

# 上海天玑科技股份有限公司

## 2024 年半年度报告



2024 年 8 月

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人苏博、主管会计工作负责人聂婷及会计机构负责人(会计主管人员)金曦声明：保证本半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本次半年报的董事会会议。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	1
第二节 公司简介和主要财务指标.....	5
第三节 管理层讨论与分析.....	8
第四节 公司治理.....	23
第五节 环境和社会责任.....	25
第六节 重要事项.....	26
第七节 股份变动及股东情况.....	35
第八节 优先股相关情况.....	39
第九节 债券相关情况.....	40
第十节 财务报告.....	41

## 备查文件目录

一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计主管人员签名并盖章的财务报表。

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

三、经公司法定代表人签名的 2024 年半年度报告文本原件。

四、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：董事会办公室。

## 释义

释义项	指	释义内容
公司、天玑科技	指	上海天玑科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
天玑数据	指	上海天玑数据技术有限公司，系公司全资子公司
力克数码	指	上海力克数码科技有限公司，系公司全资子公司
力拓信息	指	北京天玑力拓信息技术有限公司，系公司全资子公司
西安力拓	指	西安天玑力拓信息技术有限公司，系公司全资子公司
海南天玑鸿昇	指	海南天玑鸿昇信息技术有限公司，系公司全资子公司
海南天玑隆域	指	海南天玑隆域科技有限责任公司，系公司全资子公司
海南天玑海峰	指	海南天玑海峰科技有限责任公司，系公司全资子公司
海南天玑启汇	指	海南天玑启汇科技有限责任公司，系公司全资子公司
海南天玑领未	指	海南天玑领未信息科技有限公司，系公司全资子公司
海南天玑诚通	指	海南天玑诚通科技有限责任公司，系公司全资子公司
极品数据	指	TOP Data Systems, Inc, 极品数据系统公司(美国), 系公司全资子公司
极品数据(香港)	指	极品数据系统(香港)有限公司, 系公司全资子公司
复深蓝	指	上海复深蓝软件股份有限公司, 系公司参股公司
杉岩	指	深圳市杉岩数据技术有限公司，系公司全资子公司的参股公司
西藏瓴达信	指	西藏瓴达信投资管理有限公司，系公司投资参股公司
安智信成	指	安智信成（北京）有限公司，系公司投资参股公司
常盛天科	指	海南常盛天科投资合伙企业（有限合伙），系公司投资控股子公司
天玑智成	指	天玑智成（北京）科技有限公司，系公司投资控股子公司
哪吒港航	指	哪吒港航智慧科技（上海）有限公司，系公司全资子公司的参股公司
天玑云辉	指	河南天玑云辉信息科技有限公司，系公司全资子公司
瑞初信息	指	河南瑞初信息科技有限公司，系公司全资孙公司
好玑誉	指	上海好玑誉品牌管理有限公司，系公司投资参股公司
天玑智港	指	天玑智港（北京）人工智能科技研究院有限公司，系公司全资子公司
天玑信科	指	天玑信科（海南）技术有限公司，系公司投资参股公司
杭州分公司	指	上海天玑科技股份有限公司杭州分公司
北京分公司	指	上海天玑科技股份有限公司北京分公司
武汉分公司	指	上海天玑科技股份有限公司武汉分公司
沈阳分公司	指	上海天玑科技股份有限公司沈阳分公司
广州分公司	指	上海天玑科技股份有限公司广州分公司
南京分公司	指	上海天玑科技股份有限公司南京分公司
成都分公司	指	上海天玑科技股份有限公司成都分公司
深圳分公司	指	上海天玑科技股份有限公司深圳分公司
西安分公司	指	上海天玑科技股份有限公司西安分公司
董事会	指	上海天玑科技股份有限公司董事会
监事会	指	上海天玑科技股份有限公司监事会
股东大会	指	上海天玑科技股份有限公司股东大会

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司简介

股票简称	天玑科技	股票代码	300245
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	上海天玑科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	天玑科技		
公司的外文名称（如有）	Shanghai DragonNet Technology Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	苏博		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	聂婷	林陆锋
联系地址	上海市闵行区田林路 1016 号科技绿洲三期 6 号楼	上海市闵行区田林路 1016 号科技绿洲三期 6 号楼
电话	021-54278888	021-54278888
传真	021-23521380	021-23521380
电子信箱	public@dnt.com.cn	public@dnt.com.cn

### 三、其他情况

#### 1、公司联系方式

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址、公司办公地址及其邮政编码、公司网址、电子信箱等在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司披露半年度报告的证券交易所网站和媒体名称及网址，公司半年度报告备置地在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2023 年年报。

#### 四、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	150,065,115.29	152,459,901.23	-1.57%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-11,165,568.70	-24,879,491.70	55.12%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-29,361,379.35	-31,818,835.26	7.72%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-97,872,273.74	-86,168,496.72	-13.58%
基本每股收益（元/股）	-0.04	-0.08	50.00%
稀释每股收益（元/股）	-0.04	-0.08	50.00%
加权平均净资产收益率	-0.82%	-1.73%	0.91%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	1,541,225,149.73	1,648,316,726.62	-6.50%
归属于上市公司股东的净资产（元）	1,337,486,138.64	1,383,750,964.50	-3.34%

#### 五、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

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

适用 不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

#### 六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	15,563,026.57	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,239,999.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	3,416,538.51	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	161,743.22	
减：所得税影响额	3,211,275.20	
少数股东权益影响额（税后）	-25,777.95	
合计	18,195,810.65	

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

公司不存在将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### 1、IT 支持与维护服务

**IT 支持与维护服务：**指在用户购买 IT 产品后，帮助用户正确使用，排除 IT 产品故障，保障其功效按照用户的要求正常发挥的服务，包括承诺的产品保修期内的厂商服务和保修期后的延展收费服务，主要涉及的产品包括计算机硬件、计算机软件和网络设备。此外，天玑科技还提供以一次性故障解决为目的的单次收费服务，作为补充形式向未签订维护合约的用户提供服务。

IT 支持与维护服务的主要服务内容有关主动性服务项目和支持响应服务项目，主要包括：定期的系统环境检查、定期的设备健康性检查、技术支持响应、故障解决、部件更换等标准支持服务，以及根据用户需求定制的各类增强性支持服务。

IT 支持与维护服务重点关注系统的可用性，其主要用途是在维护服务期间，提供无故障时的定期预防性维护服务和故障时的紧急响应支持服务，使用户 IT 系统基础设施的整体可用性得到有效提升。

#### 2、IT 外包服务

**IT 外包服务：**指利用 IT 系统来帮助用户完成某项流程或任务，支持其自身目标实现的服务集合，这是一种面向用户任务的承揽式服务，其具体形式有面向商业任务的业务流程外包和面向 IT 任务的 IT 外包。

IT 外包服务的形式有专人驻场服务、远程运维服务和系统托管运维服务。

IT 外包服务重点关注系统的运维管理能力，其主要用途是向用户提供专业的 IT 系统运维外包服务，使用户自身资源更专注于其核心业务，提升自身的业务竞争力。

#### 3、IT 专业服务

**IT 专业服务：**包括针对数据中心 IT 基础设施以及行业用户对于 IT 业务应用系统的专业咨询和技术实施服务，涉及为服务对象提供系统咨询、系统设计、系统评估等服务，以及系统开发、系统调优、设备配置、系统集成、系统升级、系统搬迁等实施服务。

IT 专业服务重点关注系统的业务价值以及稳定性、安全性和运行效率，其主要用途是通过专业咨询、实施服务项目，不断利用数智化新技术优化用户 IT 系统的组成结构、功能和性能，使用户 IT 环境的整体稳定性、安全性和性能得到有效提升，并不断有创新业务价值得以体现，特别是面向智慧政务业务、智慧港口升级领域方向，可提供从咨询设计到方案集成交付的专业 IT 服务。

#### 4、IT 软件服务

主要是为用户软件开发需求提供专业技术服务，具体指按客户实际需求，进行软件开发或对基本软件模块进行二次开发，并为客户提供安装、调试、测试、培训等服务，包括：软件开发人员外包服务、定制软件开发服务。

#### 5、软硬件销售

天玑科技软硬件销售业务主要分为两类，一类是第三方软硬件设备的代理销售业务，指针对现有企业客户的需求，结合多年积累的原厂商合作关系，帮助客户采购各类第三方软硬件设备；另一类是备品备件销售，是公司 IT 支持与维护服务的延伸，针对客户在维保服务之外的替换维修需求提供销售业务。

软硬件销售业务重点满足客户需求，有选择地提供第三方软硬件产品，力求能在公司现行的服务体系内，为这些软硬件产品提供支持与维护，乃至其他的增值服务，以体现公司的一站式 IT 服务能力。

#### 6、自有产品销售

(1) 为满足结构化数据和虚拟化、云计算的存储需求，在综合分析行业发展趋势后，公司研发了 PBDData 数据库一体机。PBDData 是由天玑科技自主研发的全新一代数据库一体机，采用标准通用服务

器，配备高速 InfiniBand 或 RoCE 技术与基于 NVMe 闪存智能缓存的分布式存储，提供针对数据库业务的高性能、高可用的一站式云平台，协助企业最小化 TCO 并简化 IT 运维。

## (2) 一体化私有云-PriData、大数据存储-PhegData

PriData 是天玑科技自主研发的超融合一体机，采用超融合基础架构，通过软件定义将计算和存储整合部署于扩展型集群的单个 X86 服务器中，并结合虚拟化技术极大程度消除了架构复杂度，简化 IT 运维。PhegData 是天玑科技自主研发的分布式存储平台，采用标准通用服务器结合分布式存储引擎，结合智能缓存技术实现大规模扩展（Scale-out）能力与强劲性能，针对数据中心提供统一的海量资源池管理，满足企业极速增长的系统规模与不断变化的业务需求。PhegData 可基于国产化服务器芯片和操作系统实现产品化交付，满足国产自主、信息技术应用创新的要求。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

### 1、公司所处行业特征

根据赛迪顾问研究分析，2023 年中国 IT 服务总体市场规模为 2837.5 亿元人民币，同比下滑 9.4 %。IT 服务市场包括系统集成运维、数据中心运维、外包等等。随着云计算的发力，新建数据中心数据持续增加。

根据工业和信息化部发布的信息显示，2024 年上半年，我国软件业务收入 62350 亿元，同比增长 11.5%；利润总额 7347 亿元，同比增长 15.7%。其中，信息技术服务收入 42224 亿元，同比增长 12.6%；云计算、大数据服务共实现收入 6545 亿元，同比增长 11.3%，软件和信息技术服务业行业发展态势良好。

近年来，国家高度重视、持续统筹推进数字中国建设，不断发展和完善整体性、系统性和协同性的数字中国战略。2023 年 2 月，中共中央、国务院印发《数字中国建设整体布局规划》，提出数字中国建设“2522”的整体框架。明确了我国数字建设两大目标，到 2025 年，基本形成横向打通、纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展；到 2035 年，数字化发展水平进入世界前列，数字中国建设取得重大成就。2024 年，尽管外部环境依然严峻复杂，但数字中国建设正在加速推进，显示出强劲的发展势头。随着基础制度的进一步优化，数字技术创新将取得新的突破，数据要素的价值将被更好地释放，数字基础设施建设将加速推进，数字经济的发展动能将进一步增强。同时，信创产业作为战略性新兴产业，将在国家政策支持下迎来高质量发展的机遇，为数字中国的未来发展奠定坚实基础。数字社会的获得感也将不断提升，数字领域的国际合作空间将进一步拓展。

根据 ICT 行业趋势年会数据，2023 年我国数字经济规模将超过 52 万亿元，2022 至 2025 年 ICT 产业收入年均增长 10%。随着生成式人工智能加速发展并向各个领域广泛渗透，产业数字化发展进入加速轨道，各行业数字化转型成效将进一步显现。作为支撑行业信息化、数字化发展的底座，企业 IT 基础设施建设正在产生新的增量需求。以金融、电信、政府为代表的行业或部门针对风控、管理等方面的 IT 服务新需求的不断涌现，驱动 IT 基础设施运维服务市场规模的扩张。

与此同时，伴随企业 IT 系统规模不断扩大、架构复杂度提升，IT 运维难度不断增加，对运维厂商综合性、全局视角的服务能力要求与日俱增。相较于原厂运维服务商，第三方运维服务商具备综合性的、系统级的运维服务能力，具备全局视角，能够从整体的角度保障系统的安全、可靠、稳定，同时具备本地化及时响应的能力。在国产替代的行业趋势下，第三方 IT 运维厂商的竞争优势有望迎来进一步的巩固和提升。

赛迪顾问研究预计，2024 年中国 IT 服务市场规模将达到 3023.7 亿元，同比增长 6.6%。2028 年市场规模将达到 4690 亿元。此外，我国云计算市场仍处于快速发展阶段，中国信通院预计，到 2025 年，我国云计算整体市场规模将突破万亿元。伴随着云基础设施的建设和部署，企业上云相关的咨询、迁移、开发、运维以及可持续运营需求也将应势而发。由此可见，天玑科技近年来积极将服务能力由面向 IT 基础设施向以客户上云、云上全栈式服务、业务应用云化数字化转型为核心进行转型提升，其面向的市场拥有良好的发展空间。

同时，信创产业作为战略性新兴产业，是实现我国 IT 产业链升级及可持续发展的国之大计，国家不断出台相关政策对行业的发展进行支持：2022 年国务院陆续发布《“十四五”数字经济发展规划》、《“十四五”国家信息化规划》和《关于加强数字政府建设的指导意见》，2023 年，以顶层政策为指引，各地方政府纷纷出台相关支持性政策，在政府与企业等多方的共同努力下，国产软硬件产品持续突破，产业生态逐步完善，我国信创市场迎来高质量发展机遇。

## 2、公司所处行业地位

第三方 IT 服务市场近年来发展迅速，市场集中度正逐步提升。根据赛迪顾问调研数据，公司在 2023 年数据中心 IT 基础设施第三方服务市场排名第八，与上一年度基本持平，其中，华东区域市场份额排名第二。数据表明，公司在数据中心 IT 基础设施第三方服务市场中处于市场领导地位。

与此同时，公司依托服务基础，着力推进面向行业数字化转型的战略布局，积极拓展相关市场。开拓智慧行业解决方案需要强大的软件开发能力和系统集成能力——公司经过长期的实践和不断学习，积累了深厚的软件开发、系统集成能力和宝贵经验，获得软件开发能力成熟度 CMMI-ML5 级、软件能力成熟度等级-SPCA5 级、信息系统建设和服务能力等级 CS4 优秀等级领域的高级认证资质。

2024 年上半年，公司持续在信创产品领域持续投入，从信创硬件生态、软件生态、信创产品性能优化等方面不断拓展，提升信创产品技术先进性。公司的信创产品与解决方案，获得了多个权威奖项和行业认可，成为中国信创品牌高质量发展联盟的发起单位，首批联盟成员单位。目前公司的信创产品与解决方案已在金融、政府等多个行业落地，通过不断的产品研发与信创项目积累，打造了多行业多维度的信创产品矩阵，覆盖多领域的信创业务需求。

## 二、核心竞争力分析

报告期内，公司新增软件著作权 5 项。截至报告期末，公司及子公司累计获得专利证书 15 项，软件著作权 301 项，商标 105 项。这些成果显示了公司根据市场需求，专注于技术创新，加强自主研发与成果转化的实力，有助于提高公司的核心竞争力。报告期内，知识产权及其荣誉资质等情况如下：

### （1）软件著作权

报告期内，公司及控股子公司新增取得软件著作权 5 项。具体情况如下：

序号	著作权名称	登记号	取得方式	发证日期	著作权人
1	智慧会议管理平台[简称：智慧会议]V1.0	2024SR0044044	直接获得	2024/1/8	上海天玑科技股份有限公司
2	云原生融合云平台 V1.0	2024SR0461165	直接获得	2024/4/3	上海天玑科技股份有限公司
3	天玑科技无人机智能巡航管理系统 V1.0	2024SR0864862	直接获得	2024/6/25	上海天玑科技股份有限公司
4	天玑科技岸桥设备智能远控管理系统 V1.0	2024SR0864734	直接获得	2024/6/25	上海天玑科技股份有限公司
5	天玑科技堆高机自动化装卸感知与交互系统 V1.0	2024SR0867159	直接获得	2024/6/26	上海天玑科技股份有限公司

### （2）报告期内不断斩获新的荣誉、资质证书，提升行业地位。具体情况如下：

序号	所获荣誉、资质名称	颁发日期	取得单位
1	上海市软件企业证书	2024/4/30	上海天玑科技股份有限公司
2	AAA 级企业信用等级	2024/5/20	上海天玑科技股份有限公司
3	AAA 级企业资信等级	2024/5/20	上海天玑科技股份有限公司
4	AAA 级诚信供应商单位	2024/5/20	上海天玑科技股份有限公司
5	AAA 级诚信经营示范单位	2024/5/20	上海天玑科技股份有限公司

序号	所获荣誉、资质名称	颁发日期	取得单位
6	AAA 级立信单位	2024/5/20	上海天玑科技股份有限公司
7	AAA 级行业诚信单位	2024/5/20	上海天玑科技股份有限公司
8	AAA 级质量、服务诚信单位	2024/5/20	上海天玑科技股份有限公司
9	AAA 级重合同守信用单位	2024/5/20	上海天玑科技股份有限公司
10	MSP 云管理服务能力检验证书-增强级	2024/2/22	上海天玑科技股份有限公司
11	信息系统建设和服务能力-CS4 级	2024/5/29	上海天玑科技股份有限公司
12	ITSS 云计算信息技术服务标准符合性证书三级	2024/6/8	上海天玑科技股份有限公司
13	交通运输行业上云用云推进中心成员单位证书	2024/1	上海天玑科技股份有限公司
14	ISO20000 信息技术服务管理体系认证证书	2024/1/19	上海天玑科技股份有限公司
15	ISO45001 职业健康安全管理体系认证证书	2024/3/11	上海天玑科技股份有限公司
16	ISO14001 环境管理体系认证证书	2024/6/7	上海天玑科技股份有限公司
17	PBData 数据库一体机数据库云平台软件测评报告	2024/7/17	上海天玑科技股份有限公司
18	ITSS 理事会员单位	2024/7/1	上海天玑科技股份有限公司

### 三、主营业务分析

#### 概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

#### 主要财务数据同比变动情况

单位：元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	150,065,115.29	152,459,901.23	-1.57%	
营业成本	110,839,299.65	114,786,810.51	-3.44%	
销售费用	17,728,844.17	19,611,929.66	-9.60%	
管理费用	38,251,481.93	37,084,833.66	3.15%	
财务费用	-2,603,084.51	-5,772,382.89	54.90%	主要系报告期内购买保本型理财产品，银行存款下降，其对应产生的利息下降所致
所得税费用	512,021.47	-3,424,359.44	114.95%	主要系报告期内应纳税所得额增加所致
研发投入	18,778,888.52	20,006,165.15	-6.13%	
经营活动产生的现金流量净额	-97,872,273.74	-86,168,496.72	-13.58%	
投资活动产生的现金流量净额	-343,857,397.73	3,227,125.11	-10,755.22%	主要系报告期内购买保本型理财产品所致
筹资活动产生的现金流量净额	-44,652,564.47	-1,701,587.62	-2,524.17%	主要系报告期内回购股份用于实施员工持股计划或者股权激励所致
现金及现金等价物净增加额	-486,365,389.91	-84,542,197.85	-475.29%	主要系报告期内购买保本型理财产品所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10% 以上的产品或服务情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
IT 支持与维护	57,782,188.25	42,830,406.94	25.88%	-15.35%	-17.05%	1.52%
IT 外包服务	73,099,965.69	54,999,796.32	24.76%	8.51%	6.79%	1.21%

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求：

占公司营业收入或营业利润 10% 以上的行业情况

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
电信	86,380,186.30	65,471,975.86	24.20%	-14.41%	-14.56%	0.13%
金融	23,467,920.53	17,288,960.12	26.33%	49.97%	40.08%	5.20%
分产品						
IT 支持与维护	57,782,188.25	42,830,406.94	25.88%	-15.35%	-17.05%	1.52%
IT 外包服务	73,099,965.69	54,999,796.32	24.76%	8.51%	6.79%	1.21%
分地区						
华东	100,605,269.86	74,279,550.05	26.17%	-12.78%	-15.07%	1.99%

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
项目服务费	57,621,227.92	51.99%	52,612,414.61	45.83%	6.16%
人力成本	39,387,561.97	35.54%	51,649,280.86	45.00%	-9.46%
物料消耗	9,039,105.54	8.16%	7,933,599.43	6.91%	1.25%
折旧/摊销	2,917,347.88	2.63%	81,179.40	0.07%	2.56%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用 不适用

#### 四、非主营业务分析

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-1,104,606.10	8.39%	主要系报告期内权益法核算的长期股权投资收益变动及购买理财产品收益变动所致	否
公允价值变动损益	1,985,903.14	-15.09%	主要系报告期内购买的理财产品公允价值变动所致	否

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
资产减值	-1,866,619.69	14.18%	主要系合同资产预期减值损失所致，与应收账款的信用减值损失合并看，对利润总额影响不大	否
营业外收入	0.67	0.00%		否
营业外支出	61,257.48	-0.47%		否
信用减值损失	1,652,250.64	-12.55%	主要系应收账款预期信用减值损失所致，与合同资产的减值损失合并看，对利润总额影响不大	否
其他收益	2,462,649.63	-18.71%	主要系报告期内收到政府补助所致	否
资产处置收益	15,563,376.57	-118.24%	主要系报告期内出售不动产所致	否

## 五、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	275,258,991.90	17.86%	761,665,166.19	46.21%	-28.35%	主要系报告期内购买保本型理财产品所致
应收账款	158,334,846.91	10.27%	210,240,896.14	12.75%	-2.48%	
合同资产	127,081,983.00	8.25%	75,069,133.95	4.55%	3.70%	
存货	42,462,620.74	2.76%	33,540,837.83	2.03%	0.73%	
投资性房地产	34,987,938.92	2.27%	50,321,245.51	3.05%	-0.78%	
长期股权投资	32,145,625.95	2.09%	50,156,074.44	3.04%	-0.95%	
固定资产	248,514,281.04	16.12%	253,492,529.86	15.38%	0.74%	
使用权资产	3,201,304.57	0.21%	3,561,562.23	0.22%	-0.01%	
合同负债	35,767,436.13	2.32%	27,523,761.82	1.67%	0.65%	
租赁负债	259,936.95	0.02%	1,288,190.67	0.08%	-0.06%	
应付账款	118,040,708.22	7.66%	167,410,789.81	10.16%	-2.50%	

### 2、主要境外资产情况

□适用 □不适用

### 3、以公允价值计量的资产和负债

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数

			动					
金融资产								
1.交易性金融资产 (不含衍生金融资产)		725,819.01			878,000.00 0.00	503,000.00 0.00		375,725.81 9.01
4.其他权益工具投资	65,283,852.64	- 348,779.86	27,239,567.37					64,935,072.78
5.其他非流动金融资产	70,831,972.76						23,778,330.26	94,610,303.02
金融资产小计	136,115,825.40	377,039.15	27,239,567.37		878,000.00 0.00	503,000.00 0.00	23,778,330.26	535,271.19 4.81
上述合计	136,115,825.40	377,039.15	27,239,567.37		878,000.00 0.00	503,000.00 0.00	23,778,330.26	535,271.19 4.81
金融负债	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

其他变动的内容

鉴于公司当前对复深蓝持股比例较低，且不参与复深蓝的财务和经营决策，未对复深蓝形成重大影响，本公司于 2024 年 5 月退出上海复深蓝软件股份有限公司董事会席位，因此公司变更会计核算方式，终止确认对复深蓝的长期股权投资，同时将对复深蓝持有的股份重分类至以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

#### 4、截至报告期末的资产权利受限情况

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
履约保证金	2,965,074.47	3,204,007.06
合计	2,965,074.47	3,204,007.06

## 六、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
0.00	8,909,668.00	-100.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

## 4、以公允价值计量的金融资产

☑适用 ☐不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	其他变动	期末金额	资金来源
其他	20,000,000.00	-348,779.86	37,212,793.53			5,502,867.22	-2,304,494.59	54,908,298.94	自有资金
其他	100,000,000.00					11,209,034.72	-99,583,333.33	13,804,164.62	自有资金
其他	20,000,000.00		-9,973,226.16					10,026,773.84	自有资金
其他	30,000,000.00							51,553,674.01	自有资金
其他	6,000,000.00							5,474,134.13	自有资金
其他	69,000,000.00	8,835.62		69,000,000.00	44,000,000.00	285,361.88		25,008,835.62	自有资金
其他	809,000,000.00	716,983.39		809,000,000.00	459,000,000.00	1,145,273.49		350,716,983.39	募集资金
其他	6,066,666.66						23,778,330.26	23,778,330.26	自有资金
合计	1,060,066,666.66	377,039.15	27,239,567.37	878,000,000.00	503,000,000.00	18,142,537.31	-78,109,497.66	535,271,194.81	--

## 5、募集资金使用情况

☑适用 ☐不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

募集资金总额	59,016.37
报告期投入募集资金总额	0
已累计投入募集资金总额	25,699.21
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	32,106.36
累计变更用途的募集资金总额比例	54.40%
募集资金总体使用情况说明	
2017年7月19日，公司收到中国证券监督管理委员会出具的《关于核准上海天玑科技股份有限公司非公开发行股票批复》（证监许可[2017]1147号），批文签发日期为2017年7月7日，核准本公司非公开发行不超过50,000,000股新股。本次发行实际发行数量为45,511,698股，发行价格为13.25元/股。本次发行募集资金总额为人民币603,029,998.50元，扣除发行费用人民币12,866,343.13元，募集资金净额为人民币590,163,655.37元。	

## (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目												
(1) 智慧数据中心项目	是	8,719	8,719	2,701.51		2,701.51	100.00%				不适用	是
(2) 智慧通讯云项目——基于客服需求的企业内部数据分析与整合	是	27,297.37	27,297.37	1,208.5		1,208.5	100.00%				不适用	是
(3) 研发中心及总部办公大楼项目	否	23,000	23,000	23,000		20,989.2	91.26%	2017年01月01日			不适用	否
(4) 智慧港口——数智化产品项目	否			21,034	0	800	3.80%	2025年06月30日			不适用	否
(5) 未确认使用投向的募集	否			11,072.36							不适用	否

资金												
承诺投资项目小计	--	59,016.37	59,016.37	59,016.37	0	25,699.21	--	--			--	--
超募资金投向												
不适用												
合计	--	59,016.37	59,016.37	59,016.37	0	25,699.21	--	--	0	0	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	截至报告期末，募集资金承诺投资项目除“研发中心及总部办公大楼项目”已完工外，“智慧数据中心项目”、“智慧通讯云项目——基于客服需求的企业内部数据分析与整合”均已终止实施。											
项目可行性发生重大变化的情况说明	公司于 2022 年 4 月 25 日召开第五届董事会第二次会议、于 2022 年 5 月 30 日召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于终止原部分募投项目的议案》，终止“智慧数据中心项目”、“智慧通讯云项目——基于客服需求的企业内部数据分析与整合”募集资金投资项目。公司终止两个项目的实施，是根据公司的实际经营情况作出的决定，目的是为了能够更好地维护公司和广大投资者的利益，符合公司的长远发展及规划。											
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用											
募集资金投资项目实施地点	不适用											

变更情况	
募集资金投资项目实施方式调整情况	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>公司于 2022 年 4 月 25 日召开第五届董事会第二次会议、于 2022 年 5 月 30 日召开 2021 年度股东大会，审议通过了《关于终止原部分募投项目的议案》，终止“智慧数据中心项目”、“智慧通讯云项目——基于客服需求的企业内部数据分析与整合”募集资金投资项目。</p> <p>公司于 2023 年 6 月 30 日召开第五届董事会第十次临时会议和第五届监事会第十次临时会议，于 2023 年 7 月 20 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分募集资金投资建设智慧港口——数智化产品项目的议案》，拟将尚未使用的部分募集资金 21,034.00 万元投资建设于智慧港口——数智化产品项目。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>公司 2016 年第一次临时股东大会审议通过了《关于公司 2016 年度非公开发行股票方案的议案》等议案，同意公司使用非公开发行股票的募集资金 23,000 万元用于购置房产建设总部研发中心及办公大楼。为保障募集资金投资项目顺利进行，在本次非公开发行股份募集资金到位之前，公司已根据募投项目进度的实际情况以自筹资金先行投入。</p> <p>2017 年 12 月 6 日，公司召开第三届董事会第二十四次临时会议，审议通过了《关于使用募集资金置换已预先投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，截至 2017 年 11 月 30 日，公司以自筹资金预先投入募投项目的实际投资金额为 208,194,298.97 元，以募集资金 208,194,298.97 元置换预先投入募投项目的自筹资金。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>截至报告期末，公司尚未使用的募集资金共计 38,363.06 万元。</p> <p>公司于 2023 年 6 月 30 日召开第五届董事会第十次临时会议和第五届监事会第十次临时会议，于 2023 年 7 月 20 日召开 2023 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于使用部分募集资金投资建设智慧港口——数智化产品项目的议案》，拟将尚未使用的部分募集资金 21,034.00 万元投资建设于智慧港口——数智化产品项目。</p> <p>后续，公司将挖掘具有较强的盈利能力且未来发展前景较好的项目，待审慎研究讨论确定投资项目后，严格按照相关法律法规的规定，履行相应的审议和披露程序，实施新的投资项目。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>公司按照相关法律、法规、规范性文件的规定和要求使用募集资金，并对募集资金使用情况及时地进行了披露，不存在募集资金使用及管理的违规情形。</p>

## (3) 募集资金变更项目情况

☑适用 ☐不适用

单位：万元

变更后的项目	对应的原承诺项目	变更后项目拟投入募集资金总额(1)	本报告期实际投入金额	截至期末实际累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	变更后的项目可行性是否发生重大变化
智慧港口—数智化产品项目	智慧数据中心项目、智慧通讯云项目——基于客服需求的企业内部数据分析与整合	21,034	0	800	3.80%	2025年06月30日	0	不适用	否
合计	--	21,034	0	800	--	--	0	--	--
变更原因、决策程序及信息披露情况说明(分具体项目)		<p>公司分别于 2022 年 4 月 25 日、2022 年 5 月 30 日召开第五届董事会第二次会议、2021 年度股东大会，审议通过了《关于终止原部分募投项目的议案》，终止“智慧数据中心项目”、“智慧通讯云项目——基于客服需求的企业内部数据分析与整合”募集资金投资项目。公司终止两个项目的实施，是根据目前公司的实际经营情况作出的决定，目的是为了能够更好地维护公司和广大投资者的利益，符合公司的长远发展及规划。</p> <p>公司于 2023 年 6 月 30 日召开第五届董事会第十次临时会议和第五届监事会第十次临时会议，审议通过了《关于使用部分募集资金投资建设智慧港口—数智化产品项目的议案》，为了提高募集资金使用效益和募集资金投资回报，经综合考虑公司整体经营战略发展规划及行业、市场环境等因素，根据募集资金投资项目的实际情况，公司拟将尚未使用的部分募集资金 21,034 万元投资建设于智慧港口—数智化产品项目。</p>							
未达到计划进度或预计收益的情况和原因(分具体项目)		不适用							
变更后的项目可行性发生重大变化的情况说明		不适用							

## 6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

## (1) 委托理财情况

☑适用 ☐不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	自有资金	6,900	2,500	0	0
银行理财产品	募集资金	68,900	29,000	0	0
券商理财产品	募集资金	12,000	6,000	0	0
合计		87,800	37,500	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

## (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

## (3) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 七、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

交易对方	被出售资产	出售日	交易价格(万元)	本期初至出售日该资产为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响(注3)	资产出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	资产出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关系(适用关联交易情形)	所涉及的资产是否已全部过户	所涉及的债权债务是否已全部转移	是否按计划如期实施,如未计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
杭州萧山天然大理石有限公司	杭州市萧山区宁围街道博地世纪中心1幢1501室、1502室和1503室的房产	2024年01月18日	3,247.35		本次交易有利于盘活公司资产,提高资产流动性,符合公司经营发展需求。		采用市场法进行评估价格	否	不适用	是	是	是	2024年01月24日	巨潮资讯网(公告编号:2024-010)

## 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 八、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
上海天玑数据技术有限公司	子公司	IT 服务	30,000,000	42,826,751.35	22,331,076.64	13,952,634.47	3,772,897.26	3,772,897.26
海南天玑鸿昇信息技术有限公司	子公司	IT 服务	40,000,000	2,019,073.74	865,703.09	510,958.29	4,306,332.69	4,306,332.69

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

主要控股参股公司情况说明

### 1、上海天玑数据技术有限公司

成立时间：2014 年 5 月 4 日

注册资本：30,000,000 元

法定代表人：孙洪标

注册地址：上海市闵行区田林路 1016 号 6 幢 301 室

股东构成及控制情况：公司持有其 100% 的股权

公司经营范围：从事数据科技、计算机领域内的技术开发、技术咨询、技术服务、技术转让、计算机软硬件（除计算机信息系统安全专用产品）的开发、销售、维修、系统集成，通讯设备的销售及维修；从事货物及技术的进出口业务、转口贸易，区内企业间的贸易及贸易代理；电子商务（不得从事增值电信、金融业务），第三方物流服务（不得从事运输）；通讯设备（除地面卫星接收装置）、电子产品、机械设备及配件、建筑材料、金属材料及制品的销售；自有设备租赁（除金融租赁）；实业投资，投资管理，资产管理，商务咨询（除经纪）。

### 2、海南天玑鸿昇信息技术有限公司

成立日期：2019 年 1 月 8 日

住所：海口市秀英区长海大道 14 号珈宝广场 1#楼 8 层 B806

法定代表人：王召召

注册资本：40,000,000 元

营业期限：2019 年 1 月 8 日至长期

公司类型：有限责任公司（非自然人投资或控股的法人独资）

股东构成及控制情况：公司持有其 100% 的股权

经营范围：信息传输、软件和信息技术服务业，互联网信息服务，其他互联网服务，软件开发，信息系统集成和互联网技术服务，运行维护服务，信息技术咨询服务，其他未列明信息技术服务，租赁和商务服务业，广告制作服务，文化会展服务，其他会议，展览及相关服务，通用设备维修，专用设备修理，货物进出口，技术进出口（国家禁止或涉及行政

审批的技术进口除外)水产养殖,水产捕捞,渔业专业及辅助性活动。(依法需经批准的项目,经相关部门批准后方可开展经营活动)(一般经营项目自主经营,许可经营项目凭相关许可证或者批准文件经营)。

## 九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十、公司面临的风险和应对措施

### 1、宏观经济环境变化风险

信息技术服务业的发展趋势与国家整体宏观经济发展密切相关,公司的产品销售、经营业绩、财务状况和发展前景与宏观经济有着较大的关联度。若未来国内外宏观经济环境发生变化,可能对公司经营产生一定的影响。公司需要跟踪宏观经济政策变化灵活调整公司经营策略,捕捉新型市场增长机会。

### 2、技术和研发风险

近年来,云计算、大数据、人工智能、5G等新一代信息技术处于快速发展阶段,技术更新和产品换代迅速。公司针对自研基础架构产品和行业数字化转型解决方案等创新业务持续投入,以期在激烈的市场竞争中寻求公司新的营收增长机会。如果未来技术和市场需求发生难以预测的变化,自研产品的市场推广不及预期,会对公司经营现金流产生不利影响。对此公司需全面了解行业技术发展的最新趋势,深入了解客户实际需求,及时优化产品规划,争取抢占市场先机。

### 3、人力资源风险

随着行业内竞争的逐渐加剧,作为一家高新技术企业,人才的储备十分重要,公司可能面临因竞争而流失人才的风险。在人才流失与公司人力成本逐年上升的矛盾与风险下,公司需要进一步完善管理与人才激励机制,提高员工素质和工作积极性。

## 十一、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2024年04月29日	全景网“投资者关系互动平台” ( <a href="https://ir.p5w.net">https://ir.p5w.net</a> )	网络平台线上交流	其他	在线投资者	公司2023年度业绩及经营情况	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>

## 十二、“质量回报双提升”行动方案贯彻落实情况

公司是否披露了“质量回报双提升”行动方案公告。

是 否

## 第四节 公司治理

### 一、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2023 年年度股东大会	年度股东大会	14.45%	2024 年 05 月 16 日	2024 年 05 月 16 日	《2023 年年度股东大会决议公告》（公告编号：2024-051）

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

### 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
苏玉军	董事长、董事、总经理	离任	2024 年 02 月 27 日	详见巨潮资讯网（公告编号：2024-022）

### 三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

### 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实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

(1) 2024 年 6 月 24 日，公司召开第五届董事会第十九次临时会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

(2) 2024 年 6 月 24 日，公司召开第五届监事会第十八次临时会议，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024 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 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的议案》。

(3) 2024 年 6 月 25 日至 2024 年 7 月 4 日，公司通过内部公示的方式对本激励计划授予激励对象的姓名与职务进行了公示。截至公示期满，公司监事会未收到任何组织或个人对本次激励计划拟授予激励对象名单提出的异议或不良反映，无反馈记录。

(4) 2024 年 7 月 5 日，公司监事会披露了《监事会关于公司 2024 年限制性股票激励计划激励对象名单的核查意见及公示情况说明》，公司董事会于同日披露了《关于 2024 年限制性股票激励计划内幕信息知情人及激励对象买卖公司股票情况的自查报告》。

(5) 2024 年 7 月 12 日，公司召开 2024 年第一次临时股东大会，审议通过了《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2024 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》及《关于提请股东大会授权董事会办理 2024 年限制性股票激励计划相关事宜的议案》。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

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

参照重点排污单位披露的其他环境信息

不适用

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

不适用

### 二、社会责任情况

#### （一）股东及债权人权益保护

公司严格按照《公司法》《证券法》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律法规、部门规章、规范性文件及制度的要求，依法召开股东大会，积极主动采用网络投票等方式扩大股东参与股东大会的比例。报告期内，公司不断完善法人治理结构，保障股东知情权、参与权及分红权的实现，积极实施现金分红政策，确保股东投资回报；不断完善内控体系及治理结构，严格履行信息披露义务，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东披露信息；通过投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台、接待投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动平台。同时，公司的财务政策稳健，资产、资金安全，在维护股东利益的同时兼顾债权人的利益。报告期内，公司无大股东及关联方违规占用公司资金情形。

#### （二）职工权益保护

公司始终坚持“以人为本”的核心价值观，关注员工健康、安全和满意度，保障员工合法权益，致力于培育员工的认同感和归属感，实现员工与企业共同成长。尊重和保护员工权益，严格贯彻执行《劳动合同法》《社会保险法》等各项法律法规为员工提供健康、安全的工作环境；不断完善具有吸引力和竞争性的福利体系改善员工办公环境，不定期提供各种专业技能培训，提高职工技能和知识，开发职工智慧潜能，激发职工创新欲望，增强职工市场竞争力，持续优化员工关怀体系，努力为员工提供更好的工作环境及更多的人文关怀。

## 第六节 重要事项

### 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履行完毕及截至报告期末超期未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	深圳裕龙资本投资管理有限公司、苏博	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	截至《上海天玑科技股份有限公司详式权益变动报告书》签署日，信息披露义务人及其一致行动人与天玑科技不存在同业竞争的情况。为避免同业竞争，信息披露义务人及其一致行动人进行了如下承诺：1、至本承诺函出具之日，承诺方及承诺方控制的企业未以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）从事与上市公司及其子公司经营相似业务的情形。2、除上市公司及其下属子公司外，截至本承诺函出具日，承诺方及承诺方控制的企业未来不会以任何方式（包括但不限于自营、合资或联营）新增与本次交易完成后的上市公司及其下属子公司相似甚至相同的业务活动。如承诺方及承诺方控制的企业未来获得的商业机会与上市公司存在同业竞争，承诺方及承诺方控制的企业将通知上市公司，并承诺将采取商业上合理的措施避免与上市公司产生同业竞争。”	2019年05月21日	作出承诺时至承诺履行完毕	截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
	深圳裕龙资本投资管理有限公司、苏博	关于关联交易、资金占用方面的承诺	截至本报告书签署日，信息披露义务人及其一致行动人与天玑科技不存在关联交易的情况。为规范和减少将来可能产生的关联交易，信息披露义务人及其一致行动人进行了如下承诺：1、承诺方及承诺方控制的企业不会利用上市公司实际控制人地位及重大影响，谋求上市公司及下属子公司在业务合作等方面给予本公司及本公司的关联方优于市场第三方的权利，或谋求与上市公司及下属子公司达成交易的优先权利，损害上市公司及其他股东的合法利益。承诺方控制的其他企业将严格避免向上市公司及其下属子公司拆借、占用上市公司及其下属子公司资金或采取由上市公司及其下属子公司代垫款、代偿债务等方式侵占上市公司资金。2、对于承诺方及承诺方控制的企业与上市公司及其下属子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。3、承诺方与上市公司及其下属子公司之间的关联交易将严格遵守上市公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序。在上市公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务。4、承诺方保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使上市公司及其下属	2019年05月21日	作出承诺时至承诺履行完毕	截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致上市公司或其下属子公司损失或利用关联交易侵占上市公司或其下属子公司利益的，上市公司及其下属子公司的损失由承诺方承担。5、上述承诺在承诺方及承诺方控制的企业构成上市公司的关联方期间持续有效。”			
	深圳裕龙资本投资管理有限公司、苏博	其他承诺	<p>为保证天玑科技的独立运作，维护广大投资者特别是中小投资者的合法权益，信息披露义务人及其一致行动人就保持上市公司独立性进行了如下承诺：1、关于保证上市公司人员独立（1）保证上市公司的高级管理人员不在本公司/本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务，且不在本公司/本人控制的其他企业领薪；保证上市公司的财务人员不在本公司/本人控制的其他企业中兼职、领薪。（2）保证上市公司拥有完整、独立的劳动、人事及薪酬管理体系，且该等体系完全独立于本公司及本公司/本人控制的其他企业。2、关于保证上市公司财务独立</p> <p>（1）保证上市公司建立独立的财务会计部门，建江独立的财务核算体系和财务管理制度。（2）保证上市公司独立在银行开户，不与本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业共用一个银行账户。（3）保证上市公司依法独立纳税。（4）保证上市公司能够独立做出财务决策，不干预其资金使用。（5）保证上市公司的财务人员不在本公司控制的其他企业双重任职。3、关于上市公司机构独立保证上市公司依法建立和完善法人治理结构，建立独立、完整的组织机构，与本公司/本人控制的其他企业之间不产生机构混同的情形。4、关于上市公司资产独立（1）保证上市公司具有完整的经营性资产。（2）保证不违规占用上市公司的资金、资产及其他资源。5、关于上市公司业务独立保证上市公司拥有独立开展经营活动的资产、人员、资质以及具有独立面向市场自主经营的能力；若本公司/本人及本公司/本人控制的其他企业与上市公司发生不可避免的关联交易，将依法签订协议，并将按照有关法律、法规、上市公司章程等规定，履行必要的法定程序。</p>	2019年05月21日	作出承诺时至承诺履行完毕	截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
首次公开发行或再融资时所作承诺	IPO时的公司实际控制人陆文雄、持有5%以上股份的股东陈宏科、杜力耘、楼晔、姜蓓蓓以及全	首发承诺	关于避免同业竞争的承诺为避免同业竞争损害公司及其他股东的利益，公司实际控制人、控股股东陆文雄、持有5%以上股份的股东陈宏科、杜力耘、楼晔、姜蓓蓓以及全体董事、监事、高级管理人员、核心人员均于2011年1月出具了《避免同业竞争承诺函》，承诺：“本人和本人的近亲属目前没有、并且今后也不会与天玑科技及其控股子公司从事相同或相近似业务的企业、单位进行投资或任职；本人和本人的近亲属目前没有、并且今后也不会直接或通过其他任何方式间接从事与天玑科技及其控股子公司业务相同或相近似的经营活动。若违背上述承诺，本人愿承担相应的法律责任。	2011年01月01日	作出承诺时至承诺履行完毕	截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	体董 事、监 事、高 级管理 人公司 实际控 制人、 控股股 东员、 核心人 员					
	IPO 时 的公司 实际控 制人、 控股股 东陆文 雄、持 有 5% 以 上股份 的股东 以及全 体董 事、监 事、高 级管理 人员	关于关联 交易问 题的承 诺	关于关联交易问题的承诺函公司实际控制人、控股股东陆文雄、持有 5% 以上股份的股东以及全体董事、监事、高级管理人员于 2011 年 1 月签署了关于关联交易问题的承诺函，承诺：1、本人及本人近亲属将尽量避免和减少与天玑科技之间的关联交易，对于天玑科技能够通过市场与独立第三方之间发生的交易，将由天玑科技与独立第三方进行。本人及本人近亲属将严格避免向天玑科技拆借、占用天玑科技资金或采取由天玑科技代垫款、代偿债务等方式侵占天玑科技资金。2、对于本人及本人近亲属与天玑科技及其子公司之间必需的一切交易行为，均将严格遵守市场原则，本着平等互利、等价有偿的一般原则，公平合理地进行。交易定价有政府定价的，执行政府定价；没有政府定价的，执行市场公允价格；没有政府定价且无可参考市场价格的，按照成本加可比较的合理利润水平确定成本价执行。3、与天玑科技及其子公司之间的关联交易均以签订书面合同或协议形式明确规定，并将严格遵守天玑科技公司章程、关联交易管理制度等规定履行必要的法定程序，在公司权力机构审议有关关联交易事项时主动依法履行回避义务；对须报经有权机构审议的关联交易事项，在有权机构审议通过后方可执行。4、保证不通过关联交易取得任何不正当的利益或使天玑科技及其子公司承担任何不正当的义务。如果因违反上述承诺导致天玑科技损失或利用关联交易侵占天玑科技利益的，天玑科技的损失由本人承担。	2011 年 01 月 01 日	作出承诺 时至承诺 履行完毕	截止到报 告期末， 上述承诺 人严格信 守承诺， 未出现违 反承诺的 情况发 生。
	IPO 时 的公司 实际控 制人、 控股股 东陆文 雄以及 陈宏 科、杜 力耘、 滕长春	资金占用 情况的说 明及承诺	资金占用情况的说明及承诺 2011 年 1 月，实际控制人、控股股东陆文雄以及陈宏科、杜力耘、滕长春等 4 人分别签署了《关于资金占用情况的说明及承诺》，承诺：“自 2008 年 7 月起，本人已不存在以借款、代偿债务、代垫款项或者其他方式违规占用天玑科技、天玑有限资金的情形。并且，本人承诺将加强相关法律法规学习，未来不再发生类似违规资金占用行为，若违背承诺，本人将承担由此导致的一切法律后果及相应责任。”	2011 年 01 月 01 日	作出承诺 时至承诺 履行完毕	截止到报 告期末， 上述承诺 人严格信 守承诺， 未出现违 反承诺的 情况发 生。
	IPO 时 的公司 实际控	首次公开 发行股票 前，控股	首次公开发行股票前，控股股东就上市前已注销的控股子公司若发生税收补缴作出的承诺控股股东陆文雄先生出具承诺函，承诺一	2011 年 01 月 01 日	作出承诺 时至承诺 履行完毕	截止到报 告期末， 上述承诺

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
	制人、控股股东陆文雄	股东就上市前已注销的控股子公司若发生税收补缴作出的承诺	且发行人因上市前已注销控股子公司存在税收被追缴的风险，而需由发行人承担相应法律责任，且导致发行人遭受经济损失及其他重大风险的，则发行人控股股东陆文雄先生将予以全额承担，并根据发行人的要求，对发行人由此遭受的直接和间接损失无条件给予足额现金补偿。			人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
	IPO 时的公司实际控制人、控股股东陆文雄	首次公开发行股票前，补缴社会保险或住房公积金的承诺	首次公开发行股票前，补缴社会保险或住房公积金的承诺控股股东陆文雄出具书面承诺函，承诺在任何期间，若由于发行人及其控股子公司、分公司的各项社会保险和住房公积金缴纳事宜存在或可能存在的瑕疵问题，而给发行人及其控股子公司、分公司造成直接和间接损失及/或因此产生相关费用（包括但不限于被有权部门要求补缴、被处罚）的，陆文雄本人将无条件地予以全额承担和补偿。	2011 年 04 月 01 日	作出承诺时至承诺履行完毕	截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
	非公开发行时实际控制人、控股股东陆文雄	非公开发行股票	关于切实履行公司非公开发行股票摊薄即期回报填补措施的承诺；一、本人承诺不越权干预公司经营管理活动，不会侵占公司利益；二、自本承诺出具日至公司本次非公开发行股票实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其他新的监管规定的，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定的，且上述承诺不能满足中国证监会的最新规定出具补充承诺；三、本人承诺切实履行公司制定的有关填补回报措施以及本人对此作出的任何有关填补回报措施的承诺，若本人违反该等承诺并给公司或者投资者造成损失的，本人愿意依法承担对公司或者投资者的补偿责任。	2016 年 04 月 08 日	至公司本次非公开发行股票实施完毕	截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
	非公开发行时上海天玑科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员	非公开发行股票	规范关联交易承诺一、本人及本人近亲属目前没有、并且今后也不会与上海天玑科技股份有限公司（简称“天玑科技”）及其控股子公司从事相同或相近似业务的企业、单位进行投资和经营或担任董事、监事或高级管理人员。二、本人及本人近亲属控制的其他公司、经济组织目前没有、并且今后也不会直接或通过其他任何方式间接从事与天玑科技及其控股子公司业务相同或相近似的经济活动和业务，包括不投资、收购、兼并与天玑科技及其控股子公司现有主要业务有竞争关系的公司或者其他经济组织。	2016 年 05 月 10 日	作出承诺时至承诺履行完毕	截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。
	非公开发行时上海天玑科技股份有限公司董事、监事、高级管理人员	非公开发行股票	关于避免同业竞争的承诺；一、本人及本人近亲属目前没有、并且今后也不会与上海天玑科技股份有限公司（简称“天玑科技”）及其控股子公司从事相同或相近似业务的企业、单位进行投资和经营或担任董事、监事或高级管理人员。二、本人及本人近亲属控制的其他公司、经济组织目前没有、并且今后也不会直接或通过其他任何方式间接从事与天玑科技及其控股子公司业务相同或相近似的经济活动和业务，包括不投资、收购、兼并与天玑科技及其控股子公司现有主要业务有竞争关系的公司或者其他经济组织。	2016 年 05 月 10 日	作出承诺时至承诺履行完毕	截止到报告期末，上述承诺人严格信守承诺，未出现违反承诺的情况发生。

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在上市公司发生控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

## 五、董事会、监事会对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用 不适用

## 六、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

公司董事会审阅了容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的公司 2023 年度财务报告的审计报告，认为：容诚会计师事务所（特殊普通合伙）出具的带强调事项段的无保留意见涉及的事项符合公司实际情况，增加强调事项段是为了提醒财务报表使用者关注有关内容，不影响公司财务报告的真实性和有效性。

## 七、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

适用 不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

其他诉讼事项

适用 不适用

## 九、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十一、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
上海复深蓝软件股份有限公司	复深蓝为公司参股公司，公司持有其 6.56% 股份。根据相关规定，复深蓝为公司的关联方。	向关联方采购商品/接受服务/向关联方销售/提供服务	向关联人购买商品或接受劳务和销售商品或提供劳务包括人员外包服务、测试服务、软件开发服务等	市场价	参照市场价格公允定价	29.13		800	否	货币资金结算	29.13	2024 年 04 月 25 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-040）

关联交易方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	关联交易价格	关联交易金额（万元）	占同类交易金额的比例	获批的交易额度（万元）	是否超过获批额度	关联交易结算方式	可获得的同类交易市价	披露日期	披露索引
天玑信科（海南）技术有限公司	天玑信科为公司参股公司，公司持有其 30% 股份。根据相关规定，天玑信科为公司的关联方。	向关联方采购商品/接受服务/向关联方销售商品/提供服务	向关联人购买商品或接受劳务和销售商品或提供劳务包括人员外包服务、测试服务、软件开发服务等	市场价	参照市场价格公允定价	1.28		3,000	否	货币资金结算	1.28	2024 年 04 月 25 日	巨潮资讯网（公告编号：2024-040）
合计				--	--	30.41	--	3,800	--	--	--	--	--
大额销货退回的详细情况				不适用									
按类别对本期将发生的日常关联交易进行总金额预计的，在报告期内的实际履行情况（如有）				2024 年 4 月 23 日，公司第五届董事会第十七次会议审议通过了《关于 2024 年度日常关联交易预计的议案》，根据公司业务发展及日常经营的需要，公司及控股子公司预计 2024 年度将与上海复深蓝软件股份有限公司（以下简称“复深蓝”）、天玑信科（海南）技术有限公司（以下简称“天玑信科”）发生日常关联交易不超过 3,800 万元。截至 2024 年 6 月 30 日，公司与关联方实际发生关联交易金额为人民币 30.41 万元。									
交易价格与市场参考价格差异较大的原因（如适用）				不适用									

## 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

## 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

## 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

## 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

## 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十二、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

1、公司于 2022 年 10 月，与上海微栗信息科技有限公司签署《租赁合同》，将公司位于上海市桂平路 481 号 18 号楼 4 楼的房屋出租给上海微栗信息科技有限公司，租赁期为 2022 年 11 月 1 日至 2031 年 10 月 31 日。

2、公司于 2019 年 2 月，与杭州宸胜置业有限公司签署《租赁合同》，将公司位于浙江省杭州市萧山区宁围街道博地世纪中心 1 幢 15 层 1501、1502 和 1503 室（已于 2024 年 1 月出售，具体内容详见公司于巨潮资讯网披露的相关公告）；2 幢 27 层 2701、2702 和 2703 室的房屋出租给杭州宸胜置业有限公司。其中，1 幢 15 层 1501、1502 和 1503 室的租赁期为 2019 年 3 月 8 日至 2024 年 1 月 23 日，2 幢 27 层 2701、2702 和 2703 室的租赁期为 2019 年 3 月 8 日至 2025 年 3 月 7 日。

3、公司于 2019 年 2 月，与北京易房管科技有限公司签署《租赁合同》，将公司位于北京市朝阳区麦子店西路 3 号 319-329 室的房屋出租给北京易房管科技有限公司，租赁期为 2019 年 3 月 1 日至 2024 年 4 月 30 日。

4、公司于 2024 年 6 月，与北京长领国际商贸有限公司、北京北化鸿飞测控信息技术有限公司签署《租赁合同》，将公司位于北京市朝阳区麦子店西路 3 号 329 室的房屋出租给北京长领国际商贸有限公司、北京北化鸿飞测控信息技术有限公司，租赁期为 2024 年 6 月 25 日至 2025 年 9 月 24 日。

5、公司于 2024 年 1 月，与重庆品树商贸有限公司签署《租赁合同》，将公司位于重庆市渝中区大坪正街 160 号 1 幢 501 室、507 室（部分）的房屋出租给重庆品树餐饮管理有限公司，租赁期为 2024 年 1 月 20 日至 2025 年 1 月 19 日。

6、公司于 2024 年 1 月，与重庆缤果餐饮管理有限公司签署《租赁合同》，将公司位于重庆市渝中区大坪正街 160 号 1 幢 502-503 室、504-505 室的房屋出租给重庆缤果餐饮管理有限公司，租赁期为 2024 年 1 月 20 日至 2025 年 1 月 19 日。

7、公司于 2023 年 9 月，与河南省人民政府驻上海办事处签署《房屋租赁合同》，将公司位于上海市闵行区田林路 1016 号科技绿洲三期 6 号楼 2 楼的房屋出租给河南省人民政府驻上海办事处，租赁期为 2023 年 10 月 1 日至 2028 年 9 月 30 日。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10% 以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

## 3、日常经营重大合同

单位：元

合同订立 公司方名 称	合同订立 对方名称	合同总金 额	合同履 行的进 度	本期确 认的销 售收 入金 额	累计确 认的销 售收 入金 额	应收账 款回 款情 况	影响重 大合 同履 行的 各项 条件 是否 发生 重大 变 化	是否存 在合 同无 法履 行的 重 大 风 险

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

## 十四、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	2,594,140	0.83%				-413,175	-413,175	2,180,965	0.70%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	2,594,140	0.83%				-413,175	-413,175	2,180,965	0.70%
其中： 境内法人持股									
境内自然人持股	2,594,140	0.83%				-413,175	-413,175	2,180,965	0.70%
4、外资持股									
其中： 境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件股份	310,863,353	99.17%				413,175	413,175	311,276,528	99.30%
1、人民币普通股	310,863,353	99.17%				413,175	413,175	311,276,528	99.30%
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	313,457,493	100.00%						313,457,493	100.00%

股份变动的理由

□适用 □不适用

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

公司于 2024 年 2 月 5 日召开第五届董事会第十五次临时会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》。公司拟以自有资金不低于人民币 5,000 万元，不高于人民币 9,000 万元进行回购，回购价格不超过 8 元/股，拟回购股份数量不低于 625 万股，占公司总股本的 1.99%，不高于 1,125 万股，占公司总股本的 3.59%。具体回购股份数量以回购期限届满或回购实施完成时实际回购的股份数量为准。回购股份用于实施员工持股计划或者股权激励，回购期限自董事会审议通过回购股份方案之日起不超过 12 个月。具体内容详见公司于 2024 年 2 月 6 日在巨潮资讯网披露的《关于回购公司股份方案的公告暨回购报告书》（公告编号：2024-016）。

公司于 2024 年 2 月 7 日实施了首次回购，截至 2024 年 6 月 28 日，公司通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 8,831,463 股，占公司总股本 313,457,493 股的 2.82%。最高成交价为 5.50 元/股，最低成交价为 4.52 元/股，已使用资金总额为人民币 43,118,615.53 元（不含交易费用）。

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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

适用 不适用

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
苏博	44,716			44,716	高管锁定股	董监高锁定股按照相关法律法规规定解除限售
杜力耘	1,922,724	413,175		1,509,549	高管锁定股	董监高锁定股按照相关法律法规规定解除限售
叶磊	329,812			329,812	高管锁定股	董监高锁定股按照相关法律法规规定解除限售
陆廷洁	296,888			296,888	高管锁定股	董监高锁定股按照相关法律法规规定解除限售
合计	2,594,140	413,175	0	2,180,965	--	--

## 二、证券发行与上市情况

适用 不适用

## 三、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	25,963	报告期末表决权恢复的 优先股股东总数 (如有) (参见注 8)	0	持有特别表决 权股份的股东 总数 (如有)	0			
持股 5% 以上的普通股股东或前 10 名股东持股情况 (不含通过转融通出借股份)								
股东名称	股东性质	持股 比例	报告期末 持股数量	报告期内 增减变动 情况	持有有 限售条 件的股 份数 量	持有无限 售条 件的股 份数 量	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量
深圳裕龙资本投资管理 有限公司	境内非国有 法人	8.38%	26,255,000	0	0	26,255,000	不适用	0
上海天玑科 技股份有 限公司回 购专用证 券账户	境内非国有 法人	5.50%	17,238,987	+8,831,463	0	17,238,987	不适用	0
苏博	境内自然 人	4.58%	14,359,622	0	44,716	14,314,906	不适用	0
北京新润投 资有限公 司	境内非国有 法人	3.75%	11,745,000	0	0	11,745,000	不适用	0
邹月普	境内自然 人	3.51%	11,010,762	-10,000	0	11,010,762	不适用	0
陈宏科	境内自然 人	3.24%	10,155,500	+505,500	0	10,155,500	不适用	0
陆文雄	境内自然 人	1.10%	3,454,139	0	0	3,454,139	不适用	0
丁建祖	境内自然 人	1.02%	3,200,000	0	0	3,200,000	不适用	0
朱明明	境内自然 人	1.02%	3,183,900	0	0	3,183,900	不适用	0
刘蓉蓉	境内自然 人	0.91%	2,856,800	+503,100	0	2,856,800	不适用	0
战略投资者或一般法人因 配售新股成为前 10 名股 东的情况 (如有) (参见注 3)	不适用							
上述股东关联关系或一致 行动的说明	前十名股东中深圳裕龙资本投资管理有限公司与苏博为一致行动人。除此以外，公司未知其他前十名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表 决权、放弃表决权情况的 说明	无							
前 10 名股东中存在回购专 户的特别说明 (参见注 11)	上海天玑科技股份有限公司回购专用证券账户为公司的回购专户。截至 2024 年 6 月 28 日，上海天玑科技股份有限公司回购专用证券账户持有公司 17,238,987 股，占公司总股本的 5.50%。							
前 10 名无限售条件股东持股情况 (不含通过转融通出借股份、高管锁定股)								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
深圳裕龙资本投资管理有 限公司	26,255,000	人民币普通股	26,255,000					
上海天玑科技股份有限公 司回购专用证券账户	17,238,987	人民币普通股	17,238,987					
苏博	14,314,906	人民币普通股	14,314,906					
北京新润投资有限公司	11,745,000	人民币普通股	11,745,000					
邹月普	11,010,762	人民币普通股	11,010,762					
陈宏科	10,155,500	人民币普通股	10,155,500					
陆文雄	3,454,139	人民币普通股	3,454,139					
丁建祖	3,200,000	人民币普通股	3,200,000					
朱明明	3,183,900	人民币普通股	3,183,900					

刘蓉蓉	2,856,800	人民币普通股	2,856,800
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	前十名无限售流通股股东中深圳裕龙资本投资管理有限公司与苏博为一致行动人。除此以外，公司未知其他前十名无限售流通股股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 4）	1、深圳裕龙资本投资管理有限公司通过通过投资者信用证券账户持有 26,255,000 股。 2、苏博通过普通证券账户持有 59,622 股，通过投资者信用证券账户持有 14,300,000 股。 3、陈宏科通过投资者信用证券账户持有 10,155,500 股。 4、朱明明通过投资者信用证券账户持有 3,183,900 股。		

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

适用 不适用

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

适用 不适用

公司是否具有表决权差异安排

是 否

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

是 否

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

#### 四、公司控股股东或第一大股东及其一致行动人累计质押股份数量占其所持公司股份数量比例达到 80%

适用 不适用

#### 五、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

姓名	职务	任职状态	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	期末持股数（股）	期初被授予的限制性股票数量（股）	本期被授予的限制性股票数量（股）	期末被授予的限制性股票数量（股）
杜力耘	董事	现任	2,012,732	0	503,100	1,509,632	0	0	0
合计	--	--	2,012,732	0	503,100	1,509,632	0	0	0

#### 六、控股股东或实际控制人变更情况

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用  
报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

### 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

#### 1、合并资产负债表

编制单位：上海天玑科技股份有限公司

2024 年 06 月 30 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	275,258,991.90	761,665,166.19
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	375,725,819.01	
衍生金融资产		
应收票据	261,330.00	894,251.27
应收账款	158,334,846.91	210,240,896.14
应收款项融资		
预付款项	34,880,649.19	24,163,640.45
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,114,154.18	7,514,935.82
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	42,462,620.74	33,540,837.83
其中：数据资源		
合同资产	127,081,983.00	75,069,133.95
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	3,669,207.31	3,104,512.41
流动资产合计	1,027,789,602.24	1,116,193,374.06
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	32,145,625.95	50,156,074.44
其他权益工具投资	64,935,072.78	65,283,852.64
其他非流动金融资产	94,610,303.02	70,831,972.76
投资性房地产	34,987,938.92	50,321,245.51
固定资产	248,514,281.04	253,492,529.86
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	3,201,304.57	3,561,562.23
无形资产	12,420,223.19	8,374,930.90
其中：数据资源		
开发支出	1,679,826.93	5,393,137.18
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	3,643,494.23	2,823,386.60
递延所得税资产	17,297,476.86	21,884,660.44
其他非流动资产		
非流动资产合计	513,435,547.49	532,123,352.56
资产总计	1,541,225,149.73	1,648,316,726.62
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	118,040,708.22	167,410,789.81
预收款项	131,246.02	710,052.31
合同负债	35,767,436.13	27,523,761.82
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	29,402,770.88	31,502,581.34
应交税费	1,223,685.64	4,781,994.81
其他应付款	3,788,072.25	3,940,352.53
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	1,990,360.77	1,955,573.74
其他流动负债	7,248,587.76	12,918,700.25
流动负债合计	197,592,867.67	250,743,806.61
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	259,936.95	1,288,190.67
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	2,109,886.89	2,109,886.89
递延收益		
递延所得税负债		4,138,252.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	2,369,823.84	7,536,329.64
负债合计	199,962,691.51	258,280,136.25
所有者权益：		
股本	313,457,493.00	313,457,493.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	711,607,334.04	703,304,210.80
减：库存股	107,309,885.67	64,187,106.08
其他综合收益	23,351,853.17	23,631,453.98
专项储备		
盈余公积	69,017,405.36	69,017,405.36
一般风险准备		
未分配利润	327,361,938.74	338,527,507.44
归属于母公司所有者权益合计	1,337,486,138.64	1,383,750,964.50
少数股东权益	3,776,319.58	6,285,625.87
所有者权益合计	1,341,262,458.22	1,390,036,590.37
负债和所有者权益总计	1,541,225,149.73	1,648,316,726.62

法定代表人：苏博 主管会计工作负责人：聂婷 会计机构负责人：金曦

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	153,020,774.89	637,194,590.85
交易性金融资产	375,725,819.01	

衍生金融资产		
应收票据	261,330.00	894,251.27
应收账款	159,703,374.62	211,440,259.02
应收款项融资		
预付款项	55,618,960.16	39,952,214.61
其他应收款	23,164,117.23	18,658,470.36
其中：应收利息		
应收股利		
存货	12,286,353.05	9,814,285.56
其中：数据资源		
合同资产	127,081,983.00	75,069,133.95
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	631,892.06	504,638.67
流动资产合计	907,494,604.02	993,527,844.29
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	298,868,075.83	323,923,916.41
其他权益工具投资	64,935,072.78	65,283,852.64
其他非流动金融资产	41,556,965.72	13,804,164.62
投资性房地产	34,987,938.92	50,321,245.51
固定资产	224,684,473.19	229,122,163.64
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	2,907,848.66	3,103,410.52
无形资产	228,688.50	246,279.90
其中：数据资源		
开发支出		
其中：数据资源		
商誉		
长期待摊费用	2,972,889.23	2,049,611.60
递延所得税资产	17,421,965.50	21,993,397.31
其他非流动资产		
非流动资产合计	688,563,918.33	709,848,042.15
资产总计	1,596,058,522.35	1,703,375,886.44
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	115,765,069.97	173,973,202.45
预收款项	131,246.02	369,138.32
合同负债	35,136,110.37	27,219,473.93
应付职工薪酬	16,469,483.56	18,758,487.65
应交税费	822,994.03	3,313,104.35
其他应付款	1,669,500.24	1,669,867.35
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	1,664,658.38	1,686,820.06
其他流动负债	7,027,656.99	12,593,106.34
流动负债合计	178,686,719.56	239,583,200.45
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	259,936.95	1,124,540.56
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	894,500.00	894,500.00
递延收益		
递延所得税负债		4,138,252.08
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,154,436.95	6,157,292.64
负债合计	179,841,156.51	245,740,493.09
所有者权益：		
股本	313,457,493.00	313,457,493.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	687,238,397.97	687,238,397.97
减：库存股	107,309,885.67	64,187,106.08
其他综合收益	23,153,632.27	23,450,095.16
专项储备		
盈余公积	69,780,962.14	69,780,962.14
未分配利润	429,896,766.13	427,895,551.16
所有者权益合计	1,416,217,365.84	1,457,635,393.35
负债和所有者权益总计	1,596,058,522.35	1,703,375,886.44

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业总收入	150,065,115.29	152,459,901.23

其中：营业收入	150,065,115.29	152,459,901.23
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	181,859,666.19	187,213,342.62
其中：营业成本	110,839,299.65	114,786,810.51
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	2,088,945.16	1,775,917.88
销售费用	17,728,844.17	19,611,929.66
管理费用	38,251,481.93	37,084,833.66
研发费用	15,554,179.79	19,726,233.80
财务费用	-2,603,084.51	-5,772,382.89
其中：利息费用	67,467.67	113,708.77
利息收入	2,690,096.38	5,905,607.99
加：其他收益	2,462,649.63	1,426,472.15
投资收益（损失以“—”号填列）	-1,104,606.10	-4,893,738.73
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-2,535,241.47	-4,893,738.73
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“—”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,985,903.14	1,687,338.07
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,652,250.64	489,432.72
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,866,619.69	1,060,612.90
资产处置收益（损失以“—”号填列）	15,563,376.57	11,658.10
三、营业利润（亏损以“—”号填列）	-13,101,596.71	-34,971,666.18
加：营业外收入	0.67	5,323,965.60
减：营业外支出	61,257.48	96,481.30
四、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	-13,162,853.52	-29,744,181.88
减：所得税费用	512,021.47	-3,424,359.44

五、净利润（净亏损以“—”号填列）	-13,674,874.99	-26,319,822.44
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	-13,674,874.99	-26,319,822.44
2.终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润（净亏损以“—”号填列）	-11,165,568.70	-24,879,491.70
2.少数股东损益（净亏损以“—”号填列）	-2,509,306.29	-1,440,330.74
六、其他综合收益的税后净额	-279,600.81	287,741.88
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-279,600.81	287,741.88
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-296,462.89	186,980.50
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	-296,462.89	186,980.50
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	16,862.08	100,761.38
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	16,862.08	100,761.38
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	-13,954,475.80	-26,032,080.56
归属于母公司所有者的综合收益总额	-11,445,169.51	-24,591,749.82
归属于少数股东的综合收益总额	-2,509,306.29	-1,440,330.74
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.04	-0.08
（二）稀释每股收益	-0.04	-0.08

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

法定代表人：苏博 主管会计工作负责人：聂婷 会计机构负责人：金曦

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、营业收入	150,739,317.51	153,135,938.33
减：营业成本	114,261,330.73	119,464,149.88

税金及附加	1,947,724.56	1,631,234.00
销售费用	17,626,781.42	17,702,293.34
管理费用	23,748,546.11	25,037,122.23
研发费用	12,988,761.37	14,621,857.23
财务费用	-1,629,492.25	-4,596,315.20
其中：利息费用	57,538.06	106,248.54
利息收入	1,704,606.22	4,719,047.11
加：其他收益	2,351,099.59	1,202,676.88
投资收益（损失以“—”号填列）	1,127,595.89	-2,079,730.99
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-303,039.48	-2,079,730.99
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“—”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“—”号填列）	1,985,903.14	1,731,902.93
信用减值损失（损失以“—”号填列）	1,536,122.83	563,162.84
资产减值损失（损失以“—”号填列）	-1,866,619.69	1,060,612.90
资产处置收益（损失以“—”号填列）	15,563,376.57	11,658.10
二、营业利润（亏损以“—”号填列）	2,493,143.90	-18,234,120.49
加：营业外收入	0.67	5,081,115.90
减：营业外支出	4,183.56	70,942.69
三、利润总额（亏损总额以“—”号填列）	2,488,961.01	-13,223,947.28
减：所得税费用	487,746.04	-3,413,883.75
四、净利润（净亏损以“—”号填列）	2,001,214.97	-9,810,063.53
（一）持续经营净利润（净亏损以“—”号填列）	2,001,214.97	-9,810,063.53
（二）终止经营净利润（净亏损以“—”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额	-296,462.89	186,980.50
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-296,462.89	186,980.50
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	-296,462.89	186,980.50
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综		

合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	1,704,752.08	-9,623,083.03
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	178,750,787.00	224,727,701.51
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		
收到其他与经营活动有关的现金	12,694,842.59	17,973,613.53
经营活动现金流入小计	191,445,629.59	242,701,315.04
购买商品、接受劳务支付的现金	152,284,025.57	175,884,601.78
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	96,215,026.84	119,254,991.92
支付的各项税费	12,569,894.17	8,711,632.67
支付其他与经营活动有关的现金	28,248,956.75	25,018,585.39
经营活动现金流出小计	289,317,903.33	328,869,811.76
经营活动产生的现金流量净额	-97,872,273.74	-86,168,496.72
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		12,161,439.09
取得投资收益收到的现金	2,852,162.67	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,085,060.90	400.00
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	503,000,000.00	

投资活动现金流入小计	537,937,223.57	12,161,839.09
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	3,794,621.30	25,045.98
投资支付的现金		8,909,668.00
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	878,000,000.00	
投资活动现金流出小计	881,794,621.30	8,934,713.98
投资活动产生的现金流量净额	-343,857,397.73	3,227,125.11
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
偿还债务支付的现金		220,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	1.21	
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	44,652,563.26	1,481,587.62
筹资活动现金流出小计	44,652,564.47	1,701,587.62
筹资活动产生的现金流量净额	-44,652,564.47	-1,701,587.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	16,846.03	100,761.38
五、现金及现金等价物净增加额	-486,365,389.91	-84,542,197.85
加：期初现金及现金等价物余额	758,461,159.13	698,102,177.25
六、期末现金及现金等价物余额	272,095,769.22	613,559,979.40

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2024 年半年度	2023 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	179,295,120.67	225,374,654.42
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	11,647,541.18	20,201,685.62
经营活动现金流入小计	190,942,661.85	245,576,340.04
购买商品、接受劳务支付的现金	170,906,632.34	202,301,325.51
支付给职工以及为职工支付的现金	76,659,620.17	94,210,691.82
支付的各项税费	11,259,134.29	6,851,816.23
支付其他与经营活动有关的现金	27,869,303.04	24,318,983.28
经营活动现金流出小计	286,694,689.84	327,682,816.84
经营活动产生的现金流量净额	-95,752,027.99	-82,106,476.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		2,000,000.00
取得投资收益收到的现金	2,852,162.67	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	32,085,060.90	400.00
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	503,000,000.00	
投资活动现金流入小计	537,937,223.57	2,000,400.00

购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	592,187.69	18,995.98
投资支付的现金	3,000,000.00	9,123,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金	878,000,000.00	
投资活动现金流出小计	881,592,187.69	9,141,995.98
投资活动产生的现金流量净额	-343,654,964.12	-7,141,595.98
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计		
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		
支付其他与筹资活动有关的现金	44,527,891.26	1,405,812.62
筹资活动现金流出小计	44,527,891.26	1,405,812.62
筹资活动产生的现金流量净额	-44,527,891.26	-1,405,812.62
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-483,934,883.37	-90,653,885.40
加：期初现金及现金等价物余额	633,990,583.79	573,273,791.20
六、期末现金及现金等价物余额	150,055,700.42	482,619,905.80

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 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	
	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、上年年末余额	313,457,493.00				703,304,210.80	64,187,106.08	23,631,453.98		69,017,405.36		338,527,507.44		1,383,750,964.50	6,285,625.87	1,390,036,590.37
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	313,457,493.00				703,304,210.80	64,187,106.08	23,631,453.98		69,017,405.36		338,527,507.44		1,383,750,964.50	6,285,625.87	1,390,036,590.37
三、本期增减变动金额					8,303.12	43,122.7	-279,				-11,1		-46,2	-2,50	-48,7

(减少以“—”号填列)					3.24	79.59	600.81				65,568.70		64,825.86	9,306.29	74,132.15
(一) 综合收益总额							-279,600.81				-11,165,568.70		-11,445,169.51	-2,509,306.29	-13,954,475.80
(二) 所有者投入和减少资本						43,122,779.59							-43,122,779.59		-43,122,779.59
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						43,122,779.59							-43,122,779.59		-43,122,779.59
(三) 利润分配															
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															
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					8,30 3,12 3.24								8,30 3,12 3.24		8,30 3,12 3.24
四、本期末余额	313, 457, 493. 00				711, 607, 334. 04	107, 309, 885. 67	23,3 51,8 53.1 7		69,0 17,4 05.3 6		327, 361, 938. 74		1,33 7,48 6,13 8.64	3,77 6,31 9.58	1,34 1,26 2,45 8.22

上年金额

单位：元

项目	2023 年半年度														少数 股东 权益	所有者 权益 合计
	归属于母公司所有者权益												小计			
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈 余 公 积	一 般 风 险 准 备	未 分 配 利 润	其 他				
优 先 股	永 续 债	其 他														
一、上年年末余额	313, 457, 493. 00				699, 939, 114. 81	64,1 87,1 06.0 8	24,4 61,3 95.5 7		69,0 17,4 05.3 6		409, 578, 055. 69		1,45 2,26 6,35 8.35	8,21 3,58 0.55	1,46 0,47 9,93 8.90	
加：会计政策变更																
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	313, 457, 493. 00				699, 939, 114. 81	64,1 87,1 06.0 8	24,4 61,3 95.5 7		69,0 17,4 05.3 6		409, 578, 055. 69		1,45 2,26 6,35 8.35	8,21 3,58 0.55	1,46 0,47 9,93 8.90	
三、本期增减变动金额 (减少以 “-”号填 列)							287, 741. 88				- 24,8 79,4 91.7 0		- 24,5 91,7 49.8 2	- 1,44 0,33 0.74	- 26,0 32,0 80.5 6	
(一) 综合收益总额							287, 741. 88				- 24,8 79,4 91.7 0		- 24,5 91,7 49.8 2	- 1,44 0,33 0.74	- 26,0 32,0 80.5 6	
(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															
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															
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	313,				699,	64,1	24,7		69,0		384,		1,42	6,77	1,43

末余额	457,493.00				939,114.81	87,106.08	49,137.45		17,405.36		698,563.99		7,674.60	3,249.81	4,447.85
-----	------------	--	--	--	------------	-----------	-----------	--	-----------	--	------------	--	----------	----------	----------

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2024 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	313,457.49 3.00				687,238.39 7.97	64,187,106.08	23,450,095.16		69,780,962.14	427,895,551.16		1,457,635.39 93.35
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	313,457.49 3.00				687,238.39 7.97	64,187,106.08	23,450,095.16		69,780,962.14	427,895,551.16		1,457,635.39 93.35
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）						43,122,779.59	-296,462.89			2,001,214.97		-41,418,027.51
（一）综合收益总额							-296,462.89			2,001,214.97		1,704,752.08
（二）所有者投入和减少资本						43,122,779.59						-43,122,779.59
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						43,122,779.59						-43,122,779.59
（三）利润												

分配												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	313,457,493.00				687,238,397.97	107,309,885.67	23,153,632.27		69,780,962.14	429,896,766.13		1,416,217.365.84

上期金额

单位：元

项目	2023 年半年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年年末余额	313,457,493.00				687,238,397.97	64,187,106.08	24,325,502.86		69,780,962.14	476,342,236.75		1,506,957,486.64
加：会计政策变更												
前期差错更正												

其他												
二、本年期初余额	313,457,493.00				687,238,397.97	64,187,106.08	24,325,502.86		69,780,962.14	476,342,236.75		1,506,957,486.64
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							186,980.50			-9,810,063.53		-9,623,083.03
（一）综合收益总额							186,980.50			-9,810,063.53		-9,623,083.03
（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												
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配												
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	313,4 57,49 3.00				687,2 38,39 7.97	64,18 7,106. 08	24,51 2,483. 36		69,78 0,962. 14	466,5 32,17 3.22		1,497, 334,4 03.61

### 三、公司基本情况

上海天玑科技股份有限公司（以下简称本公司或公司），前身系上海天玑科技有限责任公司，由陆文雄等 7 个自然人于 2001 年 10 月共同出资设立。2009 年 6 月，根据公司发起人协议及章程的规定，原上海天玑科技有限责任公司以其净资产折股整体变更为上海天玑科技股份有限公司。公司的营业执照统一社会信用代码：91310000703400561X。2011 年 7 月 19 日在深圳证券交易所上市交易。所属行业为信息技术服务业。

截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计发行股本总数 313,457,493 股，注册资本为 313,457,493.00 元；注册地为上海市闵行区田林路 1016 号 6 号楼；总部地址为上海市闵行区田林路 1016 号科技绿洲三期 6 号楼。

公司主要经营活动为：计算机软硬件开发、销售、维修，系统集成，通讯设备的销售及维修，提供相关的技术咨询、服务，自有设备租赁，从事货物及技术进出口业务。公司提供的主要服务包括 IT 支持与维护服务、IT 外包服务、IT 专业服务、IT 软件服务等技术服务以及软、硬件销售业务。

公司的实际控制人为苏博。财务报表批准报出日：本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 27 日决议批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照企业会计准则及其应用指南和准则解释的规定进行确认和计量，在此基础上编制财务报表。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号——财务报告的一般规定（2023 年修订）》披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

本公司对自报告期末起 12 个月的持续经营能力进行了评估，未发现影响本公司持续经营能力的事项，本公司以持续经营为基础编制财务报表是合理的。

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

无

## 1、遵循企业会计准则的声明

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

## 2、会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司正常营业周期为一年。

## 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

## 5、重要性标准确定方法和选择依据

适用 不适用

项目	重要性标准
重要的预付款项	金额大于等于 200 万元的预付款项
重要的合同负债	金额大于等于 200 万元的合同负债
重要的投资活动有关的现金	金额大于等于 500 万元的投资活动现金流入/流出
重要的联营企业	账面余额大于等于 1000 万元的联营企业
重要的非全资子公司	总资产或净利润占合并报表 1% 以上的非全资子公司

## 6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### (1) 非同一控制下的企业合并

本公司在企业合并中取得的被购买方各项可辨认资产和负债，在购买日按其公允价值计量。其中，对于被购买方与本公司在企业合并前采用的会计政策不同的，基于重要性原则统一会计政策，即按照本公司的会计政策对被购买方资产、负债的账面价值进行调整。本公司在购买日的合并成本大于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，确认为商誉；如果合并成本小于企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的差额，首先对合并成本以及在企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债的公允价值进行复核，经复核后合并成本仍小于取得的被购买方可辨认资产、负债公允价值的，其差额确认为合并当期损益。

通过分步交易实现非同一控制下企业合并的会计处理方法见本财务报告五、7（6）。

### (2) 企业合并中有关交易费用的处理

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

## 7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

### （1）控制的判断标准和合并范围的确定

控制是指本公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。控制的定义包含三项基本要素：一是投资方拥有对被投资方的权力，二是因参与被投资方的相关活动而享有可变回报，三是有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。当本公司对被投资方的投资具备上述三要素时，表明本公司能够控制被投资方。

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定,不仅包括根据表决权（或类似表决权）本身或者结合其他安排确定的子公司，也包括基于一项或多项合同安排决定的结构化主体。

子公司是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分，以及企业所控制的结构化主体等），结构化主体是指在确定其控制方时没有将表决权或类似权利作为决定性因素而设计的主体（注：有时也称为特殊目的主体）。

### （2）关于母公司是投资性主体的特殊规定

如果母公司是投资性主体，则只将那些为投资性主体的投资活动提供相关服务的子公司纳入合并范围，其他子公司不予以合并，对不纳入合并范围的子公司的股权投资方确认为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

当母公司同时满足下列条件时，该母公司属于投资性主体：

- ① 该公司是以向投资方提供投资管理服务为目的，从一个或多个投资者处获取资金。
- ② 该公司的唯一经营目的，是通过资本增值、投资收益或两者兼有而让投资者获得回报。
- ③ 该公司按照公允价值对几乎所有投资的业绩进行考量和评价。

当母公司由非投资性主体转变为投资性主体时，除仅将为其投资活动提供相关服务的子公司纳入合并财务报表范围编制合并财务报表外，企业自转变日起对其他子公司不再予以合并，并参照部分处置子公司股权但未丧失控制权的原则处理。

当母公司由投资性主体转变为非投资性主体时，应将原未纳入合并财务报表范围的子公司于转变日纳入合并财务报表范围，原未纳入合并财务报表范围的子公司在转变日的公允价值视同为购买的交易对价，按照非同一控制下企业合并的会计处理方法进行处理。

### （3）合并财务报表的编制方法

本公司以自身和子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。

本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策和会计期间，反映企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

- ①合并母公司与子公司的资产、负债、所有者权益、收入、费用和现金流等项目。
- ②抵销母公司对子公司的长期股权投资与母公司在子公司所有者权益中所享有的份额。
- ③抵销母公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响。内部交易表明相关资产发生减值损失的，应当全额确认该部分损失。
- ④站在企业集团角度对特殊交易事项予以调整。

#### (4) 报告期内增减子公司的处理

##### ①增加子公司或业务

###### A. 同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，调整合并资产负债表的期初数，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司以及业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

###### B. 非同一控制下企业合并增加的子公司或业务

(a) 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

(b) 编制合并利润表时，将该子公司以及业务购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表。

(c) 编制合并现金流量表时，将该子公司购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

##### ②处置子公司或业务

A. 编制合并资产负债表时，不调整合并资产负债表的期初数。

B. 编制合并利润表时，将该子公司以及业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表。

C. 编制合并现金流量表时将该子公司以及业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

#### (5) 合并抵销中的特殊考虑

①子公司持有本公司的长期股权投资，应当视为本公司的库存股，作为所有者权益的减项，在合并资产负债表中所有者权益项目下以“减：库存股”项目列示。

子公司相互之间持有的长期股权投资，比照本公司对子公司的股权投资的抵销方法，将长期股权投资与其对应的子公司所有者权益中所享有的份额相互抵销。

②“专项储备”和“一般风险准备”项目由于既不属于实收资本（或股本）、资本公积，也与留存收益、未分配利润不同，在长期股权投资与子公司所有者权益相互抵销后，按归属于母公司所有者的份额予以恢复。

③因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

④本公司向子公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当全额抵销“归属于母公司所有者的净利润”。子公司向本公司出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对该子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。子公司之间出售资产所发生的未实现内部交易损益，应当按照本公司对出售方子公司的分配比例在“归属于母公司所有者的净利润”和“少数股东损益”之间分配抵销。

⑤子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有的份额的，其余额仍应当冲减少数股东权益。

## （6）特殊交易的会计处理

### ①购买少数股东股权

本公司购买子公司少数股东拥本溢价），资本公积不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

### ②通过多次交易分步取得子公司控制权的

#### A.通过多次交易分步实现同一控制下企业合并

在合并日，本公司在个别财务报表中，根据合并后应享有的子公司净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日取得进一步股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，依次冲减盈余公积和未分配利润。

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

合并方在取得被合并方控制权之前持有的股权投资且按权益法核算的，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他所有者权益变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益。

## B.通过多次交易分步实现非同一控制下企业合并

在合并日，在个别财务报表中，按照原持有的长期股权投资的账面价值加上合并日新增投资成本之和，作为合并日长期股权投资的初始投资成本。

在合并财务报表中，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益；购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益等的，与其相关的其他综合收益等转为购买日所属当期收益，但由于被合并方重新计量设定受益计划净资产或净负债变动而产生的其他综合收益除外。本公司在附注中披露其在购买日之前持有的被购买方的股权在购买日的公允价值、按照公允价值重新计量产生的相关利得或损失的金额。

### ③ 本公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权

母公司在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

### ④ 本公司处置对子公司长期股权投资且丧失控制权

#### A.一次交易处置

本公司因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。

与原子公司的股权投资相关的其他综合收益、其他所有者权益变动，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受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

#### B.多次交易分步处置

在合并财务报表中，应首先判断分步交易是否属于“一揽子交易”。

如果分步交易不属于“一揽子交易”的，在个别财务报表中，对丧失子公司控制权之前的各项交易，结转每一次处置股权相对应的长期股权投资的账面价值，所得价款与处置长期股权投资账面价值之间的差额计入当期投资收益；在合并财务报表中，应按照“母公司处置对子公司长期股权投资但未丧失控制权”的有关规定处理。

如果分步交易属于“一揽子交易”的，应当将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在个别财务报表中，在丧失控制权之前的每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益；在合并财务报表中，对于丧失控制权之前的每一次交易，处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额应当确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

各项交易的条款、条件以及经济影响符合下列一种或多种情况的，通常将多次交易作为“一揽子交易”进行会计处理：

- (a) 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的。

- (b) 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果。
- (c) 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生。
- (d) 一项交易单独考虑时是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

#### ⑤ 因子公司的少数股东增资而稀释母公司拥有的股权比例

子公司的其他股东（少数股东）对子公司进行增资，由此稀释了母公司对子公司的股权比例。在合并财务报表中，按照增资前的母公司股权比例计算其在增资前子公司账面净资产中的份额，该份额与增资后按照母公司持股比例计算的在增资后子公司账面净资产份额之间的差额调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积（资本溢价或股本溢价）不足冲减的，调整留存收益。

## 8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方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：

- (1) 确认本公司单独所持有的资产，以及按本公司份额确认共同持有的资产；
- (2) 确认本公司单独所承担的负债，以及按本公司份额确认共同承担的负债；
- (3) 确认出售本公司享有的共同经营产出份额所产生的收入；
- (4) 按本公司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，以及按本公司份额确认共同经营发生的费用。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本财务报告五、22 长期股权投资。

## 9、现金及现金等价物的确定标准

现金指企业库存现金及可以随时用于支付的存款。现金等价物指持有的期限短（一般是指从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

## 10、外币业务和外币报表折算

- (1) 外币交易时折算汇率的确定方法

本公司外币交易初始确认时采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率（以下简称即期汇率的近似汇率）折算为记账本位币。

### （2）资产负债表日外币货币性项目的折算方法

在资产负债表日，对于外币货币性项目，采用资产负债表日的即期汇率折算。因资产负债表日即期汇率与初始确认时或前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，计入当期损益。对以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算；对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。

### （3）外币报表折算方法

对企业境外经营财务报表进行折算前先调整境外经营的会计期间和会计政策，使之与企业会计期间和会计政策相一致，再根据调整后会计政策及会计期间编制相应货币（记账本位币以外的货币）的财务报表，再按照以下方法对境外经营财务报表进行折算：

- ① 资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。
- ② 利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。
- ③ 外币现金流量以及境外子公司的现金流量，采用现金流量发生日的即期汇率或即期汇率的近似汇率折算。汇率变动对现金的影响额应当作为调节项目，在现金流量表中单独列报。
- ④ 产生的外币财务报表折算差额，在编制合并财务报表时，在合并资产负债表中所有者权益项目下单独列示“其他综合收益”。

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

## 11、金融工具

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

当本公司成为金融工具合同的一方时，确认相关的金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。本公司（借入方）与借出方之间签订协议，以承担新金融负债方式替换原金融负债，且新金融负债与原金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认原金融负债，并同时确认新金融负债。本公司对原金融负债（或其一部分）的合同条款作出实质性修改的，应当终止原金融负债，同时按照修改后的条款确认一项新的金融负债。

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。常规方式买卖金融资产，是指按照合同条款规定，在法规或市场惯例所确定的时间安排来交付金融资产。交易日，是指本公司承诺买入或卖出金融资产的日期。

## （2）金融资产的分类与计量

本公司在初始确认时根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，将金融资产分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。除非本公司改变管理金融资产的业务模式，在此情形下，所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，否则金融资产在初始确认后不得进行重分类。

金融资产在初始确认时以公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，相关交易费用直接计入当期损益，其他类别的金融资产相关交易费用计入其初始确认金额。因销售商品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收票据及应收账款，本公司则按照收入准则定义的交易价格进行初始计量。

金融资产的后续计量取决于其分类：

### ①以摊余成本计量的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以摊余成本计量的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量，其终止确认、按实际利率法摊销或减值产生的利得或损失，均计入当期损益。

### ②以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本公司管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量。除减值损失或利得及汇兑损益确认为当期损益外，此类金融资产的公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入当期损益。但是采用实际利率法计算的该金融资产的相关利息收入计入当期损益。

本公司不可撤销地选择将部分非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，仅将相关股利收入计入当期损益，公允价值变动作为其他综合收益确认，直到该金融资产终止确认时，其累计利得或损失转入留存收益。

### ③以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

上述以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。对于此类金融资产，采用公允价值进行后续计量，所有公允价值变动计入当期损益。

## (3) 金融负债的分类与计量

本公司将金融负债分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债、低于市场利率贷款的贷款承诺及财务担保合同负债及以摊余成本计量的金融负债。

金融负债的后续计量取决于其分类：

### ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，产生的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。但本公司对指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债，由其自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额计入其他综合收益，当该金融负债终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得和损失应当从其他综合收益中转出，计入留存收益。

### ②贷款承诺及财务担保合同负债

贷款承诺是本公司向客户提供的一项在承诺期间内以既定的合同条款向客户发放贷款的承诺。贷款承诺按照预期信用损失模型计提减值损失。

财务担保合同指，当特定债务人到期不能按照最初或修改后的债务工具条款偿付债务时，要求本公司向蒙受损失的合同持有人赔付特定金额的合同。财务担保合同负债以按照依据金融工具的减值原则所确定的损失准备金额以及初始确认金额扣除按收入确认原则确定的累计摊销额后的余额孰高进行后续计量。

### ③以摊余成本计量的金融负债

初始确认后，对其他金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

除特殊情况外，金融负债与权益工具按照下列原则进行区分：

①如果本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。

②如果一项金融工具须用或可用本公司自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本公司自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本公司须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或合同义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本公司自身权益工具的市场价格以外变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

#### （4）衍生金融工具及嵌入衍生工具

衍生金融工具以衍生交易合同签订当日的公允价值进行初始计量，并以其公允价值进行后续计量。公允价值为正数的衍生金融工具确认为一项资产，公允价值为负数的确认为一项负债。

除现金流量套期中属于套期有效的部分计入其他综合收益并于被套期项目影响损益时转出计入当期损益之外，衍生工具公允价值变动而产生的利得或损失，直接计入当期损益。

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

#### （5）金融工具减值

本公司对于以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资、合同资产、租赁应收款、贷款承诺及财务担保合同等，以预期信用损失为基础确认损失准备。

##### ①预期信用损失的计量

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

整个存续期预期信用损失，是指因金融工具整个预计存续期内所有可能发生的违约事件而导致的预期信用损失。

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

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

金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，本公司按照该工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

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

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

对于应收票据、应收账款、应收款项融资及合同资产，无论是否存在重大融资成分，本公司均按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

#### A. 应收款项/合同资产

对于存在客观证据表明存在减值，以及其他适用于单项评估的应收票据、应收账款，其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等单独进行减值测试，确认预期信用损失，计提单项减值准备。对于不存在减值客观证据的应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款或当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收票据、应收账款、其他应收款、应收款项融资、合同资产及长期应收款等划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收票据确定组合的依据如下：

应收票据组合 1 商业承兑汇票

应收票据组合 2 银行承兑汇票

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

应收账款确定组合的依据如下：

应收账款组合 1 应收第三方客户

应收账款组合 2 应收合并范围内关联方客户

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

其他应收款确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1 应收利息

其他应收款组合 2 应收股利

其他应收款组合 3 应收押金、保证金及其他款项

其他应收款组合 4 应收合并范围内关联方款项

对于划分为组合的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

合同资产确定组合的依据如下：

合同资产组合 1 应收第三方客户

合同资产组合 2 应收合并范围内关联方款项

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

本公司基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法：应收账款、其他应收款及合同资产账龄按照入账日期至资产负债表的时间确认。

#### B. 债权投资、其他债权投资

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

#### ② 具有较低的信用风险

如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

#### ③ 信用风险显著增加

本公司通过比较金融工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率与在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率，以确定金融工具预计存续期内发生违约概率的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。

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

A. 信用风险变化所导致的内部价格指标是否发生显著变化；

B. 预期将导致债务人履行其偿债义务的能力是否发生显著变化的业务、财务或经济状况的不利变化；

C. 债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；

D. 作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化。这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或者影响违约概率；

E. 预期将降低债务人按合同约定期限还款的经济动机是否发生显著变化；

F.借款合同的预期变更，包括预计违反合同的行为是否可能导致的合同义务的免除或修订、给予免息期、利率跳升、要求追加抵押品或担保或者对金融工具的合同框架做出其他变更；

G.债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；

H.合同付款是否发生逾期超过（含）30日。

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

通常情况下，如果逾期超过30日，本公司确定金融工具的信用风险已经显著增加。除非本公司无需付出过多成本或努力即可获得合理且有依据的信息，证明虽然超过合同约定的付款期限30天，但信用风险自初始确认以来并未显著增加。

#### ④已发生信用减值的金融资产

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

发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

#### ⑤预期信用损失准备的列报

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

#### ⑥核销

如果本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回，则直接减记该金融资产的账面余额。这种减记构成相关金融资产的终止确认。这种情况通常发生在本公司确定债务人没有资产或收入来源可产生足够的现金流量以偿还将被减记的金额。

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

### （6）金融资产转移

金融资产转移是指下列两种情形：

A.将收取金融资产现金流量的合同权利转移给另一方；

B.将金融资产整体或部分转移给另一方，但保留收取金融资产现金流量的合同权利，并承担将收取的现金流量支付给一个或多个收款方的合同义务。

#### ①终止确认所转移的金融资产

已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方的，或既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，但放弃了对该金融资产控制的，终止确认该金融资产。

在判断是否已放弃对所转移金融资产的控制时，根据转入方出售该金融资产的实际能力。转入方能够单方面将转移的金融资产整体出售给不相关的第三方，且没有额外条件对此项出售加以限制的，则公司已放弃对该金融资产的控制。

本公司在判断金融资产转移是否满足金融资产终止确认条件时，注重金融资产转移的实质。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.所转移金融资产的账面价值；

B.因转移而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对于终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分（在这种情况下，所保留的服务资产视同继续确认金融资产的一部分）之间，按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

A.终止确认部分在终止确认日的账面价值；

B.终止确认部分的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为根据《企业会计准则第 22 号-金融工具确认和计量》第十八条分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产的情形）之和。

#### ②继续涉入所转移的金融资产

既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，且未放弃对该金融资产控制的，应当按照其继续涉入所转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认有关负债。

继续涉入所转移金融资产的程度，是指企业承担的被转移金融资产价值变动风险或报酬的程度。

#### ③继续确认所转移的金融资产

仍保留与所转移金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，应当继续确认所转移金融资产整体，并将收到的对价确认为一项金融负债。

该金融资产与确认的相关金融负债不得相互抵销。在随后的会计期间，企业应当继续确认该金融资产产生的收入（或利得）和该金融负债产生的费用（或损失）。

#### (7) 金融资产和金融负债的抵销

金融资产和金融负债应当在资产负债表内分别列示，不得相互抵销。但同时满足下列条件的，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：

本公司具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；

本公司计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

不满足终止确认条件的金融资产转移，转出方不得将已转移的金融资产和相关负债进行抵销。

### 12、应收票据

详见财务报告“五、11 金融工具”。

### 13、应收账款

详见财务报告“五、11 金融工具”。

### 14、应收款项融资

详见财务报告“五、11 金融工具”。

### 15、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见财务报告“五、11 金融工具”。

### 16、合同资产

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取的对价（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）列示为合同资产。

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

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本财务报告“五、11 金融资产减值”。

## 17、存货

### （1）存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等，包括原材料、在产品、半成品、产成品、库存商品、周转材料等。

### （2）发出存货的计价方法

本公司存货发出时采用加权平均法计价。

### （3）存货的盘存制度

本公司存货采用永续盘存制，每年至少盘点一次，盘盈及盘亏金额计入当年度损益。

### （4）存货跌价准备的确认标准和计提方法

资产负债表日按成本与可变现净值孰低计量，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。

在确定存货的可变现净值时，以取得的可靠证据为基础，并且考虑持有存货的目的、资产负债表日后事项的影响等因素。

①产成品、商品和用于出售的材料等直接用于出售的存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，以合同价格作为其可变现净值的计量基础；如果持有存货的数量多于销售合同订购数量，超出部分的存货可变现净值以一般销售价格为计量基础。用于出售的材料等，以市场价格作为其可变现净值的计量基础。

②需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。如果用其生产的产成品的可变现净值高于成本，则该材料按成本计量；如果材料价格的下降表明产成品的可变现净值低于成本，则该材料按可变现净值计量，按其差额计提存货跌价准备。

③本公司一般按单个存货项目计提存货跌价准备；对于数量繁多、单价较低的存货，按存货类别计提。

本公司按照组合计提存货跌价准备的情况如下：

组合类别	组合类别确定依据	可变现净值计算方法和确定依据
库存商品	存货类型	库龄五年以上的存货全额计提

④资产负债表日如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，则减记的金额予以恢复，并在原已计提的存货跌价准备的金额内转回，转回的金额计入当期损益。

### （5）周转材料的摊销方法

①低值易耗品摊销方法：在领用时采用一次转销法。

②包装物的摊销方法：在领用时采用一次转销法。

## 18、长期股权投资

本公司长期股权投资包括对被投资单位实施控制、重大影响的权益性投资。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，为本公司的联营企业。

### （1）确定对被投资单位具有重大影响的依据

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

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

### （2）初始投资成本确定

① 企业合并形成的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

A. 同一控制下的企业合并，合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付的现金、转让的非现金资产以及所承担债务账面价值之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

B. 同一控制下的企业合并，合并方以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。按照发行股份的面值总额作为股本，长期股权投资初始投资成本与所发行股份面值总额之间的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益；

C. 非同一控制下的企业合并，以购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值确定为合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。合并方为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他相关管理费用，于发生时计入当期损益。

② 除企业合并形成的长期股权投资以外，其他方式取得的长期股权投资，按照下列规定确定其投资成本：

- A.以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本。初始投资成本包括与取得长期股权投资直接相关的费用、税金及其他必要支出；
- B.以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本；
- C.通过非货币性资产交换取得的长期股权投资，如果该项交换具有商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能可靠计量，则以换出资产的公允价值和相关税费作为初始投资成本，换出资产的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益；若非货币资产交换不同时具备上述两个条件，则按换出资产的账面价值和相关税费作为初始投资成本。
- D.通过债务重组取得的长期股权投资，以所放弃债权的公允价值和可直接归属于该资产的税金等其他成本确定其入账价值，并将所放弃债权的公允价值与账面价值之间的差额，计入当期损益。

### (3) 后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算；对联营企业的长期股权投资采用权益法核算。

#### ① 成本法

采用成本法核算的长期股权投资，追加或收回投资时调整长期股权投资的成本；被投资单位宣告分派的现金股利或利润，确认为当期投资收益。

#### ② 权益法

按照权益法核算的长期股权投资，一般会计处理为：

本公司长期股权投资的投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，不调整长期股权投资的初始投资成本；长期股权投资的投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的，其差额计入当期损益，同时调整长期股权投资的成本。

本公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；本公司按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，对被投资单位的净利润进行调整后确认。被投资单位采用的会计政策及会计期间与本公司不一致的，应按照本公司的会计政策及会计期间对被投资单位的财务报表进行调整，并据以确认投资收益和其他综合收益等。本公司与联营企业之间发生的未实现内部交易损益按照享有的比例计算归属于本公司的部分予以抵销，在此基础上确认投资损益。本公司与被投资单位发生的未实现内部交易损失属于资产减值损失的，应全额确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，按照原持有的股权投资的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原持有的股权投资分类为其他权益工具投资的，其公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计利得或损失应当在改按权益法核算的当期从其他综合收益中转出，计入留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按公允价值计量，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

#### (4) 减值测试方法及减值准备计提方法

对子公司及联营企业的投资，计提资产减值的方法见本财务报告五、22。

## 19、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

### (1) 投资性房地产的分类

投资性房产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。主要包括：

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

### (2) 投资性房地产的计量模式

本公司采用成本模式对投资性房地产进行后续计量，计提资产减值方法见本财务报告五、22。

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

类别	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋、建筑物	20-50	5	1.90-4.75

## 20、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产在同时满足下列条件时，按取得时的实际成本予以确认：

- ① 与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业。
- ② 该固定资产的成本能够可靠地计量。

固定资产发生的后续支出，符合固定资产确认条件的计入固定资产成本；不符合固定资产确认条件的在发生时计入当期损益。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50 年	5%	1.90%-4.75%
机器设备	年限平均法	3-12 年	5%	7.92%-31.67%
电子设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%
运输设备	年限平均法	5 年	5%	19.00%
办公及其他设备	年限平均法	3-5 年	5%	19.00%-31.67%

## 21、无形资产

### (1) 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

### (2) 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

本公司将与开展研发活动直接相关的各项费用归集为研发支出，包括研发人员职工薪酬、直接投入费用、折旧费用与长期待摊费用、设计费用、装备调试费、无形资产摊销费用、委托外部研究开发费用、其他费用等。

#### (1)划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准

①本公司将为进一步开发活动进行的资料及相关方面的准备活动作为研究阶段，无形资产研究阶段的支出在发生时计入当期损益。

②在本公司已完成研究阶段的工作后再进行的开发活动作为开发阶段。

#### (2) 开发阶段支出资本化的具体条件

开发阶段的支出同时满足下列条件时，才能确认为无形资产：

- A.完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- B.具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- C.无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- D.有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- E.归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

## 22、长期资产减值

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

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

## 23、长期待摊费用

长期待摊费用核算本公司已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

本公司长期待摊费用在受益期内平均摊销，各项费用摊销的年限如下：

项目	摊销年限
固定资产改良支出	剩余可使用期限

## 24、合同负债

本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

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

## 25、职工薪酬

### （1）短期薪酬的会计处理方法

#### ①职工基本薪酬（工资、奖金、津贴、补贴）

本公司在职工为其提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，其他会计准则要求或允许计入资产成本的除外。

#### ②职工福利费

本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。

### ③ 医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及工会经费和职工教育经费

本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为其提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，计入当期损益或相关资产成本。

### ④ 短期带薪缺勤

本公司在职工提供服务从而增加了其未来享有的带薪缺勤权利时，确认与累积带薪缺勤相关的职工薪酬，并以累积未行使权利而增加的预期支付金额计量。本公司在职工实际发生缺勤的会计期间确认与非累积带薪缺勤相关的职工薪酬。

### ⑤ 短期利润分享计划

利润分享计划同时满足下列条件的，本公司确认相关的应付职工薪酬：

- A. 企业因过去事项导致现在具有支付职工薪酬的法定义务或推定义务；
- B. 因利润分享计划所产生的应付职工薪酬义务金额能够可靠估计。

## (2) 离职后福利的会计处理方法

### ① 设定提存计划

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

根据设定提存计划，预期不会在职工提供相关服务的年度报告期结束后十二个月内支付全部应缴存金额的，本公司参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定提存计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定），将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### ② 设定受益计划

#### A. 确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本

根据预期累计福利单位法，采用无偏且相互一致的精算假设对有关人口统计变量和财务变量等做出估计，计量设定受益计划所产生的义务，并确定相关义务的归属期间。本公司按照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将设定受益计划所产生的义务予以折现，以确定设定受益计划义务的现值和当期服务成本。

#### B. 确认设定受益计划净负债或净资产

设定受益计划存在资产的，本公司将设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。

设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

#### C.确定应计入资产成本或当期损益的金额

服务成本，包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得或损失。其中，除了其他会计准则要求或允许计入资产成本的当期服务成本之外，其他服务成本均计入当期损益。

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

#### D.确定应计入其他综合收益的金额

重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动，包括：

- (a) 精算利得或损失，即由于精算假设和经验调整导致之前所计量的设定受益计划义务现值的增加或减少；
- (b) 计划资产回报，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额；
- (c) 资产上限影响的变动，扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额。

上述重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动直接计入其他综合收益，并且在后续会计期间不允许转回至损益，但本公司可以在权益范围内转移这些在其他综合收益中确认的金额。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

- ①企业不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时；
- ②企业确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时。

辞退福利预期在年度报告期结束后十二个月内不能完全支付的，参照相应的折现率（根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率确定）将辞退福利金额予以折现，以折现后的金额计量应付职工薪酬。

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

- ①符合设定提存计划条件的

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，将全部应缴存金额以折现后的金额计量应付职工薪酬。

- ②符合设定受益计划条件的

在报告期末，本公司将其他长期职工福利产生的职工薪酬成本确认为下列组成部分：

A.服务成本；

B.其他长期职工福利净负债或净资产的利息净额；

C.重新计量其他长期职工福利净负债或净资产所产生的变动。

为简化相关会计处理，上述项目的总净额计入当期损益或相关资产成本。

## 26、预计负债

### （1）预计负债的确认标准

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

### （2）预计负债的计量方法

预计负债按照履行相关现时义务所需支出的最佳估计数进行初始计量，并综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。每个资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核。有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

## 27、股份支付

### （1）股份支付的种类

本公司股份支付包括以现金结算的股份支付和以权益结算的股份支付。

### （2）权益工具公允价值的确定方法

①对于授予职工的股份，其公允价值按公司股份的市场价格计量，同时考虑授予股份所依据的条款和条件（不包括市场条件之外的可行权条件）进行调整。②对于授予职工的股票期权，在许多情况下难以获得其市场价格。如果不存在条款和条件相似的交易期权，公司选择适用的期权定价模型估计所授予的期权的公允价值。

### （3）确认可行权权益工具最佳估计的依据

在等待期内每个资产负债表日，公司根据最新取得的可行权职工人数变动等后续信息作出最佳估计，修正预计可行权的权益工具数量，以作出可行权权益工具的最佳估计。

### （4）股份支付计划实施的会计处理

以现金结算的股份支付

①授予后立即可行权的以现金结算的股份支付，在授予日以本公司承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债。并在结算前的每个资产负债表日和结算日对负债的公允价值重新计量，将其变动计入损益。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权的以现金结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日以对可行权情况的最佳估计为基础，按本公司承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用和相应的负债。

以权益结算的股份支付

①授予后立即可行权的换取职工服务的以权益结算的股份支付，在授予日以权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

②完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权换取职工服务的以权益结算的股份支付，在等待期内的每个资产负债表日，以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按权益工具授予日的公允价值，将当期取得的服务计入成本或费用和资本公积。

#### （5）股份支付计划修改的会计处理

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

#### （6）股份支付计划终止的会计处理

如果在等待期内取消了所授予的权益工具或结算了所授予的权益工具（因未满足可行权条件而被取消的除外），本公司：

①将取消或结算作为加速可行权处理，立即确认原本应在剩余等待期内确认的金额；

②在取消或结算时支付给职工的所有款项均作为权益的回购处理，回购支付的金额高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期费用。

本公司如果回购其职工已可行权的权益工具，冲减企业的所有者权益；回购支付的款项高于该权益工具在回购日公允价值的部分，计入当期损益。

## 28、收入

按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

### （1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品控制权时确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

满足下列条件之一的，属于在某一时段内履行履约义务；否则，属于在某一时间点履行履约义务：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法（或产出法）确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

#### 销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而与其有权取得的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

#### 质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品、所建造的工程等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照《企业会计准则第 13 号——或有事项》进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

#### 主要责任人与代理人

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

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

#### 合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

- ①如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；
- ②如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；
- ③如果合同变更不属于上述第①种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

#### (2) 具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

根据合同约定条款的不同，公司分别按以下原则确认收入：

- ① 合同明确约定服务期限的，在合同约定的服务期限内按时间进度确认收入。
- ② 合同明确约定验收条款的，按约定条款验收并确认收入。
- ③ 合同明确约定以工作量结算服务的，公司在提供服务后以客户服务结算单据确认收入。
- ④ 自有产品销售区分不同情况分别按以下原则确认收入：

根据销售合同能够区分产品销售和技术服务的，按软硬件销售和技术服务的确认原则分别确认收入；

根据销售合同无法区分产品销售和技术服务的，且需要提供安装调试服务并经试运行期间的，按约定条款完成验收并确认收入。

同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法的情况

不适用

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## 29、合同成本

合同成本分为合同履约成本与合同取得成本。

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

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

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

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

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

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

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

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

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

### 30、政府补助

#### （1）政府补助的确认

政府补助同时满足下列条件的，才能予以确认：

- ①本公司能够满足政府补助所附条件；
- ②本公司能够收到政府补助。

#### （2）政府补助的计量

政府补助为货币性资产的，按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额 1 元计量。

#### （3）政府补助的会计处理

##### ①与资产相关的政府补助

公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助划分为与资产相关的政府补助。与资产相关的政府补助确认为递延收益，在相关资产使用期限内按照合理、系统的方法分期计入损益。按照名义金额计量的政府补助，直接计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

##### ②与收益相关的政府补助

除与资产相关的政府补助之外的政府补助划分为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助，分情况按照以下规定进行会计处理：

用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益；

用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益。

对于同时包含与资产相关部分和与收益相关部分的政府补助，区分不同部分分别进行会计处理；难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

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

##### ③政策性优惠贷款贴息

财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用。

财政将贴息资金直接拨付给本公司，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

#### ④政府补助退回

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

### 31、递延所得税资产/递延所得税负债

本公司通常根据资产与负债在资产负债表日的账面价值与计税基础之间的暂时性差异，采用资产负债表债务法将应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异对所得税的影响额确认和计量为递延所得税负债或递延所得税资产。本公司不对递延所得税资产和递延所得税负债进行折现。

#### (1) 递延所得税资产的确认

对于可抵扣暂时性差异、能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，其对所得税的影响额按预计转回期间的所得税税率计算，并将该影响额确认为递延所得税资产，但是以本公司很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限。

同时具有下列特征的交易或事项中因资产或负债的初始确认所产生的可抵扣暂时性差异对所得税的影响额不确认为递延所得税资产：

A. 该项交易不是企业合并；

B. 交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）。

本公司对与子公司及联营公司投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列两项条件的，其对所得税的影响额（才能）确认为递延所得税资产：

A. 暂时性差异在可预见的未来很可能转回；

B. 未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额；

资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前期间未确认的递延所得税资产。

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

#### (2) 递延所得税负债的确认

本公司所有应纳税暂时性差异均按预计转回期间的所得税税率计量对所得税的影响，并将该影响额确认为递延所得税负债，但下列情况的除外：

①因下列交易或事项中产生的应纳税暂时性差异对所得税的影响不确认为递延所得税负债：

A.商誉的初始确认；

B.具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额或可抵扣亏损。

②本公司对与子公司及联营企业投资相关的应纳税暂时性差异，其对所得税的影响额一般确认为递延所得税负债，但同时满足以下两项条件的除外：

A.本公司能够控制暂时性差异转回的时间；

B.该暂时性差异在可预见的未来很可能不会转回。

(3) 特定交易或事项所涉及的递延所得税负债或资产的确认

①与企业合并相关的递延所得税负债或资产

非同一控制下企业合并产生的应纳税暂时性差异或可抵扣暂时性差异，在确认递延所得税负债或递延所得税资产的同时，相关的递延所得税费用（或收益），通常调整企业合并中所确认的商誉。

②直接计入所有者权益的项目

与直接计入所有者权益的交易或者事项相关的当期所得税和递延所得税，计入所有者权益。暂时性差异对所得税的影响计入所有者权益的交易或事项包括：其他债权投资公允价值变动等形成的其他综合收益、会计政策变更采用追溯调整法或对前期（重要）会计差错更正差异追溯重述法调整期初留存收益、同时包含负债成份及权益成份的混合金融工具在初始确认时计入所有者权益等。

③可弥补亏损和税款抵减

A.本公司自身经营产生的可弥补亏损以及税款抵减

可抵扣亏损是指按照税法规定计算确定的准予用以后年度的应纳税所得额弥补的亏损。对于按照税法规定可以结转以后年度的未弥补亏损（可抵扣亏损）和税款抵减，视同可抵扣暂时性差异处理。在预计可利用可弥补亏损或税款抵减的未来期间内很可能取得足够的应纳税所得额时，以很可能取得的应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产，同时减少当期利润表中的所得税费用。

B.因企业合并而形成的可弥补的被合并企业的未弥补亏损

在企业合并中，本公司取得被购买方的可抵扣暂时性差异，在购买日不符合递延所得税资产确认条件的，不予以确认。购买日后 12 个月内，如取得新的或进一步的信息表明购买日的相关情况已经存在，预期被购买方在购买日可抵扣暂时性差异带来的经济利益能够实现的，确认相关的递延所得税资产，同时减少商誉，商誉不足冲减的，差额部分确认为当期损益；除上述情况以外，确认与企业合并相关的递延所得税资产，计入当期损益。

#### ④合并抵销形成的暂时性差异

本公司在编制合并财务报表时，因抵销未实现内部销售损益导致合并资产负债表中资产、负债的账面价值与其在所属纳税主体的计税基础之间产生暂时性差异的，在合并资产负债表中确认递延所得税资产或递延所得税负债，同时调整合并利润表中的所得税费用，但与直接计入所有者权益的交易或事项及企业合并相关的递延所得税除外。

#### ⑤以权益结算的股份支付

如果税法规定与股份支付相关的支出允许税前扣除，在按照会计准则规定确认成本费用的期间内，本公司根据会计期末取得信息估计可税前扣除的金额计算确定其计税基础及由此产生的暂时性差异，符合确认条件的情况下确认相关的递延所得税。其中预计未来期间可税前扣除的金额超过按照会计准则规定确认的与股份支付相关的成本费用，超过部分的所得税影响应直接计入所有者权益。

#### (4) 递延所得税资产和递延所得税负债以净额列示的依据

本公司在同时满足下列条件时，将递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列示：

本公司拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利；递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产和递延所得税负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债。

## 32、租赁

### (1) 作为承租方租赁的会计处理方法

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

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

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

#### ①使用权资产

使用权资产，是指承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

在租赁期开始日，使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

租赁负债的初始计量金额；

在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；

承租人发生的初始直接费用；

承租人为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本。本公司按照预计负债的确认标准和计量方法对该成本进行确认和计量，详见附注三、23。前述成本属于为生产存货而发生的将计入存货成本。

使用权资产折旧采用年限平均法分类计提。对于能合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁资产预计剩余使用寿命内，根据使用权资产类别和预计净残值率确定折旧率；对于无法合理确定租赁期届满时将会取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内，根据使用权资产类别确定折旧率。

各类使用权资产折旧方法、折旧年限、残值率和年折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率（%）	年折旧率（%）
房屋及建筑物	平均年限法	租赁期	0.00	15.58- 50.00

## ② 租赁负债

租赁负债应当按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括以下五项内容：

固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；

取决于指数或比率的可变租赁付款额；

购买选择权的行权价格，前提是承租人合理确定将行使该选择权；

行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权；

根据承租人提供的担保余值预计应支付的款项。

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

租赁期开始日后，当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变化、用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动、购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果或实际行权情况发生变化时，本公司按照变动后的租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。

## （2）作为出租方租赁的会计处理方法

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

### 经营租赁

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

### 33、其他重要的会计政策和会计估计

### 34、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、5%、6%、9%、13%
企业所得税	应纳税所得额	15%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
极品数据系统公司（TopDataSystemsInc.）（联邦税、州税）	27.5%
天玑智成（北京）科技有限公司	25%
极品数据系统（香港）有限公司	16.5%
海南常盛天科投资合伙企业（有限合伙）	适用合伙企业税收
上海力克数码科技有限公司	20%
西安天玑力拓信息技术有限公司	20%
北京天玑力拓信息技术有限公司	20%
海南天玑鸿昇信息技术有限公司	20%
海南天玑诚通科技有限责任公司	20%
海南天玑领未信息科技有限责任公司	20%
海南天玑隆域科技有限责任公司	20%
海南天玑海峰科技有限责任公司	20%
海南天玑启汇科技有限责任公司	20%
河南天玑云辉信息科技有限责任公司	20%
河南瑞初信息科技有限责任公司	20%
天玑智港（北京）人工智能科技研究院有限公司	20%

## 2、税收优惠

(1) 公司取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，发证日期为 2020 年 11 月 12 日，证书编号：GR202031002281，且于 2023 年 12 月 12 日取得了续期证书，编号：GR202331004484 本年度，公司执行的企业所得税税率为 15%。

(2) 公司子公司上海天玑数据技术有限公司取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局联合颁发的高新技术企业证书，发证日期为 2022 年 12 月 14 日，证书编号：GR202231002554。本年度，子公司上海天玑数据技术有限公司执行的企业所得税税率为 15%。

(3) 根据《财政部、税务总局小微企业和个体工商户所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 6 号）规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；根据《财政部、税务总局关于进一步实施小微企业所得税优惠政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 13 号）规定，自 2022 年 1 月 1 日至 2024 年 12 月 31 日，对小型微利企业年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 25% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。上海力克数码科技有限公司、西安天玑力拓信息技术有限公司、北京天玑力拓信息技术有限公司、海南天玑鸿昇信息技术有限公司、海南天玑诚通科技有限责任公司、海南天玑领未信息科技有限公司、海南天玑隆域科技有限责任公司、海南天玑海峰科技有限责任公司、海南天玑启汇科技有限责任公司、河南天玑云辉信息科技有限公司、河南瑞初信息科技有限公司、天玑智港（北京）人工智能科技研究院有限公司符合上述规定，本年度享受企业所得税率按 20% 的优惠。

公司需遵守《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 3 号——行业信息披露》中的“软件与信息技术服务业”的披露要求

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	272,293,917.43	758,461,159.13
其他货币资金	2,965,074.47	3,204,007.06
合计	275,258,991.90	761,665,166.19
其中：存放在境外的款项总额	2,720,237.35	2,712,859.53

其他说明

单位：元

项目	期末余额	上年年末余额
履约保证金	2,965,074.47	3,204,007.06
合计	2,965,074.47	3,204,007.06

### 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	375,725,819.01	
其中：		
银行理财、结构性存款	375,725,819.01	
其中：		
合计	375,725,819.01	

其他说明：

无

### 3、应收票据

#### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	261,330.00	894,251.27
合计	261,330.00	894,251.27

### 4、应收账款

#### (1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	123,491,148.45	159,005,378.35
1 至 2 年	32,021,660.06	49,773,849.53
2 至 3 年	8,839,589.08	8,720,900.08
3 年以上	4,224,435.41	4,820,166.31
3 至 4 年	1,334,888.19	2,579,279.31
4 至 5 年	2,086,097.22	1,355,662.00
5 年以上	803,450.00	885,225.00
合计	168,576,833.00	222,320,294.27

#### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合	168,576,833.00	100.00%	10,241,986.09	6.08%	158,334,846.91	222,320,294.27	100.00%	12,079,398.13	5.43%	210,240,896.14

计提坏账准备的应收账款										
其中：										
组合 1. 应收第三方客户组合	168,576,833.00	100.00%	10,241,986.09	6.08%	158,334,846.91	222,320,294.27	100.00%	12,079,398.13	5.43%	210,240,896.14
合计	168,576,833.00	100.00%	10,241,986.09	6.08%	158,334,846.91	222,320,294.27	100.00%	12,079,398.13	5.43%	210,240,896.14

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1. 应收第三方客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1. 应收第三方客户组合	168,576,833.00	10,241,986.09	6.08%
合计	168,576,833.00	10,241,986.09	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

### (3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	12,079,398.13		1,837,412.04			10,241,986.09
合计	12,079,398.13		1,837,412.04			10,241,986.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

### (4) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联

					交易产生
--	--	--	--	--	------

应收账款核销说明：

### (5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
浪潮电子信息产业股份有限公司	57,262,060.00		57,262,060.00	19.07%	2,020,687.21
中国移动通信集团浙江有限公司	18,963,283.06	9,270,024.81	28,233,307.87	9.40%	1,346,578.23
中国移动（浙江）创新研究院有限公司		18,449,088.00	18,449,088.00	6.14%	942,931.08
中移动信息技术有限公司		9,150,593.04	9,150,593.04	3.05%	857,589.98
中国移动通信集团上海有限公司	6,999,092.20		6,999,092.20	2.33%	371,028.28
合计	83,224,435.26	36,869,705.85	120,094,141.11	39.99%	5,538,814.78

## 5、合同资产

### (1) 合同资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
应收客户款	131,696,979.50	4,614,996.50	127,081,983.00	77,817,510.76	2,748,376.81	75,069,133.95
合计	131,696,979.50	4,614,996.50	127,081,983.00	77,817,510.76	2,748,376.81	75,069,133.95

### (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	131,696,979.50	100.00%	4,614,996.50	3.50%	127,081,983.00	77,817,510.76	100.00%	2,748,376.81	3.53%	75,069,133.95
其中：										
组合 1. 应收第三方客户组合	131,696,979.50	100.00%	4,614,996.50	3.50%	127,081,983.00	77,817,510.76	100.00%	2,748,376.81	3.53%	75,069,133.95

合计	131,696,979.50	100.00%	4,614,996.50	3.50%	127,081,983.00	77,817,510.76	100.00%	2,748,376.81	3.53%	75,069,133.95
----	----------------	---------	--------------	-------	----------------	---------------	---------	--------------	-------	---------------

按组合计提坏账准备类别个数：1

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1.应收第三方客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1.应收第三方客户组合	131,696,979.50	4,614,996.50	3.50%
合计	131,696,979.50	4,614,996.50	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

单位：元

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
合同资产减值准备	1,866,619.69			按照预期信用损失计提减值
合计	1,866,619.69			——

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

其他说明

**(4) 本期实际核销的合同资产情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的合同资产核销情况

单位：元

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

合同资产核销说明：

本期无实际核销的合同资产

其他说明：

**6、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	10,114,154.18	7,514,935.82

合计	10,114,154.18	7,514,935.82
----	---------------	--------------

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
项目投标及履约保证金	6,384,277.21	6,162,114.08
押金	1,422,348.79	1,449,286.39
备用金	3,294,965.66	611,754.89
其他	495,432.63	589,489.17
合计	11,597,024.29	8,812,644.53

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	6,289,869.09	4,249,326.98
1至2年	2,067,186.20	1,493,253.55
2至3年	2,707,980.00	2,552,075.00
3年以上	531,989.00	517,989.00
3至4年	106,487.00	87,487.00
4至5年	87,487.00	97,487.00
5年以上	338,015.00	333,015.00
合计	11,597,024.29	8,812,644.53

## 3) 按坏账计提方法分类披露

☑适用 ☐不适用

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	11,597,024.29	100.00%	1,482,870.11	12.79%	10,114,154.18	8,812,644.53	100.00%	1,297,708.71	14.73%	7,514,935.82
其中：										
组合3 应收押金、保证金及其他款项组合	11,597,024.29	100.00%	1,482,870.11	12.79%	10,114,154.18	8,812,644.53	100.00%	1,297,708.71	14.73%	7,514,935.82
合计	11,597,024.29	100.00%	1,482,870.11	12.79%	10,114,154.18	8,812,644.53	100.00%	1,297,708.71	14.73%	7,514,935.82

按组合计提坏账准备类别名称:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2(应收押金、保证金及其他款项组合)	11,597,024.29	1,482,870.11	12.79%
	11,597,024.29	1,482,870.11	

确定该组合依据的说明:

按预期信用损失一般模型计提坏账准备:

单位: 元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,297,708.71			1,297,708.71
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	185,161.40			185,161.40
2024 年 6 月 30 日余额	1,482,870.11			1,482,870.11

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□适用  不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,297,708.71	185,161.40				1,482,870.11
合计	1,297,708.71	185,161.40				1,482,870.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的:

单位: 元

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

#### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位: 元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况:

单位: 元

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

其他应收款核销说明：

#### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
四川省市场监督管理局	项目投标及履约保证金	1,264,200.00	1-2年、2-3年	10.90%	221,620.00
王召召	备用金	928,564.50	1年以内	8.01%	46,428.23
上海国际机场股份有限公司	项目投标及履约保证金	872,740.00	1年以内、2-3年	7.53%	171,527.00
中国移动通信集团福建有限公司	项目投标及履约保证金	781,942.87	1年以内、1-2年	6.74%	72,231.79
中国移动通信集团西藏有限公司	项目投标及履约保证金	557,242.00	1年以内、1-2年	4.81%	46,942.10
合计		4,404,689.37		37.99%	558,749.12

#### 7) 因资金集中管理而列报于其他应收款

单位：元

其他说明：

### 7、预付款项

#### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1年以内	17,083,953.01	48.98%	16,399,579.92	67.87%
1至2年	13,607,169.97	39.01%	3,498,915.24	14.48%
2至3年			4,265,145.29	17.65%
3年以上	4,189,526.21	12.01%		
合计	34,880,649.19		24,163,640.45	

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：

本公司账龄超过1年且金额重要的预付款项，未及时结算的主要原因系未验收。

#### (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

预付对象	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
------	------	--------------------

上海见智信息技术有限公司	13,900,000.00	39.85
广州合耀信息科技有限公司	4,038,685.20	11.58
河南中航信息科技有限公司	2,000,000.00	5.73
成都兆国科技有限公司	1,867,306.85	5.35
北京网智易通科技有限公司	1,600,884.95	4.59
合计	23,406,877.00	67.10

其他说明：

## 8、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

### (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	42,142,048.26	23,101,648.39	19,040,399.87	35,901,339.00	23,101,648.39	12,799,690.61
合同履约成本	24,236,347.53	5,225,141.38	19,011,206.15	19,016,828.53	5,225,141.38	13,791,687.15
发出商品	4,411,014.72		4,411,014.72	6,949,460.07		6,949,460.07
合计	70,789,410.51	28,326,789.77	42,462,620.74	61,867,627.60	28,326,789.77	33,540,837.83

### (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	23,101,648.39					23,101,648.39
合同履约成本	5,225,141.38					5,225,141.38
合计	28,326,789.77					28,326,789.77

按组合计提存货跌价准备

单位：元

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

按组合计提存货跌价准备的计提标准

## (3) 合同履行成本本期摊销金额的说明

## (4) 一年内到期的其他债权投资

□适用 □不适用

## 9、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税进项留抵/待抵税额	3,669,207.31	3,104,512.41
合计	3,669,207.31	3,104,512.41

其他说明：

## 10、其他权益工具投资

单位：元

项目名称	期初余额	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	本期末累计计入其他综合收益的利得	本期末累计计入其他综合收益的损失	本期确认的股利收入	期末余额	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
苏州北极光正源创业投资合伙企业（有限合伙）	55,257,078.80		348,779.86	37,212,793.53			54,908,298.94	并非为交易目的而持有
安智信成（北京）科技有限公司	10,026,773.84				9,973,226.16		10,026,773.84	并非为交易目的而持有
合计	65,283,852.64		348,779.86	37,212,793.53	9,973,226.16		64,935,072.78	

本期存在终止确认

单位：元

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

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
苏州北极光正源创业投资合伙企业（有限合伙）		37,212,793.53			并非为交易目的而持有	

安智信成（北京）科技有限公司			9,973,226.16		并非为交易目的而持有	
----------------	--	--	--------------	--	------------	--

其他说明：

**11、长期股权投资**

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业												
二、联营企业												
上海复深蓝软件股份有限公司	23,778,330.26										-23,778,330.26	
上海好玑誉品牌管理有限公司	261,831.88				-6,029.37							255,802.51
天玑信科（海南）技术有限公司	1,294,460.98				-297,010.11							997,450.87
深圳市杉岩数据技术有限公司	11,126,153.19				-2,309,346.67							8,816,806.52
哪吒港航智慧科技（上海）有限公司	13,695,298.13				77,144.68		8,303,123.24					22,075,566.05
小计	50,156,074.4				-2,535,		8,303,123.24				-23,778	32,145,625.9

	4				241.47					,330.26	5	
合计	50,156,074.44				-2,535,241.47		8,303,123.24			-23,778,330.26	32,145,625.95	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 12、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（合伙企业投资）	51,553,674.01	51,553,674.01
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（权益工具投资）	29,252,464.39	5,474,134.13
其他（注）	13,804,164.62	13,804,164.62
合计	94,610,303.02	70,831,972.76

其他说明：

注：其他系本公司对西藏瓴达信投资管理有限公司的股权及债权投资。

## 13、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	74,370,430.83			74,370,430.83
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额	17,395,623.40			17,395,623.40
(1) 处置	17,395,623.40			17,395,623.40

出	(2) 其他转			
4.期末余额		56,974,807.43		56,974,807.43
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额		24,049,185.32		24,049,185.32
2.本期增加金额		968,804.52		968,804.52
出	(1) 计提或	968,804.52		968,804.52
	摊销			
3.本期减少金额		3,031,121.33		3,031,121.33
	(1) 处置	3,031,121.33		3,031,121.33
出	(2) 其他转			
4.期末余额		21,986,868.51		21,986,868.51
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			
出	(2) 其他转			
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值		34,987,938.92		34,987,938.92
2.期初账面价值		50,321,245.51		50,321,245.51

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

其他说明：

## 14、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	248,514,281.04	253,492,529.86
合计	248,514,281.04	253,492,529.86

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输工具	办公及其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	311,537,978.40	6,540,049.22	4,478,939.85	2,755,492.47	3,763,348.16	329,075,808.10
2.本期增加金额			85,646.50		74,207.92	159,854.42
(1) 购置			85,646.50		74,207.92	159,854.42
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额			23,036.65		7,000.00	30,036.65
(1) 处置或报废			23,036.65		7,000.00	30,036.65
4.期末余额	311,537,978.40	6,540,049.22	4,541,549.70	2,755,492.47	3,830,556.08	329,205,625.87
二、累计折旧						
1.期初余额	60,341,257.48	5,485,548.93	4,184,961.99	2,454,537.43	3,116,972.41	75,583,278.24
2.本期增加金额	4,727,143.95	176,844.98	30,735.95	93,429.97	108,446.55	5,136,601.40
(1) 计提	4,727,143.95	176,844.98	30,735.95	93,429.97	108,446.55	5,136,601.40
3.本期减少金额			21,884.81		6,650.00	28,534.81
(1) 处置或报废			21,884.81		6,650.00	28,534.81
4.期末余额	65,068,401.43	5,662,393.91	4,193,813.13	2,547,967.40	3,218,768.96	80,691,344.83
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金额						
(1) 计提						

3.本期减少金额						
(1) 处置或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价值	246,469,576.97	877,655.31	347,736.57	207,525.07	611,787.12	248,514,281.04
2.期初账面价值	251,196,720.92	1,054,500.29	293,977.86	300,955.04	646,375.75	253,492,529.86

## (2) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	38,840,124.47
机器设备	67,227.58
电子设备	37,450.86

## 15、使用权资产

### (1) 使用权资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1.期初余额	10,814,423.35	10,814,423.35
2.本期增加金额	1,183,037.50	1,183,037.50
—新增租赁	1,200,348.08	1,200,348.08
—重估调整	-17,310.58	-17,310.58
3.本期减少金额	952,764.91	952,764.91
—处置	952,764.91	952,764.91
4.期末余额	11,044,695.94	11,044,695.94
二、累计折旧		
1.期初余额	7,252,861.12	7,252,861.12
2.本期增加金额	1,543,295.24	1,543,295.24
(1) 计提	1,543,295.24	1,543,295.24
3.本期减少金额	952,764.99	952,764.99
(1) 处置	952,764.99	952,764.99
4.期末余额	7,843,391.37	7,843,391.37
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	3,201,304.57	3,201,304.57
2.期初账面价值	3,561,562.23	3,561,562.23

## 16、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件著作权	软件使用权	合计
一、账面原值						
1.期初余额				58,603,881.91	4,941,689.99	63,545,571.90
2.本期增加金额				6,938,018.98		6,938,018.98
(1) 购置						
(2) 内部研发				6,938,018.98		6,938,018.98
(3) 企业合并增加						
3.本期减少金额						
(1) 处置						
4.期末余额				65,541,900.89	4,941,689.99	70,483,590.88
二、累计摊销						
1.期初余额				50,475,230.94	4,695,410.06	55,170,641.00
2.本期增加金额				2,875,135.29	17,591.40	2,892,726.69
(1) 计提				2,875,135.29	17,591.40	2,892,726.69
3.本期减少金额						
(1) 处置						

4.期末余额				53,350,366.23	4,713,001.46	58,063,367.69
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				12,191,534.66	228,688.53	12,420,223.19
2.期初账面价值				8,128,650.97	246,279.93	8,374,930.90

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 98.16%

## 17、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
天玑智港（北京）人工智能科技研究院有限公司	30,000.00					30,000.00
合计	30,000.00					30,000.00

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
天玑智港（北京）人工智能科技研究院有限公司	30,000.00					30,000.00

合计	30,000.00					30,000.00
----	-----------	--	--	--	--	-----------

## 18、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
固定资产改良支出	2,823,386.60	1,311,926.61	491,818.98		3,643,494.23
合计	2,823,386.60	1,311,926.61	491,818.98		3,643,494.23

其他说明

## 19、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	27,718,527.24	4,157,779.09	25,851,907.55	3,877,786.13
可抵扣亏损	99,030,486.11	14,854,572.92	99,837,641.80	14,975,646.28
信用减值准备	11,614,176.59	1,742,126.48	13,255,311.22	1,988,296.68
无形资产摊销	17,411,706.80	2,611,756.02	19,445,873.63	2,916,881.04
预计负债	894,500.00	134,175.00	894,500.00	134,175.00
合计	156,669,396.74	23,500,409.51	159,285,234.20	23,892,785.13

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	27,239,567.37	4,085,935.11	27,588,347.23	4,138,252.08
交易性金融资产公允价值变动	725,819.01	108,872.85		
其他非流动金融资产公允价值变动	13,387,497.95	2,008,124.69	13,387,497.95	2,008,124.69
合计	41,352,884.33	6,202,932.65	40,975,845.18	6,146,376.77

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	6,202,932.65	17,297,476.86	2,008,124.69	21,884,660.44
递延所得税负债	6,202,932.65		2,008,124.69	4,138,252.08

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣亏损	129,961,770.45	126,839,388.83
预计负债	1,215,386.89	1,215,386.89
信用减值准备	110,679.61	121,795.62
资产减值准备	5,223,259.03	5,223,259.03
合计	136,511,095.98	133,399,830.37

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2024 年	2,860,886.81	2,860,886.81	
2025 年	11,471,643.42	11,471,643.42	
2026 年	24,269,650.53	24,269,650.53	
2027 年	39,551,763.84	39,551,763.84	
2028 年	7,271,918.16	7,271,918.16	
2029 年	7,328,463.47	7,328,463.47	
2030 年			
2031 年	912,622.48	912,622.48	
2032 年	5,976,447.20	5,976,447.20	
2033 年	19,848,166.22	27,195,992.92	
2034 年	10,470,208.32		
合计	129,961,770.45	126,839,388.83	

其他说明

## 20、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末				期初			
	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况	账面余额	账面价值	受限类型	受限情况
货币资金	2,965,074.47	2,965,074.47	履约保证金	冻结	3,204,007.06	3,204,007.06	履约保证金	冻结
合计	2,965,074.47	2,965,074.47			3,204,007.06	3,204,007.06		

其他说明：

## 21、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付购买商品、接受劳务款项	118,040,708.22	167,410,789.81
合计	118,040,708.22	167,410,789.81

## (2) 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

单位：元

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

其他说明：

截至本期期末，无账龄超过一年的重要应付账款

## 22、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	3,788,072.25	3,940,352.53
合计	3,788,072.25	3,940,352.53

## (1) 其他应付款

## 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
往来款	1,500,000.00	1,500,000.00
保证金	1,073,342.54	1,325,102.80
其他	1,214,729.71	1,115,249.73
合计	3,788,072.25	3,940,352.53

## 2) 账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款

单位：元

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

其他说明

截至本期末，无账龄超过一年的重要其他应付款项

## 23、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租赁款	131,246.02	710,052.31
合计	131,246.02	710,052.31

## 24、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

预收货款	35,767,436.13	27,523,761.82
合计	35,767,436.13	27,523,761.82

账龄超过 1 年的重要合同负债

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
福建省星云大数据应用服务有限公司	5,063,207.55	项目尚未验收
合计	5,063,207.55	

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

## 25、应付职工薪酬

### (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	30,744,992.56	86,856,124.83	88,928,524.67	28,672,592.72
二、离职后福利-设定提存计划	757,588.78	7,064,734.86	7,092,145.48	730,178.16
三、辞退福利		2,051,000.64	2,051,000.64	
合计	31,502,581.34	95,971,860.33	98,071,670.79	29,402,770.88

### (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	29,992,283.88	77,088,445.02	79,050,028.32	28,030,700.58
2、职工福利费		180,115.52	180,115.52	
3、社会保险费	468,267.68	3,937,017.57	3,980,922.11	424,363.14
其中：医疗保险费	457,962.59	3,784,102.55	3,827,293.66	414,771.48
工伤保险费	9,651.82	106,968.97	107,701.24	8,919.55
生育保险费	653.27	45,946.05	45,927.21	672.11
4、住房公积金	284,441.00	5,628,551.76	5,695,463.76	217,529.00
5、工会经费和职工教育经费		21,994.96	21,994.96	
合计	30,744,992.56	86,856,124.83	88,928,524.67	28,672,592.72

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	732,967.99	6,829,778.10	6,855,265.84	707,480.25
2、失业保险费	24,620.79	234,956.76	236,879.64	22,697.91
合计	757,588.78	7,064,734.86	7,092,145.48	730,178.16

其他说明：

## 26、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税		2,056,462.86
企业所得税	4,286.62	2,879.00
个人所得税	730,557.34	1,976,533.07
城市维护建设税		96,453.55
印花税	41,415.91	105,651.07
房产税	441,860.89	441,860.89
土地使用税	5,564.88	5,564.88
教育费附加		57,953.70
地方教育费附加		38,635.79
合计	1,223,685.64	4,781,994.81

其他说明

## 27、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	1,990,360.77	1,955,573.74
合计	1,990,360.77	1,955,573.74

其他说明：

## 28、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税额	7,248,587.76	12,918,700.25
合计	7,248,587.76	12,918,700.25

短期应付债券的增减变动：

单位：元

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

其他说明：

## 29、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	2,326,991.15	3,378,936.98
减：未确认融资费用	-76,693.43	-135,172.57
减：一年内到期的租赁负债	-1,990,360.77	-1,955,573.74
合计	259,936.95	1,288,190.67

其他说明

## 30、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
未决诉讼	894,500.00	894,500.00	预计诉讼律师费
产品质量保证	1,215,386.89	1,215,386.89	预计免费维修期内的维修费
合计	2,109,886.89	2,109,886.89	

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

## 31、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	313,457,493.00						313,457,493.00

其他说明：

## 32、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	664,390,211.30			664,390,211.30
其他资本公积	38,913,999.50	8,303,123.24		47,217,122.74
合计	703,304,210.80	8,303,123.24		711,607,334.04

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

## 33、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
股票回购款	64,187,106.08	43,122,779.59		107,309,885.67
合计	64,187,106.08	43,122,779.59		107,309,885.67

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司于 2024 年 2 月 5 日召开的第五届董事会第十五次临时会议审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，同意公司以不低于人民币 5000 万元且不高于人民币 9000 万元自有资金通过集中竞价交易方式回购公司部分社会公众股股份用于实施公司员工持股计划或者股权激励。截至 2024 年 6 月 30 日，公司累计回购股份 8,831,463 股，增加库存股金额为 43,122,779.59 元。

### 34、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得 税前发生 额	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 损益	减：前期 计入其他 综合收益 当期转入 留存收益	减：所得 税费用	税后归属 于母公司	税后归属 于少数股 东	
一、不能 重分类进 损益的其 他综合收 益	23,450,095. 16	- 348,779.86			-52,316.97	- 296,462.89		23,153,632. 27
其他 权益工具 投资公允 价值变动	23,450,095. 16	- 348,779.86			-52,316.97	- 296,462.89		23,153,632. 27
二、将重 分类进损 益的其 他综合收 益	181,358.82	16,862.08				16,862.08		198,220.90
外币 财务报表 折算差额	181,358.82	16,862.08				16,862.08		198,220.90
其他综合 收益合计	23,631,453. 98	- 331,917.78			-52,316.97	- 279,600.81		23,351,853. 17

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：

### 35、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	69,017,405.36			69,017,405.36
合计	69,017,405.36			69,017,405.36

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

### 36、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	338,527,507.44	409,578,055.69
调整后期初未分配利润	338,527,507.44	409,578,055.69

加：本期归属于母公司所有者的净利润	-11,165,568.70	-24,879,491.70
期末未分配利润	327,361,938.74	384,698,563.99

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润元。

### 37、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	147,038,129.41	109,870,495.13	149,632,998.63	113,703,682.40
其他业务	3,026,985.88	968,804.52	2,826,902.60	1,083,128.11
合计	150,065,115.29	110,839,299.65	152,459,901.23	114,786,810.51

### 38、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	289,465.14	111,606.54
教育费附加	277,194.63	121,324.64
房产税	1,363,788.79	1,472,367.66
土地使用税	27,094.52	14,760.88
车船使用税	360.00	360.00
印花税	131,042.08	55,498.16
合计	2,088,945.16	1,775,917.88

其他说明：

### 39、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,901,837.14	16,380,534.37
折旧费	6,506,161.43	6,711,764.24
中介机构费	2,826,172.23	1,870,967.08
基金管理费	2,500,000.00	2,500,000.00
办公费用	2,158,211.58	2,164,402.76
租赁及物业管理费	2,125,709.37	2,533,003.11
差旅费	596,494.48	625,923.44
水电费	379,904.75	437,853.98
业务招待费	355,721.55	2,302,728.36
运杂费	309,490.16	235,393.71

人力资源费	283,483.72	373,196.28
通讯费	244,843.40	297,057.65
其他	1,063,452.12	652,008.68
合计	38,251,481.93	37,084,833.66

其他说明

#### 40、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,231,040.30	16,225,868.09
业务招待费	2,301,203.15	1,591,804.73
差旅费	880,551.24	954,259.26
投标费	172,264.28	109,342.01
质保费	19,712.45	278,803.64
业务宣传费		328,018.73
其他	124,072.75	123,833.20
合计	17,728,844.17	19,611,929.66

其他说明：

#### 41、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	15,338,627.20	16,309,379.26
折旧费	134,454.44	325,737.00
无形资产摊销		2,880,215.98
其他	81,098.15	210,901.56
合计	15,554,179.79	19,726,233.80

其他说明

#### 42、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	67,467.67	113,708.77
利息收入	-2,690,096.38	-5,905,607.99
手续费支出	19,528.15	19,516.33
汇兑损失	16.05	
合计	-2,603,084.51	-5,772,382.89

其他说明

#### 43、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
一、计入其他收益的政府补助	2,239,999.60	6,455.44
其中：直接计入当期损益的政府补助	2,239,999.60	6,455.44
二、其他与日常活动相关且计入其他	222,650.03	1,420,016.71

收益的项目		
其中：个税扣缴税款手续费	220,214.59	267,696.06
进项税加计扣除	2,435.44	1,038,264.43
直接减免的增值税		114,056.22

#### 44、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	1,985,903.14	
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产（其他非流动金融资产）		1,687,338.07
合计	1,985,903.14	1,687,338.07

其他说明：

#### 45、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-2,535,241.47	-4,893,738.73
处置交易性金融资产取得的投资收益	1,430,635.37	
合计	-1,104,606.10	-4,893,738.73

其他说明

#### 46、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	1,837,412.04	356,560.99
其他应收款坏账损失	-185,161.40	132,871.73
合计	1,652,250.64	489,432.72

其他说明

#### 47、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-159,175.81
十一、合同资产减值损失	-1,866,619.69	1,219,788.71
合计	-1,866,619.69	1,060,612.90

其他说明：

#### 48、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
不动产处置收益	15,563,376.57	
其他固定资产处置收益		11,658.10

#### 49、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助		5,211,000.00	
其他	0.67	112,965.60	0.67
合计	0.67	5,323,965.60	0.67

其他说明：

#### 50、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠		50,000.00	
非流动资产毁损报废损失	350.00		350.00
滞纳金支出	60,807.48	46,481.30	60,807.48
罚款支出	100.00		100.00
合计	61,257.48	96,481.30	61,257.48

其他说明：

#### 51、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	10,773.00	25,713.92
递延所得税费用	501,248.47	-3,450,073.36
合计	512,021.47	-3,424,359.44

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	-13,162,853.52
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,974,428.03
子公司适用不同税率的影响	194,813.81
调整以前期间所得税的影响	2,249.34

不可抵扣的成本、费用和损失的影响	295,011.71
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	3,942,688.86
加计扣除费用的影响	-1,948,314.21
所得税费用	512,021.47

其他说明：

## 52、其他综合收益

详见附注 34

## 53、现金流量表项目

### (1) 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	2,517,468.36	5,881,324.88
补贴收入及其他营业外收入	2,460,214.86	5,895,678.02
收回押金、保证金及备用金等	7,717,159.37	6,196,610.63
合计	12,694,842.59	17,973,613.53

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
管理费用支出	14,998,802.67	13,620,361.48
销售费用支出	2,518,540.80	3,205,157.08
研发费用支出	74,989.05	184,422.10
保证金、押金及备用金支付等	10,576,190.34	7,925,159.82
手续费支出	19,526.41	19,516.33
其他营业外支出	60,907.48	63,968.58
合计	28,248,956.75	25,018,585.39

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

### (2) 与投资活动有关的现金

收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
赎回理财产品	503,000,000.00	
合计	503,000,000.00	

收到的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
购买理财产品	878,000,000.00	
合计	878,000,000.00	

支付的重要的与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

**(3) 与筹资活动有关的现金**

收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
股份回购	43,122,779.59	
租赁付款额	1,529,783.67	1,481,587.62
合计	44,652,563.26	1,481,587.62

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

筹资活动产生的各项负债变动情况

□适用 □不适用

**(4) 以净额列报现金流量的说明**

项目	相关事实情况	采用净额列报的依据	财务影响

**(5) 不涉及当期现金收支、但影响企业财务状况或在未来可能影响企业现金流量的重大活动及财务影响****54、现金流量表补充资料****(1) 现金流量表补充资料**

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-13,674,874.99	-26,319,822.44
加：资产减值准备	-1,652,250.64	159,175.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	6,105,405.92	6,652,891.20

使用权资产折旧	1,543,295.24	1,550,697.09
无形资产摊销	2,892,726.69	2,897,807.38
长期待摊费用摊销	491,818.98	426,222.66
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）	-15,563,376.57	-11,658.10
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	350.00	
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	-1,985,903.14	-1,687,338.07
财务费用（收益以“-”号填列）	67,483.72	113,708.77
投资损失（收益以“-”号填列）	1,104,606.10	4,893,738.73
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	4,587,183.58	-3,450,073.36
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-4,085,935.11	32,996.56
存货的减少（增加以“-”号填列）	-8,921,782.91	-10,609,028.52
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,964,747.42	29,851,001.48
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-57,682,892.88	-88,959,594.48
其他	1,866,619.69	-1,709,221.43
经营活动产生的现金流量净额	-97,872,273.74	-86,168,496.72
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	272,095,769.22	613,559,979.40
减：现金的期初余额	758,461,159.13	698,102,177.25
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	-486,365,389.91	-84,542,197.85

## （2）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	272,095,769.22	758,461,159.13
可随时用于支付的银行存款	272,095,769.22	758,461,159.13
三、期末现金及现金等价物余额	272,095,769.22	758,461,159.13

**(3) 不属于现金及现金等价物的货币资金**

单位：元

项目	本期金额	上期金额	不属于现金及现金等价物的理由
银行存款利息	198,148.21		计提的银行存款利息
合计	198,148.21		

其他说明：

**55、外币货币性项目****(1) 外币货币性项目**

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	380,031.66	7.12680	2,708,409.67
欧元			
港币	12,959.29	0.91268	11,827.68
应收账款			
其中：美元			
欧元			
港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

□适用  不适用**56、租赁****(1) 本公司作为承租方** 适用  不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

□适用  不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

 适用  不适用

单位：元

项目	本期金额
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	883,056.00

涉及售后租回交易的情况

**(2) 本公司作为出租方**

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

单位：元

项目	租赁收入	其中：未计入租赁收款额的可变租赁付款额相关的收入
租赁收入	3,026,985.88	
合计	3,026,985.88	

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未来五年每年未折现租赁收款额

适用 不适用

单位：元

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	5,611,434.88	3,619,004.61
第二年	3,871,180.05	2,976,803.28
第三年	3,207,457.22	3,165,400.08
第四年	3,165,400.08	3,165,400.08
第五年	1,856,530.97	2,723,911.01
五年后未折现租赁收款额总额	3,338,160.00	4,053,480.00

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

**八、研发支出**

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	18,563,335.93	19,469,526.59
折旧费	134,454.44	325,737.00
其他	81,098.15	210,901.56
合计	18,778,888.52	20,006,165.15
其中：费用化研发支出	15,554,179.79	16,846,017.82
资本化研发支出	3,224,708.73	3,160,147.33

## 1、符合资本化条件的研发项目

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
国产数据库一体机 V1 系统项目	5,393,137.18	1,544,881.80			6,938,018.98			0.00
高性能异构数据库私有云平台 v3		1,679,826.93						1,679,826.93
合计	5,393,137.18	3,224,708.73			6,938,018.98			1,679,826.93

重要的资本化研发项目

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

开发支出减值准备

单位：元

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

## 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

单位：元

子公司名称	注册资本	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
					直接	间接	
极品数据系统公司 (TopDataSystems Inc.)	684,420.00	美国	美国	IT 硬件服务	100.00%		设立
上海力克数码科技有限公司	15,000,000.00	上海	上海	IT 硬件服务	100.00%		设立
极品数据系统 (香港) 有限公司	13,557,800.00	香港	香港	IT 硬件服务	100.00%		设立
西安天玑力拓信息技术有限公司	1,000,000.00	西安	西安	IT 硬件服务	100.00%		设立
上海天玑数据技术有限公司	30,000,000.00	上海	上海	IT 硬件服务	100.00%		设立
北京天玑力拓信息技术	18,000,000.00	北京	北京	IT 硬件服务	100.00%		设立

有限公司							
海南天玑鸿昇信息技术有限公司	40,000,000.00	海南	海南	IT 硬件服务	100.00%		设立
海南常盛天科投资合伙企业（有限合伙）	500,000,000.00	海南	海南	投资管理	98.00%		设立
天玑智成（北京）科技有限公司	10,000,000.00	北京	北京	IT 硬件服务	31.00%	19.60%	设立
海南天玑诚通科技有限责任公司	20,000,000.00	海南	海南	IT 硬件服务	100.00%		设立
海南天玑领未信息科技有限责任公司	5,000,000.00	海南	海南	IT 硬件服务	100.00%		设立
海南天玑隆域科技有限责任公司	5,000,000.00	海南	海南	IT 硬件服务	100.00%		设立
海南天玑海峰科技有限责任公司	15,000,000.00	海南	海南	IT 硬件服务	100.00%		设立
海南天玑启汇科技有限责任公司	5,000,000.00	海南	海南	IT 硬件服务	100.00%		设立
河南天玑云辉信息科技有限公司	10,000,000.00	河南	河南	IT 硬件服务	100.00%		设立
河南瑞初信息科技有限公司	5,000,000.00	河南	河南	IT 硬件服务		100.00%	设立
天玑智港（北京）人工智能科技研究院有限公司	5,000,000.00	北京	北京	研究和试验发展	100.00%		收购

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
海南常盛天科投资合伙企业（有限合伙）	2.00%	-35,171.61		9,810,863.80
天玑智成（北京）科技有限公司	49.40%	-2,474,134.68		-6,034,544.22

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

### (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
海南常盛天科投资合伙企业（有限合伙）	98,515,382.21	57,027,808.14	155,543,190.35				100,273,962.60	57,027,808.14	157,301,770.74			
天玑智成（北京）科技有限公司	21,885,849.71	32,713,909.90	21,918,563.61	33,761,951.51	291,317.01	34,053,268.52	19,202,961.91	71,416,909.90	19,274,378.81	26,109,396.91	291,317.01	26,400,713.92

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
海南常盛天科投资合伙企业（有限合伙）		-	-	-		-	-	-
		1,758,580.39	1,758,580.39	1,758,580.39		1,566,213.77	1,566,213.77	1,521,648.91
天玑智成（北京）科技有限公司	464,507.53	-	-	7,632.18	5,080,986.64	-	-	568,119.50
		5,008,369.80	5,008,369.80			2,852,239.79	2,852,239.79	

其他说明：

## 2、在合营安排或联营企业中的权益

### (1) 重要的合营企业或联营企业

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	
深圳市杉岩数据技术有限公司	深圳	深圳	软件开发	9.13%		权益法

哪吒港航智慧科技（上海）有限公司	上海	上海	技术服务		8.08%	权益法
------------------	----	----	------	--	-------	-----

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

持有 20% 以下表决权，本公司因在其董事会中占有席位，故具有重大影响；本期因哪吒港航智慧科技（上海）有限公司其他股东增资，本公司持股比例从 10.00% 下降至 8.082%。

## （2）重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额		期初余额/上期发生额	
	哪吒港航智慧科技(上海)有限公司	深圳市杉岩数据技术有限公司	哪吒港航智慧科技(上海)有限公司	深圳市杉岩数据技术有限公司
流动资产	473,114,173.64	61,849,594.22	350,068,002.78	83,815,314.77
非流动资产	62,218,796.10	5,259,694.01	46,879,022.58	6,504,696.24
资产合计	535,332,969.74	67,109,288.23	396,947,025.36	90,320,011.01
流动负债	233,917,754.63	32,227,837.29	242,489,513.74	31,444,660.94
非流动负债	28,270,374.06	1,338,162.97	17,504,530.33	49,920.44
负债合计	262,188,128.69	33,566,000.26	259,994,044.07	31,494,581.38
少数股东权益				
归属于母公司股东权益	273,144,841.05	33,543,287.97	136,952,981.29	58,825,429.63
按持股比例计算的净资产份额	22,075,566.05	3,063,944.55	13,695,298.13	5,373,291.22
调整事项				
--商誉		5,752,861.97		5,752,861.97
--内部交易未实现利润				
--其他				
对联营企业权益投资的账面价值	22,075,566.05	8,816,806.52	13,695,298.13	11,126,153.19
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	112,307,615.43	21,718,549.92	62,445,368.83	35,149,548.66
净利润	771,446.79	-22,619,061.27	-14,330,422.10	-13,172,270.03
终止经营的净利润				
其他综合收益				
综合收益总额	771,446.79	-22,619,061.27	-14,330,422.10	-13,172,270.03
本年度收到的来自联营企业的股利				

其他说明

## (3) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	1,253,253.38	1,556,292.86
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-303,039.48	-121,365.54
--综合收益总额	-303,039.48	-121,365.54

其他说明

## 十、政府补助

## 1、报告期末按应收金额确认的政府补助

□适用  不适用

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

□适用  不适用

## 2、涉及政府补助的负债项目

□适用  不适用

## 3、计入当期损益的政府补助

 适用 □ 不适用

单位：元

会计科目	本期发生额	上期发生额
其他收益	2,239,999.60	6,455.44
营业外收入		5,211,000.00

其他说明

## 十一、与金融工具相关的风险

## 1、金融工具产生的各类风险

本公司与金融工具相关的风险源于本公司在经营过程中所确认的各类金融资产和金融负债，包括：信用风险、流动性风险和市场风险。

本公司与金融工具相关的各类风险的管理目标和政策的制度由本公司管理层负责。经营管理层通过职能部门负责日常的风险管理（例如本公司信用管理部对公司发生的赊销业务进行逐笔进行审核）。

本公司内部审计部门对公司风险管理的政策和程序的执行情况进行日常监督，并且将有关发现及时报告给本公司审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低各类与金融工具相关风险的风险管理政策。

## 1. 信用风险

信用风险，是指金融工具的一方未能履行义务从而导致另一方发生财务损失的风险。本公司的信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、其他应收款及合同资产等，这些金融资产的信用风险源自交易对手违约，最大的风险敞口等于这些工具的账面金额。

本公司货币资金主要存放于商业银行等金融机构，本公司认为这些商业银行具备较高信誉和资产状况，存在较低的信用风险。

对于应收票据、应收账款、其他应收款及合同资产，本公司设定相关政策以控制信用风险敞口。本公司基于对客户的财务状况、从第三方获取担保的可能性、信用记录及其他因素诸如目前市场状况等评估客户的信用资质并设置相应信用期。本公司会定期对客户信用记录进行监控，对于信用记录不良的客户，本公司会采用书面催款、缩短信用期或取消信用期等方式，以确保本公司的整体信用风险在可控的范围内。

### (1) 信用风险显著增加判断标准

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

当触发以下一个或多个定量、定性标准时，本公司认为金融工具的信用风险已发生显著增加：定量标准主要为报告日剩余存续期违约概率较初始确认时上升超过一定比例；定性标准为主要债务人经营或财务情况出现重大不利变化、预警客户清单等。

### (2) 已发生信用减值资产的定义

为确定是否发生信用减值，本公司所采用的界定标准，与内部针对相关金融工具的信用风险管理目标保持一致，同时考虑定量、定性指标。

本公司评估债务人是否发生信用减值时，主要考虑以下因素：发行方或债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

金融资产发生信用减值，有可能是多个事件的共同作用所致，未必是可单独识别的事件所致。

### （3）预期信用损失计量的参数

根据信用风险是否发生显著增加以及是否已发生信用减值，本公司对不同的资产分别以 12 个月或整个存续期的预期信用损失计量减值准备。预期信用损失计量的关键参数包括违约概率、违约损失率和违约风险敞口。本公司考虑历史统计数据(如交易对手评级、担保方式及抵质押物类别、还款方式等)的定量分析及前瞻性信息，建立违约概率、违约损失率及违约风险敞口模型。

相关定义如下：

违约概率是指债务人在未来 12 个月或在整个剩余存续期，无法履行其偿付义务的可能性。

违约损失率是指本公司对违约风险暴露发生损失程度作出的预期。根据交易对手的类型、追索的方式和优先级，以及担保品的不同，违约损失率也有所不同。违约损失率为违约发生时风险敞口损失的百分比，以未来 12 个月内或整个存续期为基准进行计算；

违约风险敞口是指，在未来 12 个月或在整个剩余存续期中，在违约发生时，本公司应被偿付的金额。前瞻性信息信用风险显著增加的评估及预期信用损失的计算均涉及前瞻性信息。本公司通过进行历史数据分析，识别出影响各业务类型信用风险及预期信用损失的关键经济指标。

本公司所承受的最大信用风险敞口为资产负债表中每项金融资产的账面金额。本公司没有提供任何其他可能令本公司承受信用风险的担保。

本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 44.45%（比较期：52.71%）；本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 45.57%（比较期：35.99%）。

## 1. 流动性风险

流动性风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司统筹负责公司内各子公司的现金管理工作，包括现金盈余的短期投资和筹措贷款以应付预计现金需求。本公司的政策是定期监控短期和长期的流动资金需求，以及是否符合借款协议的规定，以确保维持充裕的现金储备和可供随时变现的有价证券。

## 1. 市场风险

### 外汇风险

本公司的汇率风险主要来自本公司及下属子公司持有的不以其记账本位币计价的外币资产和负债。本公司承受汇率风险主要与以港币和美元计价的存款有关，除本公司设立在中华人民共和国香港特别行政区和其他境外的下属子公司使用港币、美元计价结算外，本公司的其他主要业务以人民币计价结算。

①截至 2024 年 6 月 30 日，本公司各外币资产负债项目的主要外汇风险敞口如下（出于列报考虑，风险敞口金额以人民币列示，以资产负债表日即期汇率折算）：

项目	2024 年 6 月 30 日			
	美元		港币	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	380,031.66	2,708,409.67	12,959.29	11,827.68

（续上表）

项目	2023 年 12 月 31 日			
	美元		港币	
	外币	人民币	外币	人民币
货币资金	381,600.08	2,702,758.89	11,146.14	10,100.64

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避汇率风险。但管理层负责监控汇率风险，并将于需要时考虑对冲重大汇率风险。

### ②敏感性分析

于 2024 年 6 月 30 日，在其他风险变量不变的情况下，如果当日人民币对于美元升值或贬值 10%，那么本公司当年的净利润将增加或减少 27.20 万元。

## 十二、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（4）银行理财、结构性存款		375,725,819.01		375,725,819.01
（三）其他权益工具投资			64,935,072.78	64,935,072.78
（六）其他非流动金融资产			94,610,303.02	94,610,303.02
持续以公允价值计量的资产总额		375,725,819.01	159,545,375.80	535,271,194.81
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、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

公司期末以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产主要系购买的保本浮动收益的结构性存款、银行理财产品，期末公允价值以其购买的结构性和理财产品的本金加计持有期间预期利息收入进行计量。

### 3、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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值；对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为现金流量折现模型和市场可比公司模型等。估值技术的输入值主要包括无风险利率、基准利率、汇率、信用点差、流动性溢价、缺乏流动性折扣等。

## 十三、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

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

本企业的母公司情况的说明

关联方的认定标准：一方控制、共同控制另一方或对另一方施加重大影响，以及两方或两方以上同受一方控制、共同控制的构成关联方。

本公司最终控制方：苏博。

本企业最终控制方是。

其他说明：

## 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

## 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、在其他主体中的权益。

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

合营或联营企业名称	与本企业关系
哪吒港航智慧科技（上海）有限公司	本公司之联营企业
上海好玑誉品牌管理有限公司	本公司之联营企业
深圳市杉岩数据技术有限公司	本公司之联营企业
天玑信科（海南）技术有限公司	本公司之联营企业

其他说明

## 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
上海复深蓝软件股份有限公司	参股企业
苏州北极光正源创业投资合伙企业（有限合伙）	参股企业
西藏瓴达信投资管理有限公司	参股企业
安智信成（北京）有限公司	参股企业
河南中航信息科技有限公司	前任监事控制的公司

其他说明

## 5、关联交易情况

### （1）购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海复深蓝软件股份有限公司	劳务成本	265,113.23	8,000,000.00	否	

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
上海复深蓝软件股份有限公司	服务收入	26,168.49	34,981.13
天玑信科（海南）技术有限公司	服务收入	12,844.02	
哪吒港行智慧科技（上海）有限公司	服务收入		42,924.49

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

## (2) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	2,603,896.18	2,939,439.21

## 6、关联方应收应付款项

## (1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	天玑信科（海南）技术有限公司	1,999.98	60.00		
应收账款	哪吒港航智慧科技（上海）有限公司	86,600.00	3,096.00	86,600.00	2,631.00
预付账款	河南中航信息科技有限公司	2,000,000.00			

## (2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	上海复深蓝软件股份有限公司	3,743,596.15	5,126,962.37

## 十四、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、本期股份支付费用

□适用  不适用

## 5、股份支付的修改、终止情况

## 6、其他

## 十五、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司无需要披露的重要承诺事项。

### 2、或有事项

(1) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 十六、资产负债表日后事项

### 1、其他资产负债表日后事项说明

截至 2024 年 8 月 27 日（董事会批准报告日），本公司不存在应披露的资产负债表日后事项。

## 十七、其他重要事项

### 1、分部信息

(1) 其他说明

报告期内，本公司不存在跨行业多种经营，因此未确定报告分部情况。

## 十八、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

(1) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内（含 1 年）	124,551,230.67	160,050,518.48
1 至 2 年	32,330,105.55	49,928,072.28
2 至 3 年	8,839,589.08	8,720,900.08
3 年以上	4,224,435.41	4,820,166.31
3 至 4 年	1,334,888.19	2,579,279.31
4 至 5 年	2,086,097.22	1,355,662.00

5 年以上	803,450.00	885,225.00
合计	169,945,360.71	223,519,657.15

## (2) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	169,945,360.71	100.00%	10,241,986.09	6.03%	159,703,374.62	223,519,657.15	100.00%	12,079,398.13	5.40%	211,440,259.02
其中：										
组合 1. 应收第三方客户组合	168,576,833.00	99.19%	10,241,986.09	6.08%	158,334,846.91	222,320,294.27	99.46%	12,079,398.13	5.43%	210,240,896.14
组合 2. 合并范围内关联方组合	1,368,527.71	0.81%			1,368,527.71	1,199,362.88	0.54%			1,199,362.88
合计	169,945,360.71	100.00%	10,241,986.09	6.03%	159,703,374.62	223,519,657.15	100.00%	12,079,398.13	5.40%	211,440,259.02

按组合计提坏账准备类别名称：组合 1. 应收第三方客户组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1. 应收第三方客户组合	168,576,833.00	10,241,986.09	6.08%
合计	168,576,833.00	10,241,986.09	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 2. 合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 2. 合并范围内关联方组合	1,368,527.71	0.00	0.00%
合计	1,368,527.71	0.00	

确定该组合依据的说明：

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备：

适用 不适用

**(3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	12,079,398.13		1,837,412.04			10,241,986.09
合计	12,079,398.13		1,837,412.04			10,241,986.09

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

**(4) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

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

应收账款核销说明：

**(5) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例	应收账款坏账准备和合同资产减值准备期末余额
浪潮电子信息产业股份有限公司	57,262,060.00		57,262,060.00	18.98%	2,020,687.21
中国移动通信集团浙江有限公司	18,963,283.06	9,270,024.81	28,233,307.87	9.36%	1,346,578.23
中国移动（浙江）创新研究院有限公司		18,449,088.00	18,449,088.00	6.12%	942,931.08
中移动信息技术有限公司		9,150,593.04	9,150,593.04	3.03%	857,589.98
中国移动通信集团上海有限公司	6,999,092.20		6,999,092.20	2.32%	371,028.28
合计	83,224,435.26	36,869,705.85	120,094,141.11	39.81%	5,538,814.78

**2、其他应收款**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	23,164,117.23	18,658,470.36
合计	23,164,117.23	18,658,470.36

## (1) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
合并范围内子公司往来款	14,704,684.84	12,604,448.84
项目投标及履约保证金	6,377,277.21	6,020,114.08
备用金	2,918,282.50	547,943.58
押金	1,270,339.79	1,292,099.39
其他	957.63	
合计	25,271,541.97	20,464,605.89

## 2) 按账龄披露

单位：元

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内（含1年）	20,458,861.77	16,395,763.34
1至2年	2,067,186.20	1,493,253.55
2至3年	2,213,505.00	2,057,600.00
3年以上	531,989.00	517,989.00
3至4年	106,487.00	87,487.00
4至5年	87,487.00	97,487.00
5年以上	338,015.00	333,015.00
合计	25,271,541.97	20,464,605.89

## 3) 按坏账计提方法分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备	25,271,541.97	100.00%	2,107,424.74	8.34%	23,164,117.23	20,464,605.89	100.00%	1,806,135.53	8.83%	18,658,470.36
其中：										
组合3 应收押金、保证金及其他款	10,566,857.13	41.81%	1,372,190.50	12.99%	9,194,666.63	7,860,157.05	38.41%	1,175,913.09	14.96%	6,684,243.96

项组合										
组合 4 应收合并范围内关联方款项	14,704,684.84	58.19%	735,234.24	5.00%	13,969,450.60	12,604,448.84	61.59%	630,222.44	5.00%	11,974,226.40
合计	25,271,541.97	100.00%	2,107,424.74	8.34%	23,164,117.23	20,464,605.89	100.00%	1,806,135.53	8.83%	18,658,470.36

按组合计提坏账准备类别名称：组合 3 应收押金、保证金及其他款项 组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 3 应收押金、保证金及其他款项 组合	10,566,857.13	1,372,190.50	12.99%
合计	10,566,857.13	1,372,190.50	

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备类别名称：组合 4 应收合并范围内关联方款项

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 4 应收合并范围内关联方款项	14,704,684.84	735,234.24	5.00%
合计	14,704,684.84	735,234.24	

确定该组合依据的说明：

按预期信用损失一般模型计提坏账准备：

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024 年 1 月 1 日余额	1,806,135.53			1,806,135.53
2024 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	301,289.21			301,289.21
2024 年 6 月 30 日余额	2,107,424.74			2,107,424.74

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

#### 4) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额
----	------	--------	------

		计提	收回或转回	转销或核销	其他	
按组合计提坏账准备	1,806,135.53	301,289.21				2,107,424.74
合计	1,806,135.53	301,289.21				2,107,424.74

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

### 5) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

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

其他应收款核销说明：

### 6) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
四川省市场监督管理局	项目投标及履约保证金	1,264,200.00	1-2年、2-3年	5.00%	221,620.00
王召召	备用金	928,564.50	1年以内	3.67%	46,428.23
上海国际机场股份有限公司	项目投标及履约保证金	872,740.00	1年以内、2-3年	3.45%	171,527.00
中国移动通信集团福建有限公司	项目投标及履约保证金	781,942.87	1年以内、1-2年	3.09%	72,231.79
中国移动通信集团西藏有限公司	项目投标及履约保证金	557,242.00	1年以内、1-2年	2.21%	46,942.10
合计		4,404,689.37		17.42%	558,749.12

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	297,614,822.45		297,614,822.45	294,614,822.45		294,614,822.45
对联营、合营	1,253,253.38		1,253,253.38	29,309,093.96		29,309,093.96

企业投资						
合计	298,868,075.83		298,868,075.83	323,923,916.41		323,923,916.41

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	减值准备 期初余额	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
			追加投资	减少投资	计提减值 准备	其他		
极品数据 系统公司 (TopData SystemsInc )	684,420.00						684,420.00	
上海力克 数码科技 有限公司	15,664,020. 00						15,664,020. 00	
极品数据 系统(香港) 有限公司	1,357,800.0 0						1,357,800.0 0	
上海天玑 数据技术 有限公司	30,133,582. 45						30,133,582. 45	
北京天玑 力拓信息 技术有限 公司	18,000,000. 00						18,000,000. 00	
西安天玑 力拓信息 技术有限 公司	1,000,000.0 0						1,000,000.0 0	
海南天玑 鸿昇信息 技术有限 公司	37,000,000. 00		3,000,000.0 0				40,000,000. 00	
海南常盛 天科投资 合伙企业 (有限合 伙)	155,000,00 0.00						155,000,00 0.00	
天玑智成 (北京) 科技有限 公司	3,100,000.0 0						3,100,000.0 0	
海南天玑 诚通科技 有限责任 公司	14,000,000. 00						14,000,000. 00	
海南天玑 领未信息 科技有限 责任公司	15,000.00						15,000.00	
海南天玑 隆域科技	15,000.00						15,000.00	

有限责任公司									
海南天玑海峰科技有限责任公司	12,515,000.00							12,515,000.00	
海南天玑启汇科技有限责任公司	5,000,000.00							5,000,000.00	
河南天玑云辉信息科技有限公司	1,100,000.00							1,100,000.00	
天玑智港（北京）人工智能研究院有限公司	30,000.00							30,000.00	
合计	294,614,822.45		3,000,000.00					297,614,822.45	

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	减值准备期初余额	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
			追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业											
二、联营企业											
上海复深蓝软件股份有限公司	27,752,801.10									-27,752,801.10	
上海好玑誉品牌管理有限公司	261,831.88				-6,029.37					255,802.51	
天玑信科（海南）技术有限公司	1,294,460.98				-297,010.11					997,450.87	

小计	29,309,093.96				-303,039.48					-27,752,801.10	1,253,253.38	
合计	29,309,093.96				-303,039.48					-27,752,801.10	1,253,253.38	

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	147,038,129.39	112,930,091.71	149,632,998.63	118,109,665.61
其他业务	3,701,188.12	1,331,239.02	3,502,939.70	1,354,484.27
合计	150,739,317.51	114,261,330.73	153,135,938.33	119,464,149.88

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-303,039.48	-2,079,730.99
交易性金融资产在持有期间的投资收益	1,430,635.37	
合计	1,127,595.89	-2,079,730.99

### 十九、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益	15,563,026.57	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外）	2,239,999.60	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融	3,416,538.51	

资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	161,743.22	
减：所得税影响额	3,211,275.20	
少数股东权益影响额（税后）	-25,777.95	
合计	18,195,810.65	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

将《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益项目的情况说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	-0.82%	-0.04	-0.04
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-2.16%	-0.10	-0.10

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

## 4、其他