

公司代码：688229

公司简称：博睿数据

# 北京博睿宏远数据科技股份有限公司 2024 年半年度报告

## 重要提示

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

### 二、重大风险提示

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

三、公司全体董事出席董事会会议。

四、本半年度报告未经审计。

五、公司负责人李凯、主管会计工作负责人王辉及会计机构负责人(会计主管人员)王晓杰声明：  
保证半年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

六、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

无

七、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

八、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

(一) 本报告中涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述因存在不确定性，不构成公司对投资者的实质承诺，敬请投资者注意投资风险。

(二) 本半年度报告中所援引的行业数据均来自第三方机构出版、发布的资料，这些机构包括但不限于IDC以及其他公开渠道获取的相关数据等。提请广大投资者注意：

- 1、本半年度报告若援引第三方机构出版、发布的资料的，则本半年度报告中将标明相关出处。
- 2、本半年度报告中所援引的相关数据以及信息等，仅代表其对行业的研究意见或观点，而非客观事实的陈述。若第三方机构嗣后对相关数据以及信息等有变更的，均以第三方机构最新发布的为准，本公司不做另行通知。
- 3、本半年度报告中所援引的相关数据以及信息的有效期，均以第三方机构发布的时间或标注时间为准，非以本半年度报告披露日为准。

九、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十一、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露半年度报告的真实性和完整性

否

十二、 其他

适用 不适用

## 目录

第一节	释义.....	5
第二节	公司简介和主要财务指标.....	9
第三节	管理层讨论与分析.....	13
第四节	公司治理.....	39
第五节	环境与社会责任.....	43
第六节	重要事项.....	45
第七节	股份变动及股东情况.....	66
第八节	优先股相关情况.....	70
第九节	债券相关情况.....	71
第十节	财务报告.....	72

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
	报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。

## 第一节 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
博睿、博睿数据、本公司、公司、本集团	指	北京博睿宏远数据科技股份有限公司
博睿有限	指	北京博睿宏远科技发展有限公司
武汉博睿子公司、武汉博睿	指	武汉市博睿宏远科技有限责任公司
睿思智数	指	北京睿思智数科技有限责任公司
佳合兴利	指	上海佳合兴利咨询管理中心（有限合伙）
元亨利汇	指	上海元亨利汇咨询管理中心（有限合伙）
苏商基金	指	苏州苏商联合产业投资合伙企业（有限合伙）
报告期期末	指	2024 年 6 月 30 日
报告期	指	2024 年 1 月 1 日-2024 年 6 月 30 日
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《证券法》	指	《中华人民共和国证券法》
《公司章程》	指	《北京博睿宏远数据科技股份有限公司章程》
IT 运维管理、ITOM	指	信息系统运维管理（IT Operational Management），采用专业的信息技术和方法，对软硬件环境、网络、应用系统及运维服务流程等进行综合管理，其目的是保障系统与网络的可用性、安全性和业务的持续性。
应用性能管理、APM	指	应用性能管理（Application Performance Management & Monitoring），又可称为应用性能监测，通过监测、诊断和分析复杂软件及应用程序的性能问题来保障其良好稳定运行。
IT 基础架构	指	是一个综合概念，为了确保应用系统的可靠运行，IT 基础架构中必须包含网络、服务器、操作系统、存储、中间件等。
数字化转型	指	根据中国信息通信研究院出具的《中国数字经济发展与就业白皮书（2019 年）》中的定义，数字化转型是指产业与数字技术全面融合，提升效率的经济转型过程，即各产业利用数字技术，把产业各要素、各环节全部数字化，通过对数字世界的仿真模拟、设计优化等操作，推动技术、人才、资本等资源配置优化，推动业务流程、生产方式重组变革，从而提高产业效率。
数字经济	指	根据中国信息通信研究院出具的《中国数字经济发展与就业白皮书（2019 年）》中的定义，数字经济是以数字化的知识和信息为关键生产要素，以数字技术创新为核心驱动力，以现代信息网络为重要载体，通过数字技术与实体经济深度融合，不断提高传统产业数字化、智能化水平，加速重构经济发展与政府治理模式的新型经济形态。
全栈溯源	指	是一种在复杂的应用环境下，精确定位并判断网络、移动端、浏览器端、服务端性能问题根源的技术手段，可降低跨部门排障沟通成本，实现完整业务调用链跟踪。
海量数据	指	行业内一般指超过 PB 量级的数据。
数字体验监测、DEM	指	数字体验监测（Digital Experience Monitoring）产品，是前端应用监控产品，可监控客户线上业务链条前端 App、网页等应用程序的用户体验以及互联网传输状况。
应用发现跟踪和诊断	指	应用发现跟踪和诊断（Application Discovery, Tracing and Diagnostics）产品，是后端服务器应用监控产品，可监控客户线上业务链条后端服务器应用处理前端请求的交互过程。

智能运维、AIOps	指	智能运维（Artificial Intelligence for IT Operations），将人工智能应用于运维领域，结合大数据和机器学习等技术，提升 IT 运维效率，实现机器自我学习、自行分析决策、自动化执行脚本，进一步解决自动化运维无法解决的问题。
网络性能监测、NPM	指	网络性能监测（Network Performance Management & Monitoring），又可称为网络性能管理，利用包数据、流数据和基础设施指标的组合，对网络可用性、性能以及运行的应用程序流量提供历史的、实时的和预测性的视图。
报文	指	是网络中交换与传输的数据单元，即站点一次性要发送的数据块。报文包含了将要发送的完整数据信息，其长短很不一致，长度不限且可变。
事务	指	访问并可能更新数据库中各种数据项的一个程序执行单元，事务由事务开始和事务结束之间执行的全体操作组成。
列式压缩存储	指	将一张表中的数据压缩后按照列为基础逻辑存储单元进行存储，相较于行式存储，列式存储最大可能降低查询响应时间，可在数据列中高效查找数据，无需维护索引，并更节省存储空间。
响应式	指	根据不同设备浏览尺寸或分辨率来展示不同页面结构层、行为层、表现层内容。
探针技术	指	探针是一段代码（或者说一类简易程序），嵌入在关键节点、底层软件、应用框架或应用软件中用来探测空间、服务器运行状况和信息，可以实时查看服务器硬盘资源、内存占用、网卡流量、系统负载、服务器时间等信息。
服务器	指	也称伺服器，是提供计算服务的设备，其构成包括处理器、硬盘、内存、系统总线等，和通用的计算机架构类似，但拥有更高的性能。
PC	指	个人计算机，由硬件系统和软件系统组成，一种能独立运行，完成特定功能的设备，在大小、性能以及价位等多个方面适合于个人使用，并由最终用户直接操控的计算机的统称。
App	指	应用程序，即可以在移动设备上使用，满足人们咨询、购物、社交、娱乐、搜索等需求的应用程序。
SDK	指	软件开发工具包（Software Development Kit，首字母缩写为 SDK）一般都是一些软件工程师为特定的软件包、软件框架、硬件平台、操作系统等建立应用软件时的开发工具的集合。
IOS	指	由苹果公司开发的移动操作系统，属于类 Unix 的商业操作系统。
Android	指	一种基于 Linux 的自由及开放源代码的操作系统，主要使用于移动设备。
API	指	Application Programming Interface，应用程序编程接口，是操作系统留给应用程序的一个调用接口，应用程序通过调用操作系统的 API，使操作系统去执行应用程序的命令。
流媒体	指	采用流式传输的方式在互联网播放的媒体格式，即商家用视频传送服务器把内容数据包传送到网络上，用户通过解压设备对这些数据进行解压后获取节目内容。
云计算	指	IT 基础设施与应用的交付和使用模式，通过网络以按需、易扩展的方式获得所需资源；广义云计算指服务的交付和使用模式，指通过网络以按需、易扩展的方式获得所需服务。
TCP	指	Transmission Control Protocol，传输控制协议，是一种面向连接的、可靠的、基于字节流的传输层通信协议。
HTTP	指	HyperText Transfer Protocol，超文本传输协议，是一个客户端和服务端请求和应答的标准，是一种详细规定了浏览器和万维网服务器之间的通信规则，通过因特网传送万维网文档的数据传送

		协议。
H5	指	<b>HTML 5</b> ，即第五代超文本标识语言。
JavaScript	指	一种解释性脚本语言，主要用来向 <b>HTML</b> 页面添加交互行为。
Ajax	指	异步 <b>JavaScript</b> 和 <b>XML</b> ，是指一种创建交互式网页应用的网页开发技术，通过在后台与服务器进行少量数据交换， <b>Ajax</b> 可以使网页实现异步更新。这意味着可以在不重新加载整个网页的情况下，对网页的某部分进行更新。
容器化	指	应用程序级别的虚拟化，允许单个内核上有多个独立的用户空间实例，这些实例成为容器，容器提供了将应用程序的代码、运行时环境、系统工具、系统库和配置打包到一个实例中的标准方法。
微服务	指	一项在云中部署应用和服务的新技术，微服务基于业务能力构建，每个服务独立运行，使用轻量级机制通信，能够通过自动化部署机制来独立部署，使用不同的编程语言实现以及不同数据存储技术，并保持最低限度的集中式管理。
解耦	指	耦合是指两个及以上的体系或两种运动形式间通过相互作用而彼此影响以至联合起来的现象。在软件工程中，对象之间的耦合度体现了对象之间的依赖性，耦合越高，维护成本越高。解耦即降低耦合度。
高并发	指	通常指通过设计保证系统能够同时并行处理很多请求。
拓扑	指	研究几何图形或空间在连续改变形状后还能保持不变的一些性质的一个学科，它只考虑物体间的位置关系而不考虑其形状和大小。计算机网络的拓扑结构是引用拓扑学中研究与大小，形状无关的点、线关系的方法。把网络中的计算机和通信设备抽象为一个点，把传输介质抽象为一条线，由点和线组成的几何图形就是计算机网络的拓扑结构。
敏捷开发	指	<b>Agile Software Development</b> ，一种能应对快速变化需求的软件开发能力。相对于“非敏捷”，更强调程序员团队与业务专家之间的紧密协作、面对面沟通、频繁交付新的软件版本、紧凑而自我组织型的团队、能够很好地适应需求变化的代码编写和团队组织方法，也更注重作为软件开发中人的作用。
DevOps	指	<b>Development</b> 和 <b>Operations</b> 的组合词，是为促进开发、运维和质量保障部门之间的沟通、协作和集成所采用的流程、方法和体系的集合。 <b>DevOps</b> 将敏捷的理念引入运维领域，打通从需求提出到上线运行之间的所有环节，从而使 <b>IT</b> 投入能够快速转化为业务价值。
BizDevOps	指	<b>Business</b> 、 <b>Development</b> 和 <b>Operations</b> 的组合词，即“业务研发运营一体化”，也称为 <b>DevOps 2.0</b> 或广义的 <b>Devops</b> 。
DevSecOps	指	<b>Development</b> 、 <b>Security</b> 和 <b>Operations</b> 的组合词，是一种软件开发方法，将安全实践整合到 <b>DevOps</b> 方法论中。它强调开发、运维和安全团队在整个软件开发生命周期中的合作与协作。
SQL	指	结构化查询语言（ <b>Structured Query Language</b> ），是一种数据库查询和程序设计语言，用于存取数据以及查询、更新和管理关系数据库系统。
NoSQL	指	<b>Not Only SQL</b> ，泛指非关系型的数据库。
UI	指	<b>User Interface</b> （用户界面）的简称，泛指用户的操作界面， <b>UI</b> 设计主要指界面的样式、美观程度、软件的人机交互、操作逻辑、界面美观的整体设计等。
慢请求	指	响应时间超过指定阈值的请求。
Prometheus Exporter	指	一种用于监控的工具，它可以将其他应用程序的监控数据导出为 <b>Prometheus</b> 可以使用的格式，以便 <b>Prometheus</b> 可以对其进行处理和存储。 <b>Prometheus Exporter</b> 可以导出各种类型的数据，例如

		系统指标、数据库指标、Web 服务器指标等等。
Kafka	指	一种分布式流处理平台，它可以处理大量的实时数据流。Kafka 可以在多个应用程序之间传输数据，并且可以在不同的应用程序之间进行数据交换。Kafka 可以处理大量的数据，并且可以在多个节点之间进行分布式处理。
OpenTelemetry	指	一个开源项目，它提供了一组 API 和 SDK，用于生成、收集和传输跨语言和跨平台的遥测数据。OpenTelemetry 可以帮助开发人员更好地了解他们的应用程序和系统的性能，并帮助他们诊断和解决问题。
Node.js	指	一种基于 Chrome V8 引擎的 JavaScript 运行环境，它可以在服务器端运行 JavaScript 应用程序。Node.js 具有高效性和可伸缩性，并且可以轻松构建高性能的网络服务和 Web 应用程序。
.NET Core/CorNet	指	一种开源跨平台框架，它可以让开发人员使用 C# 或 F# 等语言构建高性能的 Web 应用程序和服务。.NET Core/CorNet 具有高效性、可靠性和安全性，并且可以在 Windows、Linux 和 macOS 等操作系统上运行。
信通院	指	中国信息通信研究院，是中国电信科技产业的重要研究机构之一。
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
智维盈讯	指	北京智维盈讯网络科技有限公司
运营管理平台	指	STM 统一运营管理平台，是指对会员、设备、客户端等日常运营管理的平台，保证监测点以及监测数据质量。
CMDB	指	配置管理数据库(Configuration Management Database)
交叉销售	指	交叉销售是一种营销策略，通过识别并满足现有客户的多种需求，实现销售多种相关产品或服务的方式。
升级销售	指	升级销售是指向客户销售某一特定产品或服务的升级品、附加品或其他用以加强其原有功能、用途的产品或服务。
Json	指	JSON (JavaScript Object Notation, JavaScript 对象表示法) 是一种轻量级的数据交换格式，易于人阅读和编写，同时也易于机器解析和生成
Trace	指	监视和记录程序执行或网络请求通过系统各个部分的过程。在分布式追踪中，“trace”通常指的是一个完整的请求或事务的生命周期，包括所有相关的服务和组件
f1-score	指	F1-score (F1 分数) 是机器学习领域中用来衡量模型性能的一个指标，特别是在分类问题中。它是精确率 (Precision) 和召回率 (Recall) 的调和平均数，反映了模型的准确性和完整性的平衡
Sysbench	指	Sysbench 是一个开源的、多线程的基准测试工具，用于评估 Linux 系统的性能。它可以模拟多种不同的工作负载，包括 CPU、内存、文件 I/O 和数据库操作等。Sysbench 提供了命令行界面，允许用户自定义测试参数，如线程数、测试时间等，以进行压力测试和性能分析
进程内存	指	进程内存，通常指的是操作系统中一个进程所占用的内存资源
RUM	指	RUM 通常指的是“Real User Monitoring”，即真实用户监控。这是一种专注于监控真实用户在实际使用环境中与应用程序或网站交互的性能和行为的技术。
Live Tail	指	Live Tail 是一种实时日志监控功能，它允许用户实时查看最新的日志数据，这些数据通常是按照时间顺序排列的，并且会随着新日志的生成而自动更新。
下钻分析	指	下钻分析 (Drill-down Analysis) 是一种数据分析技术，用于深入探究数据集中的特定部分或维度，以便更详细地了解 and 解释数据中观察到的趋势、模式或异常。

OneService	指	主要负责提供数据服务，包含 Metric、log、trace、session、events、snapshot 数据模型基础服务
MTR 监测	指	MTR (My Traceroute) 是一种网络诊断工具，结合了 Traceroute 和 Ping 的功能，用于实时监控和诊断网络连接的质量，帮助您了解数据包在网络中经过的路径、延迟和丢包情况，从而快速找出网络故障的原因。MTR 监测会输出一个包含每一跳的 IP 地址、丢包率和延迟的表格，通过这个表格可以全方位诊断网络问题。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司基本情况

公司的中文名称	北京博睿宏远数据科技股份有限公司
公司的中文简称	博睿数据
公司的外文名称	Bonree Data Technology Co., Ltd
公司的外文名称缩写	Bonree
公司的法定代表人	李凯
公司注册地址	北京市东城区东中街46号4层
公司注册地址的历史变更情况	公司于2008年2月29日设立，注册地址为北京市通州区西集镇国防路43号221室；于2010年6月25日注册地址变更至北京市朝阳区吉庆里18号楼B座1206室；于2013年5月29日注册地址变更至北京市朝阳区吉庆里6号楼1702室；于2016年11月18日注册地址变更至北京市东城区东中街46号4层。
公司办公地址	北京市东城区东中街46号4层
公司办公地址的邮政编码	100027
公司网址	<a href="http://www.bonree.com">http://www.bonree.com</a>
电子信箱	IR@bonree.com
报告期内变更情况查询索引	无

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	孟曦东	梁缤子
联系地址	北京市东城区东中街46号4层	北京市东城区东中街46号4层
电话	010-65519466	010-65519466
传真	010-65518328	010-65518328
电子信箱	IR@bonree.com	IR@bonree.com

### 三、信息披露及备置地点变更情况简介

公司选定的信息披露报纸名称	上海证券报、证券时报
登载半年度报告的网站地址	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>
公司半年度报告备置地点	公司董事会办公室
报告期内变更情况查询索引	不适用

## 四、公司股票/存托凭证简况

## (一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	博睿数据	688229	无

## (二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

## 五、其他有关资料

□适用 √不适用

## 六、公司主要会计数据和财务指标

## (一) 主要会计数据

单位：元 币种：人民币

主要会计数据	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
营业收入	66,735,211.16	65,362,990.10	2.10
归属于上市公司股东的净利润	-49,182,566.95	-50,644,264.23	不适用
归属于上市公司股东的扣除非经常性 损益的净利润	-50,509,565.45	-54,216,417.20	不适用
经营活动产生的现金流量净额	-44,939,298.03	-53,884,123.66	不适用
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上 年度末增减(%)
归属于上市公司股东的净资产	483,353,981.45	552,506,991.97	-12.52
总资产	546,164,885.96	607,028,831.77	-10.03

## (二) 主要财务指标

主要财务指标	本报告期 (1-6月)	上年同期	本报告期比上年 同期增减(%)
基本每股收益(元/股)	-1.13	-1.16	不适用
稀释每股收益(元/股)	-1.13	-1.16	不适用
扣除非经常性损益后的基本每股收 益(元/股)	-1.17	-1.24	不适用
加权平均净资产收益率(%)	-9.56	-8.03	减少1.53个百分点
扣除非经常性损益后的加权平均净 资产收益率(%)	-9.82	-8.60	减少1.22个百分点
研发投入占营业收入的比例(%)	68.57	72.36	减少3.79个百分点

## 公司主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1. 2024 年半年度公司实现营业收入 6,673.52 万元，较去年同期增加 137.22 万元，较去年同期增加 2.10%，主要系随着 2023 年 4 月 Bonree ONE 正式投入商用，公司市场开拓进展顺利，Bonree ONE 产品本报告期营业收入为 1,800.24 万元，较去年同期增长 1,122.89 万元，增长比例高达 165.78%。

2. 2024 年半年度公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为-4,918.26 万元、-5,050.96 万元。较去年同期分别增加 146.17 万元、370.69 万元。

主要原因是：

(1) 2024 年半年度公司营业收入较去年同期增加 137.22 万元，较去年同期增加 2.10%。

(2) 2024 年半年度公司销售费用为 3,924.64 万元，较去年同期增加 147.92 万元，增加 3.92%，主要系本报告期与销售费用相关的薪酬费用增加所致。

(3) 2024 年半年度公司营业成本为 1,905.43 万元，较去年同期减少 111.91 万元，减少 5.55%，主要系本报告期人工费用减少所致。

(4) 2024 年半年度公司研发费用为 4,576.30 万元，较去年同期减少 153.49 万元，减少 3.25%，主要系本报告期与研发费用相关的薪酬费用减少所致。

(5) 2024 年半年度公司财务费用为-323.68 万元，较去年同期减少 103.60 万元，主要系本报告期增加银行存款，减少理财产品购买，导致银行存款利息收入增长所致。

(6) 2024 年半年度公司投资收益为 10.01 万元，较去年同期减少 222.50 万元，主要系本报告期增加银行存款，减少理财产品购买，导致理财产品投资收益减少所致。

上述原因共同影响导致 2024 年半年度公司归属于上市公司股东的净利润、2024 年半年度公司归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较去年同期均有所增长。

3. 2024 年半年度公司经营活动产生的现金流量净额-4,493.93 万元，较去年同期节约现金流出 894.48 万元，主要原因为：

(1) 销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期增加 490.94 万元。主要系本报告期加大应收款项催收力度引起客户回款增加所致。

(2) 收到其他与经营活动有关的现金增加 236.20 万元。主要系本报告期代收员工持股个税及收取银行利息收入增加所致。

(3) 购买商品、接受劳务支付的现金节约 202.60 万元，主要系本报告期支付供应商采购款等减少所致。

4. 2024 年半年度公司归属于上市公司股东的净资产、总资产分别为 48,335.40 万元、54,616.49 万元，较 2023 年末分别下降 12.52%、10.03%，主要系报告期内亏损导致归属于上市公司股东的净资产和总资产减少所致。

5. 2024 年半年度公司基本每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别为-1.13 元/股、-1.17 元/股，较去年同期略有好转。

6. 2024 年半年度公司加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率分别为-9.56%、-9.82%，受本报告期亏损导致净资产减少的影响较去年同期基本持平。

7. 2024 年半年度公司研发投入占营业收入的比例 68.57%，较去年同期下降 3.79%。

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

□适用 √不适用

## 八、非经常性损益项目和金额

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	金额	附注（如适用）
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	54,077.28	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	342,192.19	
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	921,317.93	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,411.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,326,998.50	

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

适用 不适用

## 九、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

### 第三节 管理层讨论与分析

#### 一、报告期内公司所属行业及主营业务情况说明

##### （一）主营业务情况

博睿数据始终秉承“以数据赋能 IT 运维”的理念，致力于为企业级客户提供优质的应用性能管理及可观测性产品和服务。公司主营业务属于 IT 运维管理监控领域的重要分支行业——应用性能管理行业。

应用性能管理（Application Performance Management，简称 APM）指使用特定的方法和工具来管理和监控应用程序的性能。主要目标是确保企业的关键业务应用运行流畅、高效，从而提高应用的可靠性和质量，最终保证用户获得满意的服务体验，并降低企业的 IT 运维总成本。APM 产品的具体功能包括：

①程序性能监测和分析：实时跟踪应用程序中方法的响应时间、负载、吞吐量、错误率等关键性能指标，以便及时发现性能瓶颈和问题。

②故障排查和诊断：通过深入分析日志、代码和其他数据，帮助运维团队快速定位和解决问题，减少停机时间。

③用户体验监控：通过跟踪和分析用户的使用行为和路径，了解用户的行为偏好和需求，以便优化用户体验。

④数据库和网络性能优化：监测和优化数据库及网络的性能指标，确保它们在高负载下仍能稳定运行。

公司产品可通过监测、分析、优化企业软件应用的性能状况，如 App 是否卡顿崩溃、交易的响应时间、服务器负载情况等，帮助企业精准定位影响其软件应用使用性能和用户体验的原因，助力企业加速数字化转型进程。

公司产品可供 IT 运维人员、开发人员、技术支持人员、前端业务人员等不同角色使用，可贯穿前端网页、App 等应用、中端网络和后端服务器应用，提供端到端的统一监控视角；从界面交互的操作层到业务逻辑层、最后直击代码底层，实现全栈溯源；利用机器学习技术创建动态基线来判定客户的应用和业务交易的健康标准，自动发现业务异常，最终以可视化看板的方式向客户展示。

公司基于在应用性能管理行业的技术积累和领域知识沉淀，产品侧能力已向可观测性升级。

可观测性（Observability）能力特指监控、分析和现代复杂 IT 系统的新兴范式。它通过采集和分析来自 IT 系统的调用链、指标、日志和事件数据，帮助 IT 人员实时了解数字化系统的运行状况、性能和用户体验以及定位、剖析问题故障。

①可观测性能力在现代 IT 系统中至关重要，原因如下：

I IT 系统日益复杂：现代 IT 系统通常由数以百计、千计甚至万计的微服务组成，这些服务分布在不同的物理和虚拟环境中。传统的监控方法难以应对如此复杂的系统。

II 用户期望不断提高：用户希望 IT 系统能够始终可用、提供良好的性能和用户体验。可观测性能力可以帮助 IT 运维人员快速识别和解决问题，确保系统满足用户的期望。

②传统的监控方法难以应对上述数字化转型带来的复杂性和动态性。可观测性能力可以帮助企业应对数字化转型带来的挑战，主要体现在以下几个方面：

I 提高 IT 系统的可见性：可观测性可以帮助企业全面了解 IT 系统的运行状况，包括应用性能、基础设施资源利用率、安全状况等。

II 快速识别和解决问题：可观测性可以帮助企业快速识别 IT 系统中的问题，提供解决问题的见解思路，减少故障带来的损失。

III 优化 IT 系统的性能：可观测性可以帮助企业分析 IT 系统的性能瓶颈，提供优化性能的见解思路，提高系统的效率。

综上，公司产品可以为数字化转型企业提供一体化智能可观测性解决方案，通过对丰富多样的可观测性数据的模型构建、分析处理，叠加开箱即用的 AI 算法能力，为用户在运维工作中提供更直观、更准确的见解，提升运维效率、减少故障带来的经济损失。

公司主要产品介绍如下表所示：

第一级	第二级	产品名称	监测技术	功能介绍	解决客户需求
应用性能监测产品 (APM)	一体化智能可观测平台	Bonree ONE	被动式	<b>Bonree ONE</b> 平台致力于完成“一个平台，满足所有监控需求”的价值目标，覆盖用户、网络、服务、进程、代码、容器、主机、数据中心的全方位监控，透视数字化业务从客户端的用户旅程到服务端的调用链的处理过程的每一个技术细节。包括了原有Server、SDK、Browser、Dataview、SmartAlert产品所有能力。	助力企业级客户在生产系统运行保障过程中的事前防御、事中1分钟发现、5分钟定位和10分钟恢复目标的达成。
数字体验监测产品 (DEM)	模拟用户监测产品	Net	主动式	博睿数据无需嵌码、开箱即用的数字体验模拟用户监控 (Synthetic Monitor) 产品 Net，基于广布全球的监控网络，为企业提供网页浏览、业务操作、音视频播放、直播推流、文件传输、API调用、网络质量探测、互联网短信服务、CDN质量评估、网络劫持分析等多种终端用户使用场景下的应用性能体验监控，帮助企业主动掌握应用服务水平、立体评估竞品差距、精准定位性能瓶颈、快速验证新版功能。	助力企业级客户从广域网模拟用户视角发现用户体验的异常情况，以便快速定位问题原因和及时修复。
	模拟用户监测产品	App	主动式	<b>Bonree App</b> 是一款主动式Android/iOS数字体验性能监测产品，可以进行安全可靠的黑盒测试，移动网络覆盖全国移动、联通、电信、WIFI监测环境，上千部真实手机的监测节点，实现从App上线前、上线后、版本迭代、更新等立体一站式服务，先于最终用户发现问题，并给予及时处理，确保最终用户的体验效果，为企业提供更有价值的问题分析数据。	□□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□App□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□ □□□□□□□□
网络性能监测产品 (NPM)	-	Reesii	-	监控中端网络层的性能质量	助力企业级客户从网络性能视角发现不同服务、主机间的网络异常情况，以便快速定位问题原因和及时修复。

## (二) 所属行业

### 1、行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司始终秉承“以数据赋能 IT 运维”的理念，坚持“客户第一、正直守信、追求卓越、开放创新、勇于担当、协作共赢”的品牌价值观，致力于为企业级客户提供优质的应用性能管理及可观测性产品和服务，助力客户构建稳定、高效、智能的新型 IT 运维监控体系，提升企业 IT 运维效率，降低总体运营成本，驱动业务创新增长，赋能企业数字化转型高质量发展。根据中国证监会发布的《上市公司行业分类指引（2012 年修订）》，公司属于软件和信息技术服务业（分类代码：I65）。根据《国民经济行业分类和代码表（按第 1 号修改单修订）》（GB/T 4754-2017），公司所处行业为“信息传输、软件和信息技术服务业”门类中的“软件和信息技术服务业”。

#### （1）行业发展阶段

##### ①全球应用性能管理市场

北美市场起步较早。市场经过多年的发展，已全面形成有效、完整的市场竞争格局。随着云计算、微服务、容器化、人工智能等新技术的广泛应用以及 IT 系统的复杂性日益加剧为运维管理带来了巨大的挑战，对应用性能监控和可观测性能力需求高速增长。海外市场许多企业和组织都在积极采用 APM 解决方案来监控和管理其应用程序的性能，APM 产品逐渐从传统监控工具，进化成业务生产过程中的生产力工具。可观测性能力以数据为中心，通过人工智能赋予监控工具强大的数据洞察力。这使得监控工具能够快速识别和预测故障，从而在对用户影响最小的情况下解决这些问题。同时，可观测性能力还要求可以集成原始的监测数据，帮助运维人员更好地理解探索数据，解决传统监控工具分散带来的数据孤岛问题。这不仅提高了运维效率，还降低了企业的运营成本。海外应用性能管理及可观测市场正处于快速发展阶段，未来有望继续保持高速增长。

供给侧看，海外已有很多优秀的技术供应商，提供各种类型的 APM 及可观测解决方案，包括基于云端的、移动端的、微服务架构等。其中有一些是开源项目或者标准协议，如 Prometheus、OpenTelemetry 等；有一些是商业产品或者服务平台，如 Dynatrace、Datadog、Splunk、Honeycomb 等。这些技术和工具都在不断地创新和进化，以适应不同场景下的监控及可观测需求。



监控和可观测性之间的关系

##### ②中国的应用性能管理市场

中国应用性能管理市场的行业渗透度与北美市场相比相对落后，因此中国应用性能管理行业的发展趋势尚未达到北美行业的发展水平。以北美市场厂商 Datadog 为例，其成立于 2005 年，其一体化平台产品于 2016 年投入商用。2019 财年至 2023 财年，公司营收年复合增长率为 56%。目前，国内众多企业对于可观测性的理解尚浅，多数企业仍停留在传统的监控阶段，可观测还处于早期阶段<sup>1</sup>，行业渗透率相对低，存在市场发展空间。

<sup>1</sup> InfoQ, 《中国软件技术发展洞察和趋势预测研究报告 2023》，2023 年 1 月 13 日。

深入实施数字经济发展战略的时代背景下，国有政策与宏观经济政策均对数字经济发展与数字化转型给予了高度重视，推动相关政策不断深化和落地。企业也积极响应，进行精细化运营以降本增效，提升竞争力。随着互联网和移动技术的普及，应用软件在中国市场迅猛发展，包括但不限于社交媒体、电商、金融科技、在线教育、医疗健康、游戏等。这些应用软件涵盖了各个领域的需求，成为企业和消费者之间最为密切的沟通渠道，更是直接影响企业业务表现的关键因素。企业在运营日益复杂的应用程序和 IT 基础架构环境的同时，还需要不断开发、部署、更新各类应用程序，以持续吸引用户、保障高质量的用户体验、提高员工生产力、提升企业运营效率，数字化转型的成功已成为企业可持续发展的关键因素之一。

从技术栈演变的角度来看，北美地区经历了从基础监控、日志、APM 到可观测的逐步累积过程，而中国在这一领域还处于起步阶段，开始尝试跟随北美的步伐。同时，北美的业务应用更倾向于部署在主流云平台上，国内云计算技术的不断进步和云生态环境的完善，促使越来越多的中国企业开始将业务应用迁移到云上，推动了技术栈的升级和发展。中国作为全球最大的信息技术市场之一，未来随着中国数字经济的稳定发展，以及在 5G、云计算、物联网等技术领域的广泛布局，中国应用性能管理的需求将逐步得到释放。

## (2) 行业基本特点

随着中国企业推动数字化转型，应用性能监控及可观测性需求日益增长。高效、稳定、智能的 IT 系统监控方案可以更好地服务于电商互联网、金融机构、高端制造业、甚至初创企业。

①文化层面：敏捷开发、DevOps、BizDevOps、DevSecOps 等理念的涌现和转变，叠加持续集成、持续部署等工作流程和工具的组合，一起缩短了迭代周期。在这种情况下，通过梳理各类依赖关系和代码追踪，提高开发者对系统掌握度的可观测性，已经成为保障系统稳定性的重要因素。

②业务层面：现代商业中，客户体验直接影响业务表现，越来越多的企业认知到原有的监控方案无法满足 IT 技术发展的需要，由此应用性能监控及可观测性方案逐步进入客户的考察视野。

③技术驱动：中国在应用性能监控及可观测领域的发展高度依赖技术创新，包括人工智能、大数据技术、云计算、分布式追踪等先进技术，随着这些技术的不断进步，应用性能监控及可观测性服务的深度和广度也在不断提升。全球重视 AI 发展，产业端来看，AIGC 下游应用落地也将迎来蓬勃发展，其对产业链上游算力的高需求预计将进一步推动算力运维市场体量的增长。

④本土化需求：由于中西方文化背景与使用习惯差异，本土化的应用性能监控及可观测性解决方案受到越来越多企业的青睐。这些解决方案更贴近中国市场需求，具有更好的适配性。信创政策进一步推动国产化替代进程，特别是在政府、金融、能源等国民经济重点领域，企业也将更加注重应用的稳定性和性能，应用性能监控及可观测产品国产化趋势明显，将迎来更大的市场机会。随着国内网络、算力等 IT 基础设施的不断完善，以及企业数字化转型进程的持续加速，信息安全和数据合规也被提升到了国家战略的高度，国内 APM 厂商的市场空间将进一步释放，同时应用性能监控也需要满足相关法规和标准，这也会成为市场发展中的一个重要推动因素。

⑤目标客户行业技术栈差异：由于不同行业和企业所使用的技术栈存在差异，比如金融、电商、游戏等行业都有各自特定的技术架构。因此，市场上要求应用性能监控及可观测性厂商需具备足够的技术积累和行业沉淀，能够适配不同行业的各类技术栈。

## 2、公司所处的行业地位分析及其变化情况

目前国内企业对于应用性能监控及可观测性技术的认知还不够深入，但伴随国内信息技术的快速发展和数字经济建设的全面推进，企业对精细化运营的重视程度提升，逐渐意识到应用性能管理及可观测性技术可以协助企业自身业务发展。博睿数据始终致力于为为企业级客户提供优质的应用性能管理及可观测性产品和服务。公司一体化智能可观测平台 Bonree ONE 产品于 2023 年 4 月正式投入商用，取得初步成效，该产品目前已趋于成熟，达到国内先进水平。2024 年 4 月发布 2024 春季正式版，以全息观测、体验至上、轻锐交付三项特性开启智能运维新篇章。根据 IDC 发布的《中国 IT 统一运维软件产品市场跟踪报告》，2023H2，以市场占有率 17.6%蝉联 APM 市场第一，稳居国内市场的领导者地位。

### (1) 产品战略领先，产品体系成熟健全：

博睿数据依托对国内市场的敏锐洞察和客户服务经验，凭借其覆盖多端、多场景的数据采集技术和强大的数据处理分析技术，不断创新产品，扩展产品边界，在国内厂商中已形成成熟健全 APM 产品矩阵，凭借对技术趋势的前瞻判断率先布局可观测能力，在 2023 年 4 月正式发布一体化智能可观测平台 Bonree ONE，并在核心产品线中加载了“智能运维”能力。

凭借领先的技术实力和雄厚的研发资源，公司新一代核心产品Bonree ONE保持着高速的技术迭代升级，2024年4月公司发布一体化智能可观测平台Bonree ONE 2024春季正式版全面增强了数据加工处理能力，带来更精准的AII效果和更丰富的数据挖掘场景。全新推出的Bonree ONE Pilot组件具备全量、增量自动升级能力和完善高效的分析排障能力，用户可一键诊断，提升交付效率。

Bonree ONE已荣获信通院“AIOps能力成熟度模型优秀评级”“IT新治理年度明星产品”奖、信通院“算力服务领航者计划”优秀案例”奖、“中国海油的多云资源监控与治理”荣获中国电子学会年度优秀实践案例称号。金融电子化“科技赋能金融业场景金融建设突出贡献”奖。

博睿数据完成全面和统一的端到端监控的产品矩阵布局。可覆盖从终端用户体验、应用、基础设施和网络等多领域监控及可观测。一体化智能可观测平台，可以真正实现IT系统全栈、全链路、全场景的可观测，智能故障根因分析及智能告警。在国内厂商中已形成成熟、全面、领先的APM产品体系。

#### (2) 坚持自主研发，技术实力雄厚

博睿数据坚持以技术创新和产品创新为核心的发展战略，密切关注应用性能监测技术的最新发展趋势，经过十五年的行业深耕，公司在性能数据的采集、处理、存储及分析等核心环节积累了丰富的技术经验，能够满足国内客户不断变化升级的市场需求。截至报告期末，公司共拥有47项已授权发明专利、133项软件著作权、30项核心技术，在应用性能管理领域实现了多项技术突破，具备显著的技术先进性。

博睿数据凭借其行业技术领先地位，积极履行企业社会责任，致力于参与行业标准的制定，以推动行业的高质量发展。公司加入了信通院AIOps标准工作组，为推动中国AIOps标准的制定贡献力量。同时，博睿数据还参与了中国电子工业标准化技术协会提出的《政务App评价指标》团体标准的编制工作，以及信通院分布式系统稳定性实验室主导的《信息系统稳定性保障能力建设指南》编制。此外，博睿数据获聘信通院DGA首批智库专家组成员，并入选中国信通院《高质量数字化转型产品及服务全景图》。同时，公司还是新浪银行App评测的长期数据支持机构。

博睿数据作为可观测性代表参加了ClickHouse开源社区的Meetup分享，在存储和集群管理技术方面的实践在开源社区中产生了较高的影响力。这一创新实践提升了Bonree ONE系统的性能和稳定性，同时也降低了整体运维成本。

#### (3) 拥有行业领先的品牌影响力

经过16年的行业深耕，博睿数据展现出卓越的市场影响力，赢得了众多行业头部客户的信任和认可。稳固的合作关系和客户的高黏性使公司在长期市场竞争中占据优势地位。

报告期内，面对市场竞争加剧，公司积极应对，加大营销投入，进一步拓展市场、提升品牌知名度。同时，公司积极布局线上线下的全域市场运营，完善官网及线上新媒体营销矩阵，并在全国范围内成功举办行业会议、高峰论坛、高阶行业沙龙等市场活动。

此外，博睿数据还成功打造了《博睿学院》、《IT运维之光》、《聊点技术》、《数字化运维路线图》等IT运维行业内容IP，输出高质量公开课及技术论文，发布50余个标杆客户的成功案例，涵盖100+IT运维应用场景。客户成功案例获得行业权威奖项包括不限于：在证券类客户中获得：“领新杯”优秀案例-智能运维领航标杆案例、“建立一体化智能可观测平台实现App体验数字化”数据猿-金猿案例奖；银行类客户中获得“一体化智能可观测平台全面保障业务稳定性”数据猿-金猿案例奖。

#### (4) 领先的客户体验及口碑

博睿数据通过技术创新和服务优化，为客户提供了卓越的客户体验，赢得了市场的广泛认可。凭借产品与服务的可靠性和稳定性，通过集成化智能监测终端和真实手机设备云技术，实现了对应用性能的全面监控和实时预警，确保了客户业务的高效、稳定、可靠运行，避免了因性能问题导致的业务中断和损失。

综上所述，公司凭借其卓越的技术实力、健全的产品体系和优质的服务体验，稳居中国应用性能监控行业的领导者。

## 二、核心技术与研究进展

## 1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

序号	技术类别	技术名称	技术特点	技术来源	技术成果转化情况	技术所处阶段
1	桌面端应用性能监测数据采集相关技术群	多协议在线流媒体播放及监测技术	是一种基于多种主流播放器内核相关接口或源代码，实现对诸如基于 http、https、rtsp、rtmp、rtmpe、rtmpt、rtmps、hls 等多种协议的在线音视频流的播放，并在实际播放过程中通过监听或改造播放器相关的多种事件接口，实现实时获取各种类型音视频播放过程中的网络加载性能和用户观看体验相关数据的技术。	自主研发	Bonree Net	成熟稳定
2		多浏览器内核网络加载性能数据采集与分析技术	通过对主流浏览器内核海量源代码的深入研究，同时结合对浏览器内核底层 API 调用行为的分析，实现获取和分析桌面端任意网页加载过程中的全面网络性能数据的技术。此技术支持 HTTP、HTTPS、WebSocket 等协议，能完全支持微软 IE、Google Chrome 等浏览器全系列版本内核的数据采集，能自动兼容多浏览器各版本之间的较大的底层架构差异。	自主研发	Bonree Net	成熟稳定
3		多浏览器在线事务流程脚本录制及自动回放技术	是一种实现基于桌面端浏览器的在线事务用户操作流程自动录制及回放的技术，支持微软 IE、Google Chrome 两大主流的浏览器平台，可实现自动记录用户在网页中的多种交互操作，包括浏览网址、点击控件（按钮、图片、文字链接等）、跳转等待等，以及完整记录用户鼠标及键盘原始事件，并可自动形成自定义格式脚本。	自主研发	Bonree Net	成熟稳定
4		多平台网络报文实时抓取及智能关联分析技术	是一种实现在多平台（Windows、Linux、Android）下系统网络原始报文数据的实时抓取和智能分析的技术，该技术可抓取主动式性能监测任务执行过程中的全量网络报文，并通过相关内置策略实时分析和筛选出跟目标应用业务相关的报文进行保存并上传后台，通过多种关联策略实现应用层监测与网络报文层监测的数据关联，以帮助用户更加准确的分析和定位网络故障出现的根因。	自主研发	Bonree Net	成熟稳定
5		海量多频率多地区运营商监测任务智能分	该技术实现对监测网络中海量监测节点状态的实时监控和管理，并以此为基础实现千万量级复杂自定义策略任务的智能分发和调度，保证数据按客户指定规则稳定回收。	自主研发	Bonree Net	成熟稳定

		发调度技术				
6		无须 Root 权限采集移动端网页网络加载性能数据技术	是一种可在未获得 Android 或 IOS 系统 Root 权限的情况下，也无须安装其他辅助软件或设备，实现自动采集任意移动端网页加载过程中的网络性能数据的技术。该技术通过在浏览器内核组件运行时拦截其对操作系统底层接口的调用，并获取相关上下文参数进行实时分析，实现对目标网页相关网络性能数据采集，支持 HTTP/HTTPS/WEBSOCKET 等多种主流网络协议。	自主研发	Bonree Net	成熟稳定
7	移动端	移动平台运行时动态修改宿主进程执行代码技术	是一种实现在主流移动平台（Android、IOS 平台）上 App 运行时动态修改 App 相关进程执行代码的功能，从而达到将监测功能代码黑盒注入目标 App 进程中，实时感知其内部代码执行逻辑的技术。此技术的特点是无须对被监测 App 源代码的任何修改，即可完全以黑盒的方式动态改变目标 App 的代码执行逻辑。	自主研发	Bonree App	成熟稳定
8	应用性能监测数据	移动端 App 在线事务流程脚本录制及自动回放技术	是一种实现自动记录用户在远程云端录制手机上与目标 App 的所有交互操作，并形成自定义动作脚本并在其他真实监测手机设备中自动适应并精准播放的技术。该技术可兼容原生、H5 及混合型多种 App 开发技术和框架，可对 App 中任意 UI 元素进行标识和识别，对复杂场景适应强，可达到高精度还原用户交互操作流程。	自主研发	Bonree App	成熟稳定
9	采集相关技术群	主动式移动端性能监测及远程管理一体化集成硬件设备设计技术	是一种实现将多种硬件模块（多台真实手机、微型 PC 机、工控机、电源、HUB、天线、风扇、机箱等）进行集成设计，形成一体化硬件设备的技术。该一体化硬件设备具有安装部署便捷、网络连接稳定、硬件故障率低、远程管理方便及节能等多项优势。	自主研发	Bonree Net、Bonree App	成熟稳定
10		基于 AOP 范式的移动端应用性能数据采集技术	该技术是基于 AOP 范式和操作系统 Runtime 机制，直接针对关键点函数进行自动拦截处理，实现仅需手动添加一行启动代码即可达到对 App 全局性能监控的技术。该技术优势在于实现了移动端 App 性能监测数据采集时的低侵入、零感知模式，且对应用原先业务处理流程无影响，可精准全面的采集 App 运行时的各项性能指标数据。	自主研发	Bonree SDK、Bonree ONE	成熟稳定
11		移动端混合式应用全	是一种解决传统技术方案中对移动端混合式应用内因网络请求框架不一而导致网络性能数据采集不全问题的技术。该技术可	自主	Bonree SDK、Bonree ONE	成熟

		量网络请求详情数据采集技术	实现移动端多种原生网络框架（Httpclient、Httpconnection、OKHttp、NSURLConnection、NSURLSeesion 等）和多种 H5 框架（Android Webview、腾讯 X5、Facebook Reactnative、苹果 UIWebview、WKWebview 等）下的网络请求性能数据的全量采集，对 Android 和 iOS 平台绝大多数版本具有良好的兼容性。	研发		稳定
12		券商 App 股票实时行情及交易性能数据采集及分析技术	是一种采用主动式性能监测的模式，通过在国内主要大城市部署大量真实手机监测设备，并真实运行各大券商股票交易 App，完全通过黑盒的方式实现采集不同券商 App 股票交易和行情性能数据的实时采集的技术。该技术结合首创专利的 SQE 指数和算法对采集数据进行建模和分析，真实展现不同券商 App 在不同区域的用户体验情况，帮助券商客户实现自身和竞品情况的量化感知，辅助进行快速问题定位和针对性优化。此技术的特点在于无须券商任何配合，即可实现多家券商 App 的用户体验感知和竞品分析需求，目前已支持券商已超过 70 家。	自主研发	Bonree App	成熟稳定
13	服务端及 Web 端	全量业务请求端到端全链路追踪技术	是一种通过对前端用户发起的所有业务请求进行全链路自动标记和追踪，采集各个关键处理节点的相关上下文数据，汇总分析后形成从用户前端到服务后端的完整的端到端全链路可视化追踪视图的技术。该技术的特点在于无须客户对业务系统代码进行任何改造，即可实现将业务系统中复杂的请求处理过程以用户请求为中心串联起来，合并形成一个完整全面的端到端调用链路追踪视图，实现问题的快速追踪和定位。	自主研发	Bonree SDK、Bonree Browser、Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定
14	应用性能监测数据采集技术群	服务端免配置集成化智能客户端技术	是一种自主研发服务端性能监测相关的实现探针大规模自动化部署的智能探针技术，该技术只需宿主机上一次安装集成化客户端程序（SmartAgent），即可实现自动对主机上所有目标应用进程进行自动识别和探针部署、配置。整个过程无需用户任何手工干预，帮助用户自动化完成探针部署和配置。该技术不仅支持直接运行于宿主机的应用进程监测，也支持运行于常见容器技术中的应用进程监测，同时兼容多种主流操作系统平台及 JDK 版本。	自主研发	Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定
15		多语言应用性能监测探针技术	该技术是一项复合技术，可以实现对 Java、.Net、.NetCore、php、python、Node.js 等多种开发语言开发的服务端应用程序运行时的监测代码注入，从而实现对各种语言开发服务端应用系统的被动式性能监控。该技术的特点在于支持多语	自主研发	Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定

		言和多平台，对监测目标应用系统的业务代码零侵入，可实现如应用性能监测等多种场景业务需求。			
16	服务端应用性能数据采集与综合分析技术	是一种实现服务端应用运行过程中相关的多层面性能数据采集与综合分析的技术。其实现功能包括业务性能分析、数据库性能分析、NoSQL 性能分析、远程调用性能分析、慢请求分析、错误请求分析、异常分析、全栈快照获取，应用重启和环境变量改变事件识别、容器运行时线程、内存、GC 信息、CPU 占用、磁盘 IO、网络 IO、磁盘使用状态、系统 TCP 连接状态获取等。该技术的特点在于融合多种监控功能于一体，使业务信息、组件信息、容器信息、主机信息、网络信息综合一体形成全景式性能监测。	自主研发	Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定
17	服务端应用逻辑拓扑结构自动发现技术	是一种通过对服务端应用各模块其 Web 容器之间的相互调用关系的实时监控，以及其对关系型数据库、Nosql 数据库、消息队列等中间件及其他远程调用服务接口的调用关系的实时采集，综合关联分析，从而自动感知并构建复杂应用内部各个模块、组件之间的调用依赖关系，进而形成全局的可视化拓扑视图的技术。该技术的特点与优势在于区别传统的拓扑结构监控方案，无须客户进行任何的事先手动配置，即可自动发现应用内部逻辑拓扑结构，帮助客户便捷的梳理复杂应用系统的逻辑架构，实时可视化的定位复杂拓扑中的故障节点。	自主研发	Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定
18	Web 应用前端页面性能数据采集技术	此技术通过 JavaScript 脚本实时获取 Web 页面加载过程中的所有相关性能和用户体验数据，包括页面加载耗时、渲染耗时，首屏时间、白屏时间，资源加载耗时、AJAX 请求及响应耗时，JavaScript 脚本异常及 AJAX 错误、用户交互页面及操作轨迹等关键性能数据。该技术适用于所有原生浏览器及其他内置浏览器，其特点在于可获取 Web 前端网页面加载过程的性能和用户体验双方面数据。	自主研发	Bonree Browser、Bonree SDK、Bonree ONE	成熟稳定
19	Web 应用前端页面数据采集探针全自动注入技术	是一种通过服务端应用性能监测探针对前端用户访问的 HTML 页面进行监听和拦截，并自动注入页面性能采集探针后再返回给最终用户，达到自动加载 Web 应用前端页面数据采集探针目的的技术。该技术区别于传统的手动植入探针的方案，结合服务端探针相关技术，在服务端处理用户请求时将探针全自动注入，从而帮助用户低成本、高效部署全量网页的性能监测。	自主研发	Bonree Browser、Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定

20	数据接入、处理、存储与分析技术群	海量数据大并发实时接入与在线离线处理技术	是一种可实现日均累计百亿条量级的性能监测原始数据的实时回收，并对此海量原始数据实现复杂在线和离线分析计算，如协议解析、噪点数据过滤、数据格式化、字段抽取和转换，以及多维度统计分析等计算的技术。	自主研发	Bonree Net、Bonree App、Bonree SDK、Bonree Browser、Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定
21		海量时序指标数据分布式计算框架技术	是一种可高度灵活配置数据处理规则的计算框架技术，计算框架自身与数据的业务属性解耦。可实现对海量流式时序数据规则的灵活配置，无须编码即可帮助用户包括对原始数据的格式化、指标抽取、转换等自定义规则处理。该技术的特点在于可将原本复杂的海量时序指标数据处理的大量编码工作，转变为通过配置脚本的方式即可实现，大幅降低了用户对于海量监测类指标数据的处理成本，提升了效率。	自主研发	Bonree Net、Bonree App、Bonree Server、Bonree SDK、Bonree Browser、Bonree ONE	成熟稳定
22		PB 级海量大数据列式压缩存储及响应式分析技术	是一种实现对 PB 级时序数据的集中存储与响应式分析的技术，其特点在于支持海量结构化数据的按列编码压缩存储，可避免常见存储组件存在数据膨胀的问题、支持灵活的数据预聚合策略、及开放灵活的数据分析接口等特性，实现多种数据的统一存储和分析，并且具备分布式、高可用和可伸缩的特点。	自主研发	Bonree Net、Bonree App、Bonree SDK、Bonree Browser、Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定
23		海量对象型文件数据分布式云存储技术	是一种实现对海量对象型文件数据的分布式云存储和索引服务的技术。该技术的特点在于将用户海量对象型文件数据在写入时自动合并或切分成指定大小的数据块进行块式存储，并支持多数据副本和自动平衡等机制保证数据的安全，支持多租户、无元数据存储节点、快速索引和读取等特性，性能明显优于行业内其他同类技术方案。	自主研发	Bonree Net、Bonree App、Bonree SDK、Bonree Server、Bonree Browser、Bonree ONE	成熟稳定

24		海量数据响应式分析查询脚本语言技术	是一种自定义和实现的，灵活、简洁且功能强大数据响应式分析规则描述脚本语言技术。该自定义脚本语言语法规则兼容标准 SQL 语法，并进行了扩充，支持多种管道命令、多条件组合过滤、多种常用及高阶分析函数等重要特性。该技术的特点是可用户复杂的大数据响应式在线分析逻辑规则通过易编写、易理解的脚本语言进行描述，并交于后台进行词法分析、语法分析后，自动编排查询执行计划，并最终调用数据存储引擎执行实现。整个过程用户只需要编写并调试分析脚本，而不需要任何传统的编写复杂程序代码，降低数据分析的难度和成本。	自主研发	Bonree SDK、Bonree Server、Bonree Browser、Bonree ONE	成熟稳定
25		海量机器日志数据实时摄取、清洗、建模分析技术	是一种对海量机器日志数据进行实时摄取、清洗、建模和分析的技术，该技术通过对服务器、中间件、服务程序、App 等运行过程中自动产生的海量日志数据（通常量级在 1TB-100TB/天）进行采集后，实时进行文本解析、识别、分词、提取指标、索引及存储等操作，形成可被用户集中检索和分析处理的结构化数据的技术。该技术是在 IT 系统日志审计和辅助排障场景中重要技术之一。	自主研发	Bonree ONE	成熟稳定
26	AI 智能分析算法技术群	基于无监督机器学习算法的时序指标数据动态基线智能预测技术	是一种基于机器学习技术，使用各 KPI 指标项真实历史数据作为预测模型训练样本，实现对各监测 KPI 指标项时间趋势进行智能预测的技术。该技术根据被预测指标的过往一段时间的历史数据，通过机器学习算法提取指标的有效特征，选择相应的算法进行模型训练，训练完成后将模型部署到在线生产环境对该指标未来一段时间的波动趋势进行预测，提前预判关键指标项的趋势变化，可以预先对系统硬件及网络资源进行调度和准备，防止服务异常或中断。	自主研发	Bonree SDK、Bonree Browser、Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定
27		服务端应用程序代码执行性能在线智能分析技术	是一种基于机器学习和代码执行堆栈跟踪相关技术，形成对某业务请求处理过程代码执行性能的精确在线分析结果的技术，包括业务代码执行丰富堆栈分析、系统调用耗时分析、方法 CPU 耗时分析、线程死锁分析等。该技术的特点在于无需客户对系统代码进行事先的改造，通过自动学习分析最影响性能的方法集合，可在生产环境下即时分析系统级和用户级代码的性能瓶颈所在。	自主研发	Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定
28		基于无监督机器学习算法的	是一种基于机器学习的技术，该技术通过对各 KPI 指标项的历史数据进行机器学习，从而识别和提取该指标项的波动趋势特征，并结合如极值检测等相关算法对	自主研发	Bonree Server、Bonree ONE	成熟稳定

	时序指标数据异常事件检测技术	该指标新产生的数据样本进行实时异常检测，如发现新数据样本出现某种不符合预期的异常波动趋势则自动生成事件并告知用户。该技术的特点在于完全无需人工事先对海量的各种类型 KPI 指标项进行异常定义或配置，即可自动对监控系统内的各 KPI 指标进行全自动的异常感知。			
29	基于调用链路关系和知识图谱技术的 IT 系统故障智能根因分析技术	是一种基于 IT 系统内部各服务组件间实时调用关系，以及系统内部所有实体，如应用、服务、实例、容器、主机等从属关系动态生成 IT 系统架构的知识图谱，从而对监控系统中产生的多个告警事件进行智能分析、关联和溯源，并通过指标多维分析、启发式学习及知识图谱等 AI 相关算法技术，自动识别多个告警事件中的源事件，并进一步定位告警产生的根本原因，从而帮助用户完成故障的快速定位和恢复，显著故障处置过程时间和成本，减少业务损失。	自主研发	Bonree ONE	成熟稳定
30	复杂 IT 系统内部结构自动发现及数字建模技术	是一种对复杂 IT 系统内部所有客观存在实体进行自动发现，并自动识别和构建其间的关系，从而完成对其进行数字建模过程的技术。该技术识别实体包括不限于数据中心、主机、虚拟机、容器、进程、端口、应用、服务、接口、App、用户、设备、中间件、数据库、存储、网络设备、负载均衡设备等，通过将物理世界中复杂 IT 系统在数字世界中进行建模和还原，从而达到让用户全息掌握和管理自身 IT 系统的能力，并为自动排障和自动化提供最重要的基础数据。	自主研发	Bonree ONE	成熟稳定

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

## 2. 报告期内获得的研发成果

截至 2024 年 6 月 30 日，公司已获发明专利 47 项，软件著作权 133 项。经过多年技术积累，形成的核心技术包括“移动端 App 在线事务流程脚本录制及自动回放技术”、“服务端应用逻辑拓扑结构自动发现技术”、“海量数据大并发实时接入与在线离线处理技术”等共计 30 项，在一体化智能可观测领域的大数据的采集、处理、存储、分析等环节均具有较强的技术优势，为公司的持续创新能力奠定了良好基础。

报告期内获得的知识产权列表

	本期新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）

发明专利	17	7	157	47
实用新型专利	/	/	/	/
外观设计专利	/	/	/	/
软件著作权	1	1	133	133
其他	/	/	/	/
合计	18	8	290	180

### 3. 研发投入情况表

单位：元

	本期数	上年同期数	变化幅度(%)
费用化研发投入	45,762,981.38	47,297,909.46	-3.25
资本化研发投入	/	/	/
研发投入合计	45,762,981.38	47,297,909.46	-3.25
研发投入总额占营业收入比例(%)	68.57	72.36	减少3.79个百分点
研发投入资本化的比重(%)	/	/	/

#### 研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

#### 研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

### 4. 在研项目情况

适用 不适用

单位：元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	数据魔方可视化项目	17,300,000.00	6,976,783.79	8,146,729.46	开发阶段	集合了仪表盘的配置功能，通过添加菜单选择合适的数据，能够实现应用的自定义和可视化，能够帮助用户更便捷高效地进行数据处理与观测，同时具有高度的灵活性，能够满足不同用户的使用需求。	通过用户自定义菜单进行管理，支持用户调用内部应用的多项图表以及外部的链接，便于用户在不代码的情况下，快速、便捷地根据实际分析场景自定义菜单。	数据魔方可视化功能的出现，将复杂的数据转化为图形、图表或其他可视化形式，使用户能够更直观地理解和分析数据。通过数据魔方可视化，用户可以快速发现数据之间的关联、趋势和模式。
2	多数据集成及打通根因分析能力项目	15,100,000.00	13,904,462.71	24,083,184.71	开发阶段	通过集成 Zabbix、Prometheus、SkyWalking 等主流的监控平台的数据，并与 ONE 探针采集数据的底层数据模型融合，形成告警，并对告警进行收敛以形成具体问题，最后对问题进行根因分析。	多源数据集成&打通根因在数据集成后需要打通 APM 数据底层模型进而实现根因分析，其功能任务包括数据集成、指标管理、调用链管理、基础设施、应用服务。平台通过打通多源数据与自身探针采集的数据底层模型（CMDB 实体及实体间关系），将模型和业务数据标准化，汇集大统一的模型数据。并基于大统一的模型数据完成根因分析能力、多源数据融合 APM 的分析场景。	多源数据集成可以通过开源厂商的采集能力，补齐 ONE 平台自身采集数据能力的不足，同时在合并底层数据模型后，能够支持多源数据进行根因分析场景，从而帮助客户在运维日常工作中提供有力的提效和处理能力。
3	一体化可观测数据模型重构项目	19,850,000.00	10,299,815.44	13,335,859.17	开发阶段	消除不同数据来源的数据之间的异构问题，有效提升数据利用效率，让客户可以更快速、直接的在庞杂的数据中发掘出数据价值；拓展 ONE 平台的产品边界，利用不同视角数据的补充让 ONE 平台的数据更加贴近客户实际运维场	重构过程中将会重新梳理可观测性涵盖的实体、指标、事件、关系、元数据、字典等数据，并新增轻量化 CMDB 能力插件对数据模型及模型实例化数据进行统一管理；对外提供写入客户端和数据查询接口，各业务方依据 CMDB 统一进行数据注册和查询。	一体化可观测数据模型重构项目将博睿在可观测领域积累的数据经验以预置模型的形式完成了向客户的传递，可有效帮助客户解决多源异构数据的联合分析问题，有助于客户各高效的去攫取数据价值；同时一体化可观测数据模

						景：提升 ONE 平台功能适用性，重构后平台所有分析功能均不再区分数据是否自有探针采集，客户集成数据也可正常使用 ONE 各页面分析功能进行数据展示和问题分析，无需再基于集成数据去定研对应的分析功能。		型重构项目完成多来源数据的关联后，对 ONE 平台自身根因分析、智能见解、统一检索等重点功能的发展也具备重大价值，更完善全面的数据让根因更准确、让见解更智能
4	底层数据服务引擎建设项目	16,300,000.00	13,329,589.10	23,739,886.17	开发阶段	通过底层数据服务引擎统一数据接入和输出，ONE 平台各业务方仅需关注底层数据服务引擎提供的数据管理方法，屏蔽各业务方对底层数据结构的感知，让各业务方不再需要考虑不同数据存储和形式对使用的影响，提升各业务方对数据引用的开发和协同效率，完成对公司内部的降本增效。	底层数据服务引擎使用类 DB 设计，对现有 ONE 平台的各类数据模型进行管理，不耦合业务，支持多租户管理、数据源管理、数据模型管理、数据视图管理、数据写入、数据查询、服务自监控等能力，并为客户提供	底层数据服务引擎的核心在于向数据使用方屏蔽了底层数据的结构和存储，在现实的企业生产过程中因数据多系统、多来源极可能形成一个数据孤岛，这些数据孤岛间数据格式、存储均不统一，严重影响企业的数据协同和数据价值挖掘；而底层数据服务引擎的这种数据治理方式可有效帮助企业打破数据孤岛间的壁垒，快速提升数据使用和挖掘效率。
5	用户行为分析项目	10,000,000.00	468,837.55	468,837.55	开发阶段	采集多端应用中用户交互行为、业务行为数据，实现数据融合处理，通过事件、漏斗、留存等多种用户行为分析业务模型，基于用户行为数据实现用户分群，构建 360 用户画像。支持多种可视化报表进行自定义业务数据展示，基于多维指标下	支持 App、小程序、Web 及鸿蒙原生应用等多端用户行为数据采集，针对交互行为数据无埋点采集、业务数据自定义代码埋点采集，并对数据进行融合处理，基于独有视图绘制技术实现用户生命周期全过程视频回溯，重新用户现场，回溯用户体验全过程。同时实现主流用户行为业务模型分析，支持数	用户行为分析平台的视频回溯能力，通过视频及文字形式展示用户完整访问轨迹，直观、快速定位用户遇到的使用困难及业务转化异常。用户行为分析产品的多种业务分析模型实现具体业务（如 XX 购物活动等）的实时运营监控及数据导出，基于埋点

						钻分析，实现业务多维分析，帮助客户感知业务变化，洞察用户需求，提升业务价值转化及增长。	十种维度条件作为条件进行过滤及展示，支持客户根据业务需求通过拖拉拽快捷构建业务看板，实现业务实时监控，并对业务进行深入下转分析。	数据实现具体业务多维度下钻，深度分析业务结果是否达到预期，洞察业务价值转化不足的具体原因。用户行为分析实现用户分群，构建360用户画像，帮助客户实现精准运营。
合计	/	78,550,000.00	44,979,488.59	69,774,497.06	/	/	/	/

## 5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上年同期数
公司研发人员的数量(人)	213	223
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	50.71	49.78
研发人员薪酬合计	4,231.38	4,372.19
研发人员平均薪酬	19.86	19.61

教育程度		
学历构成	数量(人)	比例(%)
研究生	18	8.451
本科	185	86.854
大专	10	4.695
合计	213	100
年龄结构		
年龄区间	数量(人)	比例(%)
20-30岁	100	46.948
31-40岁	107	50.235
41-50岁	6	2.817
合计	213	100

## 6. 其他说明

适用 不适用

### 三、报告期内核心竞争力分析

#### (一) 核心竞争力分析

适用 不适用

##### 1、行业领先的产品能力

###### (1) 产品能力全面且深入

基于多年的产品建设与技术积累，当前公司产品能力已经覆盖了监控领域所需的数字终端体验（DEM）、网络性能（NPMD）、应用性能（APM）、基础设施（ITIM）等全面的监控能力，为企业从代码到用户的一体化系统可观测能力。产品体系的完善性领先于行业同类厂商。当前公司产品可以对企业所有应用（网页、App、小程序、服务器等）进行实时、全栈式（IT系统架构的体验层、业务层、服务层、进程层、系统层等）、全生命周期（开发、测试和运营）的监控和管理，可以追踪、分析每一位用户每一次访问时的系统运行情况。运维人员可通过公司产品随时知悉IT系统是否发生响应缓慢、系统宕机等问题，以及何时发生的，还可在系统发生性能问题时自动定位问题代码，帮助运维人员快速排障。

随着企业数字化转型的深入发展，结合公司对于客户需求的深入洞察，推出了一体化智能可观测平台 Bonree ONE，统一了调用链、指标、日志、事件等数据，支持接入 500+技术组件的数据，在数据接入过程中就建立起 IT 运维监控数据的时空关联性，并结合自研 Swift AI 算法引擎，快速给出见解和结论。

Bonree ONE 平台从统一监控、智能洞察、决策支持、效果验证四个核心应用场景出发，帮助客户走出数据中心，打通云管边端，通过横跨数字体验、网络性能、应用性能、基础设施性能的全面数据采集接入能力，结合 Bonree ONE 平台的大数据及 AI 算法，助力客户实现从被动排障到主动应对的转型，从“竖井式”到“一体化”的转型，从数据孤岛到价值发现的转型。

Bonree ONE 平台具有以下三大产品优势：

①一体化。平台包含了统一的运维监控技术栈和统一的运维数据治理体系，满足了所有监控需求，即开即用，随时扩展，提升了 IT 系统监控的广度和深度，同时面向业务与用户体验运维，囊括了 IT 系统所需的各类环节，进行统一管理，并提供丰富的数据集成扩展，解决了以前竖井式监控带来的数据割裂、重复建设、效果不明显等问题。

②模型化。内置实体、关系、指标、事件等经典运维模型，同时 CMDB 引擎在保证可观测能力的前提下，也能掌握监控实体间的关系，实现关联追踪，解决排障难、检索难、现场还原不全面等问题，大大提升了排障效率，实现了各类监控数据之间的真正融合。

③智能化。平台具备信息、经验、智能决策的智能见解能力，能够基于 AI 和规则自动发现问题，实现根因分析——智能见解——故障预测等一系列智能分析，预置经验规则和 AI 共同提出见解，发现问题并给出根因，解决虚假问题扰乱运维、告警风暴、根因定位效率低等问题，助力运维人员快速排障，提出解决办法，进而提高运维效率。

## (2) 技术能力领先

①智能探针能力：公司自研智能探针技术可以实现无需手动代码植入即可实现实时采集服务器应用程序中每一行代码的运行耗时数据，当客户的业务请求处理发生错误或者响应缓慢等问题时，帮助客户将性能问题精准聚焦至代码级别。

②大数据处理能力：当数据采集工作完成后，需要对海量数据进行数据的存储和分析。对于企业级客户来说，大型一体化可观测平台后台数据存储量可达 PB 量级，单次分析请求数据集可达到上亿条，且对数据响应时延的要求极高，一般要求秒级响应。公司自研的大数据技术实现 PB 级数据低成本、高可靠的存储与秒级响应分析。

③人工智能技术：公司在产品中融入人工智能技术与智能运维思想。基于 AI 实现了智能异常监测、智能告警和根因分析能力，大大降低了运维的复杂度，提升了问题追查的效率，实现开箱即用的 AI 产品能力。

④运维大模型技术：公司自研的运维大模型技术可自动发现、识别和构建复杂 IT 系统内多种实体的关系，通过将物理世界中复杂的 IT 系统在数字世界中进行重构和建模，从而达到让用户全面掌握和管理自身 IT 系统的能力，并为自动排障和自动化提供最重要的基础能力。

## 2、研发优势

公司目前在国内 APM 行业的技术实力处于行业领先地位。公司自成立以来始终坚持自主创新，紧跟移动互联网、云计算、大数据、人工智能等行业前沿技术的发展变革，持续不断的推陈出新。在为企业级客户提供应用性能监测服务、销售应用性能监测软件及提供其他相关服务的过程中，公司建立了一支专注本领域的技术专家队伍。

截至报告期末，公司已获发明专利 47 项，已获得软件著作权 133 件。经过多年技术积累，形成的核心技术包括“移动端 App 在线事务流程脚本录制及自动回放技术”、“服务端应用逻辑拓扑结构自动发现技术”、“海量数据大并发实时接入与在线离线处理技术”等共计 30 项，在一体化智能可观测领域的大数据采集、处理、存储、分析等环节均具有较强的技术优势，为公司的持续创新能力奠定了良好基础。

目前公司已掌握了模拟用户监测和真实用户监测所需的覆盖多种主流操作系统平台和多种互联网服务模式的数据采集技术，可从数据的深度和广度两个维度，全面满足客户多样化的数据采集需求。同时，公司基于以数据为核心的现代大数据管理架构，研发了先进的数据处理引擎，具备海量数据的高并发实时接入、存储、在线与离线分析计算能力。在数据采集功能全面、精细的基础上，公司已具备成熟的端到端全链路数据融合分析计算、跨多层架构关联分析、底层代码全栈溯源的数据分析能力。

Bonree ONE 一体化智能可观测平台采用了实时湖仓一体化 OLAP 存储架构，基于实时内存引擎技术提高了数据写入的实时性，实现了可观测性数据的标准化和统一存储，并为运维、业务等数字化模型提供了支持，自动建立所有可观测要素数据之间的关联，具有比较完整的数据治理体系。开放统一的数据查询分析语言提供了多源异构数据源的联邦计算和查询能力，实现了全域数据可灵活探索，以及先进的多地多中心部署架构方案，在行业内有较强的技术优势。

博睿数据作为可观测性代表组织参加了 ClickHouse 开源社区的 Meetup 分享，在存储和集群管理技术方面的实践在开源社区中产生了较高的影响力。这一创新实践提升了 Bonree ONE 系统的性能和稳定性，同时也降低了整体运维成本。

以上述技术为基础，公司构建了具备统一性、可扩展性和全生命周期的应用性能管理体系，在行业内具有较强的技术优势。公司将继续积极研发可观测性领域的相关产品和技术，拓宽产品和服务能力。一体化智能可观测平台产品 Bonree ONE，已逐步实现主营产品的换代升级，为公司产品和服务能力向统一化和智能化发展奠定良好的基础。

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

适用 不适用

## 四、经营情况的讨论与分析

### (一) 财务情况

报告期内，公司实现营业收入 6,673.52 万元，同比增加 2.10%，其中被动式收入 3,166.09 万元，较去年同期增长 3.56%，主要系公司核心产品 Bonree ONE 持续发挥积极的推动作用，收入为 1,800.24 万元，占被动式总收入的 56.86%，其中软件及技术开发收入为 1,278.35 万元，数据监测服务收入为 521.89 万元；主动式收入为 2,788.80 万元，较上年同期下降 1.55%，主要系 Bonree Net 产品收入有所下降；2024 年半年度公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为-4,918.26 万元、-5,050.96 万元。较去年同期分别增加 146.17 万元、370.69 万元。

目前主动式产品收入下滑收窄，随着新一代核心产品 Bonree ONE 的持续迭代升级和进一步的市场渗透，公司被动式产品收入增长在弥补了主动式收入下降的基础上，将成为公司收入增长动力。2023 年 4 月公司 Bonree ONE 投入商用，经过第一年的市场拓展和实际应用检验，产品能力契合客户核心需求。截至 2024 年 7 月 31 日，公司在手订单约为 6,987 万元（含税），约比上年同期增长 38%，其中，新一代核心产品 Bonree ONE 的在手订单金额约占 40%。

### (二) 研发情况

公司坚持以技术和产品创新为核心的发展战略，依托“产品+技术”的双轮驱动，为企业级客户提供优质的一体化智能可观测性产品和服务。2024 年 4 月，公司新一代核心产品 Bonree ONE 推出 2024 春季正式版，持续推进和落实公司产品平台化战略，持续在大数据、AI 等先进技术领域投入研发，在整合并升级原有产品线产品能力和技术的基础上，进一步拓宽产品能力，丰富产品应用场景，初步实现将客户所有的可观测数据融合为一体的目标，达到国内领先水平。公司持续推进落实“以数据赋能 IT 运维”的理念，加快构建更加敏捷、自动和智能的 IT 运营管理体系。

公司研发团队稳定，人才结构合理，团队规模行业领先，继续保持技术领先优势。公司将继续将核心研发资源投入到 Bonree ONE 产品，继续扩大行业领先优势，目前该产品已趋于成熟，达到国内先进水平。报告期内，新一代核心产品 Bonree ONE 在产品能力、核心技术能力、敏捷交付能力等几方面都取得了较大的进步。首先，在产品能力方面推出日志分析正式版、基于“融合式 AI”的根因分析和“数据魔方”可编程微应用等关键产品能力；其次，在核心技术能力研发方面，对产品后台技术架构进行了持续深度优化，基本实现将所有可观测信号数据存储引擎统一化，精简了后台多个重资源开销技术组件，使产品更轻盈、更稳定、更省资源，可更好地满足客户对于 IT 监控一体化、智能化运营的需求；此外，在产品敏捷交付能力研发方面，将“天眼”组件升级为 Bonree ONE Pilot 组件，基于此推出自动部署、自动排障等重要能力，极大提升 Bonree ONE 在私有化场景下的交付效率和品质。

### (三) 技术及产品情况

#### 1、一体化智能可观测平台 Bonree ONE 产品市场竞争力进一步增强

(1) 2024 年 4 月发布 Bonree ONE 2024 春季正式版，以全息观测、体验至上、轻锐交付三项特性开启智能运维新篇章，共包含如下 6 项核心能力亮点。

##### ①亮点 1: Bonree ONE-ETL 2.0 的全面革新

Bonree ONE-ETL 2.0 的推出标志着数据处理能力的全面革新。与传统数据处理方式相比，Bonree ONE-ETL 2.0 在可视化流程编排、格式开放性、数据便捷性、Json 处理能力和任务资源管理等方面均展现出了其卓越的优势。

用户基于 ONE-ETL 可以将企业内部多样化的异构数据汇聚融合到一个数据平台中，打破工具割裂、数据孤岛的被动局面，为真正建立一体化的可观测平台打下数据基础。

## ②亮点 2: OTel 数据接入与 AI 的深度融合

Bonree ONE 2024 春季正式版通过 OTel 数据接入, 实现了与原有 APM、DEM 数据采集探针的无缝对接, 无需客户切换探针, 即可使用 Bonree ONE 的数据分析和根因分析能力。此外, 通过借助 BonreeAgent, 在前后端采用不同调用链工具的情况下仍然能生成完整的端到端调用链, 进而增强客户的调用链采集能力。

通过对业界主流开源协议 OpenTelemetry 的支持, 可以将客户已经采集的链路追踪数据激活并纳入到一体化的可观测平台中, 既能降低总体拥有成本, 又能解决单工具场景下链路缺失、链路中断的不足, 帮助客户真正建立端到端的可观测体系。

## ③亮点 3: AI 精准度-异常检测准确率的稳步提升

在 AI 精准度上, Bonree ONE 实现了异常检测准确率的进一步提升, f1-score 达到了 0.88; 性能上, 每 5 个指标点的检测耗时从 33ms 下降到 4ms, 下降了 87.9%。精准度和处理性能的双料提升, 将为运维团队带来更快速、更准确的异常检测能力。

无论是 Sysbench 打爆 CPU、调小进程内存、生成大文件撑爆磁盘、写大量小文件打满磁盘 I/O, 还是脚本批量访问接口导致服务变慢、出错等, Bonree ONE 均能快速及时告警, 并关联表象和根因, 为快速恢复业务提供见解指引。

通过进一步提升异常检测和根因分析的准确率, 帮助客户及时发现并解决问题, 可以避免小故障引发大范围的服务中断, 提高整体的系统稳定性和服务质量。

智能化是可观测平台的关键核心能力之一, 通过持续不断优化 AI 算法, 打磨落地应用场景, 可以进一步提升可观测平台的适应性, 并在智能运维场景中发挥更大的价值。

## ④亮点 4: 仪表盘和数据魔方带来以数据价值挖掘的微应用

在应用能力上, Bonree ONE 对仪表盘和数据魔方功能进行了深度优化与全面革新, 通过仪表盘之间的下钻、联动、跳转, 可以将专家经验以最佳实践的方式沉淀为知识资产, 提升不同场景下的协作和观测效率。

此前的仪表盘只能静态展现固定的数据内容, 无法做到灵活的分析和数据关联, 信息传递效率受到较大的制约。全面革新后的仪表盘和数据魔方, 可以帮助客户按需定义分析和排查路径, 将需要观测的任意要素都有机的组织到一起, 将留存在人脑中的专家经验更具象化的呈现出来, 从而大幅度提升观测分析效率和企业的运营管理水平。

## ⑤亮点 5: 以应用为中心的 digital 体验全新改版

Bonree ONE 2024 春季正式版, 以应用为核心的功能布局, 实现了对 RUM 侧资源的全面整合。从应用直达各个信息方向, 为用户带来了视角连贯且一体化的分析体验。此外, 对事件类型重新调整, 优化了会话事件搜索方式。对网络请求和用户会话进行了调整, 仅采集与上游事件(Xhr 操作事件、加载事件) 关联的网络请求, 并重新设定了会话满意度评判标准, 支持用户自定义设置会话状态阈值。

真实用户的体验直接影响到业务的发展速度和质量, 通过对于数字体验模块的全新改版, 可以让客户从人的行为和操作出发, 更快速的捕捉到体验下降的现场数据, 将人与数据更加紧密的关联到一起, 从而能够及时进行干预、修复用户体验, 并最大限度降低业务受损程度。

## ⑥亮点 6: 正式推出一体化上下文关联的日志分析功能

推出了一体化上下文关联的日志分析功能, 包括图表编排、Live Tail、端到端分析、数据探索、下钻分析、生成指标、模式识别、索引、日志告警、快照、异常检测和异常洞察等。这些功能的推出, 将进一步增强 Bonree ONE 在日志分析方面的能力。与常见日志解决方案相比, 博睿数据日志分析能力在资源消耗、多端打通、数据建模、可观测要素转化等方面均有突出优势。

日志是所有数字化企业中不可或缺的关键要素, 但日志本身的量极其庞大, 从海量日志中挖掘出少数有价值的信息是运维领域中的一项典型挑战。对于日志分析的专业度一定程度上决定了运维管理的深度。传统的日志解决方案在日志模糊查询、统计、异常检测和异常通知方面都有较多的实践, 而在日志与其他可观测要素的联动分析方面则没有看到较多成果, 制约了日志价值发挥的空间。Bonree ONE 的日志分析模块除了具备日志解决方案的基础能力之外, 在与其他可观测要素的关联分析方面进行了重点突破, 可以帮助客户无缝串联日志与实体、日志与调用链、日志与指标、日志与事件等, 大幅提升日志的观测分析效率, 从而更快识别异常所在、定位问题原因, 提升业务连续性水平。

## (2) 全新推出 Bonree ONE Pilot 组件

Bonree ONE Pilot 组件去除 ES、Hadoop 再度瘦身，推出升级部署自动化，自动化部署效率倍增。此外，Bonree ONE Pilot 组件具备全量、增量自动升级能力和完善高效的分析排障能力，用户可一键诊断，提升交付效率。

(3) 2024年6月发布 Bonree ONE 3.0 预览版，进一步发挥运维数据的价值。

Bonree ONE 3.0 内置了全域可观测数据模型，支持无缝融合客户存量运维资产和数据，建立各可观测要素间的关联关系，并通过 OneService 支持对运维数据的灵活加工计算，帮助客户低成本构建不同以往的丰富运维场景。

①数据集成方面，全新的可视化数据处理拓扑，使配置过程更加流畅；支持从数据中挖掘 133+ 类运维实体、91+种实体关系，关联数据模型深度发挥运维数据价值；同时，支持一键接入百余种技术组件，并提供预置最佳实践的仪表盘，实现了开箱即用能力。

②数据模型方面，完善且全面的可观测数据模型，IT 世界的数据结构一目了然；以实体为中心建立所有可观测数据的全向连接，数据关联无处不在；从“标签弱关联”到“模型强关联”，数据关联更精准、更可靠。

③数据分析方面，完整融合第三方调用链数据到一个平台体系中，自动生成服务观测、基础设施观测各项能力；以应用实体为核心搭建数字体验能力，打通会话和记录之间的边界，实现从宏观到微观、从前端和后端的全息分析；将日志完整融合到可观测体系中，实现从“半结构化”到“以实体为核心的真结构化”的跨越；智能告警“内核焕新”，以实体为主线贯穿检测、收敛、响应、屏蔽、查询、统计等环节，配置和分析效率大幅提升。

④观测洞察方面，仪表盘和数据魔方再升级，聚合关联多种可观测要素，一图胜千言；创新推出可观测浏览器，实体、指标、日志、事件、记录均可查询、过滤、分组、匹配，一个入口洞察到底；将实体的信息贯穿到所有其他可观测要素中，洞察灵活性大幅增强。

## 2、全面拥抱国产化，支持信创生态

公司核心产品线完成信创化部署能力建设，实现在主流国产 CPU（鲲鹏、飞腾、海光、兆芯、龙芯）、国产操作系统（麒麟、统信）、国产中间件（东方通、华宇、金蝶天燕）以及数据库（达梦、人大金仓）等信创环境的兼容技术开发，完成相关部署和稳定运行测试，进一步拓展了公司产品的适用环境。同时博睿数据的智能探针能力能够监控国产化操作系统、服务器、中间件、数据库的性能，并对部署在相关硬件上的应用进行性能监控，保证部署在国产化硬件之上的应用体验。

## 3、主动式产品持续迭代，产品和技术均有关键突破

技术层面，重构了报警服务的计算和通过过程，解决了对数据库性能的依赖，摆脱了单点问题。不仅增强了服务的可用性和扩展性，还为公司带来了更快速、更灵活的产品开发和迭代能力。完善系统稳定性，减少了系统故障和漏洞的风险，还为用户提供了更加稳定和安全的产品体验，增强了他们的信任和忠诚度。

产品层面，可用性监测融入 ONE 平台，开启内网可用性监测新纪元。公有云 NET 增加了 HTTP 监测、MTR 监测和 Trace 类型劫持功能，丰富了主动式监测场景和劫持分析能力。同时，我们与信通院合作推出公网质量检测项目，帮助客户生成质量检测报告。此外，运营管理平台新增了任务分析和监测点分析能力，用于评估任务执行质量、监测点运营效率以及噪点数据分析与治理，以提升任务完成的质量和效率。

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

适用 不适用

## 五、风险因素

适用 不适用

### （一）新产品市场开拓风险

公司 2023 年 4 月正式推出的一体化智能可观测平台 Bonree ONE 产品，实现了产品从监控工具到可观测平台的战略升级，Bonree ONE 作为新产品，需要与原产品进行双引擎交替，如果新产品推广不及预期，无法得到客户的认可，公司产品市场及业务的拓展将面临一定风险。

### （二）行业风险

APM 行业整体具备较高的行业壁垒，且公司是国内行业的先行者和领导者，目前在行业内已形成较强的技术和产品优势。未来，随着 APM 行业的快速发展，市场竞争将会加剧，行业内新进入者和海外参与者将不断涌现。若公司不能持续进行技术创新和产品开发，保持核心竞争力，则日益激烈的行业竞争可能将影响公司未来的经营业绩。

### （三）核心竞争力风险

1、APM 行业是典型的技术密集型新兴行业，新产品和新技术的发展非常活跃，若公司不能及时、准确的把握国内外相关行业最新的技术和产品的发展动态，或不能将相关新产品和新技术快速掌握，并实施应用产业化，则有可能被相关行业竞争对手超越，公司产品的市场竞争力将会明显下降，最终对公司整体经营业绩造成不利影响。

2、APM 行业是高新技术行业，目前国内从事本行业资深技术人才较为匮乏。若公司无法从相关行业引入或自行培养新的高级技术人才，则可能造成公司产品和技术发展落后于市场发展的风险，最终形成对公司经营业绩的不利影响。

3、公司为高新技术企业，拥有多项知识产权，是公司生存和发展的根本。公司已与核心技术人员和涉密员工签订了《保密及竞业禁止协议》，但仍不能完全规避知识产权及核心技术失密的风险。如果出现知识产权和核心技术人员离职导致技术机密泄露的情况，即使公司借助司法程序寻求保护，仍需为此付出大量人力、物力及时间成本，将给公司的生产经营和新产品的研发带来不利影响。

### （四）财务风险

随着公司业务规模不断扩大，各报告期末应收账款逐年增加。受到市场宏观经济状况的影响以及部分客户自身经营状况的影响，客户付款流程滞后，应收账款有所增加。如果客户信用发生重大变化或公司采取的收款措施不力，发生坏账的可能性将会加大。公司未来需进一步加强客户信用管理和应收账款管理，有效控制应收账款风险，提高应收账款周转率。

### （五）其他风险

#### 1、募集资金投资项目风险

目前公司的募投项目均已实施完毕，但是公司未来可能面临着市场竞争加剧、技术研发不能紧跟行业变化趋势、市场开拓未能达到预期的风险，可能导致募投项目效益不能达到预期收益，进而影响公司的经营业绩。

#### 2、税收优惠政策变动风险

2014 年 10 月 30 日，本公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局批准并公示认定为高新技术企业，证书编号为 GR201411002884，有效期三年。到期后，公司 2017 年 10 月 25 日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局批准并公示继续认定为高新技术企业，证书编号为 GR201711001453，有效期三年。到期后，2020 年 12 月 2 日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局批准并公示继续认定为高新技术企业，证书编号：GR202011005253，有效期三年。到期后，2023 年 11 月 30 日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准并公示继续认定为高新技术企业，证书编号：GR202311004704，有效期三年，高新技术企业可适用 15%的企业所得税优惠税率。若公司高新技术企业认定条件发生变化导致未来公司不能被认定为高新技术企业或者无法享受研发费用加计扣除优惠政策，可能对公司的经营业绩产生一定影响。

## 六、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入 6,673.52 万元，同比增加 2.10%；2024 年半年度公司归属于上市公司股东的净利润、归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润分别为-4,918.26 万元、-5,050.96 万元。较去年同期分别增加 146.17 万元、370.69 万元。

### （一）主营业务分析

#### 1 财务报表相关科目变动分析表

单位：元 币种：人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例 (%)
营业收入	66,735,211.16	65,362,990.10	2.10

营业成本	19,054,250.90	20,173,354.48	-5.55
销售费用	39,246,435.66	37,767,282.82	3.92
管理费用	15,684,199.10	15,609,612.64	0.48
财务费用	-3,236,790.15	-2,200,773.88	不适用
研发费用	45,762,981.38	47,297,909.46	-3.25
经营活动产生的现金流量净额	-44,939,298.03	-53,884,123.66	不适用
投资活动产生的现金流量净额	762,134.02	2,457,643.38	-68.99
筹资活动产生的现金流量净额	-23,325,827.67	-12,722,429.79	不适用

营业收入变动原因说明:参见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六/公司主要会计数据和财务指标的说明”。

营业成本变动原因说明:参见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六/公司主要会计数据和财务指标的说明”。

销售费用变动原因说明:参见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六/公司主要会计数据和财务指标的说明”。

管理费用变动原因说明:参见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六/公司主要会计数据和财务指标的说明”。

财务费用变动原因说明:参见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六/公司主要会计数据和财务指标的说明”。

研发费用变动原因说明:参见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六/公司主要会计数据和财务指标的说明”。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明:参见“第二节公司简介和主要财务指标”之“六/公司主要会计数据和财务指标的说明”。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明:主要系本报告期内理财产品投资收益减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明:要系本报告期内股份回购支付的现金增加所致。

## 2 本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明

适用 不适用

### (二) 非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

### (三) 资产、负债情况分析

适用 不适用

#### 1. 资产及负债状况

单位:元

项目名称	本期期末数	本期期末数 占总资产的 比例(%)	上年期末数	上年期末数 占总资产的 比例(%)	本期期末 金额较上 年期末变 动比例 (%)	情况说明
货币资金	362,506,735.05	66.37	429,690,992.22	70.79	-15.64	
交易性金融资产	0.00	0.00	20.03	0.00	-100.00	主要系本报告期内理财赎回所致。
应收账款	64,644,738.08	11.84	53,885,462.89	8.88	19.97	
预付款项	1,505,226.91	0.28	600,134.26	0.10	150.82	主要系本报告期内预付技

						术服务费、中介机构费增加所致。
其他应收款	3,089,427.86	0.57	3,146,182.76	0.52	-1.80	
一年内到期的非流动资产	429,041.35	0.08	0.00	0.00	不适用	主要系转租赁形成的长期应收款重分类所致。
其他流动资产	1,746,205.17	0.32	1,587,695.42	0.26	9.98	
长期应收款	331,817.18	0.06	0.00	0.00	不适用	主要系武汉办公室部分转租所致。
长期股权投资	36,995,743.30	6.77	37,816,951.66	6.23	-2.17	
其他权益工具投资	15,907,000.00	2.91	15,907,000.00	2.62	0.00	
固定资产	3,216,488.72	0.59	4,690,061.19	0.77	-31.42	主要系本报告期内固定资产折旧增加所致。
使用权资产	5,093,572.08	0.93	7,817,530.66	1.29	-34.84	主要系本报告期内使用权资产折旧增加所致。
无形资产	5,519,913.23	1.01	6,690,861.89	1.10	-17.50	
长期待摊费用	244,835.63	0.04	734,505.53	0.12	-66.67	主要系本报告期内装修费用摊销增加，导致长期待摊费用减少。
递延所得税资产	44,545,898.62	8.16	44,225,206.52	7.29	0.73	
其他非流动资产	388,242.78	0.07	236,226.74	0.03	64.35	主要系本报告期预付非流动资产采购款增加所致。
应付账款	10,752,861.27	1.97	12,026,991.37	1.98	-10.59	
合同负债	6,555,061.32	1.20	7,711,937.99	1.27	-15.00	
应付职工薪酬	30,263,835.85	5.54	15,524,931.77	2.56	94.94	主要系本报告期末计提员工薪酬增加，导致应付职工薪酬增加。
应交税费	5,762,366.28	1.06	7,546,654.27	1.24	-23.64	
其他应付款	2,754,965.85	0.50	3,361,081.19	0.55	-18.03	
一年内到期的非流动负债	5,172,369.25	0.95	6,457,015.19	1.06	-19.90	
其他流动负债	393,268.00	0.07	534,925.48	0.09	-26.48	
租赁负债	944,194.79	0.17	1,358,302.54	0.22	-30.49	主要系本报告期内支付房租，导致相应的租赁负债减少。

其他说明

无

## 2. 境外资产情况

适用 不适用

## 3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

其中因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及放在境外且资金汇回受到限制的货币资金明细如下：项目	期末余额	上年年末余额
银行承兑汇票保证金		
信用证保证金		
履约保证金	425,507.32	106,772.81
用于担保的定期存款或通知存款		
放在境外且资金汇回受到限制的款项		
合计	425,507.32	106,772.81

## 4. 其他说明

适用 不适用

**(四) 投资状况分析**

**对外股权投资总体分析**

适用 不适用

**1. 重大的股权投资**

适用 不适用

**2. 重大的非股权投资**

适用 不适用

**3. 以公允价值计量的金融资产**

适用 不适用

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

**4. 私募股权投资基金投资情况**

适用 不适用

其他说明

无

**(五) 重大资产和股权出售**

□适用 √不适用

**(六) 主要控股参股公司分析**

√适用 □不适用

截至2024年6月30日，公司联营企业北京智维盈讯网络科技有限公司（以下简称“智维盈讯”）的主要会计数据的期末余额和本期发生额列示如下：

单位：万元 币种：人民币

公司名称	注册资本	持股比例	总资产	净资产	营业收入	净利润
北京智维盈讯网络科技有限公司	2,970.88	16%	989.54	311.05	478.54	-513.26

截至2024年6月30日，本公司共有1家全资子公司：武汉市博睿宏远科技有限责任公司，1家控股子公司：北京睿思智数科技有限责任公司，具体情况详见“第十节财务报告”之“十在其他主体中的权益”。

**(七) 公司控制的结构化主体情况**

□适用 √不适用

**七、其他披露事项**

□适用 √不适用

**第四节 公司治理****一、股东大会情况简介**

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
公司2023年年度股东大会	2024年5月17日	<a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a>	2024年5月18日	本次会议的各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况

**表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会**

□适用 √不适用

**股东大会情况说明**

√适用 □不适用

上述股东大会的议案全部审议通过，不存在否决议案的情况。

**二、公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况**

□适用 √不适用

**公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动的情况说明**

□适用 √不适用

## 公司核心技术人员的认定情况说明

√适用 □不适用

## (一) 核心技术人员的认定依据

公司认定核心技术人员需综合考虑相关人员的专业能力、研发经验、从业经验、入职年限以及对公司核心技术、主要产品的贡献程度，并结合生产经营需要和相关人员对企业生产经营发挥的实际作用后认定核心技术人员。具体而言，公司认定核心技术人员需同时满足以下三个条件：

- 1、拥有深厚且与公司业务匹配的资历背景，且在公司任职6年以上；
- 2、在公司研发、设计等岗位上发挥重要影响或担任重要职务(被认定为专家级、科学家级的员工或担任总监级、副总裁级的职务)；
- 3、任职期间主导完成多项核心技术的研发，完成多项专利、技术成果的申请。

## (二) 公司核心技术人员情况

依据上述认定，截至报告期末公司共有核心技术人员2名，具体情况如下：

序号	姓名	职务
1	孟曦东	董事、分管技术的副总经理、现任董事会秘书（科学家级别）
2	程捷	首席技术官（副总裁级别）

## 三、利润分配或资本公积金转增预案

## 半年度拟定的利润分配预案、公积金转增股本预案

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

## 四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

## (一) 相关股权激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

√适用 □不适用

事项概述	查询索引
2024年4月25日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于作废部分限制性股票的议案》，作废公司2021年限制性股票激励计划第三个归属期的限制性股票数量共计27.53万股。本次作废后，公司2021年限制性股票激励计划剩余已授予未归属的第二类限制性股票为0股，本激励计划结束。	《关于作废部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-020）。

## (二) 临时公告未披露或有后续进展的激励情况

股权激励情况

□适用 √不适用

其他说明

√适用 □不适用

(1) 2021年1月26日，公司召开第二届董事会第十六次会议，会议审议通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021年限制性股票激励

计划实施考核管理办法》的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》等议案。公司独立董事就 2021 年限制性股票激励计划（以下简称“本激励计划”或“本次激励计划”）相关议案发表了独立意见。同日，公司召开第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实公司〈2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

(2) 2021 年 1 月 27 日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露了《关于独立董事公开征集委托投票权的公告》（2021-014），根据公司其他独立董事的委托，独立董事刘航先生作为征集人，就公司 2021 年第二次临时股东大会审议的公司本次激励计划相关议案向公司全体股东征集委托投票权。

(3) 2021 年 1 月 27 日至 2021 年 2 月 5 日，公司对本次激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划激励对象有关的任何异议。2021 年 2 月 6 日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露了《监事会关于公司 2021 年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》（公告编号：2021-016）。

(4) 2021 年 2 月 24 日，公司召开 2021 年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。2021 年 2 月 25 日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《2021 年第二次临时股东大会决议公告》（公告编号：2021-018）、《关于 2021 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》（公告编号：2021-019）。

(5) 2021 年 2 月 24 日，公司召开第二届董事会第十七次会议与第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向 2021 年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。2021 年 2 月 25 日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2021-022）。

(6) 2022 年 4 月 26 日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》和《关于作废部分限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见。2022 年 4 月 28 日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《关于调整 2021 年限制性股票授予价格及作废部分限制性股票的公告》（公告编号：2022-021）。

(7) 2023 年 4 月 26 日召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于作废部分限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见。2023 年 4 月 27 日，公司于上海上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《关于作废部分限制性股票的公告》（公告编号：2023-023）。

(8) 2024 年 4 月 25 日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于作废部分限制性股票的议案》。2024 年 4 月 27 日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《关于作废部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-020）。

详见第十节 财务报告之十五 “股份支付”。

#### 员工持股计划情况

√适用 □不适用

1、公司于 2022 年 5 月 18 日召开第三届董事会第一次会议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以集中竞价交易方式回购公司股份，公司拟使用 3,000 万元（含）至 6,000 万元（含）自有资金回购股份，回购价格不超过 60 元/股（含），用于实施员工持股计划，回购期限董事会审议通过本次回购方案之日起 12 个月内。具体详见公司于 2022 年 5 月 19 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2022-031）。

公司于2022年5月31日完成回购专用证券账户的开立，并于2022年6月1日披露《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2022-034）。

公司于2022年6月1日披露了《北京博睿宏远数据科技股份有限公司回购股份进展公告》（公告编号：2022-035）。

公司于2022年7月1日披露了《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式首次回购公司股份的公告》（公告编号：2022-037）。

## 2、回购股份进展情况

公司于2023年4月26日召开第三届董事会第六次会议，会议审议通过了《关于调整回购公司股份价格上限的议案》同意公司将回购价格上限由不超过人民币60元/股（含）调整为不超过90元/股（含），调整后的价格上限不超过董事会审议通过本次决议前30个交易日公司股票交易均价的150%。除上述内容调整外，回购股份方案的其他内容无变化。具体详见公司于2023年4月27日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于调整回购公司股份价格上限的公告》（公告编号：2023-026）。

截至2023年5月17日，公司本次回购股份实施完成暨回购期限届满。公司已实际回购公司股份739,459股，占公司总股本的比例为1.67%。回购成交的最高价格为59.80元/股，最低价为33.70元/股，支付的资金总额为人民币30,095,614.74元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。具体内容详见公司于2023年5月19日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《回购股份期限届满暨回购实施结果的公告》（公告编号：2023-033）。

## 3、员工持股计划实施进展

（1）公司于2022年8月25日召开第三届董事会第二次会议，会议审议通过了《关于〈北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于〈北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年员工持股计划有关事项的议案》，公司独立董事对前述案发表了同意的独立意见。同日召开了职工代表大会，就拟实施北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划（以下简称“本员工持股计划”或“本次员工持股计划”）事宜进行了讨论并表决，会议同意实施本次员工持股计划。具体内容详见公司于2022年8月27日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《第三届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2022-043）《北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）及其摘要》。

公司于2022年10月20日召开2022年第一次临时股东大会审议通过《关于〈北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，具体内容详见公司于2022年10月21日披露的《2022年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-056）。

（2）2023年1月13日，公司召开2022年员工持股计划第一次持有人会议，审议通过《关于设立公司2022年员工持股计划管理委员会的议案》，同意设立公司2022年员工持股计划管理委员会，作为公司2022年员工持股计划的日常监督管理机构，负责对本员工持股计划进行日常管理、代表持有人行使股东权利等具体工作。管理委员会对全体持有人负责，向持有人会议汇报工作并接受其监督。管理委员会由3名委员组成，设管理委员会主任1名。管理委员会委员的任期为本次员工持股计划的存续期。公司于2023年1月17日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《2022年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》（公告编号：2023-002）。

（3）2023年6月12日，立信会计师事务所(特殊普通合伙)为本员工持股计划出具验资报告（信会师报字【2023】第ZB11186号），本员工持股计划参与认购人员共计39人。

（4）2023年7月7日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》，“北京博睿宏远数据科技股份有限公司回购专用证券账户”所持有的公司股票161,068股于2023年7月5日非交易过户至“北京博睿宏远数据科技股份有限公司—2022年员工持股计划”证券专用账户，过户股份数量占公司总股本的0.36%。具体内容详见公司于2023年7月8日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《关于2022年员工持股计划完成股票非交易过户的公告》（公告编号：2023-040）。

（5）2024年4月25日，公司召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于变更2022年员工持股计划存续期满后股份的处置办法的议案》等其他相关议案，结合本员工持股计划的实

际情况和员工意愿，根据有关法律法规和规范性文件规定，修改了锁定期满后股份的处置方法，增加将标的股票过户至持有人个人账户，由个人自行处置。公司就上述事项的变更，对《北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划(草案)》《北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划(草案)摘要》《北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划管理办法》的内容进行相应调整。具体内容详见公司于2024年4月27日在上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)披露的《关于变更2022年员工持股计划存续期满后股份处置办法的公告》(公告编号:2024-024)。

(6) 2024年7月5日公司在上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)披露《关于2022年员工持股计划存续期即将届满的提示性的公告》(公告编号:2024-031)。截至本公告披露日,本员工持股计划共持有公司股份161,068股,占公司总股本0.36%。本员工持股计划的存续期将于2025年1月7日届满,根据《关于上市公司实施员工持股计划试点的指导意见》《上海证券交易所科创板上市公司自律监管指引第1号—规范运作》等规定,公司在员工持股计划届满前6个月进行了公告。

(7) 本员工持股计划锁定期于2024年7月7日届满,解锁本员工持股计划全部标的股票,即161,068股。报告期内,因2名参与对象在本员工持股计划锁定期内离职,根据公司员工持股计划管理办法规定“所有参与对象必须在本员工持股计划的存续期内与公司签署劳动合同或聘用合同”,取消上述2名参与对象资格,并将其持有的本员工持股计划权益强制无偿收回。具体内容详见公司于2024年7月8日在上海证券交易所网站(<http://www.sse.com.cn>)披露的《关于2022年员工持股计划锁定期届满的提示性的公告》(公告编号:2024-032)。

详见第十节 财务报告之十五 “股份支付”。

其他激励措施

适用 不适用

## 第五节 环境与社会责任

### 一、环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金(单位:万元)	0

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

适用 不适用

#### (二) 重点排污单位之外的公司的环保情况说明

适用 不适用

##### 1. 因环境问题受到行政处罚的情况

适用 不适用

##### 2. 参照重点排污单位披露其他环境信息

适用 不适用

公司并不直接从事具体生产制造,公司主营业务不属于国家规定的重污染行业,其生产经营活动不涉及环境污染情形,不涉及相关的环境污染物及处理设施。公司无噪声污染、无工艺废水;固体废弃物主要为生活垃圾,由当地环卫部门统一清运,生活污水排入市政污水管网后由污水处理厂集中处理。

**3. 未披露其他环境信息的原因**适用 不适用**(三) 报告期内披露环境信息内容的后续进展或变化情况的说明**适用 不适用**(四) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**适用 不适用**(五) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	否
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	不适用
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	不适用

具体说明

适用 不适用**二、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况**适用 不适用

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与股改相关的承诺									
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺									
与重大资产重组相关的承诺									
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人李凯及控股股东、实际控制人的原一致行动人冯云彪	详见注 1	2020年8月17日	是	上市之日 2020年8月17日起,限售期为36个月;离职后半年内不转让;届满前离职的,在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内本人亦遵守本条承诺。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	公司控股股东、实际控制人的原一致行动人孟曦东	详见注 2	2020年8月17日	是	上市之日 2020年8月17日起,限售期为36个月;离职后半年内不转让;届满前离职的,在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内本人亦遵守本条承诺。	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接持有公司股份的其他董事王利民、焦若雷	详见注3	2020年8月17日	是	上市之日2020年8月17日起,限售期为12个月;离职后半年内不转让;届满前离职的,在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内本人亦遵守本条承诺。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	直接持有公司股份的监事侯健康	详见注4	2020年8月17日	是	上市之日2020年8月17日起,限售期为12个月;离职后半年内不转让;届满前离职的,在就任时确定的任期内和任期届满后6个月内本人亦遵守本条承诺。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人李凯及控股股东、实际控制人的原一致行动人冯云彪、孟曦东	公开发行前持有公司5%以上股份股东的持股意向及减持意向详见注5	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	发行前其他合计持有公司5%以上股份的股东侯健康、王利民	公开发行前持有公司5%以上股份股东的持股意向及减持意向详见注6	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	对欺诈发行上市的股份购回详见注7	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人	对欺诈发行上市的股份购回详见注 8	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	填补被摊薄即期回报详见注 9	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人	填补被摊薄即期回报详见注 10	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、高级管理人员	填补被摊薄即期回报详见注 11	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	利润分配政策详见注 12	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	依法承担赔偿责任或赔偿责任详见注 13	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人	依法承担赔偿责任或赔偿责任详见注 14	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员	依法承担赔偿责任或赔偿责任详见注 15	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用

与首次公开发行相关的承诺	其他	本公司	未履行承诺相关事宜详见注 16	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人,发行前其他合计持有公司5%以上股份的股东	未履行承诺相关事宜详见注 17	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	董事、监事、高级管理人员	未履行承诺相关事宜详见注 18	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人	避免同业竞争详见注 19	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	发行前其他合计持有公司5%以上股份的股东侯健康、王利民	避免同业竞争详见注 20	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用
与首次公开发行相关的承诺	其他	公司控股股东、实际控制人及其一致行动人、董事、监事、	减少及规范关联交易详见注 21	2019年11月25日	否	2019年11月25日起,长期有效。	是	不适用	不适用

		高级管理人员、持有公司 5%以上股份的股东							
与再融资相关的承诺									
与股权激励相关的承诺									
其他对公司中小股东所作承诺									
其他承诺	其他	本公司	公司承诺在补充流动资金后的 12 个月内不进行高风险投资以及为控股子公司以外的对象提供财务资助。	2023 年 10 月 18 日	是	2023 年 10 月 18 日至 2024 年 10 月 17 日	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	第三届董事会董事	全体董事承诺详见注 22	2022 年 5 月 18 日	是	2022 年 5 月 18 日至 2025 年 5 月 17 日	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	第三届监事会监事	全体监事承诺详见注 23	2022 年 5 月 18 日	是	2022 年 5 月 18 日至 2025 年 5 月 17 日	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	全体高级管理人员	全体高级管理人员承诺详见注 24	2022 年 5 月 18 日	是	2022 年 5 月 18 日至 2025 年 5 月 17 日	是	不适用	不适用

其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人李凯	李凯先生承诺自《关于控股股东、实际控制人一致行动协议到期解除暨权益变动的提示性公告》披露日起，未来6个月内不减持其所持有的公司股票。	2023年8月18日	是	2023年8月18日至2024年2月17日	是	不适用	不适用
其他承诺	其他	公司控股股东、实际控制人李凯的原一致行动人孟曦东	孟曦东先生承诺自《关于控股股东、实际控制人一致行动协议到期解除暨权益变动的提示性公告》披露日起，未来6个月内不减持其所持有的公司股票。	2023年8月18日	是	2023年8月18日至2024年2月17日	是	不适用	不适用

注 1：公司控股股东、实际控制人李凯及控股股东、实际控制人的原一致行动人冯云彪股份锁定的承诺

(1) 自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

(2) 在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。

(3) 在上述锁定期满后 2 年内减持的，本人减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。

(4) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。

注 2：公司控股股东、实际控制人的原一致行动人孟曦东股份锁定的承诺

(1) 自公司股票上市之日起 36 个月内，不转让或者委托他人管理本次发行前本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

(2) 在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。

(3) 自本人所持首发前股份限售期满之日起 4 年内，本人每年转让的首发前股份不得超过公司股票在上海证券交易所上市本人所持公司首发前股份总数的 25%，减持比例可以累积使用。本人将遵守法律法规、《上海证券交易所科创板股票上市规则》以及上海证券交易所业务规则对核心技术人员股份转让的其他规定。

(4) 在上述锁定期满后 2 年内减持的，本人减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。

(5) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。

注 3：直接持有公司股份的其他董事王利民、焦若雷股份锁定的承诺

(1) 自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

(2) 本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。

(3) 在上述锁定期满后 2 年内减持的，本人减持价格不低于发行价（指公司首次公开发行股票的发行价格，如果因公司上市后派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等原因进行除权、除息的，则按照上海证券交易所的有关规定作除权除息处理，下同）。

(4) 公司上市后 6 个月内如公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后 6 个月期末收盘价低于发行价，本人所持公司股票的锁定期限自动延长 6 个月。

注 4：直接持有公司股份的监事侯健康股份锁定的承诺

(1) 自公司股票在上海证券交易所上市交易之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人直接或间接持有的公司股份，也不提议由公司回购该部分股份。

(2) 本人在担任公司董事、监事或高级管理人员期间，每年转让持有的公司股份不超过本人持有公司股份总数的 25%；离职后半年内，不转让本人持有的公司股份。如本人在任期届满前离职的，在就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内本人亦遵守本条承诺。

注 5：公司控股股东、实际控制人李凯及控股股东、实际控制人的原一致行动人冯云彪、孟曦东持股意向及减持意向的承诺

(1) 本人持续看好公司及其所处行业的发展前景，愿意长期持有公司的股份。

(2) 对于公司首次公开发行股票并上市前本人持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。

(3) 如在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人减持股票的，将严格遵守中国证监会及上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，保证公司的稳定经营，并通过公司在减持前 3 个交易日予以公告。

(4) 在承诺的持股锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于公司首次公开发行 A 股并上市时股票的发行价格（若公司股票有派息、送股、资本公积金转增股本等除权、除息事项的，发行价格将进行除权、除息调整）。在承诺的持股锁定期满后两年后减持的，减持价格在满足本人已作出的各项承诺的前提下根据减持当时的市场价格而定。

(5) 本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

注 6：发行前其他合计持有公司 5%以上股份的股东侯健康、王利民持股意向及减持意向的承诺

(1) 本人持续看好公司及其所处行业的发展前景，愿意长期持有公司的股份。

(2) 对于公司首次公开发行股票并上市前本人持有的公司股份，本人将严格遵守已做出的关于所持股份的流通限制及自愿锁定的承诺，在限售期内，不出售本次公开发行前持有的公司股份。

(3) 如在本人所持公司股份的锁定期届满后，本人减持股票的，将严格遵守中国证监会及上海证券交易所关于股东减持的相关规定，审慎制定股票减持计划，保证公司的稳定经营，并通过公司在减持前 3 个交易日予以公告。

(4) 本人减持公司股份的方式应符合相关法律、法规、规章的规定，包括但不限于交易所集中竞价交易方式、大宗交易方式、协议转让方式等。

注 7：本公司对欺诈发行上市的股份购回的承诺

公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，公司将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

注 8：公司控股股东、实际控制人及其原一致行动人对欺诈发行上市的股份购回的承诺

公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，本次公开发行股票并在科创板上市不存在任何欺诈发行的情形。

如公司不符合发行上市条件，以欺骗手段骗取发行注册并已经发行上市的，本人将在中国证监会等有权部门确认后五个工作日内启动股份购回程序，购回公司本次公开发行的全部新股。

注 9：公司关于填补被摊薄即期回报的措施及承诺

本次公开发行股票后，公司股本、净资产将有所增长，从而导致本公司净资产收益率及每股收益在短期内被摊薄。为降低本次公开发行股票摊薄即期回报的影响，本公司承诺将采取有效措施进一步提高募集资金的使用效率，增强公司的业务实力、盈利能力和回报能力，具体如下：

(1) 规范募集资金使用，强化募集资金管理，提高募集资金的收益率

首次公开发行股票募集资金到位后，本公司将在募集资金的使用、核算、风险防范等方面强化管理，确保募集资金依照本公司《招股说明书》披露的募集资金用途科学、合理地投入到相关的募投项目中。同时，本公司将严格按照募集资金管理制度的相关规定，执行严格的募集资金三方监管制度，保证募集资金合理、合法、规范的使用。同时，在符合上述要求的基础上，本公司将结合当时的市场状况、行业发展等多种因素，优化募集资金的使用，提高募集资金的收益率。

(2) 加快募集资金投资项目的建设进度

在符合法律、法规、规范性文件以及本公司募集资金管理制度规定的前提下，将根据市场状况、行业发展的客观条件，在确保公司募集资金规范、科学、合理使用的基础上，尽快完成募集资金投资项目的开发、建设，加快实现募集资金投资项目的预期经济效益。

(3) 加快技术创新，加强品牌建设，提升核心竞争力

将依托首次公开发行股票并上市以及募集资金投资项目建设契机，进一步加快技术创新，提升公司在应用性能管理服务领域的综合服务能力和行业地位；同时，借助技术创新、服务能力提升，加强自身品牌建设和管理，提升行业影响力和公司的品牌价值。

(4) 建立健全投资者回报机制，完善利润分配政策

将依照本公司上市后适用的公司章程以及股东分红回报规划的相关内容，建立和健全利润分配政策，既符合公司发展战略、发展规划需要，又紧密结合公司发展阶段、经营状况、行业前景，并在充分考虑投资者利润分配意愿的基础上，完善利润分配政策，持续优化对投资者的回报机制，确保及时给予投资者合理的预期回报。

**注 10：公司控股股东、实际控制人及其原一致行动人关于填补被摊薄即期回报的承诺**

(1) 不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；

(2) 督促公司切实履行填补回报措施。

(3) 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。

**注 11：董事、高级管理人员关于填补被摊薄即期回报的承诺**

(1) 不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益；

(2) 对本人的职务消费行为进行约束；

(3) 不动用公司资产从事与本人履行职责无关的投资、消费活动；

(4) 由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩；

(5) 未来公司如实施股权激励计划，股权激励计划设置的行权条件将与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。

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。

**注 12：本公司利润分配政策的承诺**

根据国务院发布国办发〔2013〕110号《关于进一步加强资本市场中小投资者合法权益保护工作的意见》及证监会《上市公司监管指引第3号——上市公司现金分红》等规范文件的相关要求，公司重视对投资者的合理投资回报，制定了本次发行上市后适用的《公司章程（草案）》及《北京博睿宏远数据科技股份有限公司股东未来三年分红回报规划》，完善了公司利润分配制度，对利润分配政策尤其是现金分红政策进行了具体安排。公司承诺将严格按照上述制度进行利润分配，切实保障投资者权益。

**注 13：本公司依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺**

公司保证公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，公司承诺在上述违法违规行为被证券监管机构认定或司法部门判决生效后，依法回购首次公开发行的股份。回购价格按照中国证监会、上海证券交易所颁布的规范性文件依法确定，且不低于回购时的股票市场价格，证券监管机构或上海证券交易所另有要求或是出具新的回购规定的，公司将根据届时证券监管机构或上海证券交易所要求或新的回购规定履行相应股份回购义务。

如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释【2003】2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

**注 14：公司控股股东、实际控制人及其原一致行动人依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺**

公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

公司招股说明书如有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断本公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，本人承诺在上述违法违规行为被证券监管机构认定或司法部门判决生效后，将依法回购已转让的原限售股份，同时督促公司依法回购首次公开发行的股份。回购价格按照中国证监会、上海证券交易所颁布的规范性文件依法确定，且不低于回购时的股票市场价格，证券监管机构或上海证券交易所另有要求或是出具新的回购规定的，公司及本人将根据届时证券监管机构或上海证券交易所要求或新的回购规定履行相应股份回购义务。

如招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，致使投资者在证券交易中遭受损失的，将依法赔偿投资者损失。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释【2003】2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。

**注 15：董事、监事、高级管理人员依法承担赔偿责任或赔偿责任的承诺**

公司首次公开发行股票并在上海证券交易所科创板上市申请文件不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其所载内容的真实性、准确性、完整性承担相应的法律责任。

如公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，对判断公司是否符合法律规定的发行条件构成重大、实质影响的，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将依法赔偿投资者损失，但本人能够证明自己没有过错的除外。有权获得赔偿的投资者资格、投资者损失的范围认定、赔偿主体之间的责任划分和免责事由按照《证券法》《最高人民法院关于审理证券市场因虚假陈述引发的民事赔偿案件的若干规定》（法释【2003】2号）等相关法律法规的规定执行，如相关法律法规相应修订，则按届时有效的法律法规执行。本人不因职务变更、离职等原因而放弃履行上述承诺。

**注 16：本公司关于未履行承诺相关事宜的承诺**

本公司郑重承诺将严格履行本公司就首次公开发行股票并上市所作出的所有公开承诺事项，积极接受社会监督。

如本公司未能履行所作承诺（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本公司将采取以下措施：

- （1）及时、充分披露本公司未能履行承诺的具体原因；
- （2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本公司将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本公司将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交股东大会审议；

（4）自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本公司将不得发行证券，包括但不限于股票、公司债券、可转换的公司债券及证券监督管理部门认可的其他品种等；

- （5）自本公司完全消除未履行相关承诺事项所产生的不利影响之前，本公司不得以任何形式向本公司之董事、监事、高级管理人员增加薪资或津贴；
- （6）如因本公司未能履行承诺导致投资者损失的，由本公司依法赔偿投资者的损失；本公司因违反承诺有违法所得的，按相关法律法规处理；
- （7）其他根据届时规定可以采取的约束措施。

如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本公司自身无法控制的客观原因，导致本公司未能履行承诺的，本公司将采取以下措施：

- （1）及时、充分披露本公司未能履行承诺的具体原因；
- （2）向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护投资者的权益。

**注 17：公司控股股东、实际控制人及其原一致行动人，发行前其他合计持有公司 5%以上股份的股东关于未履行承诺相关事宜的承诺**

就公司本次公开发行股票并上市过程中本人公开承诺事项，如本人所作承诺未能履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

- （1）通过公司及时、充分披露未能履行承诺的具体原因；
- （2）在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

（3）如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺。

- （4）本人将停止在公司领取股东分红，同时本人持有的公司股份将不得转让，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。
- （5）因本人未履行相关承诺事项导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有；
- （6）其他根据届时规定可以采取的约束措施。

如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人未能履行所作承诺的，本人将采取以下措施：

- （1）通过公司及时、充分披露本人未履行承诺的具体原因；
- （2）向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

**注 18：董事、监事、高级管理人员关于未履行承诺相关事宜的承诺**

就公司本次公开发行股票并上市过程中本人公开承诺事项，如本人所作承诺未能履行的（因相关法律法规、政策变化、自然灾害等自身无法控制的客观原因导致的除外），本人将采取以下措施：

(1) 通过公司及时、充分披露未能履行承诺的具体原因；

(2) 在有关监管机关要求的期限内予以纠正；

(3) 如该违反的承诺属可以继续履行的，本人将及时、有效地采取措施消除相关违反承诺事项；如该违反的承诺确已无法履行的，本人将向投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，并将上述补充承诺或替代性承诺提交公司股东大会审议；

(4) 因本人未履行相关承诺事项导致投资者损失的，由本人依法赔偿投资者的损失；本人因违反承诺所得收益，将上缴公司所有；

(5) 本人将停止在公司领取股东分红（如有），同时本人持有的公司股份（如有）将不得转让，不得以任何形式要求公司增加本人的薪资或津贴，直至本人按相关承诺采取相应的措施并实施完毕时为止。

(6) 其他根据届时规定可以采取的约束措施。

如因相关法律法规、政策变化、自然灾害等本人自身无法控制的客观原因，导致本人未能履行承诺的，本人将采取以下措施：

(1) 通过公司及时、充分披露未能履行承诺的具体原因；

(2) 向公司及投资者及时作出合法、合理、有效的补充承诺或替代性承诺，以尽可能保护公司及投资者的权益。

本人承诺不因职务变更、离职等原因而放弃履行已作出的各项承诺及未能履行承诺的约束措施。

注 19：公司控股股东、实际控制人及其原一致行动人避免同业竞争的承诺

(1) 除博睿数据外，本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员，未直接或间接从事与博睿数据相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与博睿数据相同或相似的业务；本人、本人的配偶、父母、子女及其他关系密切的家庭成员未对任何与博睿数据存在竞争关系的其他企业进行投资或进行控制；

(2) 本人将不直接或间接对任何与博睿数据从事相同或相近业务的其他企业进行投资或进行控制；

(3) 本人将持续促使本人的配偶、父母、子女、其他关系密切的家庭成员以及本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与博睿数据的生产、经营相竞争的任何活动；

(4) 本人将不利用对博睿数据的控制关系或投资关系进行损害博睿数据及博睿数据其他股东利益的经营活动；

(5) 若未来本人直接或间接投资的公司计划从事与博睿数据相同或相类似的业务，本人将愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给博睿数据。

本人确认本承诺函旨在保障博睿数据全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。

注 20：发行前其他合计持有公司 5%以上股份的股东侯健康、王利民避免同业竞争的承诺

(1) 除博睿数据外，本人未直接或间接从事与博睿数据相同或相似的业务；本人控制的其他企业未直接或间接从事与博睿数据相同或相似的业务；本人未对任何与博睿数据存在竞争关系的其他企业进行控制；

(2) 本人将不直接或间接对任何与博睿数据从事相同或相近业务的其他企业进行控制；

(3) 本人将持续促使本人控制的其他企业/经营实体在未来不直接或间接从事、参与或进行与博睿数据的生产、经营相竞争的任何活动；

(4) 本人将不利用对博睿数据的投资关系进行损害博睿数据及博睿数据其他股东利益的经营活动；

(5) 若未来本人直接或间接控制的公司计划从事与博睿数据相同或相类似的业务，本人将愿意以公平合理的价格将该等资产或股权转让给博睿数据。

本人确认本承诺函旨在保障博睿数据全体股东之权益而作出；本人确认本承诺函所载的每一项承诺均为可独立执行之承诺。任何一项承诺若被视为无效或终止将不影响其他各项承诺的有效性。如本人违反上述承诺，将依法赔偿相关各方的损失，并配合妥善处理后续事宜。

注 21：公司控股股东、实际控制人及其原一致行动人，公司董事、监事、高级管理人员，持有公司 5%以上股份的股东就减少及规范关联交易主要承诺

(1) 本人除已经向相关中介机构书面披露的关联交易以外，本人以及下属全资、控股子公司及其他可实际控制企业（以下简称“附属企业”）与博睿数据之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会的有关规定应披露而未披露的关联交易；

(2) 本人及附属企业将尽量避免、减少与博睿数据发生关联交易。对于无法避免或有合理理由存在的关联交易，本人及附属企业将严格遵守法律法规及中国证监会和《北京博睿宏远数据科技股份有限公司章程》《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关联交易管理制度》等相关制度的规定，履行审核程序，确保交易事项的合理合法性和交易价格的公允性，并按相关规定严格履行信息披露义务；

(3) 本人/本单位承诺不利用博睿数据实际控制人及其一致行动人、持有公司 5%以上股份的主要股东、董事、监事、高级管理人员地位，利用关联交易谋求特殊利益，不会进行损害博睿数据及其他股东合法利益的关联交易。

若违反上述承诺，本人将立即停止与公司进行的相关关联交易，并及时采取必要措施予以纠正补救；对由此给博睿数据造成的损失做出全面、及时和足额的赔偿。

注 22：公司第三届董事会全体董事承诺

(1) 本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守国家法律、法规和规章等有关规定，履行忠实义务和勤勉义务；

(2) 本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守中国证监会发布的规章、规定和通知等有关要求；

(3) 本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》和上海证券交易所发布的其他业务规则、规定和通知等；

(4) 本人在履行上市公司董事的职责时，将遵守并促使本公司和本人的授权人遵守公司章程；

(5) 本人作为上市公司董事接受上海证券交易所的监管，包括及时、如实地答复上海证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的任何会议，接受上海证券交易所采取的监管措施和纪律处分等；

(6) 本人授权上海证券交易所将本人提供的声明与承诺资料向中国证监会报告；

(7) 本人将按要求参加中国证监会和上海证券交易所组织的专业培训；

(8) 本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任；

(9) 本人在执行职务过程中，如果与上海证券交易所发生争议提起诉讼时，由上海证券交易所住所地有管辖权的法院管辖。

注 23：公司第三届监事会全体监事承诺

(1) 本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守国家法律、法规和规章等有关规定，履行忠实义务和勤勉义务；

(2) 本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守中国证监会发布的规章、规定和通知等有关要求；

(3) 本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》和上海证券交易所发布的其他业务规则、规定和通知等；

(4) 本人在履行上市公司监事的职责时，将遵守并促使本公司及其董事和高级管理人员遵守公司章程；

(5) 本人作为上市公司监事接受上海证券交易所的监管，包括及时、如实地答复上海证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的任何会议，接受上海证券交易所采取的监管措施和纪律处分等；

(6) 本人授权上海证券交易所将本人提供的声明与承诺资料向中国证监会报告；

(7) 本人在履行上市公司监事的职责时，将监督本公司董事和高级管理人员认真履行职责并严格遵守在《董事（高级管理人员）声明及承诺书》中作出的承诺；

(8) 本人将按要求参加中国证监会和上海证券交易所组织的专业培训；

(9) 本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任；

(10) 本人在执行职务过程中，如果与上海证券交易所发生争议提起诉讼时，由上海证券交易所住所地有管辖权的法院管辖。

注 24:

(1) 本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守国家法律、法规和规章等有关规定，履行忠实义务和勤勉义务；

(2) 本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守中国证监会发布的规章、规定和通知等有关要求；

(3) 本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守《上海证券交易所科创板股票上市规则》和上海证券交易所发布的其他业务规则、规定和通知等；

(4) 本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将遵守并促使本公司遵守公司章程；

(5) 本人在履行上市公司高级管理人员的职责时，将及时向董事会和董事会秘书报告公司经营和财务等方面出现的可能对公司股票及其衍生品种交易价格产生较大影响的事项和《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定的其他重大事项；

(6) 本人作为上市公司高级管理人员接受上海证券交易所的监管，包括及时、如实地答复上海证券交易所向本人提出的任何问题，及时提供《上海证券交易所科创板股票上市规则》规定应当报送的资料及要求提供的其他文件的正本或者副本，并出席本人被要求出席的任何会议，接受上海证券交易所采取的监管措施和纪律处分等；

(7) 本人授权上海证券交易所将本人提供的声明与承诺资料向中国证监会报告；

(8) 本人将按要求参加中国证监会和上海证券交易所组织的业务培训；

(9) 本人如违反上述承诺，愿意承担由此引起的一切法律责任；

(10) 本人在执行职务过程中，如果与上海证券交易所发生争议提起诉讼时，由上海证券交易所住所地有管辖权的法院管辖。

## 二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

#### 四、半年报审计情况

适用 不适用

#### 五、上年年度报告非标准审计意见涉及事项的变化及处理情况

适用 不适用

#### 六、破产重整相关事项

适用 不适用

#### 七、重大诉讼、仲裁事项

本报告期公司有重大诉讼、仲裁事项 本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

#### 九、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

#### 十、重大关联交易

##### (一) 与日常经营相关的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

事项概述	查询索引
公司于 2024 年 4 月 25 日召开了第三届董事会第十四次会议、第三届监事会第十二次会议。公司董事会审议通过了《关于预计 2024 年度日常关联交易的议案》。	具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站 ( <a href="http://www.sse.com.cn">http://www.sse.com.cn</a> ) 发布的《关于预计 2024 年度日常关联交易的公告》(公告编号: 2024-018)。

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

##### 3、临时公告未披露的事项

适用 不适用

##### (二) 资产收购或股权收购、出售发生的关联交易

##### 1、已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

##### 2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

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

适用 不适用

(六) 其他重大关联交易

适用 不适用

(七) 其他

适用 不适用

十一、 重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

适用 不适用

(二) 报告期内履行的及尚未履行完毕的重大担保情况

适用  不适用

(三) 其他重大合同

适用  不适用

十二、 募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	扣除发行费用后募集资金净额 (1)	招股书或募集说明书中募集资金承诺投资总额 (2)	超募资金总额 (3) = (1) - (2)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (4)	其中：截至报告期末超募资金累计投入总额 (5)	截至报告期末募集资金累计投入进度 (%) (6) = (4)/(1)	截至报告期末超募资金累计投入进度 (%) (7) = (5)/(3)	本年度投入金额 (8)	本年度投入金额占比 (%) (9) = (8)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年8月11日	73,060.20	65,025.67	41,334.80	23,690.87	59,344.40	23,690.87	91.26%	100.00%	0.00	0.00	0.00
合计	/	73,060.20	65,025.67	41,334.80	23,690.87	59,344.40	23,690.87	/	/	0.00	/	0.00

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

1、 募集资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

募集资金来源	项目名称	项目性质	是否为招股书或者募集说明书中的承	是否涉及变更投向	募集资金计划投资总额 (1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化,如是,请说	节余金额
--------	------	------	------------------	----------	----------------	--------	----------------------	------------------	---------------	-------	---------------	---------------	---------	-----------------	---------------------	------

			诺投资项目					(3) = (2)/(1)							明具体情况	
首次公开发行股票	用户数字化体验产品升级建设项目	研发	是	否	15,017.62	0.00	12,240.84	81.51%	2023年	是	是	不适用	-329.15	-329.15	否	2,776.78
首次公开发行股票	应用发现跟踪诊断产品升级建设项目	研发	是	否	10,899.99	0.00	8,765.04	80.41%	2023年	是	是	不适用	6.04	6.04	否	2,134.95
首次公开发行股票	研发中心建设项目	研发	是	否	5,417.19	0.00	4,647.65	85.79%	2023年	是	是	不适用	不适用	研发成果：申请16项软件著作权	否	769.54
首次公开发行股票	补充公司流动资金	补流还贷	是	否	10,000.00	0.00	10,000.00	100.00%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.00
首次公开发行股票	超募资金（已通过审批且转出）	补流还贷	否	否	23,690.87	0.00	23,690.87	100.00%	不适用	是	是	不适用	不适用	不适用	否	0.00
合计	/	/	/	/	65,025.67	0.00	59,344.40	/	/	/	/	/	-323.11	/	/	5,681.27

## 2、超募资金明细使用情况

√适用 □不适用

单位：万元

用途	性质	拟投入超募资金总额 (1)	截至报告期末累计投入超募资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	备注
补充流动资金	补流还贷	23,690.87	23,690.87	100.00%	
合计	/	23,690.87	23,690.87	/	/

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

**(四) 报告期内募集资金使用的其他情况**

## 1、募集资金投资项目先期投入及置换情况

√适用 □不适用

2020年10月29日，公司第二届董事会第十三次会议、第二届监事会第十二次会议审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金》的议案，同意公司使用募集资金人民币27,822,505.53元置换预先投入募投项目的自筹资金，募集资金置换的时间距募集资金到账时间未超过6个月，相关审批程序符合公司《募集资金管理制度》的规定要求。上述事项在董事会审批权限范围内，无需提交股东大会审议通过，并且由保荐机构兴业证券出具了《兴业证券股份有限公司关于北京博睿宏远数据科技股份有限公司使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的核查意见的核查意见》，由立信会计师事务所（特殊普通合伙）鉴证并出具了《关于北京博睿宏远数据科技股份有限公司以自筹资金预先投入募投项目的鉴证报告》（信会师报字[2020]第ZB11686号）。

2024年半年度本公司不存在募投项目先期投入及置换情况。

## 2、用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

□适用 √不适用

## 3、对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事会审议日期	募集资金用于现金管理的有效审议额度	起始日期	结束日期	报告期末现金管理余额	期间最高余额是否超出授权额度
2023年9月27日	11,000	2023年9月27日	2024年9月26日	0.00	否

其他说明

无

## 4、其他

□适用 √不适用

**十三、 其他重大事项的说明**

□适用 √不适用

**第七节 股份变动及股东情况****一、 股本变动情况****(一) 股份变动情况表****1、 股份变动情况表**

报告期内，公司普通股股份总数及股本结构未发生变化。

## 2、股份变动情况说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 4、公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

## (二) 限售股份变动情况

□适用 √不适用

## 二、股东情况

## (一) 股东总数:

截至报告期末普通股股东总数(户)	3,911
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	0

## (二) 截至报告期末前十名股东、前十名无限售条件股东持股情况表

前十名股东同时通过普通证券账户和证券公司客户信用交易担保证券账户持股的情形

□适用 √不适用

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)								
股东名称 (全称)	报告期内增减	期末持股数量	比例 (%)	持有有 限售条 件股 份 数 量	包含 转融 通借 出股 份的 限售 股 份 数 量	质押、标记或 冻结情况		股东 性质
						股份 状态	数 量	
李凯	0	10,266,270	23.12	0	0	无	0	境内 自然 人
冯云彪	0	5,064,300	11.41	0	0	无	0	境内 自然 人
孟曦东	0	4,706,610	10.60	0	0	无	0	境内 自然 人
上海佳合兴利咨 询管理中心(有 限合伙)	0	1,650,000	3.72	0	0	无	0	其他

上海元亨利汇咨询管理中心（有限合伙）	0	1,650,000	3.72	0	0	无	0	其他
王利民	0	1,265,126	2.85	0	0	无	0	境内自然人
侯健康	0	1,035,662	2.33	0	0	无	0	境内自然人
焦若雷	0	989,587	2.23	0	0	无	0	境内自然人
上海金浦欣成投资管理有限公司—苏州苏商联合创业投资合伙企业（有限合伙）	0	623,340	1.40	0	0	无	0	其他
吴华鹏	0	377,526	0.85	0	0	无	0	境内自然人
前十名无限售条件股东持股情况（不含通过转融通出借股份）								
股东名称	持有无限售条件流通股的数量		股份种类及数量					
			种类	数量				
李凯	10,266,270		人民币普通股	10,266,270				
冯云彪	5,064,300		人民币普通股	5,064,300				
孟曦东	4,706,610		人民币普通股	4,706,610				
上海佳合兴利咨询管理中心（有限合伙）	1,650,000		人民币普通股	1,650,000				
上海元亨利汇咨询管理中心（有限合伙）	1,650,000		人民币普通股	1,650,000				
王利民	1,265,126		人民币普通股	1,265,126				
侯健康	1,035,662		人民币普通股	1,035,662				
焦若雷	989,587		人民币普通股	989,587				
上海金浦欣成投资管理有限公司—苏州苏商联合创业投资合伙企业（有限合伙）	623,340		人民币普通股	623,340				
吴华鹏	377,526		人民币普通股	377,526				
前十名股东中回购专户情况说明	公司前十名股东中存在回购专户“北京博睿宏远数据科技股份有限公司回购专用证券账户”（第六名），截至报告期期末持有公司股份1,300,878股，占公司总股本的2.93%。							
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	1、冯云彪为李凯姐姐之配偶； 2、孟曦东担任元亨利汇执行事务合伙人； 3、李凯担任佳合兴利执行事务合伙人。							
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用							

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

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

适用 不适用

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

适用 不适用

**截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表**

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

**前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件**

适用 不适用

**(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表**

适用 不适用

**(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东**

适用 不适用

### 三、董事、监事、高级管理人员和核心技术人员情况

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

适用 不适用

其它情况说明

适用 不适用

**(二) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况**

**1. 股票期权**

适用 不适用

**2. 第一类限制性股票**

适用 不适用

**3. 第二类限制性股票**

适用 不适用

**(三) 其他说明**

适用 不适用

**四、控股股东或实际控制人变更情况**

适用 不适用

**五、存托凭证相关安排在报告期的实施和变化情况**

适用 不适用

**六、特别表决权股份情况**

适用 不适用

**第八节 优先股相关情况**

适用 不适用

## 第九节 债券相关情况

### 一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

### 十三、可转换公司债券情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

□适用 √不适用

### 二、财务报表

#### 合并资产负债表

2024年6月30日

编制单位：北京博睿宏远数据科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金	七、1	362,506,735.05	429,690,992.22
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		20.03
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	七、5	64,644,738.08	53,885,462.89
应收款项融资			
预付款项	七、8	1,505,226.91	600,134.26
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	3,089,427.86	3,146,182.76
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货			
其中：数据资源			
合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12	429,041.35	
其他流动资产	七、13	1,746,205.17	1,587,695.42
流动资产合计		433,921,374.42	488,910,487.58
<b>非流动资产：</b>			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款	七、16	331,817.18	
长期股权投资	七、17	36,995,743.30	37,816,951.66
其他权益工具投资	七、18	15,907,000.00	15,907,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	七、21	3,216,488.72	4,690,061.19

在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	5,093,572.08	7,817,530.66
无形资产	七、26	5,519,913.23	6,690,861.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用	七、28	244,835.63	734,505.53
递延所得税资产	七、29	44,545,898.62	44,225,206.52
其他非流动资产	七、30	388,242.78	236,226.74
非流动资产合计		112,243,511.54	118,118,344.19
资产总计		546,164,885.96	607,028,831.77
<b>流动负债：</b>			
短期借款			
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款	七、36	10,752,861.27	12,026,991.37
预收款项			
合同负债	七、38	6,555,061.32	7,711,937.99
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	30,263,835.85	15,524,931.77
应交税费	七、40	5,762,366.28	7,546,654.27
其他应付款	七、41	2,754,965.85	3,361,081.19
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	5,172,369.25	6,457,015.19
其他流动负债	七、44	393,268.00	534,925.48
流动负债合计		61,654,727.82	53,163,537.26
<b>非流动负债：</b>			
保险合同准备金			
长期借款			
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	944,194.79	1,358,302.54
长期应付款			
长期应付职工薪酬			

预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		944,194.79	1,358,302.54
负债合计		62,598,922.61	54,521,839.80
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）	七、53	44,400,000.00	44,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积	七、55	643,565,254.54	643,565,254.54
减：库存股	七、56	43,514,856.49	23,544,412.92
其他综合收益	七、57	5,020,950.00	5,020,950.00
专项储备			
盈余公积	七、59	22,200,000.00	22,200,000.00
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-188,317,366.60	-139,134,799.65
归属于母公司所有者权益（或股东权益）合计		483,353,981.45	552,506,991.97
少数股东权益		211,981.90	
所有者权益（或股东权益）合计		483,565,963.35	552,506,991.97
负债和所有者权益（或股东权益）总计		546,164,885.96	607,028,831.77

公司负责人：李凯 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：王晓杰

### 母公司资产负债表

2024年6月30日

编制单位：北京博睿宏远数据科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年6月30日	2023年12月31日
<b>流动资产：</b>			
货币资金		360,429,687.87	429,186,216.64
交易性金融资产			20.03
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	65,615,257.28	53,885,462.89
应收款项融资			
预付款项		1,505,226.91	600,134.26
其他应收款	十九、2	4,804,697.67	5,559,946.27
其中：应收利息			
应收股利			
存货			
其中：数据资源			

合同资产			
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产		429,041.35	
其他流动资产		1,746,205.17	1,587,695.42
流动资产合计		434,530,116.25	490,819,475.51
<b>非流动资产：</b>			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款		331,817.18	
长期股权投资	十九、3	38,095,743.30	38,316,951.66
其他权益工具投资		15,907,000.00	15,907,000.00
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产		3,216,488.72	4,690,061.19
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		5,093,572.08	7,817,530.66
无形资产		5,519,913.23	6,690,861.89
其中：数据资源			
开发支出			
其中：数据资源			
商誉			
长期待摊费用		26,037.59	78,113.09
递延所得税资产		44,545,898.62	44,225,206.52
其他非流动资产		388,242.78	236,226.74
非流动资产合计		113,124,713.50	117,961,951.75
资产总计		547,654,829.75	608,781,427.26
<b>流动负债：</b>			
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		10,686,922.34	11,961,052.44
预收款项			
合同负债		6,555,061.32	7,711,937.99
应付职工薪酬		30,100,835.85	15,524,931.77
应交税费		5,749,970.96	7,546,654.27
其他应付款		2,754,965.85	3,361,081.19
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		5,172,369.25	6,457,015.19
其他流动负债		393,268.00	534,925.48
流动负债合计		61,413,393.57	53,097,598.33
<b>非流动负债：</b>			
长期借款			
应付债券			

其中：优先股			
永续债			
租赁负债		944,194.79	1,358,302.54
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债			
其他非流动负债			
非流动负债合计		944,194.79	1,358,302.54
负债合计		62,357,588.36	54,455,900.87
<b>所有者权益（或股东权益）：</b>			
实收资本（或股本）		44,400,000.00	44,400,000.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			
资本公积		643,565,254.54	643,565,254.54
减：库存股		43,514,856.49	23,544,412.92
其他综合收益		5,020,950.00	5,020,950.00
专项储备			
盈余公积		22,200,000.00	22,200,000.00
未分配利润		-186,374,106.66	-137,316,265.23
所有者权益（或股东权益）合计		485,297,241.39	554,325,526.39
负债和所有者权益（或股东权益）总计		547,654,829.75	608,781,427.26

公司负责人：李凯 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：王晓杰

### 合并利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业总收入		66,735,211.16	65,362,990.10
其中：营业收入	七、61	66,735,211.16	65,362,990.10
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		116,955,679.38	118,982,080.71
其中：营业成本	七、61	19,054,250.90	20,173,354.48
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			

保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	444,602.49	334,695.19
销售费用	七、63	39,246,435.66	37,767,282.82
管理费用	七、64	15,684,199.10	15,609,612.64
研发费用	七、65	45,762,981.38	47,297,909.46
财务费用	七、66	-3,236,790.15	-2,200,773.88
其中：利息费用		111,690.63	134,079.71
利息收入		3,363,246.29	2,352,114.11
加：其他收益	七、67	1,343,321.17	1,509,827.37
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	100,109.57	2,325,100.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-821,208.36	-1,247,217.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-977,728.05	-739,654.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、71	54,077.28	66,079.23
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-49,700,688.25	-50,457,738.35
加：营业外收入	七、74	9,623.16	1.77
减：营业外支出	七、75	212.06	269,406.77
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-49,691,277.15	-50,727,143.35
减：所得税费用	七、76	-320,692.10	-82,879.12
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-49,370,585.05	-50,644,264.23
（一）按经营持续性分类			
1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-49,370,585.05	-50,644,264.23
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）		-49,182,566.95	-50,644,264.23
2.少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-188,018.10	
六、其他综合收益的税后净额			

(一) 归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
(1) 重新计量设定受益计划变动额			
(2) 权益法下不能转损益的其他综合收益			
(3) 其他权益工具投资公允价值变动			
(4) 企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益			
(1) 权益法下可转损益的其他综合收益			
(2) 其他债权投资公允价值变动			
(3) 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
(4) 其他债权投资信用减值准备			
(5) 现金流量套期储备			
(6) 外币财务报表折算差额			
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-49,370,585.05	-102,652,124.74
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-49,182,566.95	-102,652,124.74
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-188,018.10	
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-1.13	-1.16
(二) 稀释每股收益(元/股)		-1.13	-1.16

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0.00 元，上期被合并方实现的净利润为：0.00 元。

公司负责人：李凯 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：王晓杰

### 母公司利润表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
一、营业收入	十九、4	65,951,962.12	65,362,990.10
减：营业成本	十九、4	18,983,675.30	20,173,354.48
税金及附加		443,537.05	334,695.19
销售费用		39,246,435.66	37,767,282.82

管理费用		15,148,800.26	15,172,018.24
研发费用		45,294,143.83	47,297,909.46
财务费用		-3,236,107.37	-2,199,276.49
其中：利息费用		111,690.63	134,079.71
利息收入		3,362,711.20	2,350,190.72
加：其他收益		1,343,321.17	1,509,827.37
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	100,109.57	2,325,100.16
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-821,208.36	-1,247,217.89
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）			
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-956,930.04	-739,654.50
资产减值损失（损失以“-”号填列）			
资产处置收益（损失以“-”号填列）		54,077.28	66,079.23
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-49,387,944.63	-50,021,641.34
加：营业外收入		9,623.16	1.77
减：营业外支出		212.06	269,406.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-49,378,533.53	-50,291,046.34
减：所得税费用		-320,692.10	-82,879.12
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-49,057,841.43	-50,208,167.22
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-49,057,841.43	-50,208,167.22
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			

1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-49,057,841.43	-50,208,167.22
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：李凯 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：王晓杰

### 合并现金流量表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		58,886,494.91	53,977,053.77
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		1,001,128.98	1,231,976.76
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	7,058,848.67	4,696,848.99
经营活动现金流入小计		66,946,472.56	59,905,879.52
购买商品、接受劳务支付的现金		16,399,760.12	18,425,784.48
客户贷款及垫款净增加额			

存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		76,439,002.82	77,313,079.32
支付的各项税费		4,038,722.26	3,320,262.22
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	15,008,285.39	14,730,877.16
经营活动现金流出小计		111,885,770.59	113,790,003.18
经营活动产生的现金流量净额		-44,939,298.03	-53,884,123.66
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		205,000,000.00	597,000,000.00
取得投资收益收到的现金		976,617.03	3,786,657.15
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		205,976,617.03	600,786,657.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		214,483.01	1,329,013.77
投资支付的现金		205,000,000.00	597,000,000.00
质押贷款净增加额			
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		205,214,483.01	598,329,013.77
投资活动产生的现金流量净额		762,134.02	2,457,643.38
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
吸收投资收到的现金		400,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		400,000.00	
取得借款收到的现金			
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	122,400.00	
筹资活动现金流入小计		522,400.00	
偿还债务支付的现金			

分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	23,848,227.67	12,722,429.79
筹资活动现金流出小计		23,848,227.67	12,722,429.79
筹资活动产生的现金流量净额		-23,325,827.67	-12,722,429.79
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-67,502,991.68	-64,148,910.07
加：期初现金及现金等价物余额		429,584,219.41	529,869,458.97
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		362,081,227.73	465,720,548.90

公司负责人：李凯 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：王晓杰

### 母公司现金流量表

2024年1—6月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2024年半年度	2023年半年度
<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>			
销售商品、提供劳务收到的现金		57,204,505.19	53,977,053.77
收到的税费返还		1,001,128.98	1,231,976.76
收到其他与经营活动有关的现金		15,288,556.71	4,694,925.60
经营活动现金流入小计		73,494,190.88	59,903,956.13
购买商品、接受劳务支付的现金		16,399,760.12	18,425,784.48
支付给职工及为职工支付的现金		76,036,745.99	77,313,079.32
支付的各项税费		4,030,457.05	3,320,262.22
支付其他与经营活动有关的现金		22,538,797.35	14,730,451.16
经营活动现金流出小计		119,005,760.51	113,789,577.18
经营活动产生的现金流量净额		-45,511,569.63	-53,885,621.05
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>			
收回投资收到的现金		205,000,000.00	597,000,000.00
取得投资收益收到的现金		976,617.03	3,786,657.15

处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额			
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		205,976,617.03	600,786,657.15
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		214,483.01	1,329,013.77
投资支付的现金		205,600,000.00	597,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流出小计		205,814,483.01	598,329,013.77
投资活动产生的现金流量净额		162,134.02	2,457,643.38
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>			
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		122,400.00	
筹资活动现金流入小计		122,400.00	
偿还债务支付的现金			
分配股利、利润或偿付利息支付的现金			
支付其他与筹资活动有关的现金		23,848,227.67	12,722,429.79
筹资活动现金流出小计		23,848,227.67	12,722,429.79
筹资活动产生的现金流量净额		-23,725,827.67	-12,722,429.79
<b>四、汇率变动对现金及现金等价物的影响</b>			
<b>五、现金及现金等价物净增加额</b>		-69,075,263.28	-64,150,407.46
加：期初现金及现金等价物余额		429,079,443.83	529,367,422.95
<b>六、期末现金及现金等价物余额</b>		360,004,180.55	465,217,015.49

公司负责人：李凯 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：王晓杰

## 合并所有者权益变动表

2024年1—6月

单位:元 币种:人民币

项目	2024年半年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减:库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	44,400,000.00				643,565,254.54	23,544,412.92	5,020,950.00		22,200,000.00		-	139,134,799.65	552,506,991.97		552,506,991.97
加:会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	44,400,000.00				643,565,254.54	23,544,412.92	5,020,950.00		22,200,000.00		-	139,134,799.65	552,506,991.97		552,506,991.97
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)						19,970,443.57					-49,182,566.95		-69,153,010.52	211,981.90	-68,941,028.62
(一)综合收益总额											-49,182,566.95		-49,182,566.95	-	-49,370,585.05
(二)所有者投入和减少资本						19,970,443.57							-19,970,443.57	400,000.00	-19,570,443.57
1.所有者投入的普通股														400,000.00	400,000.00
2.其他权益工具持有者投入资本															
3.股份支付计入所有者权益的金额															
4.其他						19,970,443.57							-19,970,443.57		-19,970,443.57
(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)															

2024 年半年度报告

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	44,400,000.00				643,565,254.54	43,514,856.49	5,020,950.00		22,200,000.00		-188,317,366.60		483,353,981.45	211,981.90	483,565,963.35

项目	2023 年半年度														少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益															
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计			
	优先股	永续债	其他													
一、上年期末余额	44,400,000.00				643,773,307.98	22,000,200.60	1,045,500.00		22,200,000.00		-32,552,958.49		656,865,648.89		656,865,648.89	
加：会计政策变更											45,733.58		45,733.58		45,733.58	
前期差错更正																
其他																
二、本年期初余额	44,400,000.00				643,773,307.98	22,000,200.60	1,045,500.00		22,200,000.00		-32,507,224.91		656,911,382.47		656,911,382.47	
三、本期增减变动金额(减少以“-”号填列)					-208,053.44	1,544,212.32					-50,644,264.23		-52,396,529.99		-52,396,529.99	
(一) 综合收益总额											-50,644,264.23		-50,644,264.23		-50,644,264.23	
(二) 所有者投入和减少资本					-208,053.44	1,544,212.32							-1,752,265.76		-1,752,265.76	
1. 所有者投入的普通股																
2. 其他权益工具持有者投入资本																

2024 年半年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额														
4. 其他				-208,053.44	1,544,212.32								-1,752,265.76	-1,752,265.76
(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、本期末余额	44,400,000.00			643,565,254.54	23,544,412.92	1,045,500.00		22,200,000.00		-		83,151,489.14	604,514,852.48	604,514,852.48

公司负责人：李凯 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：王晓杰

母公司所有者权益变动表

2024 年 1—6 月

单位：元 币种：人民币

项目	2024 年半年度										
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	44,400,000.00				643,565,254.54	23,544,412.92	5,020,950.00		22,200,000.00	-137,316,265.23	554,325,526.39
加：会计政策变更											
前期差错更正											

2024 年半年度报告

其他											
二、本年期初余额	44,400,000.00				643,565,254.54	23,544,412.92	5,020,950.00		22,200,000.00	-137,316,265.23	554,325,526.39
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）						19,970,443.57				-49,057,841.43	-69,028,285.00
（一）综合收益总额										-49,057,841.43	-49,057,841.43
（二）所有者投入和减少资本						19,970,443.57					-19,970,443.57
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						19,970,443.57					-19,970,443.57
（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	44,400,000.00				643,565,254.54	43,514,856.49	5,020,950.00		22,200,000.00	-186,374,106.66	485,297,241.39

项目	2023 年半年度										
	实收资本（或股本）	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	44,400,000.00				643,773,307.98	22,000,200.60	1,045,500.00		22,200,000.00	-31,606,873.31	657,811,734.07
加：会计政策变更										45,733.58	45,733.58
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	44,400,000.00				643,773,307.98	22,000,200.60	1,045,500.00		22,200,000.00	-31,561,139.73	657,857,467.65
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					-208,053.44	1,544,212.32				-50,208,167.22	-51,960,432.98
（一）综合收益总额										-50,208,167.22	-50,208,167.22
（二）所有者投入和减少资本					-208,053.44	1,544,212.32					-1,752,265.76
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					-208,053.44	1,544,212.32				-1,752,265.76
(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、本期末余额	44,400,000.00				643,565,254.54	23,544,412.92	1,045,500.00	22,200,000.00	-81,769,306.95	605,897,034.67

公司负责人：李凯 主管会计工作负责人：王辉 会计机构负责人：王晓杰

### 三、公司基本情况

#### 1. 公司概况

√适用 □不适用

北京博睿宏远数据科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本集团”）前身为北京博睿宏远科技发展有限公司（以下简称博睿有限），博睿有限系自然人陈珏、孙辉、马凤英 2008 年 2 月共同出资设立，注册资本 50 万元，法定代表人为马凤英，2008 年 2 月 29 日，北京博睿宏远科技发展有限公司在北京市工商行政管理局登记注册，并取得注册号 110112010841799 的《企业法人营业执照》。经 2016 年 1 月 15 日博睿有限股东会审议通过，博睿有限全体股东作为发起人，以截至 2015 年 11 月 30 日经审计的净资产 37,916,565.10 元为基础，按照 1:0.878244 的比例折合成 3,330 万股，其余净资产 4,616,565.10 元计入资本公积，博睿有限整体变更为股份有限公司。2016 年 2 月 23 日，公司在北京市朝阳区工商行政管理局办理了工商变更登记，并领取了统一社会信用代码为 91110105672840619D 的《营业执照》。根据 2019 年 9 月 9 日召开的 2019 年第二次临时股东大会决议审议通过的《关于公司申请首次公开发行股票并在科创板上市方案的议案》，并经中国证券监督管理委员会 2020 年 7 月 21 日《关于同意北京博睿宏远数据科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2020]1538 号）的批准，本公司获准向社会公开发行人民币普通股（A 股）股票 11,100,000 股。募集资金总额 730,602,000.00 元，减除发行费用人民币 80,345,257.12 元（不含税），募集资金净额为 650,256,742.88 元。其中，计入股本 11,100,000.00 元，计入资本公积（股本溢价）639,156,742.88 元。该募集资金已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并出具了信会师报字[2020]第 ZB11574 号《验资报告》。

本公司属软件和信息技术服务（I65）行业，本公司经营范围：技术推广服务；信息咨询（不含中介服务费）；计算机系统服务；销售计算机软件及辅助设备。（企业依法自主选择经营项目，开展经营活动；依法须经批准的项目，经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）

本财务报表业经公司董事会于 2024 年 8 月 28 日批准报出。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1. 编制基础

本公司财务报表以持续经营为编制基础。

#### 2. 持续经营

√适用 □不适用

公司管理层对公司持续经营能力评估后认为公司不存在可能导致持续经营产生重大疑虑的事项或情况，公司财务报表是按照持续经营假设为基础编制的。

### 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：

√适用 □不适用

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五”、（1）至（41）。

#### 1. 遵循企业会计准则的声明

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

#### 2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

**3. 营业周期**√适用 不适用

本公司营业周期为 12 个月。

**4. 记账本位币**

本公司的记账本位币为人民币。

**5. 重要性标准确定方法和选择依据**√适用 不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收款项	金额 500 万元以上(含)
重要的应收款项坏账准备收回或转回	金额 500 万元以上(含)
重要的核销应收款项	金额 500 万元以上(含)
重要的合营企业或联营企业	金额 1,000 万元以上(含)

**6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法**√适用 不适用

本集团作为合并方，在同一控制下企业合并中取得的资产和负债，在合并日按被合并方在最终控制方合并报表中的账面价值计量。取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值的差额，调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

在非同一控制下企业合并中取得的被购买方可辨认资产、负债及或有负债在收购日以公允价值计量。合并成本为本集团在购买日为取得对被购买方的控制权而支付的现金或非现金资产、发行或承担的负债、发行的权益性证券等的公允价值以及在企业合并中发生的各项直接相关费用之和（通过多次交易分步实现的企业合并，其合并成本为每一单项交易的成本之和）。合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，首先对合并中取得的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值、以及合并对价的非现金资产或发行的权益性证券等的公允价值进行复核，经复核后，合并成本仍小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，将其差额计入合并当期营业外收入。

**7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法**√适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，包括本公司及全部子公司的财务报表。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，以及本公司所控制的结构化主体等）。当且仅当投资方具备下列三要素时，投资方能够控制被投资方：投资方拥有对被投资方的权力；因参与被投资方的相关活动而享有可变回报；有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本集团将所有控制的子公司及结构化主体纳入合并财务报表范围。

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

合并范围内的所有重大内部交易、往来余额及未实现利润在合并报表编制时予以抵销。子公司的所有者权益中不属于母公司的份额以及当期净损益、其他综合收益及综合收益总额中属于少数股东权益的份额，分别在合并财务报表“少数股东权益、少数股东损益、归属于少数股东的其他综合收益及归属于少数股东的综合收益总额”项目列示。

对于同一控制下企业合并取得的子公司，其经营成果和现金流量自合并当期期初纳入合并财务报表。编制比较合并财务报表时，对上年财务报表的相关项目进行调整，视同合并后形成的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，视同在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整，在编制比较报表时，以不早于本集团和被合并方同处于最终控制方的控制之下的时点为限，将被合并方的有关资产、负债并入本集团合并财务报表的比较报表中，并将合并而增加的净资产在比较报表中调整所有者权益项下的相关项目。为避免对被合并方净资产的价值进行重复计算，本集团在达到合并之前持有的长期股权投资，在取得原股权之日与本集团和被合并方处于同一方最终控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益和其他净资产变动，应分别冲减比较报表期间的期初留存收益和当期损益。

对于非同一控制下企业合并取得子公司，经营成果和现金流量自本集团取得控制权之日起纳入合并财务报表。在编制合并财务报表时，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础对子公司的财务报表进行调整。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，应在取得控制权的报告期，补充披露在合并财务报表中的处理方法。例如：通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并，编制合并报表时，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；与其相关的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以及除净损益、其他综合收益和利润分配外的其他所有者权益变动，在购买日所属当期转为投资损益，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。

本集团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，调整资本溢价或股本溢价，资本公积不足冲减的，调整留存收益。

本集团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损益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资损益。

本集团通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，如果处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项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；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的投资损益。

## 8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排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。

## 9. 现金及现金等价物的确定标准

现金等价物是指企业持有的期限短（一般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

√适用 □不适用

### (1)、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

### (2)、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

### (1)、金融工具的分类

根据本公司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，金融资产于初始确认时分类为：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其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以摊余成本计量的金融资产：

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同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。

本公司将同时符合下列条件且未被指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）：

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同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。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能够消除或显著减少会计错配，本公司可以将本应分类为摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和以摊余成本计量的金融负债。

符合以下条件之一的金融负债可在初始计量时指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债：

- 1) 该项指定能够消除或显著减少会计错配。
- 2) 根据正式书面文件载明的企业风险管理或投资策略，以公允价值为基础对金融负债组合或金融资产和金融负债组合进行管理和业绩评价，并在企业内部以此为基础向关键管理人员报告。
- 3) 该金融负债包含需单独分拆的嵌入衍生工具。

### (2)、金融工具的确认依据和计量方法

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

以摊余成本计量的金融资产包括应收票据、应收账款、其他应收款、长期应收款、债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；不包含重大融资成分的应收账款以及本公司决定不考虑不超过一年的融资成分的应收账款，以合同交易价格进行初始计量。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

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（债务工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）包括应收款项融资、其他债权投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动除采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得和汇兑损益之外，均计入其他综合收益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）包括其他权益工具投资等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入其他综合收益。取得的股利计入当期损益。

终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产包括交易性金融资产、衍生金融资产、其他非流动金融资产等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融资产按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债包括交易性金融负债、衍生金融负债等，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入当期损益。该金融负债按公允价值进行后续计量，公允价值变动计入当期损益。

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

6) 以摊余成本计量的金融负债

以摊余成本计量的金融负债包括短期借款、应付票据、应付账款、其他应付款、长期借款、应付债券、长期应付款，按公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

(3)、金融资产终止确认和金融资产转移

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

- 收取金融资产现金流量的合同权利终止；
- 金融资产已转移，且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；
- 金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬，但是未保留对金融资产的控制。

发生金融资产转移时，如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。

公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 所转移金融资产的账面价值；

2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）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之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

1) 终止确认部分的账面价值；

2) 终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### （4）、金融负债终止确认

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

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### （5）、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### （6）、金融资产减值的测试方法及会计处理方法

本公司以单项或组合的方式对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等的预期信用损失进行估计。

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

如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加，本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备；如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，本公司按照相当于该金融工具未来 12 个月内预期信用损失的金额计量其损失准备。由此形成的损失准备的增加或转回金额，作为减值损失或利得计入当期损益。

本公司通过比较金融工具在资产负债表日发生违约的风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具预计存续期内发生违约风险的相对变化，以评估金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。通常逾期超过 30 日，本公司即认为该金融工具的信用风险已显著增加，除非有确凿证据证明该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果金融工具于资产负债表日的信用风险较低，本公司即认为该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。

如果有客观证据表明某项金融资产已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该金融资产计提减值准备。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》(2017)规范的交易形成的应收款项和合同资产，无论是否包含重大融资成分，本公司始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

信用风险自初始确认后是否显著增加的判断。本集团通过比较金融工具在初始确认时所确定的预计存续期内的违约概率和该工具在资产负债表日所确定的预计存续期内的违约概率，来判定金融工具信用风险是否显著增加。但是，如果本集团确定金融工具在资产负债表日只具有较低的信用风险的，可以假设该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。在确定信用风险自初始确认后是否显著增加时，本集团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。

以组合为基础的评估。对于应收票据、应收账款和其他应收款，本集团对信用风险显著不同的金融资产单项评价信用风险，如：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹

象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等；除了单独评估信用风险的金融资产外，本集团基于账龄特征、业务类别、交易对象及款项性质将金融资产划分为不同的组别，在组合的基础上评估信用风险，如：应收票据根据承兑人信用风险不同划分为银行承兑汇票和商业承兑汇票；应收账款根据账龄划分为1年以内、1至2年、2至3年、3年以上等；其他应收款根据款项性质划分为保证金、备用金及代垫款项、控股子公司关联方资金往来、员工借款、押金、中介机构费用等；

本集团在资产负债表日计算应收票据、应收账款和其他应收款预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前应收票据、应收账款和其他应收款减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为应收票据、应收账款和其他应收款减值损失，借记“信用减值损失”，贷记“坏账准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关应收票据、应收账款和其他应收款无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“坏账准备”，贷记“应收票据、应收账款和其他应收款”。若核销金额大于已计提的损失准备，按期差额借记“信用减值损失”。

## 12. 应收票据

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

适用 不适用

## 13. 应收账款

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

适用 不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容。

**按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准**

适用 不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容。

## 14. 应收款项融资

适用 不适用

## 15. 其他应收款

适用 不适用

**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据**

适用 不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容。

**基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法**

√适用 □不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容。

**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**

√适用 □不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容。

**16. 存货**

√适用 □不适用

**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**

√适用 □不适用

**(1) 存货的分类和成本**

存货分类为：库存商品。

存货按成本进行初始计量，存货成本包括采购成本、加工成本和其他使存货达到目前场所和状态所发生的支出。

**(2) 发出存货的计价方法**

存货发出时按先进先出法计价。

**(3) 不同类别存货可变现净值的确定依据**

资产负债表日，存货应当按照成本与可变现净值孰低计量。当存货成本高于其可变现净值的，应当计提存货跌价准备。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，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；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

计提存货跌价准备后，如果以前减记存货价值的影响因素已经消失，导致存货的可变现净值高于其账面价值的，在原已计提的存货跌价准备金额内予以转回，转回的金额计入当期损益。

**(4) 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

**(5) 低值易耗品和包装物的摊销方法**

低值易耗品采用一次转销法；包装物采用一次转销法。

**存货跌价准备的确认标准和计提方法**

√适用 □不适用

于资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，对成本高于可变现净值的，计提存货跌价准备，计入当期损益。可变现净值，是指在日常活动中，存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。

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

□适用 √不适用

**基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据**

□适用 √不适用

**17. 合同资产**

√适用 □不适用

### 合同资产的确认方法及标准

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已向客户转让商品或提供服务而有权收取对价的权利（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。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项单独列示。

### 按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

√适用 □不适用

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附注“五、11. 金融工具”。

### 基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

√适用 □不适用

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附注“五、11. 金融工具”。

### 按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

√适用 □不适用

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附注“五、11. 金融工具”。

## 18. 持有待售的非流动资产或处置组

□适用 √不适用

### 划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

□适用 √不适用

### 终止经营的认定标准和列报方法

□适用 √不适用

## 19. 长期股权投资

√适用 □不适用

### （1）共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决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。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### （2）初始投资成本的确定

#### ①企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

## ②其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

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。

在非货币性资产交换具有商业实质，且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量时，以公允价值为基础计量。如换入资产和换出资产的公允价值均能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的公允价值和应支付的相关税费作为换入的长期股权投资的初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠。非货币性资产交换不具有商业实质，或换入资产和换出资产的公允价值均不能可靠计量的，对于换入的长期股权投资，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

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

#### ①成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### ②权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。

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；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；对于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，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。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，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“（五）6、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“（五）7、控制判断标准和合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

#### ③长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，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。

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金融工具确认和计量准则核算，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。因被投资方除

净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资、因其他投资方对子公司增资而导致本公司持股比例下降等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 20. 投资性房地产

不适用

## 21. 固定资产

### (1). 确认条件

√适用 □不适用

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：

- 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。

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：

- 1) 租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；
- 2) 公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；
- 3) 租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；
- 4) 租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。
- 5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

### (2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
电子设备	年限平均法	1-5	5%	19.00%-95.00%
办公设备	年限平均法	5	5%	19.00%

## 22. 在建工程

√适用 □不适用

在建工程按实际发生的成本计量。实际成本包括建筑成本、安装成本、符合资本化条件的借款费用以及其他为使在建工程达到预定可使用状态前所发生的必要支出。在建工程在达到预定可使用状态时，转入固定资产并自次月起开始计提折旧。

## 23. 借款费用

√适用 □不适用

- (1) 借款费用资本化的确认原则

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

符合资本化条件的资产,是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

#### (2) 借款费用资本化期间

资本化期间,指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间,借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化:

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

2) 借款费用已经发生;

3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

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

#### (3) 暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的,则借款费用暂停资本化;该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序,则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益,直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

#### (4) 借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款,以专门借款当期实际发生的借款费用,减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额,来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款,根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率,计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均实际利率计算确定。

在资本化期间内,外币专门借款本金及利息的汇兑差额,予以资本化,计入符合资本化条件的资产的成本。除外币专门借款之外的其他外币借款本金及其利息所产生的汇兑差额计入当期损益。

## 24. 生物资产

适用 不适用

## 25. 油气资产

适用 不适用

## 26. 无形资产

### (1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序

适用 不适用

1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量;

外购无形资产的成本,包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。

2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产,在为企业带来经济利益的期限内摊销;无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的,视为使用寿命不确定的无形资产,不予摊销。

3) 使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

项目	预计使用寿命	摊销方法	依据
软件使用权	2-5年	直线法	预计使用寿命

**(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法**

□适用 √不适用

**27. 长期资产减值**

√适用 □不适用

长期股权投资、固定资产、在建工程、使用寿命有限的无形资产、油气资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

使用寿命不确定的无形资产、尚未达到可使用状态的无形资产，无论是否存在减值迹象，至少在每年年度终了进行减值测试。

**28. 长期待摊费用**

√适用 □不适用

本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。

各项费用的摊销期限及摊销方法为：

项目	摊销方法	摊销年限
装修费	在受益期内平均摊销	3年以内

**29. 合同负债**

√适用 □不适用

自2020年1月1日起的会计政策 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。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

**30. 职工薪酬****(1)、短期薪酬的会计处理方法**

√适用 □不适用

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的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，在职工为本公司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。

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，其中，非货币性福利按照公允价值计量。

**(2)、离职后福利的会计处理方法**

√适用 □不适用

**1) 设定提存计划**

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

**2) 设定受益计划**

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

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。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，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予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益，在原设定受益计划终止时在权益范围内将原计入其他综合收益的部分全部结转至未分配利润。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

### (3)、辞退福利的会计处理方法

适用 不适用

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

### (4)、其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

## 31. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，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) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，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。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同的，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；在其他情况下，最佳估计数分别下列情况处理：

- 或有事项涉及单个项目的，按照最可能发生金额确定。
- 或有事项涉及多个项目的，按照各种可能结果及相关概率计算确定。

清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

本公司在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。

## 32. 股份支付

适用 不适用

本公司的股份支付是为了获取职工或其他方提供服务而授予权益工具或者承担以权益工具为基础确定的负债的交易。本公司的股份支付分为以权益结算的股份支付和以现金结算的股份支付。

### (1) 以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应

增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

如果修改了以权益结算的股份支付的条款，至少按照未修改条款的情况确认取得的服务。此外，任何增加所授予权益工具公允价值的修改，或在修改日对职工有利的变更，均确认取得服务的增加。

在等待期内，如果取消了授予的权益工具，则本公司对取消所授予的权益性工具作为加速行权处理，将剩余等待期内应确认的金额立即计入当期损益，同时确认资本公积。但是，如果授予新的权益工具，并在新权益工具授予日认定所授予的新权益工具是用于替代被取消的权益工具的，则以与处理原权益工具条款和条件修改相同的方式，对所授予的替代权益工具进行处理。

#### (2) 以现金结算的股份支付及权益工具

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

### 33. 优先股、永续债等其他金融工具

√适用 □不适用

本公司根据所发行优先股/永续债的合同条款及其所反映的经济实质而非仅以法律形式，在初始确认时将该金融工具或其组成部分分类为金融资产、金融负债或权益工具。

本公司发行的永续债/优先股等金融工具满足以下条件之一，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为金融负债：

- (1) 存在本公司不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产履行的合同义务；
- (2) 包含交付可变数量的自身权益工具进行结算的合同义务；
- (3) 包含以自身权益进行结算的衍生工具（例如转股权等），且该衍生工具不以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产进行结算；
- (4) 存在间接地形成合同义务的合同条款；
- (5) 发行方清算时永续债与发行方发行的普通债券和其他债务处于相同清偿顺序的。

不满足上述任何一项条件的永续债/优先股等金融工具，在初始确认时将该金融工具整体或其组成部分分类为权益工具。

### 34. 收入

#### (1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

√适用 □不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务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。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指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以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司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确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

##### 1 销售商品

**A 本公司销售的商品一般原则：**

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

a 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品或服务负有现时付款义务。

b 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

c 本公司已将该商品实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。

d 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。

e 客户已接受该商品或服务。

**B 本公司销售商品收入确认的具体原则：**

a 公司从事的软件销售业务系向客户提供标准化产品的销售，以及后续的产品安装、产品调试、售后支持及平台运维等配套服务。该业务适用收入准则中销售商品的确认原则。在公司采用收到经客户测试并出具的验收情况确认单后确认收入的方式，售后支持及平台运维等后续配套服务在合同约定的服务期内分期确认收入。

b 系统集成适用收入准则中销售商品的确认原则。在公司采用在设备及软件安装、调试完毕交付客户，经客户验收合格后确认收入；如合同金额中包含后期维护或升级的，以扣除维护或升级费用的金额计算。提供后期维护或升级服务收入则按约定提供的期限，分摊确认收入。

c 公司从事的技术开发服务业务为客户定制数据监测应用系统。公司的技术开发服务业务适用收入准则中销售商品的确认原则。本公司采取技术开发劳务已经提供给客户，经客户测试并出具项目验收情况确认单后确认收入的方式，售后支持及平台运维等后续配套服务在合同约定的服务期内分期确认收入。

**2 提供劳务**

A 对于某一时段内履行履约义务，公司相关收入的一般确认政策如下：

a 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。

b 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

c 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。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司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。

**B 本公司提供劳务收入确认的具体原则：**

监测服务适用收入准则中提供劳务的确认原则，按照不同的计费模式每月月末确认收入：

固定使用期计费模式：与客户约定固定的使用期间（通常为一年）及固定的合同总价款，每月月末确认收入，每月确认的收入为合同总价款/合同期月度数。

监测次数计费模式：与客户约定单次监测收费标准，按照客户实际使用的监测次数确认收入。

保底次数计费模式：与客户约定固定的使用期间内客户保底使用次数，超过保底次数按照约定单价乘以实际使用次数计费。在客户实际使用次数低于保底使用次数之前，公司在每月月末确认收入，每月确认的收入为合同总价款/合同期月度数；如果约定的使用期限尚未届满，客户实际使用次数即已超过保底使用次数的，则在超量当月将尚未分摊完的金额一次全部计入当月收入，同时，将超量部分根据约定的计费规则进行计费；超量次月开始，按照客户实际使用的监测次数确认收入。

**(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法**

√适用 □不适用

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，34、（1）按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策”的相关内容。

### 35. 合同成本

√适用 □不适用

自2020年1月1日起的会计政策

合同成本包括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，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

- 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关。
- 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源。
- 该成本预期能够收回。

本公司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，本公司在发生时将其计入当期损益。

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，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

- (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。

以前期间减值的因素之后发生变化，使得前述差额高于该资产账面价值的，本公司转回原已计提的减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不超过假定不计提减值准备情况下该资产在转回日的账面价值。

### 36. 政府补助

√适用 □不适用

#### (1)、类型

政府补助，是本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产，分为与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助。

本公司将政府补助划分为与收益相关的具体标准为：除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：根据实际补助对象划分。

#### (2)、确认时点

对于国家统一标准定额或定量享受的政府补助，在期末按照应收金额予以计量确认。除此之外的政府补助均在实际收到时确认。

#### (3)、会计处理

与资产相关的政府补助，冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）；

与收益相关的政府补助，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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；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（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

本公司取得的政策性优惠贷款贴息，区分以下两种情况，分别进行会计处理：

1) 财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，本公司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。

2) 财政将贴息资金直接拨付给本公司的, 本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

### 37. 递延所得税资产/递延所得税负债

√适用 □不适用

所得税包括当期所得税和递延所得税。除因企业合并和直接计入所有者权益(包括其他综合收益)的交易或者事项产生的所得税外, 本公司将当期所得税和递延所得税计入当期损益。

递延所得税资产和递延所得税负债根据资产和负债的计税基础与其账面价值的差额(暂时性差异)计算确认。

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产, 以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减, 以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限, 确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异, 除特殊情况外, 确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括:

- 商誉的初始确认;
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)的交易或事项。

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

资产负债表日, 对于递延所得税资产和递延所得税负债, 根据税法规定, 按照预期收回相关资产或清偿相关负债期间的适用税率计量。

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, 则减记递延所得税资产的账面价值。在很可能获得足够的应纳税所得额时, 减记的金额予以转回。

当拥有以净额结算的法定权利, 且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行, 当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

资产负债表日, 递延所得税资产及递延所得税负债在同时满足以下条件时以抵销后的净额列示:

- 纳税主体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是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及负债转回的期间内, 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。

2022 年 11 月 30 日, 财政部印发了《企业会计准则解释第 16 号》(财会〔2022〕31 号, 以下简称“解释第 16 号”), 要求对于不是企业合并、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)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易, 以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等, 以下简称适用本解释的单项交易), 不适用《企业会计准则第 18 号——所得税》第十一条(二)、第十三条关于豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定。企业对该交易因资产和负债的初始确认所产生的应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异, 应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定, 在交易发生时分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

### 38. 租赁

√适用 □不适用

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

√适用 □不适用

短期租赁是指不包含购买选择权且租赁期不超过 12 个月的租赁。低价值资产租赁是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。

本公司对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债, 相关租赁付款额在

租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

#### 作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

√适用 □不适用

##### (1) 租赁的分类

本公司在租赁开始日将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁是指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，其所有权最终可能转移，也可能不转移。经营租赁是指除融资租赁以外的其他租赁。

一项租赁存在下列一种或多种情形的，本公司通常分类为融资租赁：

- 1) 在租赁期届满时，租赁资产的所有权转移给承租人。
- 2) 承租人有购买租赁资产的选择权，所订立的购买价款与预计行使选择权时租赁资产的公

允

价值相比足够低，因而在租赁开始日就可以合理确定承租人将行使该选择权。

3) 资产的所有权虽然不转移，但租赁期占租赁资产使用寿命的大部分。

4) 在租赁开始日，租赁收款额的现值几乎相当于租赁资产的公允价值。

5) 租赁资产性质特殊，如果不作较大改造，只有承租人才能使用。

一项租赁存在下列一项或多项迹象的，本公司也可能分类为融资租赁：

1) 若承租人撤销租赁，撤销租赁对出租人造成的损失由承租人承担。

2) 资产余值的公允价值波动所产生的利得或损失归属于承租人。

3) 承租人有能力以远低于市场水平的租金继续租赁至下一期间。

##### (2) 对融资租赁的会计处理

在租赁期开始日，本公司对融资租赁确认应收融资租赁款，并终止确认融资租赁资产。

应收融资租赁款初始计量时，以未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和作为应收融资租赁款的入账价值。租赁收款额包括：

1) 扣除租赁激励相关金额后的固定付款额及实质固定付款额；

2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

3) 合理确定承租人将行使购买选择权的情况下，租赁收款额包括购买选择权的行权价格；

4) 租赁期反映出承租人将行使终止租赁选择权的情况下，租赁收款额包括承租人行使终止

租赁选择权需支付的款项；

5) 由承租人、与承租人有关的一方以及有经济能力履行担保义务的独立第三方向出租人提供的担保余值。

本公司按照固定的租赁内含利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入，所取得的未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

##### (3) 对经营租赁的会计处理

本公司在租赁期内各个期间采用直线法或其他系统合理的方法，将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入；发生的与经营租赁有关的初始直接费用资本化，在租赁期内按照与租金收入

确认

相同的基础进行分摊，分期计入当期损益；取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可

变租赁付款额，在实际发生时计入当期损益。

#### 39. 其他重要的会计政策和会计估计

□适用 √不适用

#### 40. 重要会计政策和会计估计的变更

##### (1). 重要会计政策变更

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额

《企业会计准则解释第 17 号》(财会[2023]21 号)(以下简称“解释第 17 号”)中“关于流动负债与非流动负债的划分”的规定	无	0.00
---	---	------

其他说明

执行该规定未对本公司的财务状况和经营成果产生重大影响。

## (2). 重要会计估计变更

适用 不适用

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

适用 不适用

## 41. 其他

适用 不适用

## 六、税项

### 1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	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%，6%，13%，1%
城市维护建设税	应缴流转税税额	7%，5%
教育费附加	应缴流转税税额	3%
地方教育费附加	应缴流转税税额	2%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	15%，20%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
北京博睿宏远数据科技股份有限公司	15
武汉市博睿宏远科技有限责任公司	20
北京睿思智数科技有限责任公司	20

### 2. 税收优惠

适用 不适用

根据财税[2011]100号文件财政部、国家税务总局《关于软件产品增值税政策的通知》规定，增值税一般纳税人销售其自行开发生产的软件产品，按 17%（2018 年 5 月 1 日后税率为 16%，2019 年 4 月 1 日后税率为 13%）税率征收增值税后，对其增值税实际税负超过 3%的部分实行即征即退政策。

根据财政部和国家税务总局财税[2016]36号《关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》文件规定，本公司提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。

公司根据财政部、税务总局、海关总署公告[2019]第39号《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》文件规定，自2019年4月1日至2021年12月31日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计10%，抵扣应纳税额。根据《财政部 税务总局关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告2022年第11号）第一条规定：《财政部 税务总局 海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告2019年39号）第七条和《财政部 税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部税务总局公告2019年第87号）规定的生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至2022年12月31日。

根据财政部、税务总局《关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部、税务总局2023年第1号），规定自2023年1月1日至2023年12月31日，允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计5%抵减应纳税额。生产性服务业纳税人，是指提供邮政服务、电信服务、现代服务、生活服务取得的销售额占全部销售额的比重超过50%的纳税人。

2014年10月30日，本公司经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局批准并公示认定为高新技术企业，证书编号为GR201411002884，有效期三年。到期后，公司2017年10月25日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局批准并公示继续认定为高新技术企业，证书编号为GR201711001453，有效期三年。到期后，2020年12月2日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局和北京市地方税务局批准并公示继续认定为高新技术企业，证书编号：GR202011005253，有效期三年，高新技术企业可适用15%的企业所得税优惠税率。到期后，2023年11月30日，经北京市科学技术委员会、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局批准并公示继续认定为高新技术企业，证书编号：GR202311004704，有效期三年，高新技术企业可适用15%的企业所得税优惠税率。

2018年7月11日，财政部、税务总局联合发布《关于延长高新技术企业和科技型中小企业亏损结转年限的通知》，规定自2018年1月1日起，当年具备高新技术企业或科技型中小企业资格（以下统称资格）的企业，其具备资格年度之前5个年度发生的尚未弥补完的亏损，准予结转以后年度弥补，最长结转年限由5年延长至10年。

根据财政部、税务总局《关于进一步完善研发费用税前加计扣除政策的公告》（财政部、税务总局公告2023年第7号），企业开展研发活动中实际发生的研发费用，未形成无形资产计入当期损益的，在按规定据实扣除的基础上，自2023年1月1日起，再按照实际发生额的100%在税前加计扣除；形成无形资产的，自2023年1月1日起，按照无形资产成本的200%在税前摊销。

根据财政部、税务总局、科技部《关于加大支持科技创新税前扣除力度的公告》（财政部、税务总局、科技部公告2022年第28号）为支持高新技术企业创新发展，促进企业设备更新和技术升级，凡在2022年第四季度内具有高新技术企业资格的企业，其在2022年10月1日至2022年12月31日期间新购置的设备、器具，允许当年一次性全额在计算应纳税所得额时扣除，并允许在税前实行100%加计扣除。企业选择适用该项政策当年不足扣除的，可结转至以后年度按现行有关规定执行。

公司子公司武汉市博睿宏远科技有限责任公司及控股子公司北京睿思智数科技有限责任公司根据《财政部 税务总局关于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）的规定，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《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）的规定，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；根据《国家税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税等政策有关征管事项的公告》（国家税务总局公告2023年第1号）的规定，增值税小规模纳税人（以下简称小规模纳税人）发生增值税应税销售行为，合计月销售额未超过10万元（以1个季度为1个纳税期的，季度销售额未超过30万元，下同）的，免征增值税。本公告自2023年1月1日起施行。

根据《财政部 税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（2023年第1号）、《财政部 税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》（2023年第19号）、《国家税务总局关于增值税小规模纳税人减免增值税等政策有关征管事项的公告》（2023年第1号）的规定，自2023年01月01日至2027年12月31日，增值税小规模纳税人适用3%征

收率的应税销售收入，减按 1%征收率征收增值税；适用 3%预征率的预缴增值税项目，减按 1%预征率预缴增值税。

### 3. 其他

适用 不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金	5,130.07	4,750.07
银行存款	362,045,177.22	429,578,601.05
其他货币资金	456,427.76	107,641.10
存放财务公司存款		
合计	362,506,735.05	429,690,992.22
其中：存放在境外的款项总额		

其他说明

无

### 2、交易性金融资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额	指定理由和依据
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		20.03	/
其中：			
其他		20.03	/
指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产			
其中：			
其他			
合计		20.03	/

其他说明：

适用 不适用

### 3、衍生金融资产

适用 不适用

### 4、应收票据

#### (1). 应收票据分类列示

适用 不适用

**(2). 期末公司已质押的应收票据**

适用 不适用

**(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据**

适用 不适用

**(4). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

**(5). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

**(6). 本期实际核销的应收票据情况**

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况:

适用 不适用

应收票据核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

**5、 应收账款**

**(1). 按账龄披露**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	57,640,904.08	52,369,616.89
1 年以内小计	57,640,904.08	52,369,616.89
1 至 2 年	12,070,924.62	7,232,719.16
2 至 3 年	4,070,237.82	2,992,266.80
3 至 4 年	3,615,795.11	6,492,900.13
4 至 5 年	7,755,552.13	5,752,611.75
5 年以上	6,216,692.49	4,886,652.55
合计	91,370,106.25	79,726,767.28

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,495,106.94	2.73	2,495,106.94	100.00		2,495,106.94	3.13	2,495,106.94	100.00	
按组合计提坏账准备	88,874,999.31	97.27	24,230,261.23	27.26	64,644,738.08	77,231,660.34	96.87	23,346,197.45	30.23	53,885,462.89
其中：										
账龄组合	88,874,999.31	97.27	24,230,261.23	27.26	64,644,738.08	77,231,660.34	96.87	23,346,197.45	30.23	53,885,462.89
合计	91,370,106.25	/	26,725,368.17	/	64,644,738.08	79,726,767.28	/	25,841,304.39	/	53,885,462.89

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例(%)	
第一名	990,000.01	990,000.01	100.00	诉讼结果已出,预计无力偿还
第二名	965,000.00	965,000.00	100.00	诉讼结果已出,预计无力偿还
第三名	245,000.00	245,000.00	100.00	无力偿还货款,预计无法收回
第四名	115,187.57	115,187.57	100.00	无力偿还货款,预计无法收回
第五名	63,000.00	63,000.00	100.00	无力偿还货款,预计无法收回
第六名	40,000.00	40,000.00	100.00	无力偿还货款,预计无法收回
第七名	33,168.09	33,168.09	100.00	无力偿还货款,预计无法收回
第八名	30,000.00	30,000.00	100.00	无力偿还货款,预计无法收回
第九名	13,751.27	13,751.27	100.00	无力偿还货款,预计无法收回
合计	2,495,106.94	2,495,106.94	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目:账龄组合

单位:元 币种:人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例(%)
未逾期及逾期1年以内	65,419,446.93	4,579,361.29	7.00
逾期1-2年	4,292,381.77	2,232,038.52	52.00
逾期2-3年	4,056,532.99	2,312,223.80	57.00
逾期3-4年	3,384,499.94	3,384,499.94	100.00
逾期4-5年	6,913,052.13	6,913,052.13	100.00
逾期5年以上	4,809,085.55	4,809,085.55	100.00
合计	88,874,999.31	24,230,261.23	/

按组合计提坏账准备的说明:

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例  
不适用

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

### (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
应收账款坏账准备	25,841,304.39	884,063.78				26,725,368.17
合计	25,841,304.39	884,063.78				26,725,368.17

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：  
适用 不适用

### (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况  
适用 不适用

应收账款核销说明：  
适用 不适用

### (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	3,875,505.00		3,875,505.00	4.24	271,285.35
第二名	3,234,725.20		3,234,725.20	3.54	549,512.43
第三名	2,685,375.00		2,685,375.00	2.94	187,976.25
第四名	2,321,190.00		2,321,190.00	2.54	805,522.76
第五名	2,303,948.00		2,303,948.00	2.52	2,303,948.00
合计	14,420,743.20		14,420,743.20	15.78	4,118,244.79

其他说明  
无

其他说明：

适用 不适用

## 6、合同资产

### (1). 合同资产情况

适用 不适用

### (2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

### (5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 7、 应收款项融资

### (1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

### (2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

### (3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

### (4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

不适用

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

### (5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

### (6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

## 8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1 年以内	1,505,226.91	100.00	600,134.26	100.00
1 至 2 年				
2 至 3 年				
3 年以上				
合计	1,505,226.91	100.00	600,134.26	100.00

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
第一名	835,020.00	55.47
第二名	293,409.43	19.49
第三名	116,681.12	7.75
第四名	37,128.00	2.47
第五名	33,257.68	2.21
合计	1,315,496.23	87.39

其他说明

适用 不适用

## 9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	3,089,427.86	3,146,182.76
合计	3,089,427.86	3,146,182.76

其他说明：

适用 不适用**应收利息****(1). 应收利息分类**适用 不适用**(2). 重要逾期利息**适用 不适用**(3). 按坏账计提方法分类披露**适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用**(4). 坏账准备的情况**适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

**(5). 本期实际核销的应收利息情况**适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 应收股利

### (1). 应收股利

适用 不适用

### (2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

### (5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,133,440.30	2,833,021.52
1年以内小计	1,133,440.30	2,833,021.52
1至2年	1,943,425.84	389,620.25
2至3年	370,110.00	142,065.00
3年以上	3,800.00	49,160.00
合计	3,450,776.14	3,413,866.77

## (2). 按款项性质分类情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	500,768.50	768,450.00
押金	2,007,228.24	2,042,988.24
备用金及代垫款项	942,779.40	602,428.53
合计	3,450,776.14	3,413,866.77

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	218,524.01		49,160.00	267,684.01
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				

本期计提	139,024.27			139,024.27
本期转回			45,360.00	45,360.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	357,548.28		3,800.00	361,348.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账	267,684.01	139,024.27	45,360.00			361,348.28
合计	267,684.01	139,024.27	45,360.00			361,348.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	1,339,969.74	38.83	押金	1-2年	133,996.97
第二名	202,862.00	5.88	押金	2-3年	101,431.00
第三名	200,000.00	5.80	个人备用金	1-2年	
第四名	147,551.10	4.28	押金	1-2年	14,755.11
第五名	120,000.00	3.48	个人备用金	1年以内	
合计	2,010,382.84	58.27	/	/	250,183.08

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

## 10. 存货

## (1). 存货分类

□适用 √不适用

## (2). 确认为存货的数据资源

□适用 √不适用

## (3). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

□适用 √不适用

本期转回或转销存货跌价准备的原因

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备

□适用 √不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

□适用 √不适用

## (4). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

□适用 √不适用

## (5). 合同履约成本本期摊销金额的说明

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**11、持有待售资产**

□适用 √不适用

**12、一年内到期的非流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的债权投资		
一年内到期的其他债权投资		
一年内到期的长期应收款	429,041.35	
合计	429,041.35	

**一年内到期的债权投资**

□适用 √不适用

**一年内到期的其他债权投资**

□适用 √不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

**13、其他流动资产**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待认证进项税	1,746,205.17	1,587,695.42
合计	1,746,205.17	1,587,695.42

其他说明：

无

**14、债权投资****(1). 债权投资情况**

□适用 √不适用

债权投资减值准备本期变动情况

□适用 √不适用

**(2). 期末重要的债权投资**

□适用 √不适用

**(3). 减值准备计提情况**

□适用 √不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：  
不适用

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：  
适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：  
适用 不适用

#### (4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况  
适用 不适用

债权投资的核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
不适用

### 15、 其他债权投资

#### (1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况  
适用 不适用

#### (2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

#### (3). 减值准备计提情况

适用 不适用

#### (4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况  
适用 不适用

其他债权投资的核销说明：  
适用 不适用

其他说明：  
适用 不适用

**16、长期应收款****(1) 长期应收款情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额			折现率 区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	331,817.18		331,817.18				3.58
其中：未实现融 资收益	5,063.55		5,063.55				
分期收款销售商品							
分期收款提供劳务							
合计	331,817.18		331,817.18				/

**(2) 按坏账计提方法分类披露**

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备：

□适用 √不适用

按单项计提坏账准备的说明：

□适用 √不适用

按组合计提坏账准备：

□适用 √不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

□适用 √不适用

**(3) 坏账准备的情况**

□适用 √不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

□适用 √不适用

其他说明：

无

**(4) 本期实际核销的长期应收款情况**

□适用 √不适用

其中重要的长期应收款核销情况

□适用 √不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 17、长期股权投资

### (1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初 余额	本期增减变动								期末 余额	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确 认的投资损 益	其他综合 收益调整	其他权 益变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减 值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
北京智维盈讯网络科技有限公司	37,816,951.66			-821,208.36						36,995,743.30	
小计	37,816,951.66	-	-	-821,208.36						36,995,743.30	
合计	37,816,951.66	-	-	-821,208.36						36,995,743.30	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

本公司 2020 年 11 月 23 日通过增资及受让北京智维盈讯网络科技有限公司股东鲍科、刘杨、范伟导、赵立龙、深圳励石诺股权的方式，本公司出资 4,000 万元，持有北京智维盈讯网络科技有限公司 16%的股权。

## 18、其他权益工具投资

## (1). 其他权益工具投资情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增减变动					期末余额	本期确认的股利收入	累计计入其他综合收益的利得	累计计入其他综合收益的损失	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因
		追加投资	减少投资	本期计入其他综合收益的利得	本期计入其他综合收益的损失	其他					
深圳市智象科技有限公司	15,907,000.00						15,907,000.00		5,907,000.00		非交易性权益投资
合计	15,907,000.00						15,907,000.00		5,907,000.00		/

## (2). 本期存在终止确认的情况说明

□适用 √不适用

其他说明：

√适用 □不适用

2022年5月18日，公司对深圳市智象科技有限公司（以下简称“深圳智象”）累计出资1,000.00万元，持股比例为10%，对其不具有重大影响。截至2024年6月30日，公司累计确认深圳智象公允价值变动金额590.70万元，深圳智象相关的其他权益工具投资的账面价值为1,590.70万元。

**19、其他非流动金融资产**

□适用 √不适用

**20、投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

**(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**21、固定资产****项目列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	3,216,488.72	4,690,061.19
固定资产清理		
合计	3,216,488.72	4,690,061.19

其他说明：

无

**固定资产****(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	电子设备	办公设备	合计
一、账面原值：			
1. 期初余额	24,281,058.15	1,410,954.35	25,692,012.50
2. 本期增加金额	53,303.55		53,303.55
(1) 购置	53,303.55		53,303.55
(2) 在建工程转入			
(3) 企业合并增加			
3. 本期减少金额	58,561.43		58,561.43
(1) 处置或报废	58,561.43		58,561.43
4. 期末余额	24,275,800.27	1,410,954.35	25,686,754.62
二、累计折旧			
1. 期初余额	19,758,333.18	1,243,618.13	21,001,951.31
2. 本期增加金额	1,465,496.82	40,883.65	1,506,380.47
(1) 计提	1,465,496.82	40,883.65	1,506,380.47
3. 本期减少金额	38,065.88		38,065.88
(1) 处置或报废	38,065.88		38,065.88
4. 期末余额	21,185,764.12	1,284,501.78	22,470,265.90
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	3,090,036.15	126,452.57	3,216,488.72
2. 期初账面价值	4,522,724.97	167,336.22	4,690,061.19

**(2). 暂时闲置的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(3). 通过经营租赁租出的固定资产**

□适用 √不适用

**(4). 未办妥产权证书的固定资产情况**

□适用 √不适用

**(5). 固定资产的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**固定资产清理**

□适用 √不适用

**22、在建工程****项目列示**

□适用 √不适用

其他说明：

无

**在建工程****(1). 在建工程情况**

□适用 √不适用

**(2). 重要在建工程项目本期变动情况**

□适用 √不适用

**(3). 本期计提在建工程减值准备情况**

□适用 √不适用

**(4). 在建工程的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

适用 不适用

### 23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 24、油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

不适用

### 25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	11,112,404.18	11,112,404.18
2. 本期增加金额	1,056,925.27	1,056,925.27
(1) 新增	1,056,925.27	1,056,925.27
3. 本期减少金额	423,968.06	423,968.06
(1) 减少	423,968.06	423,968.06
4. 期末余额	11,745,361.39	11,745,361.39
二、累计折旧		
1. 期初余额	3,294,873.52	3,294,873.52
2. 本期增加金额	3,780,883.85	3,780,883.85
(1) 计提	3,780,883.85	3,780,883.85
3. 本期减少金额	423,968.06	423,968.06

(1) 处置	423,968.06	423,968.06
4. 期末余额	6,651,789.31	6,651,789.31
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	5,093,572.08	5,093,572.08
2. 期初账面价值	7,817,530.66	7,817,530.66

## (2) 使用权资产的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 26、无形资产

## (1). 无形资产情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	软件使用权	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	13,499,526.98	13,499,526.98
2. 本期增加金额		
(1) 购置		
(2) 内部研发		
(3) 企业合并增加		
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	13,499,526.98	13,499,526.98
二、累计摊销		
1. 期初余额	6,808,665.09	6,808,665.09
2. 本期增加金额	1,170,948.66	1,170,948.66
(1) 计提	1,170,948.66	1,170,948.66
3. 本期减少金额		
(1) 处置		
4. 期末余额	7,979,613.75	7,979,613.75
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	5,519,913.23	5,519,913.23
2. 期初账面价值	6,690,861.89	6,690,861.89

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%

**(2). 确认为无形资产的数据资源**

适用 不适用

**(3). 未办妥产权证书的土地使用权情况**

适用 不适用

**(3) 无形资产的减值测试情况**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**27、商誉**

**(1). 商誉账面原值**

适用 不适用

**(2). 商誉减值准备**

适用 不适用

**(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息**

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

**(4). 可收回金额的具体确定方法**

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

#### (5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

### 28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费摊销	734,505.53		489,669.90		244,835.63
合计	734,505.53		489,669.90		244,835.63

其他说明：

无

### 29、递延所得税资产/递延所得税负债

#### (1). 未经抵销的递延所得税资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	27,065,918.44	4,059,887.78	26,108,988.40	3,916,348.26
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	275,218,566.48	41,282,784.97	275,218,566.48	41,282,784.97
租赁负债	6,116,564.04	917,484.61	7,815,317.73	1,172,297.66
合计	308,401,048.96	46,260,157.36	309,142,872.61	46,371,430.89

#### (2). 未经抵销的递延所得税负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
其他权益工具投资公允价值变动	5,907,000.00	886,050.00	5,907,000.00	886,050.00
高新企业 2022 年第四季度新购置固定资产一次性扣除	427,819.46	64,172.92	583,611.84	87,541.77
使用权资产	5,093,572.08	764,035.82	7,817,530.66	1,172,629.60

交易性金融资产公允价值变动			20.03	3.00
合计	11,428,391.54	1,714,258.74	14,308,162.53	2,146,224.37

## (3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	1,714,258.74	44,545,898.62	2,146,224.37	44,225,206.52
递延所得税负债	1,714,258.74		2,146,224.37	

## (4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		
可抵扣亏损	257,205,973.97	179,121,612.58
合计	257,205,973.97	179,121,612.58

## (5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2026年度	71,258.31	71,258.31	
2027年度	874,826.87	874,826.87	
2028年度	872,449.24	872,449.24	
2029年度			
2030年度			
2031年度			
2032年度			
2033年度	177,303,078.16	177,303,078.16	
2034年度	78,084,361.39		
合计	257,205,973.97	179,121,612.58	/

其他说明：

□适用 √不适用

## 30. 其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付设备、 软件款	388,242.78		388,242.78	236,226.74		236,226.74
合计	388,242.78		388,242.78	236,226.74		236,226.74

其他说明：

无

### 31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

其他说明：

不适用

### 32、短期借款

#### (1). 短期借款分类

适用 不适用

#### (2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 33、交易性金融负债

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

### 34、衍生金融负债

适用 不适用

### 35、应付票据

适用 不适用

### 36、应付账款

#### (1). 应付账款列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
采购款	10,752,861.27	12,026,991.37
合计	10,752,861.27	12,026,991.37

## (2). 账龄超过 1 年或逾期的重要应付账款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 37、预收款项

## (1). 预收账款项列示

适用 不适用

## (2). 账龄超过 1 年的重要预收款项

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 38、合同负债

## (1). 合同负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
预收销售款	6,555,061.32	7,711,937.99
合计	6,555,061.32	7,711,937.99

## (2). 账龄超过 1 年的重要合同负债

适用 不适用

## (3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 39、应付职工薪酬

## (1). 应付职工薪酬列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	14,636,211.40	82,115,769.46	67,010,109.31	29,741,871.55
二、离职后福利- 设定提存计划	684,120.37	4,182,536.14	4,344,692.21	521,964.30

三、辞退福利	204,600.00	2,664,426.00	2,869,026.00	
四、一年内到期的其他福利				
合计	15,524,931.77	88,962,731.60	74,223,827.52	30,263,835.85

## (2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	13,643,444.51	73,302,734.62	57,878,908.96	29,067,270.17
二、职工福利费		2,916,666.82	2,916,666.82	
三、社会保险费	406,187.04	2,423,706.92	2,511,718.58	318,175.38
其中：医疗保险费	392,033.45	2,334,503.73	2,417,470.30	309,066.88
工伤保险费	11,950.24	74,188.15	77,029.89	9,108.50
生育保险费	2,203.35	15,015.04	17,218.39	
四、住房公积金	586,579.85	3,472,661.10	3,702,814.95	356,426.00
五、工会经费和职工教育经费				
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	14,636,211.40	82,115,769.46	67,010,109.31	29,741,871.55

## (3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	662,314.33	4,045,091.06	4,201,334.36	506,071.03
2、失业保险费	21,806.04	137,445.08	143,357.85	15,893.27
3、企业年金缴费				
合计	684,120.37	4,182,536.14	4,344,692.21	521,964.30

其他说明：

□适用 √不适用

## 40、应交税费

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	5,682,779.81	4,974,942.24
个人所得税	26,363.62	2,506,182.59
城市维护建设税	15,394.29	22,149.21
教育费附加	10,995.92	15,820.87
印花税	26,832.64	27,559.36

合计	5,762,366.28	7,546,654.27
----	--------------	--------------

其他说明：

无

#### 41、其他应付款

##### (1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	2,754,965.85	3,361,081.19
合计	2,754,965.85	3,361,081.19

##### 应付利息

适用 不适用

##### 应付股利

适用 不适用

##### 其他应付款

##### (1). 按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
员工报销	547,452.67	1,782,781.34
其他	2,207,513.18	1,578,299.85
合计	2,754,965.85	3,361,081.19

##### (2). 账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 42、持有待售负债

适用 不适用

#### 43、1年内到期的非流动负债

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1年内到期的长期借款		
1年内到期的应付债券		
1年内到期的长期应付款		
1年内到期的租赁负债	5,172,369.25	6,457,015.19
合计	5,172,369.25	6,457,015.19

其他说明：

无

**44、其他流动负债**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	393,268.00	534,925.48
合计	393,268.00	534,925.48

短期应付债券的增减变动：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**45、长期借款****(1). 长期借款分类**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

**46、应付债券****(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

**(3). 可转换公司债券的说明**

□适用 √不适用

转股权会计处理及判断依据

□适用 √不适用

**(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明**

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**47、 租赁负债**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁负债	6,116,564.04	7,815,317.73
减：一年内到期的非流动负债	5,172,369.25	6,457,015.19
合计	944,194.79	1,358,302.54

其他说明：

本期确认租赁负债利息费用 111,690.63 元。

**48、 长期应付款**

项目列示

适用 不适用

长期应付款

适用 不适用

专项应付款

适用 不适用

**49、 长期应付职工薪酬**

适用 不适用

**50、 预计负债**

适用 不适用

**51、 递延收益**

递延收益情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**52、其他非流动负债**适用 不适用**53、股本**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	44,400,000.00						44,400,000.00

其他说明：

无

**54、其他权益工具**

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**55、资本公积**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	643,437,254.54			643,437,254.54
其他资本公积	128,000.00			128,000.00
合计	643,565,254.54			643,565,254.54

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

**56、库存股**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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

回购本公司股份用于员工持股计划	23,544,412.92			23,544,412.92
为维护公司价值及股东权益一出售		19,970,443.57		19,970,443.57
合计	23,544,412.92	19,970,443.57		43,514,856.49

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

报告期内，公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式回购公司股份 722,487 股，支付的资金总额为 19,970,443.57 元（含印花税、交易佣金等交易费用）。

## 57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	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		
一、不能重分类进损益的其他综合收益	5,020,950.00							5,020,950.00
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综								

合收益								
其他权益工具投资公允价值变动	5,020,950.00							5,020,950.00
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益								
其中：权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合								

收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额								
其他综合收益合计	5,020,950.00							5,020,950.00

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：  
无

#### 58、专项储备

适用 不适用

#### 59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	22,200,000.00			22,200,000.00
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	22,200,000.00			22,200,000.00

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：  
无

**60、未分配利润**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上年度
调整前上期末未分配利润	-139,134,799.65	-32,552,958.49
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		45,733.58
调整后期初未分配利润	-139,134,799.65	-32,507,224.91
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-49,182,566.95	-106,627,574.74
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-188,317,366.60	-139,134,799.65

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

**61、营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	66,717,992.19	19,046,082.58	65,242,193.66	20,050,829.73
其他业务	17,218.97	8,168.32	120,796.44	122,524.75
合计	66,735,211.16	19,054,250.90	65,362,990.10	20,173,354.48

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	金额	合计
按商品转让时间分类		
在某一时刻确认	22,514,689.50	22,514,689.50
在某一时段内确认	44,220,521.66	44,220,521.66
合计	66,735,211.16	66,735,211.16

其他说明

□适用 √不适用

## (3). 履约义务的说明

适用 不适用

## (4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

## (5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

## 62、税金及附加

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	243,699.09	177,612.53
教育费附加	104,442.46	76,119.66
印花税	27,010.21	30,216.57
地方教育费附加	69,450.73	50,746.43
合计	444,602.49	334,695.19

其他说明：

无

## 63、销售费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	31,184,411.72	28,696,808.06
市场推广费	1,819,124.81	2,331,889.21
业务招待费	2,788,253.01	2,765,466.61
差旅费	1,360,590.88	1,271,166.74
办公费	393,421.20	599,643.44
房租	1,173,008.75	1,600,570.95
折旧摊销费	284,795.16	252,363.35
其他	242,830.13	249,374.46
合计	39,246,435.66	37,767,282.82

其他说明：

无

## 64、管理费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	9,517,080.29	9,124,793.85
辞退福利	2,664,426.00	3,758,869.72
业务招待费	182,292.92	55,846.07
办公费	852,090.22	494,780.24
差旅费	267,586.33	282,162.91
房租	393,324.01	424,873.26
折旧费、摊销费	183,013.19	231,918.39
中介机构费用	942,531.07	596,901.58
其他	681,855.07	639,466.62
合计	15,684,199.10	15,609,612.64

其他说明：

无

**65、研发费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,313,830.22	43,721,885.99
办公费	205,708.34	
房租	1,983,089.41	2,095,576.86
差旅费	788,853.24	419,717.81
折旧费、摊销费	305,615.32	662,316.76
其他	165,884.85	398,412.04
合计	45,762,981.38	47,297,909.46

其他说明：

无

**66、财务费用**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	111,690.63	134,079.71
减：利息收入	-3,363,474.62	-2,352,114.11
其他	14,993.84	17,260.52
合计	-3,236,790.15	-2,200,773.88

其他说明：

无

**67、其他收益**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
-------	-------	-------

增值税即征即退	1,001,128.98	1,231,976.76
个税手续费返还	178,191.04	195,360.69
稳岗补贴	160,401.15	6,000.00
增值税加计抵减		74,689.92
北京知识产权局补贴	3,600.00	1,800.00
合计	1,343,321.17	1,509,827.37

其他说明：

无

## 68、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-821,208.36	-1,247,217.89
其他	921,317.93	3,572,318.05
合计	100,109.57	2,325,100.16

其他说明：

无

## 69、净敞口套期收益

适用 不适用

## 70、公允价值变动收益

适用 不适用

## 71、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
处置非流动资产	54,077.28	66,079.23
合计	54,077.28	66,079.23

其他说明：

适用 不适用

无

## 72、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收账款坏账损失	884,063.78	848,419.55
其他应收款坏账损失	93,664.27	-108,765.05
合计	977,728.05	739,654.50

其他说明：  
无

### 73、资产减值损失

适用 不适用

### 74、营业外收入

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
其他	9,623.16	1.77	9,623.16
合计	9,623.16	1.77	9,623.16

其他说明：  
适用 不适用

### 75、营业外支出

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	66.05		66.05
其中：固定资产处置损失	66.05		66.05
房租违约金		259,843.80	
其他	146.01	9,562.97	146.01
合计	212.06	269,406.77	212.06

其他说明：  
无

### 76、所得税费用

#### (1) 所得税费用表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用		9,904.59
递延所得税费用	-320,692.10	-92,783.71
合计	-320,692.10	-82,879.12

#### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额
利润总额	-49,691,277.15
按法定/适用税率计算的所得税费用	-7,453,691.57
子公司适用不同税率的影响	31,274.36
调整以前期间所得税的影响	
非应税收入的影响	123,181.25
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	403,584.38
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	
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	11,652,619.11
研发费用加计扣除影响	-5,077,659.63
所得税费用	-320,692.10

其他说明:

适用 不适用**77、其他综合收益**适用 不适用

详见附注 57

**78、现金流量表项目****(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到存款利息收入	3,363,474.62	2,352,114.11
其他收益及营业外收入	362,506.81	214,884.10
房租押金收回	45,360.00	1,245,000.00
代收持股计划个税	1,586,102.79	
往来款及其他	1,701,404.45	884,850.78
合计	7,058,848.67	4,696,848.99

收到的其他与经营活动有关的现金说明:

无

支付的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

项目	本期发生额	上期发生额
销售费用	6,581,220.03	8,694,378.31
管理费用	2,488,761.21	1,981,998.25
研发费用	1,160,446.43	2,913,706.71
财务费用	14,993.84	17,260.52

往来款及其他	4,762,863.88	1,123,533.37
合计	15,008,285.39	14,730,877.16

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

### (2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

适用 不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

适用 不适用

### (3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
收到转租赁房租	122,400.00	
合计	122,400.00	

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
发生筹资费用所支付的现金		
股票回购用于员工持股计划支付的现金		8,100,765.76
股票回购为维护公司价值及股东权益一出售	19,970,443.57	
租赁费用	3,877,784.10	4,621,664.03
合计	23,848,227.67	12,722,429.79

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
租赁负债	1,358,302.54		931,362.77	75,440.00	1,234,106.71	980,118.60
一年内到期非流动负债	6,457,015.19		2,481,774.35	3,802,344.10		5,136,445.44
合计	7,815,317.73		3,413,137.12	3,877,784.10	1,234,106.71	6,116,564.04

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## 79、现金流量表补充资料

(1) 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
<b>1. 将净利润调节为经营活动现金流量：</b>		
净利润	-49,370,585.05	-50,644,264.23
加：资产减值准备		
信用减值损失	977,728.05	739,654.50
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	1,506,380.47	2,265,980.02
使用权资产摊销	3,780,883.85	4,290,082.68
无形资产摊销	1,170,948.66	1,031,689.58
长期待摊费用摊销	489,669.90	686,490.65
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）	-54,077.28	-66,079.23
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	66.05	6,611.70

公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		
财务费用（收益以“-”号填列）	-3,236,790.15	134,079.71
投资损失（收益以“-”号填列）	-100,109.57	-2,325,100.16
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	111,273.53	531,128.23
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-431,965.63	-623,911.94
存货的减少（增加以“-”号填列）		
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-12,743,850.74	-12,668,418.96
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	12,961,129.88	-3,462,566.21
其他		6,220,500.00
经营活动产生的现金流量净额	-44,939,298.03	-53,884,123.66
<b>2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：</b>		
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		
<b>3. 现金及现金等价物净变动情况：</b>		
现金的期末余额	362,081,227.73	465,720,548.90
减：现金的期初余额	429,584,219.41	529,869,458.97
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	-67,502,991.68	-64,148,910.07

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	362,081,227.73	429,584,219.41
其中：库存现金	5,130.07	4,750.07
可随时用于支付的银行存款	362,045,177.22	429,578,601.05
可随时用于支付的其他货币资金	30,920.44	868.29
可用于支付的存放中央银行款项		

存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中：三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	362,081,227.73	429,584,219.41
其中：母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物		

## (5) 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

适用 不适用

## (6) 不属于现金及现金等价物的货币资金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期金额	上期金额	理由
履约保证金	425,507.32	106,772.81	保证金受限
合计	425,507.32	106,772.81	/

其他说明：

适用 不适用

## 80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

适用 不适用

## 81、外币货币性项目

## (1). 外币货币性项目

适用 不适用

(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

## 82、租赁

## (1) 作为承租人

适用 不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

适用 不适用

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

适用 不适用

售后租回交易及判断依据

适用 不适用

与租赁相关的现金流出总额 3,877,784.10(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	销售损益	融资收益	未纳入租赁投资净额的可变租赁付款额的相关收入
宜科中心办公室转租	54,077.28	5,624.91	
合计	54,077.28	5,624.91	

## 未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

日期	租赁收款额（含税）	租赁收款金额（不含税）	期初租赁收款净额	确认的利息收入	期末租赁收款净额
2024年4月15日	122,400.00	112,293.58	755,233.63	10,124.85	653,064.90
2024年8月15日	122,400.00	112,293.58	653,064.90	5,836.77	546,608.09
2024年11月15日	122,400.00	112,293.58	546,608.09	4,885.31	439,199.82
2025年2月15日	122,400.00	112,293.58	439,199.82	3,925.35	330,831.59
2025年5月15日	122,400.00	112,293.58	330,831.59	2,956.81	221,494.82
2025年8月15日	122,400.00	112,293.58	221,494.82	1,979.61	111,180.85
2025年11月15日	122,400.00	112,293.58	111,180.85	1,112.72	111,180.85
2026年2月15日	122,400.00	112,293.58	111,180.85	1,112.72	
合计	979,200.00	898,348.62	/	30,821.42	/

未来五年未折现租赁收款额

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	每年未折现租赁收款额	
	期末金额	期初金额
第一年	122,400.00	612,000.00
第二年		122,400.00
第三年		
第四年		
第五年		
五年后未折现租赁收款额总额		

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

□适用 √不适用

其他说明

无

83、数据资源

□适用 √不适用

84、其他

□适用 √不适用

## 八、研发支出

(1). 按费用性质列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	42,313,830.22	43,721,885.99
股份支付		
办公费	205,708.34	
房租	1,983,089.41	2,095,576.86
差旅费	788,853.24	419,717.81
折旧费、摊销费	305,615.32	662,316.76
其他	165,884.85	398,412.04
合计	45,762,981.38	47,297,909.46
其中：费用化研发支出	45,762,981.38	47,297,909.46
资本化研发支出		

其他说明：

无

**(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出**

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

**(3). 重要的外购在研项目**

适用 不适用

**九、合并范围的变更**

**1、非同一控制下企业合并**

适用 不适用

**2、同一控制下企业合并**

适用 不适用

**3、反向购买**

适用 不适用

#### 4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

#### 5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

2024 年 2 月 23 日，公司新设控股子公司“北京睿思智数科技有限责任公司”，注册资本 200 万元，公司认缴出资 120 万元，持股比例 60%；2024 年 5 月 27 日北京睿思智数科技有限责任公司完成工商变更，注册资本从 200 万元减少为 100 万元并已取得新的营业执照，公司认缴出资 60 万元，持股比例 60%；北京睿思智数科技有限责任公司注册资本 100 万元已于 2024 年 5 月 6 日全部完成实缴。

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
				直接	间接	
北京睿思智数科技有限责任公司	北京	北京	一般项目：信息技术咨询服务；计算机系统服务；计算机软硬件及辅助设备零售。	60.00		投资设立

#### 6、 其他

适用 不适用

## 十、在其他主体中的权益

## 1、在子公司中的权益

## (1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
武汉市博睿宏远科技有限责任公司	武汉	50	武汉	软件开发;软件销售;计算机系统服务;信息系统集成服务;信息技术咨询服务等	100		投资设立
北京睿思智数科技有限责任公司	北京	100	北京	一般项目:信息技术咨询服务;计算机系统服务;计算机软硬件及辅助设备零售等	60		投资设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

无

确定公司是代理人还是委托人的依据:

无

其他说明:

无

## (2). 重要的非全资子公司

□适用 √不适用

## (3). 重要非全资子公司的主要财务信息

□适用 √不适用

## (4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制:

□适用 √不适用

## (5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持:

□适用 √不适用

其他说明：

适用 不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

## 3、在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

### (1) 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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	
北京智维盈讯网络科技有限公司	北京	北京	科技推广和应用服务业	16.00		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：

无

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：

2021 年 1 月，公司委派其监事会主席侯健康担任智维盈讯监事，截至 2023 年 12 月 31 日，公司是智维盈讯排名第四大股东，对其具有重大影响。根据《企业会计准则解释第 13 号》（财会【2019】21 号）及《上海证券交易所科创板股票上市规则》，公司根据实质重于形式原则认定智维盈讯为公司关联方。

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
	北京智维盈讯网络科技有限公司	北京智维盈讯网络科技有限公司
流动资产	7,770,729.69	18,871,980.57
非流动资产	2,124,688.85	2,115,188.85
资产合计	9,895,418.54	20,987,169.42
流动负债	6,784,912.52	12,744,111.13
非流动负债		
负债合计	6,784,912.52	12,744,111.13

少数股东权益		
归属于母公司股东权益	3,110,506.02	8,243,058.29
按持股比例计算的净资产份额	497,680.96	1,318,889.32
调整事项	36,498,062.34	36,498,062.34
--商誉		
--内部交易未实现利润		
--其他	36,498,062.34	36,498,062.34
对联营企业权益投资的账面价值	36,995,743.30	34,816,951.66
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值		
营业收入	4,785,393.00	11,959,686.30
净利润	-5,132,552.27	-7,795,111.82
终止经营的净利润		
其他综合收益		
综合收益总额	-5,132,552.27	-7,795,111.82
本年度收到的来自联营企业的股利		

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

适用 不适用

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

适用 不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

适用 不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

适用 不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

适用 不适用

4、重要的共同经营

适用 不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

适用 不适用**6、其他**适用 不适用**十一、政府补助****1、报告期末按应收金额确认的政府补助**适用 不适用

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 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与收益相关	1,343,321.17	1,509,827.37
合计	1,343,321.17	1,509,827.37

其他说明：

无

**十二、与金融工具相关的风险****1、金融工具的风险**适用 不适用**2、套期****(1) 公司开展套期业务进行风险管理**适用 不适用

其他说明

适用 不适用**(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计**适用 不适用

其他说明

适用 不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 3、金融资产转移

## (1) 转移方式分类

□适用 √不适用

## (2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

## (3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

## 十三、公允价值的披露

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
<b>一、持续的公允价值计量</b>				
(一) 交易性金融资产				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资			15,907,000.00	15,907,000.00
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				

3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
<b>持续以公允价值计量的资产总额</b>			15,907,000.00	15,907,000.00
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
<b>持续以公允价值计量的负债总额</b>				
<b>二、非持续的公允价值计量</b>				
(一) 持有待售资产				
<b>非持续以公允价值计量的资产总额</b>				
<b>非持续以公允价值计量的负债总额</b>				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

#### 十四、关联方及关联交易

##### 1、本企业的母公司情况

适用 不适用

##### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

截至 2024 年 6 月 30 日，本公司共有 1 家全资子公司：武汉市博睿宏远科技有限责任公司，1 家控股子公司：北京睿思智数科技有限责任公司，具体情况详见“第十节财务报告”之“十 在其他主体中的权益”。

##### 3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

适用 不适用

本公司 2020 年 11 月 23 日通过增资及受让北京智维盈讯网络科技有限公司股东鲍科、刘杨、范伟导、赵立龙、深圳励石诺股权的方式，本公司出资 4,000 万元，持有北京智维盈讯网络科技有限公司 16% 的股权。

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

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

适用 不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
北京智维盈讯网络科技有限公司	联营企业

其他说明

适用 不适用

#### 4、其他关联方情况

适用 不适用

#### 5、关联交易情况

##### (1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
北京智维盈讯网络科技有限公司	向关联方采购硬件及服务	29.27	900.00	否	135.94

出售商品/提供劳务情况表

适用 不适用

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

##### (2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表：

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

##### (3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：  
适用 不适用

关联租赁情况说明  
适用 不适用

**(4). 关联担保情况**

本公司作为担保方

适用 不适用

本公司作为被担保方

适用 不适用

关联担保情况说明

适用 不适用

**(5). 关联方资金拆借**

适用 不适用

**(6). 关联方资产转让、债务重组情况**

适用 不适用

**(7). 关键管理人员报酬**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	513.26	514.20

**(8). 其他关联交易**

适用 不适用

**6、 应收、应付关联方等未结算项目情况****(1). 应收项目**

适用 不适用

**(2). 应付项目**

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
软硬件及服务	北京智维盈讯网络科技有限公司	73.89	171.04

**(3). 其他项目**

适用 不适用

**7、 关联方承诺**

适用 不适用

**8、 其他**

适用 不适用

## 十五、 股份支付

### 1、 各项权益工具

适用 不适用

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

### 2、 以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	布莱克-斯科尔期权定价模型（Black-Scholes Model）
授予日权益工具公允价值的重要参数	第二类限制性股票首次授予的授予价格、第二类限制性股票授予日收盘价、距离每个归属日的剩余期限、历史波动率、无风险收益率
可行权权益工具数量的确定依据	各考核期业绩条件估计及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数，修正预计可行权的权益工具数量
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	0.00

其他说明

无

### 3、 以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、 本期股份支付费用

适用 不适用

### 5、 股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

详见本节附注 6、其他。

### 6、 其他

适用 不适用

#### （1）2021 年限制性股票激励计划

2021 年 1 月 26 日，公司召开第二届董事会第十六次会议，会议审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》等议案。公司独立董事就本激励计划相关议案发表了独立意见。同日，公司召开第二届监事会第十四次会议，审议通过了《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021 年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》以及《关于核实公司〈2021 年限制性股票激励计划首次授予激励对象名单〉的议案》，公司监事会对本激励计划的相关事项进行核实并出具了相关核查意见。

2021年1月27日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露了《关于独立董事公开征集委托投票权的公告》，根据公司其他独立董事的委托，独立董事刘航先生作为征集人，就公司2021年第二次临时股东大会审议的公司本次激励计划相关议案向公司全体股东征集委托投票权。

2021年1月27日至2021年2月5日，公司对本激励计划拟激励对象的姓名和职务在公司内部进行了公示。在公示期内，公司监事会未收到与本激励计划激励对象有关的任何异议。2021年2月6日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露了《监事会关于公司2021年限制性股票激励计划激励对象名单的审核意见及公示情况说明》。

2021年2月24日，公司召开2021年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》、《关于公司〈2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法〉的议案》、《关于提请股东大会授权董事会办理公司股权激励计划相关事宜的议案》。2021年2月25日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《关于2021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》。

2021年2月24日，公司召开第二届董事会第十七次会议与第二届监事会第十五次会议，审议通过了《关于向2021年限制性股票激励计划激励对象首次授予限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见，认为授予条件已经成就，激励对象主体资格合法有效，确定的授予日符合相关规定。监事会对授予日的激励对象名单进行核实并发表了核查意见。2021年2月25日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《关于向激励对象首次授予限制性股票的公告》（公告编号：2021-022）。

2022年4月26日，公司召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于调整公司2021年限制性股票激励计划授予价格的议案》和《关于作废部分限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见。2022年4月28日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《关于调整2021年限制性股票授予价格及作废部分限制性股票的公告》（公告编号：2022-021）。

2023年4月26日，公司召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于作废部分限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见。2023年4月27日，公司于上海上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《关于作废部分限制性股票的公告》（公告编号：2023-023）。

2024年4月25日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于作废部分限制性股票的议案》。2024年4月27日，公司于上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露《关于作废部分限制性股票的公告》（公告编号：2024-020）。

## 1 基本内容

### 限制性股票首次授予的具体情况

本次限制性股票的授予日：2021年2月24日；

本次限制性股票的授予价格：60.86元/股；

本次限制性股票的授予数量：121.24万股；

本次限制性股票的授予人数：74人；

授予股票的来源：公司向激励对象定向发行的本公司人民币A股普通股股票；

### 激励对象名单及授予情况：

姓名	国籍	职务	获授的限制性股票数量（万股）	获授限制性股票占授予总量的比例	获授限制性股票占当前总股本比例
一、董事、高级管理人员					
吴静涛	中国	副总经理	23.67	15.62%	0.53%
二、核心技术人员					
程捷	中国	研发副总裁	8.73	5.76%	0.20%

三、董事会认为需要激励的其他人员（共72人）	88.84	58.62%	2.00%
预留	30.31	20.00%	0.68%
合计	<b>151.55</b>	<b>100.00%</b>	<b>3.41%</b>

注：公司全部有效期内的股权激励计划所涉及的标的股票总数累计未超过本激励计划提交股东大会时公司股本总额的 20.00%。上述任何一名激励对象通过全部有效期内的股权激励计划获授的公司股票数量累计未超过公司股本总额的 1.00%。

本计划首次授予激励对象不包括独立董事、监事、外籍员工、单独或合计持股 5%以上的股东或实际控制人及其配偶、父母、子女。

合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，是由于四舍五入所造成。

本激励计划首次授予的限制性股票自授予日起满 12 个月后，分 3 期归属，每期归属的比例分别为 30%、30%、40%。

本次限制性股票激励计划实施后，不会导致公司股权分布不符合上市条件要求。

## 2 限制性股票的公允价值及确定方法

根据《企业会计准则第 11 号——股份支付》和《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》的相关规定，限制性股票的单位成本=限制性股票的公允价值-授予价格，其中，限制性股票的公允价值为授予日收盘价。

首次授予限制性股票的授予价格为每股 60.86 元，即满足授予条件和归属条件后，激励对象可以每股 60.86 元的价格购买公司股票。首次授予限制性股票的授予价格不低于股票票面金额，且不低于下列价格较高者：

本激励计划草案公布前 1 个交易日公司股票交易均价的 50%，即每股 60.86 元；

本激励计划草案公布前 20 个交易日公司股票交易均价的 50%，即每股 58.52 元。

本激励计划草案公布前 60 个交易日公司股票交易均价的 50%，即每股 56.92 元。

预留部分限制性股票授予价格的确定方法

预留部分限制性股票在每次授予前须召开董事会审议通过相关议案，并披露授予情况的公告。

预留部分限制性股票的授予价格不低于首次授予价格，且不低于下列价格较高者：

预留部分限制性股票授予董事会决议公布前 1 个交易日的公司股票交易均价的 50%；

预留部分限制性股票授予董事会决议公布前 20 个交易日的公司股票交易均价的 50%；

预留部分限制性股票授予董事会决议公布前 60 个交易日的公司股票交易均价的 50%；

预留部分限制性股票授予董事会决议公布前 120 个交易日的公司股票交易均价的 50%。

## 3 限制性股票的归属条件

归属期内同时满足下列条件时，激励对象获授的限制性股票方可归属：

本公司未发生如下任一情形：

最近一个会计年度财务会计报告被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；

最近一个会计年度财务报告内部控制被注册会计师出具否定意见或无法表示意见的审计报告；

上市后最近 36 个月内出现过未按法律法规、《公司章程》、公开承诺进行利润分配的情形；

法律法规规定不得实行股权激励的；

中国证监会认定的其他情形。公司发生上述第 1 条规定情形之一的，激励对象根据本计划已获授但尚未归属的限制性股票取消归属，并作废失效。

激励对象未发生如下任一情形：

最近 12 个月内被证券交易所认定为不适当人选；

最近 12 个月内被中国证监会及其派出机构认定为不适当人选；

最近 12 个月内因重大违法违规行为被中国证监会及其派出机构行政处罚或者采取市场禁入措施；

具有《公司法》规定的不得担任公司董事、高级管理人员的情形；

法律法规规定不得参与上市公司股权激励的；

中国证监会认定的其他情形。

某一激励对象出现上述第 2 条规定情形之一的，公司将终止其参与本激励计划的权利，该激励对象根据本激励计划已获授但尚未归属的限制性股票取消归属，并作废失效。

激励对象归属权益的任职期限要求：

激励对象归属获授的各批次限制性股票前，须满足 12 个月以上的任职期限。

公司层面的业绩考核要求：

本激励计划在 2021 年-2024 年会计年度中，分年度对公司的业绩指标进行考核，以达到业绩考核目标作为激励对象当年度的归属条件之一。本激励计划授予的限制性股票的归属安排、业绩考核目标及归属比例如下表所示：

归属期		业绩考核目标A	业绩考核目标B
		公司层面归属比例100%	公司层面归属比例80%
首次授予的限制性股票	第一个归属期	以2020年营业收入为基数，2021年营业收入增长率不低于30%	以2020年营业收入为基数，2021年营业收入增长率不低于25%
	第二个归属期	以2020年营业收入为基数，2022年营业收入增长率不低于75%	以2020年营业收入为基数，2022年营业收入增长率不低于65%
	第三个归属期	以2020年营业收入为基数，2023年营业收入增长率不低于145%	以2020年营业收入为基数，2023年营业收入增长率不低于120%
预留授予的限制性股票	第一个归属期	以2020年营业收入为基数，2022年营业收入增长率不低于75%	以2020年营业收入为基数，2022年营业收入增长率不低于65%
	第二个归属期	以2020年营业收入为基数，2023年营业收入增长率不低于145%	以2020年营业收入为基数，2023年营业收入增长率不低于120%
	第三个归属期	以2020年营业收入为基数，2024年营业收入增长率不低于260%	以2020年营业收入为基数，2024年营业收入增长率不低于200%

归属期内，公司为满足归属条件的激励对象办理股票归属登记事宜。若各归属期内，公司当期业绩水平未达到业绩考核目标 B 的，所有激励对象对应考核当年可归属的限制性股票全部取消归属，并作废失效。

#### 4 限制性股票授予价格调整及部分作废情况

2022 年 4 月 26 日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》和《关于作废部分限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见。2022 年 4 月 28 日，公司于上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）披露《关于调整 2021 年限制性股票授予价格及作废部分限制性股票的公告》。

调整事由及调整结果

调整事由

2021 年 5 月 12 日，公司 2020 年年度股东大会审议通过《关于公司 2020 年度利润分配预案的议案》，利润分配方案为每股派发现金红利 0.20 元（含税），2021 年 5 月 24 日公司披露了《2020 年年度权益分派实施公告》（公告编号：2021-036）。鉴于上述利润分配方案已实施完毕，根据本激励计划的相关规定，若在本激励计划公告日至激励对象完成限制性股票归属登记前，公司有派息、资本公积转增股本、派送股票红利、股份拆细、配股或缩股等事项，应对限制性股票授予价格进行相应的调整。

调整方法

根据本激励计划的相关规定，授予价格的调整方法如下：

$$P = P_0 - V$$

其中：P<sub>0</sub> 为调整前的授予价格；V 为每股的派息额；P 为调整后的授予价格。经派息调整后，P 仍须大于 1。

根据以上公式，本激励计划首次授予的限制性股票调整后的授予价格=60.86 元/股-0.20 元/股=60.66 元/股。

#### 5 作废部分限制性股票

首次授予激励对象部分限制性股票作废的情况

公司于 2022 年 4 月 26 日召开第二届董事会第二十四次会议和第二届监事会第二十二次会议，审议通过了《关于调整公司 2021 年限制性股票激励计划授予价格的议案》和《关于作废部分限制性股票的议案》。公司独立董事对该事项发表了独立意见。2022 年 4 月 28 日，公司于上海证券交易所网站（www. sse. com. cn）披露《关于调整 2021 年限制性股票授予价格及作废部分限制性

股票的公告》（公告编号：2022-021）。根据本激励计划的相关规定，11名首次授予激励对象已离职，不再具备激励对象资格，其已获授予但尚未归属的限制性股票不得归属并由公司作废，原首次限制性股票激励对象由74人调整为63人，首次授予限制性股票数量由原121.24万股调整为114.21万股，作废不得归属的限制性股票7.03万股。

根据本激励计划及公司2021年限制性股票激励计划实施考核管理办法的相关规定：“以2020年营业收入为基数，A目标为2021年-2024年营业收入增长率分别达到30%、75%、145%、260%；B目标为2021年-2024年营业收入增长率分别为25%、65%、120%、200%。归属比例为30%、30%、40%。若各归属期内，公司当期业绩水平未达到业绩考核目标B的，所有激励对象对应考核当年可归属的限制性股票全部取消归属，并作废失效。”根据公司经审计的2021年度财务报告，公司2021年营业收入增长率未达到上述公司层面业绩考核目标。鉴于首次授予的限制性股票在第一个归属期未达到公司业绩考核目标，63名激励对象对应的第一个归属期的限制性股票全部取消归属并由公司作废，剔除该归属期中离职人员已授予但尚未归属的限制性股票数量2.11万股后，去重后的作废不得归属的限制性股票34.26万股。

首次授予的激励对象合计作废失效的限制性股票数量共计41.29万股。作废处理上述限制性股票后，公司原首次授予限制性股票激励对象由74人变更为63人，首次授予激励对象剩余已授予但尚未归属的限制性股票数量由121.24万股变更为79.95万股。

预留部分限制性股票作废的情况

根据《上市公司股权激励管理办法》，上市公司应当在股权激励计划经股东大会审议通过12个月内明确预留权益的授予对象；超过12个月未明确激励对象的，预留权益失效。公司于2021年2月24日召开2021年第二次临时股东大会，审议并通过了《关于公司〈2021年限制性股票激励计划（草案）〉及其摘要的议案》。截至2022年2月24日，公司未明确预留权益的授予对象，公司2021年限制性股票激励计划预留部分限制性股票30.31万股作废失效。

综上，本次合计作废失效的限制性股票数量为71.60万股。

公司于2023年4月26日召开第三届董事会第六次会议和第三届监事会第六次会议，审议通过了《关于作废部分限制性股票的议案》，鉴于12名首次授予激励对象已离职及首次授予的限制性股票在第二个归属期未达到公司业绩考核目标，首次授予的激励对象累计作废失效的限制性股票数量共计93.71万股。作废处理上述限制性股票后，公司原首次授予限制性股票激励对象由63人变更为51人，首次授予激励对象剩余已授予但尚未归属的限制性股票数量由79.95万股变更为27.53万股。

公司于2024年4月25日召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十三次会议，审议通过了《关于作废部分限制性股票的议案》，鉴于7名首次授予激励对象已离职及首次授予的限制性股票在第二个归属期未达到公司业绩考核目标，首次授予的激励对象累计作废失效的限制性股票数量共计121.24万股。作废处理上述限制性股票后，公司原首次授予限制性股票激励对象由51人变更为44人，首次授予激励对象剩余已授予但尚未归属的限制性股票数量由27.53万股变更为0.00万股。

## 6 限制性股票的变动

限制性股票的变动情况如下：

单位：万股

项目	限制性股票股数
加：2021年度首次授予限制性股票股数	121.24
减：截至报告期末累计归属或未满足行权条件的股数	121.24
截至2024年6月30日，公司已授予尚未行权的限制性股票股数共计	0.00

## （2）2022年回购公司股份进行员工持股计划

### 1 基本内容

公司于2022年5月18日召开第三届董事会第一次会议，会议审议通过了《关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的议案》，同意公司以集中竞价交易方式回购公司股份，公司拟使用3,000万元（含）至6,000万元（含）自有资金回购股份，回购价格不超过60元/股（含），用于实施员工持股计划，回购期限董事会审议通过本次回购方案之日起12个月内。具体详见公

公司于2022年5月19日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份方案的公告》（公告编号：2022-031）。

公司于2022年5月31日完成回购专用证券账户的开立，并于2022年6月1日披露《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份的回购报告书》（公告编号：2022-034）。

公司于2022年6月1日披露了《北京博睿宏远数据科技股份有限公司回购股份进展公告》（公告编号：2022-035）。

公司于2022年7月1日披露了《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式首次回购公司股份的公告》（公告编号：2022-037）。

公司于2022年9月10日披露了《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于以集中竞价交易方式回购公司股份达到总股本1%暨回购股份进展的公告》（公告编号：2022-046）。

公司于2022年7月2日、8月2日、9月2日、10月11日、11月2日、12月2日，2023年1月4日、2月2日、3月2日、4月4日、5月5日分别披露了《北京博睿宏远数据科技股份有限公司回购股份进展的公告》（公告编号：2022-038、2022-040、2022-045、2022-055、2022-057、2022-058、2023-001、2023-004、2023-010、2023-015、2023-030）。

公司于2023年1月17日披露了《北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》（公告编号：2023-002）。

公司于2023年4月26日召开第三届董事会第六次会议，会议审议通过了《关于调整回购公司股份价格上限的议案》同意公司将回购价格上限由不超过人民币60元/股（含）调整为不超过90元/股（含），调整后的价格上限不超过董事会审议通过本次决议前30个交易日公司股票交易均价的150%。除上述内容调整外，回购股份方案的其他内容无变化。具体详见公司于2023年4月27日披露的《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于调整回购公司股份价格上限的公告》（公告编号：2023-026）。

公司于2023年5月19日披露了《北京博睿宏远数据科技股份有限公司回购股份期限届满暨回购实施结果的公告》（公告编号：2023-033）。

公司于2023年7月8日披露了《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于2022年员工持股计划完成股票非交易过户的公告》（公告编号：2023-040）。

## 2 回购股份进展情况

截至2023年5月17日，公司本次回购股份实施完成暨回购期限届满，公司已实际回购公司股份739,459股，占公司总股本的比例为1.67%。回购成交的最高价格为59.80元/股，最低价为33.70元/股，支付的资金总额为人民币30,095,614.74元（不含印花税、交易佣金等交易费用）。

2023年7月7日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》，“北京博睿宏远数据科技股份有限公司回购专用证券账户”所持有的公司股票161,068股于2023年7月5日非交易过户至“北京博睿宏远数据科技股份有限公司—2022年员工持股计划”证券专用账户，过户股份数量占公司总股本的0.36%。

## 3 员工持股计划进展情况

公司于2022年8月25日召开第三届董事会第二次会议，会议审议通过了《关于〈北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》《关于〈北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划管理办法〉的议案》《关于提请股东大会授权董事会办理公司2022年员工持股计划有关事项的议案》，公司独立董事对前述案发表了同意的独立意见。同日召开了职工代表大会，就拟实施北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划事宜进行了讨论并表决，会议同意实施本次员工持股计划。具体内容详见公司于2022年8月27日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《第三届董事会第二次会议决议公告》（公告编号：2022-043）《北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）及其摘要》。

公司于2022年10月20日召开2022年第一次临时股东大会审议通过《关于〈北京博睿宏远数据科技股份有限公司2022年员工持股计划（草案）〉及其摘要的议案》，具体内容详见公司于2022年10月21日披露的《2022年第一次临时股东大会决议公告》（公告编号：2022-056）。

2023 年 1 月 13 日，公司召开 2022 年员工持股计划第一次持有人会议，审议通过《关于设立公司 2022 年员工持股计划管理委员会的议案》，同意设立公司 2022 年员工持股计划管理委员会，作为公司 2022 年员工持股计划的日常监督管理机构，负责对员工持股计划进行日常管理、代表持有人行使股东权利等具体工作。管理委员会对全体持有人负责，向持有人会议汇报工作并接受其监督。管理委员会由 3 名委员组成，设管理委员会主任 1 名。管理委员会委员的任期为员工持股计划的存续期。公司于 2023 年 1 月 17 日披露了《2022 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》（公告编号：2023-002）。

公司于 2023 年 4 月 26 日召开第三届董事会第六次会议，会议审议通过了《关于调整回购公司股份价格上限的议案》同意公司将回购价格上限由不超过人民币 60 元/股（含）调整为不超过 90 元/股（含），调整后的价格上限不超过董事会审议通过本次决议前 30 个交易日公司股票交易均价的 150%。除上述内容调整外，回购股份方案的其他内容无变化。具体详见公司于 2023 年 4 月 27 日披露的《北京博睿宏远数据科技股份有限公司关于调整回购公司股份价格上限的公告》（公告编号：2023-026）。

2023 年 7 月 7 日，公司收到中国证券登记结算有限责任公司上海分公司出具的《中国证券登记结算有限责任公司过户登记确认书》，“北京博睿宏远数据科技股份有限公司回购专用证券账户”所持有的公司股票 161,068 股于 2023 年 7 月 5 日非交易过户至“北京博睿宏远数据科技股份有限公司—2022 年员工持股计划”证券专用账户，过户股份数量占公司总股本的 0.36%。

2022 年回购公司股份进行员工持股计划，本员工持股计划受让标的股票价格为 38.62 元/股，为董事会审议本员工持股计划前 30 个交易日（含董事会当日）公司股票的交易均价，本持股计划的存续期为 18 个月，所获标的股票的锁定期为 12 个月，均自公告标的股票过户至本员工持股计划名下之日起计算。锁定期届满后可解锁全部标的股票。

2024 年 4 月 25 日，公司召开第三届董事会第十四次会议和第三届监事会第十二次会议，审议通过了《关于变更 2022 年员工持股计划存续期满后股份的处置办法的议案》等其他相关议案，在本员工持股计划基础上增加锁定期届满后将标的股票过户至持有人个人账户，由个人自行处置。

公司 2022 年员工持股计划的存续期将于 2025 年 1 月 7 日届满。截至 2024 年 7 月 5 日，2022 年员工持股计划共持有公司股份 161,068 股，占公司总股本 0.36%。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 5 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《关于 2022 年员工持股计划存续期即将届满的提示性的公告》（公告编号 2024-031）。

公司 2022 年员工持股计划锁定期于 2024 年 7 月 7 日届满，解锁 2022 年员工持股计划全部标的股票，即 161,068 股。具体内容详见公司于 2024 年 7 月 5 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）披露的《关于 2022 年员工持股计划锁定期届满的提示性的公告》（公告编号 2024-032）。

## 十六、 承诺及或有事项

### 1、 重要承诺事项

适用 不适用

### 2、 或有事项

#### (1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

#### (2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

### 3、 其他

适用 不适用

## 十七、 资产负债表日后事项

### 1、 重要的非调整事项

适用 不适用

### 2、 利润分配情况

适用 不适用

### 3、 销售退回

适用 不适用

### 4、 其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

## 十八、 其他重要事项

### 1、 前期会计差错更正

#### (1). 追溯重述法

适用 不适用

#### (2). 未来适用法

适用 不适用

### 2、 重要债务重组

适用 不适用

### 3、 资产置换

#### (1). 非货币性资产交换

适用 不适用

#### (2). 其他资产置换

适用 不适用

### 4、 年金计划

适用 不适用

### 5、 终止经营

适用 不适用

### 6、 分部信息

#### (1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

## (2). 报告分部的财务信息

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

## (4). 其他说明

□适用 √不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

□适用 √不适用

## 8、其他

□适用 √不适用

## 十九、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	58,590,625.27	52,369,616.89
1年以内小计	58,590,625.27	52,369,616.89
1至2年	12,070,924.62	7,232,719.16
2至3年	4,070,237.82	2,992,266.80
3至4年	3,615,795.11	6,492,900.13
4至5年	7,755,552.13	5,752,611.75
5年以上	6,216,692.49	4,886,652.55
合计	92,319,827.44	79,726,767.28

## (2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例(%)	金额	计提比例(%)		金额	比例(%)	金额	计提比例(%)	
按单项计提坏账准备	2,495,106.94	2.70	2,495,106.94	100.00		2,495,106.94	3.13	2,495,106.94	100.00	
其中：										
按组合计提坏账准备	89,824,720.50	97.30	24,209,463.22	26.95	65,615,257.28	77,231,660.34	96.87	23,346,197.45	30.23	53,885,462.89
其中：										
账龄组合	89,824,720.50	97.30	24,209,463.22	26.95	65,615,257.28	77,231,660.34	96.87	23,346,197.45	30.23	53,885,462.89
合计	92,319,827.44	/	26,704,570.16	/	65,615,257.28	79,726,767.28	/	25,841,304.39	/	53,885,462.89

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	
第一名	990,000.01	990,000.01	100.00	诉讼结果已出, 预计无力偿还
第二名	965,000.00	965,000.00	100.00	诉讼结果已出, 预计无力偿还
第三名	245,000.00	245,000.00	100.00	无力偿还货款, 预计无法收回
第四名	115,187.57	115,187.57	100.00	无力偿还货款, 预计无法收回
第五名	63,000.00	63,000.00	100.00	无力偿还货款, 预计无法收回
第六名	40,000.00	40,000.00	100.00	无力偿还货款, 预计无法收回
第七名	33,168.09	33,168.09	100.00	无力偿还货款, 预计无法收回
第八名	30,000.00	30,000.00	100.00	无力偿还货款, 预计无法收回
第九名	13,751.27	13,751.27	100.00	无力偿还货款, 预计无法收回
合计	2,495,106.94	2,495,106.94	100.00	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
未逾期及逾期 1 年以内	66,369,168.12	4,558,563.28	7.00
逾期 1-2 年	4,292,381.77	2,232,038.52	52.00
逾期 2-3 年	4,056,532.99	2,312,223.80	57.00
逾期 3-4 年	3,384,499.94	3,384,499.94	100.00
逾期 4-5 年	6,913,052.13	6,913,052.13	100.00
逾期 5 年以上	4,809,085.55	4,809,085.55	100.00
合计	89,824,720.50	24,209,463.22	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计, 11、金融工具”的相关内容。

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

## (3). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

## (4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

## (5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
第一名	3,875,505.00		3,875,505.00	4.20	271,285.35
第二名	3,234,725.20		3,234,725.20	3.50	549,512.43
第三名	2,685,375.00		2,685,375.00	2.91	187,976.25
第四名	2,321,190.00		2,321,190.00	2.51	805,522.76
第五名	2,303,948.00		2,303,948.00	2.50	2,303,948.00
合计	14,420,743.20		14,420,743.20	15.62	4,118,244.79

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

## 2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	4,804,697.67	5,559,946.27
合计	4,804,697.67	5,559,946.27

其他说明：

适用 不适用

### 应收利息

#### (1). 应收利息分类

适用 不适用

#### (2). 重要逾期利息

适用 不适用

#### (3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

不适用

#### (5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

**应收股利**

**(1). 应收股利**

适用 不适用

**(2). 重要的账龄超过 1 年的应收股利**

适用 不适用

**(3). 按坏账计提方法分类披露**

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

**(4). 坏账准备的情况**

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

不适用

**(5). 本期实际核销的应收股利情况**

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

## 其他应收款

## (1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1年以内		
其中：1年以内分项		
1年以内	1,124,946.60	2,833,021.52
1年以内小计	1,124,946.60	2,833,021.52
1至2年	3,667,189.35	2,803,383.76
2至3年	370,110.00	142,065.00
3年以上	3,800.00	49,160.00
合计	5,166,045.95	5,827,630.28

## (2). 按款项性质分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	500,768.50	768,450.00
押金	2,007,228.24	2,042,988.24
备用金及代垫款项	934,285.70	602,428.53
关联方资金往来	1,723,763.51	2,413,763.51
合计	5,166,045.95	5,827,630.28

## (3). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2024年1月1日余额	218,524.01		49,160.00	267,684.01
2024年1月1日余额在本期				
--转入第二阶段				
--转入第三阶段				
--转回第二阶段				
--转回第一阶段				
本期计提	139,024.27			139,024.27
本期转回			45,360.00	45,360.00
本期转销				
本期核销				
其他变动				
2024年6月30日余额	357,548.28		3,800.00	361,348.28

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

#### (4). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
其他应收款 坏账	267,684.01	139,024.27	45,360.00			361,348.28
合计	267,684.01	139,024.27	45,360.00			361,348.28

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

#### (5). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

其他应收款核销说明：

适用 不适用

#### (6). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款 期末余额合计 数的比例(%)	款项的性 质	账龄	坏账准备 期末余额
第一名	1,723,763.51	33.37	关联方资 金往来	1-2年	
第二名	1,339,969.74	25.94	押金	1-2年	133,996.97
第三名	202,862.00	3.93	押金	2-3年	101,431.00
第四名	200,000.00	3.87	个人备用 金	1-2年	

第五名	147,551.10	2.86	押金	1-2年	14,755.11
合计	3,614,146.35	69.97	/	/	250,183.08

## (7). 因资金集中管理而列报于其他应收款

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

## 3、长期股权投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	1,100,000.00		1,100,000.00	500,000.00		500,000.00
对联营、合营企业投资	36,995,743.30		36,995,743.30	37,816,951.66		37,816,951.66
合计	38,095,743.30		38,095,743.30	38,316,951.66		38,316,951.66

## (1) 对子公司投资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
武汉市博睿宏远科技有限责任公司	500,000.00			500,000.00		
北京睿思智数科技有限责任公司		600,000.00		600,000.00		
合计	500,000.00	600,000.00		1,100,000.00		

## (2) 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动							期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备		
一、合营企业										
小计										
二、联营企业										
北京智维盈讯网络科技有限公司	37,816,951.66			-821,208.36						36,995,743.30
小计										
合计	37,816,951.66			-821,208.36						36,995,743.30

**(1). 长期股权投资的减值测试情况**

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

**4、 营业收入和营业成本****(1). 营业收入和营业成本情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	65,934,743.15	18,975,506.98	65,242,193.66	20,050,829.73
其他业务	17,218.97	8,168.32	120,796.44	122,524.75
合计	65,951,962.12	18,983,675.30	65,362,990.10	20,173,354.48

**(2). 营业收入、营业成本的分解信息**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	金额	合计
按商品转让的时间分类		
在某一时点确认	22,514,689.50	22,514,689.50
在某一时段确认	43,437,272.62	43,437,272.62
合计	65,951,962.12	65,951,962.12

其他说明

□适用 √不适用

**(3). 履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(4). 分摊至剩余履约义务的说明**

□适用 √不适用

**(5). 重大合同变更或重大交易价格调整**

□适用 √不适用

其他说明：

无

## 5、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-821,208.36	-1,247,217.89
处置长期股权投资产生的投资收益		
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益		
其他	921,317.93	3,572,318.05
合计	100,109.57	2,325,100.16

其他说明：

无

## 6、其他

□适用 √不适用

## 二十、 补充资料

## 1、 当期非经常性损益明细表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	54,077.28	
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	342,192.19	
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	921,317.93	
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		

委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项资产损失		
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益		
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	9,411.10	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额		
少数股东权益影响额（税后）		
合计	1,326,998.50	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-9.56	-1.13	-1.13

扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-9.82	-1.17	-1.17
-------------------------	-------	-------	-------

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

### 4、其他

适用 不适用

董事长：李凯

董事会批准报送日期：2024 年 8 月 30 日

### 修订信息

适用 不适用