件大厦 (暂定名)	300,000,000.00	-	2,152,390.36	-	-	2,152,390.36	0.72	0.72%	-	-	-	自有资金
合计	300,000,000.00	-	2,152,390.36	-	-	2,152,390.36	/	/	-	-	/	/

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

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**适用 不适用**25、使用权资产**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	58,567,555.98	98,547.98	58,666,103.96
2. 本期增加金额	2,692,247.15	123,050.25	2,815,297.40
(1) 租入	2,692,247.15	123,050.25	2,815,297.40
3. 本期减少金额	7,793,424.60	-	7,793,424.60
(1) 处置	7,793,424.60	-	7,793,424.60
4. 期末余额	53,466,378.53	221,598.23	53,687,976.76
二、累计折旧			
1. 期初余额	27,849,955.89	45,167.87	27,895,123.76
2. 本期增加金额	5,804,277.97	55,776.24	5,860,054.21
(1) 计提	5,804,277.97	55,776.24	5,860,054.21
3. 本期减少金额	5,522,987.43	-	5,522,987.43
(1) 处置	5,522,987.43	-	5,522,987.43
4. 期末余额	28,131,246.43	100,944.11	28,232,190.54
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	25,335,132.10	120,654.12	25,455,786.22
2. 期初账面价值	30,717,600.09	53,380.11	30,770,980.20

其他说明：

无

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	商标权	软件	域名	合计
一、账面原值							
1. 期初余额	1,078,322.07	-	80,000.00	1,150,000.00	24,777,262.08	265,000.00	27,350,584.15
2. 本期增加金额	-	270,076,300.00	-	-	1,097,385.12	-	271,173,685.12
(1) 购置	-	270,076,300.00	-	-	1,097,385.12	-	271,173,685.12
3. 本期减少金额	10,709.02	-	-	-	1,565.58	-	12,274.60
(1) 处置	-	-	-	-	-	-	-
(2) 汇率变动影响金额	10,709.02	-	-	-	1,565.58	-	12,274.60
4. 期末余额	1,067,613.05	270,076,300.00	80,000.00	1,150,000.00	25,873,081.62	265,000.00	298,511,994.67
二、累计摊销							
1. 期初余额	-	-	21,999.80	316,249.90	18,472,013.86	13,249.98	18,823,513.54
2. 本期增加金额	-	1,384,141.05	3,999.96	57,499.98	431,518.05	13,249.98	1,890,409.02
(1) 计提	-	1,384,141.05	3,999.96	57,499.98	431,518.05	13,249.98	1,890,409.02
3. 本期减少金额	-	-	-	-	1,530.43	-	1,530.43
(1) 处置	-	-	-	-	-	-	-
(2) 汇率变动影响金额	-	-	-	-	1,530.43	-	1,530.43
4. 期末余额	-	1,384,141.05	25,999.76	373,749.88	18,902,001.48	26,499.96	20,712,392.13
三、减值准备							
1. 期初余额	-	-	-	-	-	-	-
2. 本期增加金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 计提	-	-	-	-	-	-	-
3. 本期减少金额	-	-	-	-	-	-	-
(1) 处置	-	-	-	-	-	-	-
(2) 汇率变动影响金额	-	-	-	-	-	-	-

4. 期末余额	-	-	-	-	-	-	-
四、账面价值							
1. 期末账面价值	1,067,613.05	268,692,158.95	54,000.24	776,250.12	6,971,080.14	238,500.04	277,799,602.54
2. 期初账面价值	1,078,322.07	-	58,000.20	833,750.10	6,305,248.22	251,750.02	8,527,070.61

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0%

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、开发支出

□适用 √不适用

28、商誉**(1). 商誉账面原值**

□适用 √不适用

(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

(4). 说明商誉减值测试过程、关键参数（例如预计未来现金流量现值时的预测期增长率、稳定期增长率、利润率、折现率、预测期等，如适用）及商誉减值损失的确认方法

□适用 √不适用

(5). 商誉减值测试的影响

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

29、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
装修费	4,105,002.56	1,095,073.49	769,728.19	-	4,430,347.86
网络服务费	135,777.60	-	22,629.60	-	113,148.00
第三方技术授权使用费	1,699,304.60	366,999.37	344,866.94	-	1,721,437.03
应用软件短期授权费	550,864.33	73,499.00	109,432.86	-	514,930.47
安全防护系统升级维保费	775,387.75	42,655.00	143,764.19	-	674,278.56
广告宣传费	-	250,000.00	41,666.68	-	208,333.32
其他	173,036.10	116,400.00	33,839.70	-	255,596.40
合计	7,439,372.94	1,944,626.86	1,465,928.16	-	7,918,071.64

其他说明：

无

30、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	703,789.63	105,568.44	703,465.98	105,519.90
坏账准备	7,937,289.47	1,192,177.02	8,679,887.88	1,303,163.41
可抵扣亏损	10,540,254.05	263,506.35	2,608,334.00	130,416.70
递延收入	9,126,566.13	1,368,986.50	12,872,222.46	1,930,834.95
对联营企业投资损失	1,014,821.54	152,223.23	-	-
合计	29,322,720.82	3,082,461.54	24,863,910.32	3,469,934.96

(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
交易性金融工具公允价值变动影响	9,316,222.64	1,397,433.40	-	-
合计	9,316,222.64	1,397,433.40	-	-

(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

(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-坏账准备	16,278.74	20,236.58
可抵扣亏损	51,168,074.81	48,566,218.54
合计	51,184,353.55	48,586,455.12

注：子公司美国研发中心主要职能为研发中心，未来能否获得足够的应纳税所得额具有不确定性，因此没有将其可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损确认为递延所得税资产。子公司越南中望和中望智园，未来盈利能力具有不确定性，因此没有将其可抵扣暂时性差异和可抵扣亏损确认为递延所得税资产。

(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	334,031.80	334,031.80	越南中望
2025年	402,356.64	402,356.64	越南中望、中望智园
2026年	1,860,555.70	-	越南中望、中望智园
合计	2,596,944.14	736,388.44	/

其他说明：

适用 不适用

注：美国研发中心的经营及纳税地点在美国，根据美国税法，可抵扣亏损无弥补期限。越南中望的经营及纳税地点在越南，根据越南税法，可抵扣亏损弥补期限为五年。中望智园的经营及纳税地点在广东广州，根据中国税法，可抵扣亏损弥补期限为五年。

31、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
土地使用权 竞买保证金	-	-	-	52,450,000.00	-	52,450,000.00
到期日在一年以后的银行理财产品	102,516,425.21	-	102,516,425.21	-	-	-
预付工程设备款	6,654,484.00	-	6,654,484.00	-	-	-
合计	109,170,909.21	-	109,170,909.21	52,450,000.00	-	52,450,000.00

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(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

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

货款	424,039.00	77,216.42
服务费	6,141,277.81	3,523,077.04
工程设备款	251,349.50	155,113.00
其他	586,699.57	614,626.14
合计	7,403,365.88	4,370,032.60

(2). 账龄超过1年的重要应付账款

□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

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
货款	46,148,200.86	39,012,419.18
合计	46,148,200.86	39,012,419.18

(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

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	74,605,838.50	116,383,302.80	170,810,933.35	20,178,207.95
二、离职后福利- 设定提存计划	-	7,433,910.06	6,991,603.72	442,306.34
三、辞退福利	-	163,750.00	88,750.00	75,000.00
四、一年内到期的 其他福利	-	-	-	-
合计	74,605,838.50	123,980,962.86	177,891,287.07	20,695,514.29

(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	73,988,263.53	105,972,512.51	160,455,263.50	19,505,512.54
二、职工福利费	-	2,831,505.61	2,831,505.61	-
三、社会保险费	252,475.97	4,226,385.94	4,201,646.50	277,215.41
其中：医疗保险费	252,475.97	4,054,339.91	4,034,435.49	272,380.39
工伤保险费	-	72,431.32	67,596.30	4,835.02
生育保险费	-	99,614.71	99,614.71	-
四、住房公积金	365,099.00	2,899,389.80	2,869,008.80	395,480.00
五、工会经费和职工教育经费	-	424,813.04	424,813.04	-
六、短期带薪缺勤	-	-	-	-
七、短期利润分享计划	-	-	-	-
八、商业保险金	-	28,695.90	28,695.90	-
合计	74,605,838.50	116,383,302.80	170,810,933.35	20,178,207.95

(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	-	7,201,413.48	6,772,510.58	428,902.90
2、失业保险费	-	232,496.58	219,093.14	13,403.44
3、企业年金缴费	-	-	-	-
合计	-	7,433,910.06	6,991,603.72	442,306.34

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	10,702,991.05	11,279,467.05
消费税	-	-
营业税	-	-
企业所得税	6,517,282.80	14,566,823.31
个人所得税	887,125.70	1,291,996.46
城市维护建设税	476,179.85	788,622.36
土地使用税	3,444.74	252.56
教育费附加	204,166.02	338,069.95
地方教育费附加	136,114.52	225,383.82
代扣代缴税金	194,862.29	10,500.00
房产税	-	31,787.14
印花税	26,741.28	39,726.55

外国承包商税	80,147.97	51,320.00
合计	19,229,056.22	28,623,949.20

其他说明：

无

41、其他应付款

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
应付利息	-	-
应付股利	-	-
其他应付款	3,462,256.08	5,975,283.27
合计	3,462,256.08	5,975,283.27

其他说明：

无

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
代扣代缴款	875,473.81	762,906.25
往来款	307,134.70	989,185.12
预提费用	2,220,955.70	3,621,643.87
销售返利	54,784.65	437,819.19
押金、保证金	50.00	50.00
其他	3,857.22	163,678.84
合计	3,462,256.08	5,975,283.27

(2). 账龄超过1年的重要其他应付款

适用 不适用

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	11,997,869.23	13,240,942.57
合计	11,997,869.23	13,240,942.57

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
预收货款中包含的增值税额	708,483.87	997,753.83
合计	708,483.87	997,753.83

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，包括利率区间：

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

(3). 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

□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
房屋及建筑物	28,906,995.87	34,450,775.62
运输工具	96,774.12	50,105.89
减：一年内到期的租赁负债	-11,997,869.23	-13,240,942.57
合计	17,005,900.76	21,259,938.94

其他说明：

无

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	7,832,847.49	20,395,360.00	7,810,903.49	20,417,304.00	专项补助
合计	7,832,847.49	20,395,360.00	7,810,903.49	20,417,304.00	/

其他说明：

□适用 √不适用

涉及政府补助的项目：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国家重点研发计划增材制造与激光制造重点专项 2018 年度项目：面向增材制造的模型处理以及工艺规划软件系统	2,300.02	-	-	2,300.02	-	-	与收益相关
补助项目 A	1,083,146.66	3,570,000.00	-	2,863,038.30	-	1,790,108.36	与收益相关
补助项目 A	3,547,526.75	-	-	1,137,089.98	-	2,410,436.77	与资产相关
2019 年省级促进经济高质量发展专项调剂资金：三维 CAD/CAE 一体化软件平台研究与产业化项目	2,468,914.16	-	-	2,468,914.16	-	-	与收益相关
2019 年省级促进经济高质量发展专项调剂资金：三维 CAD/CAE 一体化软件平台研究与产业化项目	502,103.64	-	-	-	-	502,103.64	与资产相关
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 5 测试执行及自动化评估	228,856.26	-	-	62,100.00	-	166,756.26	与收益相关

2020 年国家重点研发计划:三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 1: 评测技术体系研究	-	154,016.00	-	30,500.00	-	123,516.00	与收益相关
2020 年国家重点研发计划:三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 3: 测试接口及工具开发	-	415,844.00	-	109,000.00	-	306,844.00	与收益相关
2020 年关键软件适配验证中心项目-设计仿真工业软件适配验证中心项目	-	1,312,000.00	-	-	-	1,312,000.00	与资产相关
补助项目 B	-	3,095,887.26	-	20,102.59	-	3,075,784.67	与收益相关
补助项目 B	-	11,847,612.74	-	1,117,858.44	-	10,729,754.30	与资产相关
合计	7,832,847.49	20,395,360.00		7,810,903.49		20,417,304.00	

其他说明:

适用 不适用

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
超过一年以上的合同负债	35,170,602.04	27,786,589.54
合计	35,170,602.04	27,786,589.54

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	46,457,857.00	15,486,000.00	-	-	-	15,486,000.00	61,943,857.00

其他说明：

2021年上年度股本变动的主要原因是，本公司于2021年3月11日在上海证券交易所科创板挂牌上市，已向社会公众发行人民币普通股（A股）股票15,486,000股，募集资金总额为人民币2,330,643,000.00元，减除发行费用（不含增值税）人民币151,689,744.97元后，实际募集资金净额人民币2,178,953,255.03元。其中，计入股本人民币15,486,000.00元，计入资本公积2,163,467,255.03元。

54、其他权益工具**(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况**

□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）	224,270,927.39	2,163,467,255.03	-	2,387,738,182.42
其他资本公积	-	-	-	-
合计	224,270,927.39	2,163,467,255.03	-	2,387,738,182.42

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：
见 53、股本

56、库存股

适用 不适用

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	-1,050,814.54	-9,302.47				-9,302.47		-1,060,117.01
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-1,050,814.54	-9,302.47	-	-	-	-9,302.47	-	-1,060,117.01
其他综合收益合计	-1,050,814.54	-9,302.47	-	-	-	-9,302.47	-	-1,060,117.01

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

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	22,717,063.82	-	-	22,717,063.82
任意盈余公积	-	-	-	-
储备基金	-	-	-	-
企业发展基金	-	-	-	-
其他	-	-	-	-
合计	22,717,063.82	-	-	22,717,063.82

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

- （1）由于会计政策变更，影响2021年初盈余公积-511,864.68元。
- （2）会计政策变更对期初未分配利润的影响参见附注五、44。

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	197,956,046.18	120,159,024.32
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	-4,606,782.12	-19,115,081.54
调整后期初未分配利润	193,349,264.06	101,043,942.78
加：本期归属于母公司所有者的净利润	48,655,340.36	120,381,858.67
减：提取法定盈余公积	-	4,886,612.47
提取任意盈余公积	-	-
提取一般风险准备	-	-
应付普通股股利	43,360,699.90	18,583,142.80
转作股本的普通股股利	-	-
期末未分配利润	198,643,904.52	197,956,046.18

调整期初未分配利润明细：

- （1）由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润0元。
- （2）由于会计政策变更，影响期初未分配利润-4,606,782.12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	200,099,333.75	3,268,836.18	139,750,823.05	1,317,405.58
其他业务	5,889,209.71	553,056.18	320,490.90	30,017.00
合计	205,988,543.46	3,821,892.36	140,071,313.95	1,347,422.58

(2). 合同产生的收入的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
自产软件	194,757,477.30
外购产品	2,799,280.05
委托开发及技术服务	2,542,576.40
按经营地区分类	
境内	163,339,096.82
境外	36,760,236.93
合计	200,099,333.75

合同产生的收入说明：

本表数据为合同产生的主营业务收入情况。

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

公司的履约义务主要系交付软件产品密钥、交付外购软硬件产品、完成受托开发及技术服务等事项，公司在交付产品经客户签收、或完成服务经客户验收后确认收入。

(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71,137,504.87元，其中：28,862,828.93元预计将于2022年6月以前确认收入。

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
消费税	-	-
营业税	-	-
城市维护建设税	1,388,189.31	984,033.29
教育费附加	594,779.65	421,728.56
资源税	-	-
房产税	35,089.90	112,718.25
土地使用税	3,697.30	700.80
车船使用税	1,860.00	1,860.00
印花税	169,709.23	98,742.02
地方教育费附加	396,519.76	281,152.35
残疾人保障金	3,577.00	292.00
门牌税	839.62	-
合计	2,594,261.77	1,901,227.27

其他说明：

各项税金及附加的计缴标准详见第十节“财务报告”之“六、税项”。

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	53,063,242.67	28,913,243.36
交通差旅费	10,198,739.49	5,823,572.95
业务推广服务费	15,992,380.47	7,802,893.79
招待费	9,742,919.30	5,259,130.41
折旧与摊销	4,196,601.53	367,752.03
办公费及其他	2,495,718.90	1,553,857.21
房租及物业水电费	1,110,767.24	2,941,472.34
合计	96,800,369.60	52,661,922.09

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	9,242,735.58	7,333,734.26
招聘费	4,082,609.01	1,480,488.02
折旧与摊销	3,639,117.17	524,435.06
上市酒会及宣传费	2,963,505.42	-
办公费	1,318,640.34	1,203,202.95
中介服务费	1,045,259.03	594,077.04
房租及物业水电费	676,522.70	2,859,139.41
交通差旅费	463,530.70	173,045.85
招待费	347,760.48	222,477.27
其他	32,039.50	12,001.93
会务费	-	9,000.00
合计	23,811,719.93	14,411,601.79

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	60,822,424.41	47,154,680.34
技术开发服务费	6,200,294.91	9,129,662.66
折旧与摊销	3,428,688.26	2,571,199.49
办公及其他	1,712,654.84	999,677.93
交通差旅费	714,512.64	522,621.55
合计	72,878,575.06	60,377,841.97

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	-2,777,805.76	-326,462.02
利息费用	-	76,528.77
手续费	128,150.67	155,201.29
汇兑损益	917,455.46	-121,954.64
租赁负债的利息支出	736,147.78	-
合计	-996,051.85	-216,686.60

其他说明：

无

67、其他收益

√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
软件产品增值税即征即退款	14,288,868.87	11,021,834.56
个人所得税扣缴税款手续费返还	348,124.82	222,310.92
滞留湖北人员临时性岗位补贴	-	3,080.00
2020 年广州市商务发展专项资金（服务贸易和服务外包事项）	-	57,650.00
递延收益摊销（与收益相关）	5,555,955.07	5,748,705.25
递延收益摊销（与资产相关）	2,254,948.42	286,067.69
稳岗补贴	-	135,073.99
基于并行计算技术的新一代 CAD 平台的研发与产业化项目补助款	3,900,000.00	-
2021 年广州市商务发展专项资金（服务贸易和服务外包事项）	36,100.00	-
广州市科学技术局外国专家经费	237,430.45	-
合计	26,621,427.63	17,474,722.41

其他说明：

无

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	-1,014,821.54	-
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	7,854,101.81	-
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	-	-
银行短期理财收益	1,558,186.58	5,434,887.89
银行中长期理财收益	616,425.21	-
合计	9,013,892.06	5,434,887.89

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	9,316,222.64	-
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	9,316,222.64	-

其他说明：

无

71、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	265,171.08	-5,376.54
应收账款坏账损失	751,460.08	-1,308,006.41
其他应收款坏账损失	-270,074.51	-155,296.47
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	-	-
合同资产减值损失	-	-168,157.05
合计	746,556.65	-1,636,836.47

其他说明：

无

72、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、坏账损失	-	-
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、合同资产减值损失	-323.65	-
合计	-323.65	-

其他说明：

无

73、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
固定资产处置损益	-3,986.15	-
使用权资产处置损益	102,714.30	-
合计	98,728.15	-

其他说明：

□适用 √不适用

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	3,000,000.00	-	3,000,000.00
会员费返还	1,910,460.00	-	1,910,460.00
其他	62,609.95	78,317.34	62,609.95
合计	4,973,069.95	78,317.34	4,973,069.95

计入当期损益的政府补助

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补助项目	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
广州市财政局证券市场新上市企业补贴	3,000,000.00	-	与收益相关

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	4,203.29	135,042.57	4,203.29
其中：固定资产处置损失	4,203.29	135,042.57	4,203.29
无形资产处置损失	-	-	-
债务重组损失	-	-	-
非货币性资产交换损失	-	-	-
对外捐赠	164,734.51	6,292.83	164,734.51
滞纳金及其他	219,901.68	853,189.34	219,901.68
合计	388,839.48	994,524.74	388,839.48

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	7,018,263.36	1,897,021.79
递延所得税费用	1,784,906.82	131,812.27
合计	8,803,170.18	2,028,834.06

(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	57,458,510.54
按法定/适用税率计算的所得税费用	8,618,776.58
子公司适用不同税率的影响	735,076.00
调整以前期间所得税的影响	179,297.69
非应税收入的影响	-3,904,137.68
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	5,341,675.50

使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-2.06
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	639,641.47
加计扣除费用的影响	-2,807,157.32
所得税费用	8,803,170.18

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)、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	2,777,805.76	326,462.02
收到的政府补助	27,917,015.27	518,114.91
收到其他	1,973,069.95	87,660.98
合计	32,667,890.98	932,237.91

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2)、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
支付的销售费用	40,872,701.96	23,546,272.35
支付的管理费用	11,257,566.49	5,537,588.05
支付的研发费用	9,630,424.75	10,604,260.09
银行手续费	128,150.67	155,201.29
支付押金、保证金	3,162,563.17	1,091,040.46
支付备用金	373,631.90	117,037.21
捐赠支出	164,734.51	6,292.83
支付其他	400,943.16	853,189.34
合计	65,990,716.61	41,910,881.62

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(3)、收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(4)、支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

(5). 收到的其他与筹资活动有关的现金

□适用 √不适用

(6). 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
IPO发行费用	17,010,382.16	2,398,699.52
偿还租赁负债本金和利息	6,960,742.87	-
合计	23,971,125.03	2,398,699.52

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	48,655,340.36	27,915,717.22
加：资产减值准备	323.65	-
信用减值损失	-746,556.65	1,636,836.47
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	2,063,327.25	1,588,528.47
使用权资产摊销	5,860,054.21	-
无形资产摊销	1,890,409.02	1,211,583.12
长期待摊费用摊销	1,465,928.16	663,274.99
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）	-98,728.15	-
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	4,203.29	135,042.57
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-9,316,222.64	-
财务费用（收益以“-”号填列）	736,147.78	76,528.77
投资损失（收益以“-”号填列）	-9,013,892.06	-5,434,887.89
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	387,473.42	131,812.27
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	1,397,433.40	-
存货的减少（增加以“-”号填列）	-1,471,773.46	-916,449.75
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-2,874,095.39	13,693,762.13

经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	-35,089,169.36	-57,572,764.04
其他	-479,406.29	72,600.19
经营活动产生的现金流量净额	3,370,796.54	-16,798,415.48
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：		
债务转为资本	-	-
一年内到期的可转换公司债券	-	-
融资租入固定资产	-	-
3. 现金及现金等价物净变动情况：		
现金的期末余额	651,899,747.36	172,575,272.09
减：现金的期初余额	474,973,650.05	403,415,616.56
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	176,926,097.31	-230,840,344.47

(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	651,899,747.36	474,973,650.05
其中：库存现金	30,787.59	10,625.00
可随时用于支付的银行存款	651,495,214.82	474,773,112.61
可随时用于支付的其他货币资金	373,744.95	189,912.44
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	651,899,747.36	474,973,650.05
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	-	-

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、所有权或使用权受到限制的资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	152,300.00	详见说明
合计	152,300.00	/

其他说明：

货币资金 152,300.00 元为公司履约保函保证金，使用受限。

82、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	-	-	
其中：美元	3,046,615.45	6.4601	19,681,440.47
欧元	805,697.04	7.6862	6,192,748.59
日元	45,329,244.00	0.0584	2,647,227.85
港币	114,961.42	0.8321	95,659.40
越南盾	1,438,131,555.00	0.0003	402,382.66
英镑	35,246.67	8.9410	315,140.48
应收账款	-	-	
其中：美元	121,315.43	6.4601	783,709.81
欧元	161,183.58	7.6862	1,238,889.23
日元	237,800.00	0.0584	13,887.52
英镑	8,289.71	8.9410	74,118.30
越南盾	66,184,900.00	0.0003	18,518.23
新台币	1,610.00	0.2316	372.88
其他应收款	-	-	
其中：美元	7,387.00	6.4601	47,720.76
越南盾	72,000,000.00	0.0003	20,145.27
应付账款			
其中：美元	11,943.00	6.4601	77,152.97
港币	30,000.00	0.8321	24,963.00
越南盾	1,182,627.00	0.0003	330.89
其他应付款			
其中：美元	914.75	6.4601	5,909.38
越南盾	1,136,000.00	0.0003	317.85

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

全资子公司香港中望龙腾软件有限公司，主要经营地为香港，记账本位币为人民币，本期记账本位币无变化。

全资子公司广州中望龙腾软件股份有限公司美国研发中心，主要经营地为美国，记账本位币为美元，本期记账本位币无变化。

由香港中望 100%持股的子公司越南中望软件有限公司，主要经营地为越南，记账本位币为越南盾，本期记账本位币无变化。

83、套期

适用 不适用

84、政府补助

1. 政府补助基本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
国家重点研发计划增材制造与激光制造重点专项 2018 年度项目：面向增材制造的模型处理以及工艺规划软件系统	450,000.00	递延收益、其他收益	2,300.02
2019 年省级促进经济高质量发展专项调剂资金：三维 CAD/CAE 一体化软件平台研究与产业化项目	8,800,000.00	递延收益、其他收益	2,468,914.16
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 1：评测技术体系研究	154,016.00	递延收益、其他收益	30,500.00
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 3：测试接口及工具开发	415,844.00	递延收益、其他收益	109,000.00
2020 年国家重点研发计划：三维 CAD 软件技术规范与评测项目 课题 5 测试执行及自动化评估	254,127.00	递延收益、其他收益	62,100.00
补助项目 A	24,230,000.00	递延收益、其他收益	4,000,128.28
补助项目 B	14,943,500.00	递延收益、其他收益	1,137,961.03
2020 年关键软件适配验证中心项目-设计仿真工业软件适配验证中心项目	1,312,000.00	递延收益	-
基于并行计算技术的新一代 CAD 平台的研发与产业化项目补助款	3,900,000.00	其他收益	3,900,000.00
软件产品增值税即征即退款	14,288,868.87	其他收益	14,288,868.87
个人所得税扣缴税款手续费返还	348,124.82	其他收益	348,124.82
广州市科学技术局外国专家经费	237,430.45	其他收益	237,430.45
广州市天河区财政局（穗财商【2020】10号）商务发展专项资金	36,100.00	其他收益	36,100.00
广州市财政局证券市场新上市企业补贴	3,000,000.00	营业外收入	3,000,000.00

2. 政府补助退回情况

适用 不适用

其他说明

无

85、其他

适用 不适用

八、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

(1). 本期发生的非同一控制下企业合并

适用 不适用

(2). 合并成本及商誉

适用 不适用

(3). 被购买方于购买日可辨认资产、负债

适用 不适用

(4). 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

适用 不适用

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

适用 不适用

(6). 其他说明

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

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

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

6、其他

适用 不适用

九、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

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
香港中望	中国香港	中国香港	销售	100.00		同一控制下合并
美国研发中心	美国佛罗里达州	美国特拉华州	研发、销售	100.00		设立
武汉蜂鸟	湖北武汉	湖北武汉	研发、销售	100.00		非同一控制下合并
越南中望	越南河内	越南河内	销售		100.00	设立
中望智园	广东广州	广东广州	软件和信息技术服务业	100.00		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

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	30,000,000.00	-
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-1,014,821.54	-
--其他综合收益	-	-
--综合收益总额	-	-

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、与金融工具相关的风险

适用 不适用

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨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。本公司会定期审阅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。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

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、利率风险和商品价格风险）。

（一）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、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，并在适当时购买信用担保保险。

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。

截至2021年6月30日，本公司应收账款中，按欠款方归集的期末余额前五名应收账款占本公司应收账款总额的16.78%（2020年12月31日：37.91%）；截至2021年6月30日，本公司其

他应收款中，按欠款方归集的期末余额前五名其他应收款占本公司其他应收款总额的 74.70%（2020 年 12 月 31 日：83.22%）。

（二）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产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。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时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及银行及其他借款来筹措营运资金。

（三）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。

1、利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。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）。

2、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，部分经营位于境外，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）存在外汇风险。相关外币资产及外币负债包括：以外币计价的货币资金、应收账款、应付账款、其他应付款等。

十一、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				
（一）交易性金融资产				
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	1,536,596,222.64	-	-	1,536,596,222.64
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		-	-1,304,696.51	1,304,696.51
(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	1,536,596,222.64		-1,304,696.51	1,537,900,919.15
(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

确定依据：银行理财产品的收益率

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

估值技术：以成本代表对公允价值的最佳估计。

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

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

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“九、1、在子公司中的权益（1）企业集团的构成”相关内容。

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
广州市梦泽投资咨询合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，持有公司 3.85%股份
广州市森希投资企业（有限合伙）	员工持股平台，持有公司 3.83%股份
广州市龙芄投资合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，持有公司 3.82%股份
广州市雷骏投资合伙企业（有限合伙）	员工持股平台，持有公司 2.26%股份
达晨创通及其一致行动人晨鹰三号	股东，达晨创通直接持有公司 2.96%股份，其一致行动人晨鹰三号持有公司 1.29%股份，合计持股比例为 4.25%
杜玉荣	实际控制人杜玉林的妹妹
谭桂林	实际控制人杜玉林的妹妹的配偶
北京安怀信科技股份有限公司	公司持股 10%的联营企业

其他说明

本公司持有北京安怀信科技股份有限公司 10%股份，公司董事刘玉峰担任安怀信董事。

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

单位：元 币种：人民币

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
梦泽投资	房产	-	-
龙芑投资	房产	-	-
森希投资	房产	-	-
雷骏投资	房产	-	-

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

说明：根据本公司与梦泽投资、龙芑投资、森希投资、雷骏投资分别签订的《无偿使用证明》，本公司将租赁场地提供给梦泽投资、龙芑投资、森希投资、雷骏投资无偿使用，使用期限为长期。截至 2021 年 06 月 30 日，梦泽投资、龙芑投资、森希投资、雷骏投资仅通过租赁地址办理工商登记，未实际使用该场所。

(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

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	801.21	710.58

(8). 其他关联交易适用 不适用**6、 关联方应收应付款项****(1). 应收项目**适用 不适用**(2). 应付项目**适用 不适用**7、 关联方承诺**适用 不适用**8、 其他**适用 不适用**十三、 股份支付****1、 股份支付总体情况**适用 不适用**2、 以权益结算的股份支付情况**适用 不适用**3、 以现金结算的股份支付情况**适用 不适用**4、 股份支付的修改、终止情况**适用 不适用**5、 其他**适用 不适用

十四、 承诺及或有事项

1、 重要承诺事项

√适用 □不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

至资产负债表日止，本公司对外签订的不可撤销的经营租赁合约情况如下：

序号	出租方	房产坐落	租赁期限	租赁面积 (m ²)	租金	用途
1	广州珠江城置业有限公司	广州市天河区珠江西路15号32层自编01-08号	2017.02.01-2022.01.31	2,718.63	见下“注1”	办公
2	广州珠江城置业有限公司	广州市天河区珠江西路15号22层01-05单元	2020.05.15-2025.05.14	1,401.98	见下“注2”	办公
3	广州珠江城置业有限公司	广州市天河区珠江西路15号16层01-02单元	2021.05.01-2023.04.30	615.6736	见下“注3”	办公
4	北京托普世纪科技企业孵化器有限公司	北京市丰台区四环南路186号二区7号楼6层07-12室	2018.12.10-2023.12.09	1,397.34	初始租金179,097.07元/月；自2021年12月10日增加至201,202.99元	办公
5	北京托普世纪科技企业孵化器有限公司	北京市丰台区四环南路186号汉威国际广场二区6号楼B2层2B2-6T05	2020.11.15-2021.11.14	30.77	3,743.68元/月	仓库
6	上海秦业房地产经纪有限公司	上海市虹口区四平路257号8层D、E及7楼F室	2020.09.01-2021.08.13	557.34	59,333元/月	办公
7	方纯	上海市虹口区四平路257号(溧阳路1111号)31A-D室	2016.10.08-2021.08.27	807.73	第1-2年租金4.2元/日*平米；第3-4年租金4.5元/日*平米；第5年租金4.8元/日*平米	办公
8	上海杭钢嘉杰实业有限公司	上海市虹口区海伦路440号金融街(海伦)中心写字楼电梯楼层23层01-06单元(实测备案楼层20层)	2021.12.01-2024.11.30	2272.60	442,399.47元/月	办公
9	李阳明	重庆渝北区红金街2号重庆总商会大厦9-8	2020.08.10-2023.08.09	195.13	初始租金10,800元/月；租赁期满后续租租金每年按10%递增	办公
10	南京高投科技产业招商发展有限公司	南京市建邺区嘉陵江东街8号科技创新综合体B4幢第10层1004室	2020.08.25-2023.08.24	246.73	见下“注4”	办公

11	南京高投科技产业招商发展有限公司	南京市建邺区嘉陵江东街8号科技创新综合体B4幢第10层1005室	2020.08.25-2023.08.24	276.55	见下“注5”	办公
12	杨玉华	成都市锦江区红星路三段16号正熙大厦1栋1单元20层2单位	2020.03.18-2021.07.18	81.81	6500元/月	办公
13	沈旭东、王蓉莲	成都市锦江区红星路三段16号正熙大厦19层9单位	2021.07.16-2023.07.15	157.62	10600元/月	办公
14	青岛风貌保护街区运营管理有限公司	青岛市市北区辽宁路80号天幕城创想小镇内411#	2020.09.07-2021.09.06	134.90	1.7元/平方米/天	办公
15	SERVICES & LEASING OFFICE ENTERPRISE (Under Ford Thang Long Joint Stock Company)	Floor 2, building ford Thang Long, No 150 Lang Ha street, Lang Ha ward, Dong Da, Ha Noi, Viet Nam	2021.06.01-2022.05.31	59	1062美元/月	办公
16	THAI ANH HCM BRANCH	Room 16, floor 3rd ACM Building, 96 Cao Thang, Ward 4, District 3, HCM city Viet Nam	2020.06.01-2021.05.31	24	456美元/月	办公

注1：2019年3月1日至2020年1月31日的月租金为41.6766万元，2020年3月1日至2021年1月31日的月租金为43.7604万元，2021年2月1日至2022年1月31日的月租金为45.9484万元，其余月份为免租期。

注2：2020年5月15日-2020年6月14日免租，2020年6月15日-2021年5月14日的月租金为25.2356万元。

注3：2021年5月1日-2021年5月31日、2022年5月1日-2022年5月31日免租，其余月份月租金为11.0821万元。

注4：自2020年8月25日至2021年8月24日，租金为2.5元/平米/天（第一个月为免租期，折算免租期后租金为2.29元/平米/天）；租金自2021年8月25日起较上年每年递增5%。

注5：自2020年8月25日至2021年8月24日，租金为2.5元/平米/天（第一个月为免租期，折算免租期后租金为2.29元/平米/天）；租金自2021年8月25日起较上年每年递增5%。

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

十五、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

股权激励计划：

公司于2021年7月26日召开第五届董事会第九次会议，审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。本次激励计划拟向激励对象授予的限制性股票数量为60.40万股，占激励计划草案公告日公司股本总额6,194.3857万股的0.98%。其中，首次授予限制性股票58万股，占激励计划草案公告日公司股本总额的0.94%，占本次授予限制性股票数量总额的96.03%；预留授予限制性股票2.40万股，占激励计划草案公告日公司股本总额的0.04%，占本次授予权益总额的3.97%。

本议案尚需提交公司股东大会审议。

十六、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、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

(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

正在履行的重要合同：

公司于 2019 年 10 月 15 日与管理单位 B、承担单位 C、承担单位 D 和承担单位 E 签署《项目合同书 A》，项目总投资 20,191.00 万元，其中专项补助资金不超过 4,038.00 万元，项目实施年限为 2019 年 5 月 1 日至 2022 年 4 月 30 日。截至 2021 年 06 月 30 日止，公司已收到管理单位 B 拨付的专项补助资金 2,423.00 万元。

8、 其他

□适用 √不适用

十七、 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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	52,535,978.18
1 至 2 年	1,658,502.67
2 至 3 年	2,337,675.96
3 至 4 年	1,490,427.64
4 年以上	830,700.50
合计	58,853,284.95

(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	2,536,487.66	4.31	2,536,487.66	100.00	-	2,794,014.66	4.06	2,794,014.66	100.00	-
按组合计提坏账准备	56,316,797.29	95.69	3,423,719.60	6.08	52,893,077.69	66,049,896.34	95.94	3,939,528.62	5.96	62,110,367.72
其中：										
应收直销客户	40,169,791.28	68.25	2,092,301.22	5.21	38,077,490.06	39,774,203.44	57.77	2,939,042.68	7.39	36,835,160.76
应收经销商客户	13,546,793.68	23.02	1,331,418.38	9.83	12,215,375.30	12,640,383.55	18.36	1,000,485.94	7.91	11,639,897.61
应收合并报表范围内公司	2,600,212.33	4.42	-	-	2,600,212.33	13,635,309.35	19.81	-	-	13,635,309.35
合计	58,853,284.95	100.00	5,960,207.26	10.13	52,893,077.69	68,843,911.00	100.00	6,733,543.28	9.78	62,110,367.72

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			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
零星客户	2,536,487.66	2,536,487.66	100.00	预计无法收回
合计	2,536,487.66	2,536,487.66	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	37,768,494.05	785,584.67	2.08
1至2年	955,256.67	206,622.02	21.63
2至3年	508,772.92	281,097.04	55.25
3至4年	788,467.64	670,197.49	85.00
4年以上	148,800.00	148,800.00	100.00
合计	40,169,791.28	2,092,301.22	5.21

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□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	12,167,271.80	463,573.06	3.81
1至2年	580,626.00	270,687.84	46.62
2至3年	593,541.88	403,608.48	68.00
3至4年	78,700.00	66,895.00	85.00
4年以上	126,654.00	126,654.00	100.00
合计	13,546,793.68	1,331,418.38	9.83

按组合计提坏账的确认标准及说明:

□适用 √不适用

如按预期信用损失一般模型计提坏账准备, 请参照其他应收款披露:

√适用 □不适用

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	49,935,765.85	1,249,157.73	2.50
1至2年	1,535,882.67	477,309.86	31.08
2至3年	1,102,314.80	684,705.52	62.12
3至4年	867,167.64	737,092.49	85.00
4年以上	275,454.00	275,454.00	100.00

合计	53,716,584.96	3,423,719.60	6.37
----	---------------	--------------	------

(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	6,733,543.28	-	773,336.02	-	-	5,960,207.26
合计	6,733,543.28	-	773,336.02	-	-	5,960,207.26

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

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

√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	占应收账款期末余额合计数的比例%	坏账准备期末余额
中国科学院长春光学精密机械与物理研究所	4,800,000.00	8.16	99,840.00
日照职业技术学院	1,487,700.75	2.53	30,944.18
ZWSOFT AMERICA, INC.	1,388,357.64	2.36	-
HK ZWCAD SOFTWARE LIMITED	1,211,854.69	2.06	-
中国广核电力股份有限公司	1,200,000.00	2.04	24,960.00
合计	10,087,913.08	17.14	155,744.18

(6). 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□适用 √不适用

(7). 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□适用 √不适用

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	196,821,704.59	19,659,967.82
合计	196,821,704.59	19,659,967.82

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). 坏账准备计提情况

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). 坏账准备计提情况

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
1 年以内	
其中：1 年以内分项	
1 年以内小计	194,746,696.33
1 至 2 年	1,826,530.46
2 至 3 年	1,026,859.21
3 至 4 年	33,900.00
4 年以上	1,029,811.77
合计	198,663,797.77

(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	10,298,540.76	14,604,618.57
押金、保证金	8,920,522.52	5,931,421.25

员工备用金	820,252.28	461,461.17
其他	295,204.49	114,163.00
并表方	178,329,277.72	122,149.82
合计	198,663,797.77	21,233,813.81

(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)	
2021年1月1日余额	1,573,845.99	-	-	1,573,845.99
2021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	268,247.19	-	-	268,247.19
本期转回	-	-	-	-
本期转销	-	-	-	-
本期核销	-	-	-	-
其他变动	-	-	-	-
2021年6月30日余额	1,842,093.18	-	-	1,842,093.18

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	1,532,062.89	249,689.45	-	-	-	1,781,752.34
员工备用金	13,402.18	9,559.98	-	-	-	22,962.16
其他	28,380.92	8,997.76	-	-	-	37,378.68
合计	1,573,845.99	268,247.19	-	-	-	1,842,093.18

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

□适用 √不适用

(5). 本期实际核销的其他应收款情况

□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	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
广州中望智园有限公司	并表方	176,300,000.00	1年以内	88.74	-
广州市天河区国家税务局	增值税退税款	10,298,540.76	1年以内	5.18	-
ZWSOFT AMERICA, INC.	并表方	1,910,460.00	1年以内	0.96	-
上海杭钢嘉杰实业有限公司	押金保证金	1,545,368.01	1年以内	0.78	63,254.38
广州珠江城置业有限公司	押金保证金	221,642.00	1年以内	0.11	9,072.16
	押金保证金	504,712.00	1至2年	0.25	83,210.60
	押金保证金	793,840.00	4年以上	0.40	714,456.00
合计	/	191,574,562.77		96.42	869,993.14

(7). 涉及政府补助的应收款项

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
广州市天河区国家税务局	软件产品增值税即征即退	10,298,540.76	1年以内	预计2021年收回

其他说明:

无

(8). 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

□适用 √不适用

(9). 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

□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	156,216,306.10	47,216,306.10	109,000,000.00	105,676,306.10	47,216,306.10	58,460,000.00
对联营、合营企业投资	28,985,178.46	-	28,985,178.46	-	-	-
合计	185,201,484.56	47,216,306.10	137,985,178.46	105,676,306.10	47,216,306.10	58,460,000.00

(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
ZWSOFT AMERICA, INC.	47,216,306.10	-	-	47,216,306.10	-	47,216,306.10
香港中望龙腾软件有限公司	-	-	-	-	-	-
武汉蜂鸟龙腾软件有限公司	6,000,000.00	3,000,000.00	-	9,000,000.00	-	-
广州中望智园有限公司	52,460,000.00	47,540,000.00	-	100,000,000.00	-	-
合计	105,676,306.10	50,540,000.00	-	156,216,306.10	-	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	-	30,000,000.00	-	-1,014,821.54	-	-	-	-	-	28,985,178.46	-
小计	-	30,000,000.00	-	-1,014,821.54	-	--	-	-	-	28,985,178.46	-
合计	-	30,000,000.00	-	-1,014,821.54	-	--	-	-	-	28,985,178.46	-

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	190,379,395.28	3,239,660.83	123,696,589.28	1,268,606.21
其他业务	5,916,256.69	583,808.58	322,243.69	60,769.40
合计	196,295,651.97	3,823,469.41	124,018,832.97	1,329,375.61

(2). 合同产生的收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计
商品类型	
自产软件	185,037,538.83
外购产品	2,799,280.05
委托开发及技术服务	2,542,576.40
按经营地区分类	
境内	163,339,096.82
境外	27,040,298.46
合计	190,379,395.28

合同产生的收入说明：

√适用 □不适用

本表数据为合同产生的主营业务收入情况。

(3). 履约义务的说明

√适用 □不适用

公司的履约义务主要系交付软件产品密钥、交付外购软硬件产品、完成受托开发及技术服务等事项，公司在交付产品经客户签收、或完成服务经客户验收后确认收入。

(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68,040,343.96元，其中：26,113,782.34元预计将于2022年度确认收入。

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	-1,014,821.54	-
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	7,854,101.81	-
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	-	-
银行短期理财收益	1,558,186.58	5,434,887.89
银行中长期理财收益	616,425.21	-
合计	9,013,892.06	5,434,887.89

其他说明：

无

6、其他

适用 不适用

十八、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
非流动资产处置损益	98,728.15	七、73
越权审批或无正式批准文件的税收返还、减免		
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	15,332,558.76	七、67、74
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
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		
非货币性资产交换损益		
委托他人投资或管理资产的损益	10,028,713.60	七、68
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而计提的各项资产减值准备		
债务重组损益		

企业重组费用，如安置职工的支出、整合费用等		
交易价格显失公允的交易产生的超过公允价值部分的损益		
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		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	9,316,222.64	七、70
单独进行减值测试的应收款项、合同资产减值准备转回		
对外委托贷款取得的损益		
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		
根据税收、会计等法律、法规的要求对当期损益进行一次性调整对当期损益的影响		
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	1,584,230.47	七、74、75
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
所得税影响额	-4,057,654.90	七、76
少数股东权益影响额		
合计	32,302,798.72	

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《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	14,288,868.87	与本公司日常销售业务直接相关且经常发生

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	3.06	0.90	-
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.03	0.30	-

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(3). 境内外会计准则下会计数据差异说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称。

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：2021 年 8 月 4 日

修订信息

适用 不适用