

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、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、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”。

四、公司全体董事出席董事会议。

五、立信会计师事务所（特殊普通合伙）为本公司出具了标准无保留意见的审计报告。

六、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：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、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

公司2024年度拟不进行利润分配，也不进行资本公积金转增股本。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

九、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）本年度报告中所援引的行业数据均来自于第三方机构出版、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、本年度报告若援引第三方机构出版、发布的资料的，则本年度报告中将标明相关出处。

2、本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，非以本年度报告披露日为准。

十、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

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

十二、是否存在半数以上董事无法保证公司所披露年度报告的真实性、准确性和完整性

否

十三、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 | 12 |
| 第三节 | 管理层讨论与分析 | 20 |
| 第四节 | 公司治理 | 78 |
| 第五节 | 环境、社会责任和其他公司治理 | 109 |
| 第六节 | 重要事项 | 117 |
| 第七节 | 股份变动及股东情况 | 154 |
| 第八节 | 优先股相关情况 | 162 |
| 第九节 | 债券相关情况 | 163 |
| 第十节 | 财务报告 | 163 |

| | |
|--------|--|
| 备查文件目录 | 载有公司法定代表人、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告。 |
| | 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。 |
| | 报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正文及公告原稿。 |
| | 载有公司法定代表人签名的2024年年度报告及其摘要原件。 |

第一节 释义

一、 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 |
| 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) |
| 睿思智数 | 指 | 北京睿思智数科技有限责任公司 |
| 智维盈讯 | 指 | 北京智维盈讯网络科技有限公司 |
| 香港子公司 | 指 | 博睿數據(香港)科技有限公司 |
| 新加坡孙公司 | 指 | BONREE DATA TECHNOLOGY PTE.LTD. |
| 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12月31日 |
| 报告期 | 指 | 2024年1月1日-2024年12月31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》 |
| 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 |
| 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。 |
| Gartner | 指 | 高德纳咨询公司(Gartner Group)，全球权威的IT研究与顾问咨询公司，研究范围覆盖全部IT产业。 |
| 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。 |
| 应用性能管理及可观测性、APMO | 指 | APMO 是“应用性能管理及可观测性”（Application Performance Management and Observability）的缩写 |
| 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。 |

| | | |
|------------|---|--|
| 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器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 | HTML 5 , 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 HTML 页面添加交互行为。 |

| | | |
|------|---|--|
| Ajax | 指 | 异步 JavaScript 和 XML，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，Ajax 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。 |
| 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。 |
| SaaS | 指 | 软件即服务（Software-as-a-Service），是一种通过 Internet 提供软件的模式，厂商将应用软件统一部署在自己的服务器上，客户可以根据自己实际需求，通过互联网向厂商定购所需的应用软件服务，按定购的服务多少和时间长短向厂商支付费用，并通过互联网获得厂商提供的服务。 |
| 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 | Agile Software Development，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 | Development 和 Operations 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。 DevOps 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 IT 投入能够快速转化为业务价值。 |
| BizDevOps | 指 | Business 、 Development 和 Operations 的组合词，即“业务研发运营一体化”，也称为 DevOps2.0 或广义的 DevOps 。 |
| DevSecOps | 指 | Development 、 Security 和 Operations 的组合词，是一种软件开发方法，将安全实践整合到 DevOps 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 (Structured Query Language)，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 | Not Only SQL ，泛指非关系型的数据库 |
| UI | 指 | User Interface (用户界面) 的简称，泛指用户的操作界面， UI 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 |
| 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。 |
| Kubernetes | 指 | 是一个开源容器编排系统，它可以自动化部署、扩展和管理容器化应用程序。 Kubernetes 可以管理多个容器化应用程序，并确保它们在不同节点上运行时具有高可用性和可伸缩性。 |

| | | |
|------------------|---|--|
| 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，并且可以轻松地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。 |
| CMDB | 指 | 配置管理数据库 (Configuration Management Database) |
| eBPF | 指 | 一种内核级可编程技术，允许在不修改内核源码或重启系统的前提下，安全运行用户编写的轻量级程序，实时处理网络、性能、安全等事件。通过验证机制确保代码安全，实现零侵入观测、过滤、优化系统行为，广泛应用于监控、网络加速、容器安全等场景。 |
| BQL | 指 | Bonree Query Language 的缩写，指博睿统一查询语言。可以使用一套语法对指标、日志、事件、调用链、元数据等各可观测要素进行查询 |
| LLM | 指 | LLM (Large Language Model, 大语言模型) 是一种基于深度学习的人工智能技术，旨在通过大规模数据训练，理解和生成人类语言。它是自然语言处理 (NLP) 领域的突破性技术，近年来因 ChatGPT、GPT-4 等应用的普及而广受关注。 |
| ML | 指 | ML (Machine Learning, 机器学习) 是 AI 的一个子领域，专注于通过数据训练模型，使机器无需显式编程即可从经验中学习并改进性能。其核心是“数据驱动”。 |
| ETL | 指 | 是数据集成领域的核心流程，包含抽取 (Extract)、转换 (Transform)、加载 (Load) 三个过程，可以将源端数据加工成满足需要的目的数据。 |
| Swift AI | 指 | 是博睿数据自研的 AI 引擎，包含异常检测、趋势 |

| | | |
|--|--|---|
| | | 预测、告警收敛、根因分析等算法能力，可以对可观测信号提供更智能化的加工处理过程，满足运维场景自动化、智能化的需要。 |
|--|--|---|

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 | http://www.bonree.com |
| 电子信箱 | IR@bonree.com |

二、联系人和联系方式

| | 董事会秘书 | 证券事务代表 |
|------|----------------|----------------|
| 姓名 | 孟曦东 | 梁缤予 |
| 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

| | |
|------------------|---|
| 公司披露年度报告的媒体名称及网址 | 上海证券报、证券时报 |
| 公司披露年度报告的证券交易所网址 | http://www.sse.com.cn |
| 公司年度报告备置地点 | 公司董事会办公室 |

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、其他相关资料

| | | |
|-------------------|--------------|----------------------------------|
| 公司聘请的会计师事务所（境内） | 名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| | 办公地址 | 上海市南京东路 61 号 4 楼 |
| | 签字会计师姓名 | 张金华、董云 |
| 公司聘请的会计师事务所（境外） | 名称 | 不适用 |
| | 办公地址 | 不适用 |
| | 签字会计师姓名 | 不适用 |
| 报告期内履行持续督导职责的保荐机构 | 名称 | 兴业证券股份有限公司 |
| | 办公地址 | 福建省福州市湖东路 268 号 |
| | 签字的保荐代表人姓名 | 陈杰、张钦秋 |
| | 持续督导的期间 | 2020 年 8 月 17 日-2023 年 12 月 31 日 |
| 报告期内履行持续督导职责的财务顾问 | 名称 | 不适用 |
| | 办公地址 | 不适用 |
| | 签字的财务顾问主办人姓名 | 不适用 |

| | | |
|--|---------|-----|
| | 持续督导的期间 | 不适用 |
|--|---------|-----|

注：报告期内兴业证券股份有限公司持续督导已结束，持续督导期间自2020年8月17日起至2023年12月31日止。但因公司募集资金专户于2024年1月办理销户相关手续，因此兴业证券仍持续对募集资金存放与使用情况发表了专项核查意见。

六、近三年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 | 2024年 | 2023年 | 本期比上 年同期增 减(%) | 2022年 |
|---|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------|
| 营业收入 | 140,556,055.36 | 120,730,680.70 | 16.42 | 116,386,954.11 |
| 扣除与主营业务无关的 业务收入和不具备商业 实质的收入后的营业收 入 | 140,525,170.43 | 120,440,323.34 | 16.68 | 116,386,954.11 |
| 归属于上市公司股东的 净利润 | -115,174,522.72 | -106,627,574.74 | 不适用 | -81,215,710.38 |
| 归属于上市公司股东的 扣除非经常性损益的净 利润 | -116,711,489.75 | -111,707,953.36 | 不适用 | -101,152,278.5 6 |
| 经营活动产生的现金流 量净额 | -72,474,094.80 | -84,919,688.61 | 不适用 | -95,814,367.20 |
| | 2024年末 | 2023年末 | 本期末比 上年同期 末增减(%) | 2022年末 |
| 归属于上市公司股东的 净资产 | 420,101,909.97 | 552,506,991.97 | -23.96 | 656,911,382.47 |
| 总资产 | 485,154,250.31 | 607,028,831.77 | -20.08 | 715,268,813.30 |

(二) 主要财务指标

| 主要财务指标 | 2024年 | 2023年 | 本期比上年同期增减(%) | 2022年 |
|-------------------------|--------|--------|--------------|--------|
| 基本每股收益(元/股) | -2.66 | -2.43 | 不适用 | -1.84 |
| 稀释每股收益(元/股) | -2.66 | -2.43 | 不适用 | -1.84 |
| 扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股) | -2.70 | -2.55 | 不适用 | -2.28 |
| 加权平均净资产收益率(%) | -23.95 | -17.71 | 减少6.24个百分点 | -11.24 |
| 扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%) | -24.27 | -18.55 | 减少5.72个百分点 | -14.00 |
| 研发投入占营业收入的比例(%) | 63.14 | 73.39 | 减少10.25个百分点 | 68.32 |

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

1、2024年1-12月公司实现营业收入14,055.61万元，较去年同期增加1,982.54万元，增长幅度为16.42%，主要系公司专注于应用性能管理及可观测性行业，通过高强度研发投入，不断实现技术创新、产品性能提升，保持了国内领先的市场地位，报告期内，随着Bonree ONE3.0的发布，在可观测领域树立了新的标杆，进一步促进公司业绩的增长，其中2024年被动式产品收入为7,218.19万元，较去年同期增加2,077.16万元，增长幅度为40.40%，该产品线中Bonree ONE产品本期收入为4,538.51万元，较去年同期增加3,236.33万元，有效推动了被动式产品收入的增长；2024年主动式产品收入为5,404.89万元，较去年同期基本持平。

2、2024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-11,517.45万元、-11,671.15万元。较去年同期亏损分别增加854.69万元、500.35万元。主要原因是：

(1) 2024年度公司营业收入为14,055.61万元，较去年同期增加16.42%，主要为报告期Bonree ONE产品收入增长所致。

(2) 2024年度公司信用减值损失为5.42万元，较去年同期减少97.37%，主要为本报告期应收账款坏账准备计提较去年同期减少所致。

(3) 2024年度资产减值损失为1,929.78万元，较去年同期增加1,929.78万元，主要为本报告期对联营企业计提长期股权投资减值准备所致。

(4) 2024 年度公司销售费用为 7,926.20 万元，较去年同期增加 4.91%，主要为本报告期与销售人员相关的绩效薪酬增加所致。

(5) 2024 年度公司管理费用为 3,173.44 万元，较去年同期增加 8.58%，主要为本报告期与管理相关的薪酬费用及辞退福利增加所致。

(6) 2024 年度公司研发费用为 8,874.89 万元，与去年同期基本持平。

(7) 2024 年度公司财务费用为 -561.76 万元，较去年同期增加 4.17%，主要为本报告期存款利息增加所致。

(8) 2024 年度公司投资收益为 -2.71 万元，较去年同期减少 296.24 万元，主要为本报告减少理财产品购买，导致投资收益减少。

3、2024 年度公司经营活动产生的现金流量净额 -7,247.41 万元，较去年同期节约现金流出 1,244.56 万元，主要为本报告期营业收入增加，导致销售商品、提供劳务收到的现金较去年同期增加 1,361.83 万元。

4、2024 年末公司归属于上市公司股东的净资产、总资产分别为 42,010.19 万元、48,515.43 万元，较 2023 年末分别减少 23.96%、20.08%，主要为本报告内经营亏损所致。

5、2024 年公司基本每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益分别为 -2.66 元/股、-2.70 元/股，较去年同期分别减少 0.23 元/股、减少 0.15 元/股，主要为本报告期内公司经营亏损增加所致。

6、2024 年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 -23.95%、-24.27%，较去年同期分别下降 6.24 个百分点、下降 5.72 个百分点，主要为本报告期内公司经营亏损增加所致。

7、研发投入占营业收入的比例 63.14%，较去年同期下降 10.25 个百分点，主要原因为报告期内公司营业收入增长导致研发费用占比相对减少所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

(一) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(二) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和归属于上市公司股东的净资产差异情况

适用 不适用

(三)境内外会计准则差异的说明:

适用 不适用

八、2024年分季度主要财务数据

单位: 元 币种: 人民币

| | 第一季度 (1-3月份) | 第二季度 (4-6月份) | 第三季度 (7-9月份) | 第四季度 (10-12月份) |
|-------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| 营业收入 | 37,645,165.47 | 29,090,045.69 | 38,384,985.69 | 35,435,858.51 |
| 归属于上市公司股东的净利润 | -13,997,306.02 | -35,185,260.93 | -13,981,189.16 | -52,010,766.61 |
| 归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 | -14,940,626.17 | -35,568,939.28 | -14,119,051.52 | -52,082,872.78 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -33,619,901.96 | -11,319,396.07 | -32,045,624.17 | 4,510,827.40 |

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、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 | 2024年金额 | 附注(如适用) | 2023年金额 | 2022年金额 |
|--|--------------|---------|--------------|---------------|
| 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 | -107,735.24 | | 66,079.23 | 8,658.14 |
| 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 | 164,001.15 | | 210,160.69 | 191,739.69 |
| 除同公司正常经营业务相关的有 | 1,471,238.80 | | 5,081,683.05 | 11,709,548.72 |

| | | | | |
|--|--|--|--|---------------|
| 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 | | | | |
| 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 | | | | 12,983,773.60 |
| 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 | 9,462.32 | | -277,544.35 | -1,221,264.41 |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | | | |
| 减：所得税影响额 | 0.00 | | 0.00 | -3,735,887.56 |
| 少数股东权益影响额（税后） | | | | |
| 合计 | 1,536,967.03 | | 5,080,378.62 | 19,936,568.18 |

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

十、非企业会计准则财务指标情况

适用 不适用

十一、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目名称 | 期初余额 | 期末余额 | 当期变动 | 对当期利润的影响金额 |
|----------|---------------|--------------|---------------|------------|
| 交易性金融资产 | 20.03 | 0.00 | -20.03 | 0.00 |
| 其他权益工具投资 | 15,907,000.00 | 7,427,000.00 | -8,480,000.00 | 0.00 |
| 合计 | 15,907,020.03 | 7,427,000.00 | -8,480,020.03 | 0.00 |

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

公司始终坚持以技术创新和产品创新为核心发展战略，紧跟行业技术发展趋势，深耕行业客户需求，推动企业持续创新并保持行业领先地位。通过“产品+技术”的双轮驱动，公司不断提升产品与服务的市场竞争力，为企业级客户的IT运维管理提供高质量、可落地的应用性能管理及可观测性解决方案。

报告期内，公司实现营业收入14,055.61万元，较去年同期增加1,982.54万元，同比增加16.42%；归属于上市公司净利润-11,517.45万元，亏损同比增加854.69万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-11,671.15万元，亏损同比增加500.35万元。

公司联营企业智维盈讯成立于2015年，是立足于中国本土的智能运维大数据公司，通过布局关键数据节点，为服务企业快速建立业务交互数据地图和完整的监控视角，提供安全、高效、可观测性强的运维管理及安全响应解决方案。智维盈讯的系列产品通过机器学习及缝合算法自动绘制企业实时业务交互数据动态地图，利用独有的智能算法自动发现数据异常，提升用户在IT网络运维及安全上的响应能力，改变企业IT监控与业务相脱离的现状。智维盈讯是业内此类技术的领跑者，为用户提供全访问流程监控与分析产品，支撑未来场景算法拥有更强的可扩展空间。

智维盈讯主要客户群体为银行类金融客户，和我公司的目标客户群体有很大的一致性，在技术上，智维盈讯的全访问流程监控与分析产品与我公司Bonree One产品通过数据互补、技术协同和场景融合，共同解决复杂IT环境下的监控盲区，全访问流程监控与分析产品为Bonree One产品提供网络层精细化数据，增强全链路分析能力，而Bonree One产品通过整合多维度数据，帮助全访问流程监控与分析产品从单纯网络监控升级为业务保障的核心支撑。

智维盈讯2024年度受制于金融行业降本增效的影响，在新项目拓展和存量项目扩容方面出现滞后、项目周期延长，导致营业收入为1,688.23万元，与去年同期相比减少1,896.04万元，降幅为52.90%。但受益于国产替代，智维盈讯在金融行业有着广阔的空间。为更加客观公正地反映公司财务状况和资产价值，根据财政部《企业会计准则第2号-长期股权投资》《企业会计准则第8号-资产减值》及公司会计政策等相关规定，结合长期股权投资企业实际经营情况和资产现状，本着谨慎性原则，公司聘请第三方专业评估机构北京中和谊资产评估有限公司对公司持有的智维盈讯16%的股权进行价值估值，估值方法采用市场法-PS市销率模型，出具了《估值报告》（中和谊评资字(2025)第10007号），根据估值结果结合公司年度财务报表审计机构立信会计师事务所(特殊普通合伙)对智维盈讯长期股权投资账面价值审定金额，本期对智维盈讯计提长期股权投资减值准备1,929.78万元。

公司技术团队稳定，不断推陈出新，在多项技术领域取得新成绩。报告期内，公司累计拥有已授权发明专利50项、软件著作权135项、核心技术32项。其中，新增授权发明专利10项，

软件著作权 3 项，在“服务端及 Web 端应用性能监测数据采集技术群”技术类别下新增“基于 eBPF 的持续剖析技术”与“基于 eBPF 的网络性能分析技术”2 项核心技术，为公司的持续创新能力奠定了良好基础。上述新增核心技术中，前者主要适用于性能诊断和调优场景中，可深入到操作系统内核方法层级，且不受应用程序运行的影响；后者主要适用于云原生网络流量分析场景中，可实时感知网络层面的异常情况。此外，在报告期内公司通过了 ISO27701 隐私信息管理体系认证，进一步强化了公司在数据隐私信息管理方面的合规性保障。

公司持续迭代核心被动式产品 Bonree ONE，并取得了一系列的新进展。2024 年 4 月，公司发布了 Bonree ONE 2024 春季正式版，凭借全息观测、体验至上、轻锐交付三项特性，开启了智能运维的新篇章。该版本提升了 IT 运维领域的数据精准度、用户体验便捷性及交付效率，进一步强化了产品的市场竞争力。

2024 年 8 月，公司发布了 Bonree ONE 3.0 版本。该版本进行了重大升级，内置了全域可观测数据模型，能够高效地将 IT 运维领域的海量数据从无序状态转化为有序结构，提升了观测洞察的效率与便利性。此次升级在数据采集、数据模型、数据中台和数据分析等多个方面取得了进展，为企业级客户提供了更加全面和深入的数据分析和运维管理解决方案。此外，Bonree ONE 产品在报告期内实现了包括云原生系统（Kubernetes）可观测性功能、简洁统一的查询语言 BQL、基于 eBPF 的持续剖析与网络性能分析等多项技术能力突破。这些新功能不仅提升了产品的技术深度和广度，还进一步优化了产品的性能，使其更加贴近企业对 IT 监控一体化与智能化运营的需求。与此同时，通过对后台技术架构的优化，产品硬件资源开销进一步降低，系统稳定性和性能得到提升，确保了产品在满足客户需求的同时，增强了产品的市场竞争力。

公司自 2024 年 8 月起开展大语言模型与智能运维观测的技术融合研究，基于开源的大语言模型，在 Bonree ONE 中提供了智能交互模块——“小睿助理”，实现自然语言向 PromQL 查询语句的智能转译功能，提高问题自助式解决的效率，降低用户使用产品的门槛。公司后续将持续深化 AI 技术融合，重点拓展在根因分析、智能巡检、智能配置等场景中的落地实践，更好地赋能客户的智能化和数字化发展。

非企业会计准则业绩变动情况分析及展望

适用 不适用

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

（一）主要业务、主要产品或服务情况

1、主营业务情况

公司主营业务属于IT运维管理监控领域的重要分支行业——应用性能管理及可观测性行业。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。

应用性能管理（Application Performance Management，简称 APM）是指通过系统化的方法体系与专业工具组合，对应用程序的运行效能实施全生命周期管理及实时监测。其核心目标在于保障企业业务系统的高效稳定运行，通过持续优化应用可靠性与服务质量，确保终端用户获得优质的服务体验，同时有效优化IT运维综合成本。可观测性（Observability）作为支撑复杂IT系统运维的技术体系，基于全链路调用追踪数据、运行指标、日志记录及事件信息的采集分析，构建多维度的系统状态感知能力。该技术使企业能够实时洞察数字化系统的整体运行状态、性能表现及用户体验，精准识别潜在异常风险并快速定位故障根源，为数字化服务优化提供数据驱动的决策支持。

公司核心产品 Bonree ONE 可以为企业提供一体化智能可观测性解决方案，通过对丰富多样的软硬件IT资产运行所产生的各类数据构建模型、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，最终确保客户数字化业务的有效开展。

2、主要产品

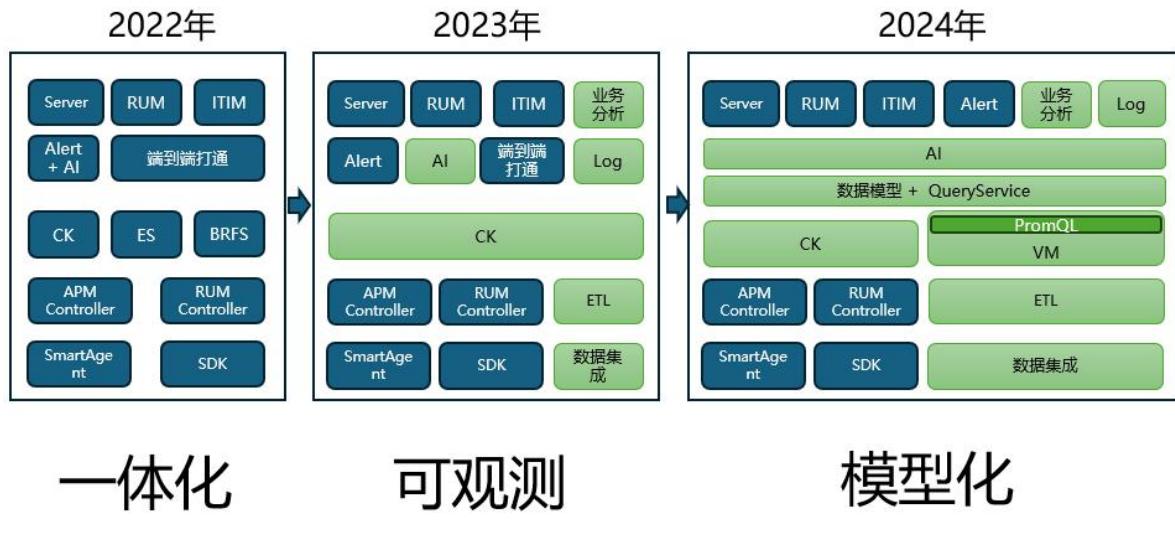
截至目前，公司主要产品介绍如下表所示：

| 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 | <p>Bonree ONE 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。</p> <p>包括了原有 Server、SDK、Browser、Dataview、SmartAlert 产品所有能力。</p> | 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、事后分析溯源及变更升级。 |
| 数字体验监测产品（DEM） | 模拟用户监测产品 | Net | 主动式 | <p>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。</p> | 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 | Bonree APP 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。 | 助力企业级客户从手机终端模拟用户视角发现 App 的用户体验异常情况，以便快速定位问题原因和及时修复。 |
| 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。 |

核心产品 Bonree ONE 发展路径介绍：

2022 年，公司深刻认识到目标客户的主要挑战在于应对监控工具碎片化、云原生技术所带来的数据高动态性和高维护门槛以及稳态、敏态两种 IT 架构所导致的数据割裂，国际同业在对此类挑战时已经有了成功案例，而国内尚缺少可以应对该挑战的产品和供应商，经过周密调研和审慎研判后，推出“**All in ONE**”战略。从 2022 年到 2024 年，产品的发展迭代经历了如下几个阶段。



2022 年，将原有的多个分散工具，Server、RUM（包含了 MP、Browser、SDK 的能力）、ITIM 等整合到一个产品中，从前端的用户体验到后端的应用性能实现端到端全链路打通，帮助用户从全链路视角上快速定位问题的原因。

2023年，补齐之前缺少的可观测三要素之一的日志分析能力，正式发布新一代核心产品Bonree ONE并投入商用。此外，通过发力ETL、数据集成、AI三方面能力，积极探索多源异构数据场景下的根因定位最佳实践。

2024年，业内率先推出可观测全域数据模型，Bonree ONE 3.0 重磅升级。数据模型的引入，将可观测平台的分析能力进一步提升，将运维领域由碎片化工具带来的无序数据变成了有序数据，数据之间的关联更加紧密，进一步提升了运维效率。

(1) 一体化智能可观测平台 Bonree ONE 产品推出 3.0 重大升级版本

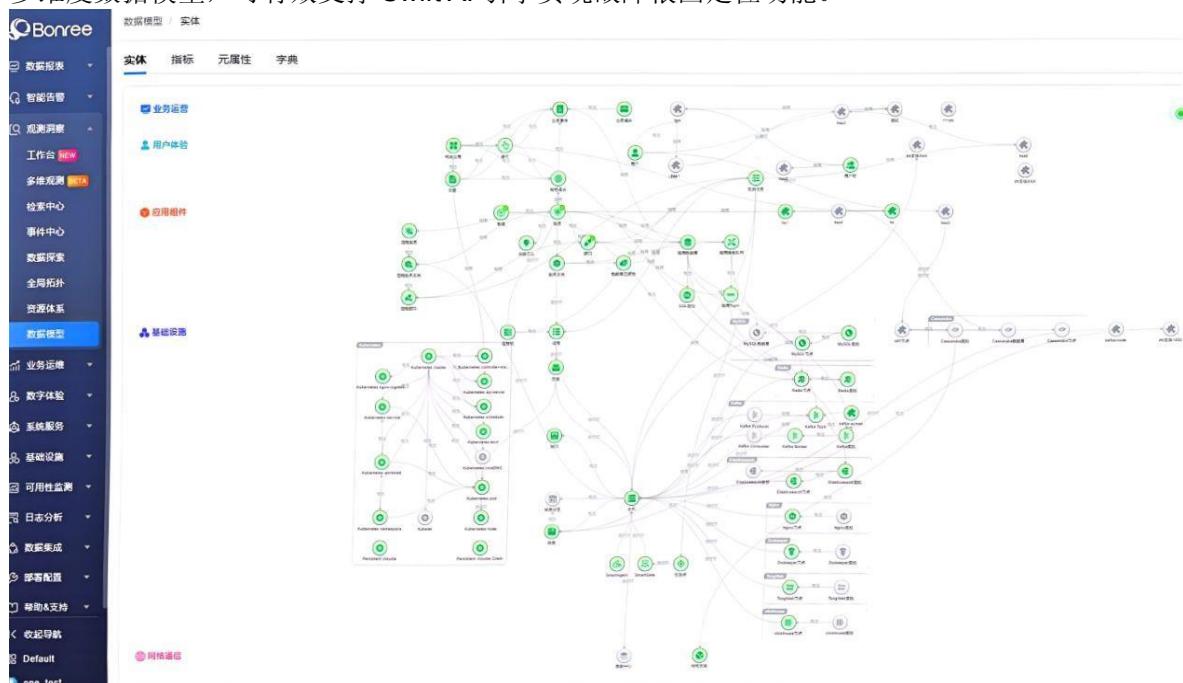
2024年8月，Bonree ONE 3.0以“全域可观测，运维新境界”为主题，产品隆重发布，新版本主要在数据采集能力、数据模型能力、数据中台能力、数据分析能力上实现了升级与突破，具体情况如下：

①数据采集能力：纳管并激活全量机器数据

全新的具备低代码能力的可视化数据提取拓扑，提升数据治理效率。基座兼容多源异构数据处理，在原有指标数据类型的基础上扩充到对调用链、日志记录、事件信息及IT资产等数据类型的加工处理能力。

支持从集成数据中自动挖掘146种运维实体、113种实体关系，同时绑定数据与实体的映射关系，建立有效的全域可观测数据模型，赋能上层数据消费场景。

百余种技术组件集成，打包数据处理、指标梳理、实体发现、内置仪表盘提供了开箱即用的标准化解决方案。各模块深度整合平台指标体系，形成智能化监控实施框架，其基于实体关联的多维度数据模型，可有效支撑Swift AI引擎实现故障根因定位功能。



②数据模型能力：建立运维数据的“全向连接”

完善的可观测体系数据模型定义，涵盖实体、指标、事件、日志、调用链、记录、元属性，依据模型定义用户可快速了解数据结构，让数据使用更明确可控。

真正数据全面可达的一体化运维体系，从模型定义即实现了以实体为中心串联指标、日志、调用链追踪数据、事件等可观测要素，在模型驱动下用户可在平台流畅地进行各数据间的关联分析。

③数据中台能力：找到运维数据隐秘且丰富的关联

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。

应用为中心的实体模型布局，涵盖页面、操作、网络请求模型，同时构筑应用-页面-操作-网络请求-服务的纵向关系，实现从宏观到微观，从前端到后端的关系路径。

将日志完整融合到可观测体系中：实现日志与实体属性模型的深度整合，提供日志关联的实体元数据信息查看功能，支持用户自定义标准属性与元数据的无缝对接，通过日志内容智能抽取实体信息及关系信息。

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数据分析能力：观测洞察，从未如此简单。

仪表盘和魔方再升级，新增了实体相关属性的查询，能够针对实体属性进行聚合统计或者直接快速构建实体列表，拓展了仪表盘数据的展示范围，提升使用效率。

优化指标选择器的使用逻辑，用户可以添加多个指标并统一选择过滤分组条件，避免了配置流程的重复性。

新增过滤器类型卡片，能够针对实际的使用场景灵活选择过滤参数，并对全局卡片生效，便于快捷查看不同场景下的数据情况。



（2）主动式产品持续迭代，精细化运营能力取得关键突破。

运营管理平台新增任务分析与监测点分析能力。其中任务分析通过对任务下发、结果回传、可信判断等过程精细化运营，计算各环节成功率，针对失败深入分析优化，提升任务执行效率和质量。监测点分析针对监测点在线时长、任务饱和度等进行统计分析，优化资源配置，提升利用率，此外还支持根据监测点历史任务判断其可信度，助力提升任务结果质量。

(3) 全面拥抱国产化，支持信创生态。

公司已完成核心产品线的信创生态适配体系构建，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、统信等）、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。其智能探针能够监控国产化操作系统、服务器、中间件的性能，并对部署在相关软硬件上的应用进行性能监控，保障业务系统的连续性及稳定性。

（二）主要经营模式

1、销售模式

公司以直销模式为主，专注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，下游客户涵盖金融业、互联网、制造业、能源业等多种行业，重点服务行业头部大客户，客户粘性较强，合作关系稳固。

公司主要采用参与各种行业活动、客户间介绍、电话沟通、现场拜访、参与招投标等方式拓展客户，根据客户需求制定方案、提供技术咨询、提供测试等形式与客户进一步接洽，若客户存在采购意向，双方则进入商务谈判阶段，根据谈判情况确定最终报价并签署合同。

2、采购模式

在经营过程中，公司的采购主要包括网络资源采购、软硬件采购、会员监测服务采购等。公司采购主要由采购部负责，其中会员的招募与管理主要由交付中心——会员部负责。

公司制定了《采购管理制度》，建立了专门的采购管理系统，当公司发生采购需求时，由需求部门具体人员在采购系统中发起采购申请，经过部门负责人、公司分管负责人、采购部门负责人审批后交由采购部具体人员安排采购，确保所需物资优质、高效供应，并不断降低采购成本和管理成本。

3、服务模式

目前，公司主要服务企业级客户。公司为客户提供持续的技术咨询服务和故障处理服务，及时发现并迅速解决客户在使用中遇到的技术问题，同时还为大客户配备专门的售后技术工程师，为客户开展产品使用培训，指导客户使用公司的产品，协助客户解读性能数据、定位性能问题、并提出优化建议等。此外，根据客户要求，公司技术人员还会上门提供专业的技术指导并撰写服务报告。

4、研发模式

公司设立研发部门，组建了专门的研发队伍、测试队伍，还设置了专门的代码管理、质量控制、资源调度、安全管理等岗位，确保产品研发的质量和效率。公司产品研发遵循标准的软件开发流程并通过CMMI5认证，自主研发流程主要为：需求分析、开发立项、设计及研发、测试、

验收、培训等环节，完善、严谨的研发管理体系可保障公司产品在精准符合客户需求的前提下，有效地缩短开发周期。

(三) 所处行业情况

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 全球应用性能管理及可观测性（APMO）市场

北美应用性能管理及可观测性市场起步较早，经过多年发展，已全面形成有效、完整的市场竞争格局。海外市场许多企业和组织都在积极采用 APMO 解决方案来监控和管理其应用程序的性能，APMO 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和探索数据，解决传统监控工具分散带来的数据孤岛问题。IDC 预测，到 2028 年全球数据量 Global DataSphere 将增长至 393.8ZB，从 2024 到 2028 五年间生成的数据量将至少是过去 10 年生成的数据总量的 2.2 倍¹，数据量和关系复杂度的上升都会为运维管理带来巨大的挑战，企业对应用性能管理及可观测性能力需求高速增长。

IDC 最新数据显示，2023 年全球数字化转型投资规模超过 2.1 万亿美元，2028 年预计达到 4.4 万亿美元，2023-2028 年五年复合增长率(CAGR)为 15.4%。随着全球数字化转型市场蓬勃发展，云计算、人工智能、大数据、5G 等技术的应用范围不断扩大，全球企业的数字化转型已经来到了持续发展阶段，这也促使了企业不断加大其在数字化转型的投入²。

¹ IDC《全球市场洞察 IDC DataSphere 最新趋势预测》，2024 年 10 月 18 日。

² IDC《全球数字化转型支出指南》。

Gartner在《可观测性平台魔力象限》报告中指出，预计到2027年，可观测性产品市场估计将达到111亿美元，按固定汇率计算，2021年至2027年的复合年增长率（CAGR）为8.3%³，应用性能管理及可观测性技术将在全球IT运营中发挥越来越重要的作用，增长势头强劲。

从供给侧看，海外已存在众多优秀的商业化技术供应商，提供各种类型的应用性能管理及可观测性解决方案，包括基于云端的、移动端的、微服务架构等，如Dynatrace、Datadog、Splunk、Honeycomb等。同时，也涌现出一批开源项目，如Prometheus、OpenTelemetry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性需求。

②中国的应用性能管理及可观测性（APMO）市场

中国APMO（应用性能管理及可观测性）市场还处于早期阶段，行业渗透率相对低，存在较大市场发展空间。2024年，IDC将原有IT统一运维软件报告即ITUO报告升级为IT智能运维软件报告即ITAO报告，以反映越来越多的运维软件在不断加持AI能力，并融合统一的技术及产品发展趋势。同时首次将原有的应用性能管理（APM）市场革新升级为应用性能管理及可观测性（APMO）市场，这也预示着在数字化转型加速的背景下，国内企业对应用性能管理及可观测性的需求持续上升，中国应用性能管理及可观测性（APMO）市场展现出巨大的增长潜力。

“十四五”数字经济发展规划指出，到2025年，数字经济迈向全面扩展期，数字经济核心产业增加值占GDP比重达到10%。展望2035年，数字经济将迈向繁荣成熟期，力争形成统一公平、竞争有序、成熟完备的数字经济现代市场体系，数字经济发展基础、产业体系发展水平位居世界前列⁴。这一目标明确了国家数字经济在未来几年的发展方向和规模，数字经济的快速发展将进一步推动企业数字化转型。IDC预计，2028年中国数字化转型支出规模预计达到7,330亿美元，全球占比约16.7%，五年复合增长率约为15.6%，增速高于数字化转型全球整体增速²。随着中国数字化转型支出大幅增长，企业在加速数字化进程中将面临更复杂的技术架构和性能挑战，如何高效监控、优化应用性能，保障系统稳定性，成为提升企业竞争力的关键，应用性能管理及可观测性市场的需求将因此持续增长，成为数字经济发展中不可或缺的一环。

2024年，国家推出的“数据要素×”战略得到了广泛实施。我国高度重视数据要素及其市场化配置改革，推动数据管理相关国家标准贯标，规范开展数据治理能力评估，强化企业数据治理和质量管理能力建设。大力推广云计算、边缘计算、大数据分析等平台服务，支持企业开发和使用智能化工具，建立覆盖研发、生产、销售、服务、管理等各环节的数据资源体系⁵。数据资源体系的全面构建与智能化技术的深入应用，使得企业系统复杂度显著提升。应用性能管理及可观测性工具作为保障数据要素高效运行的关键基础设施，不仅满足数据治理国标贯标的质量管控要求，

3 Gartner《可观测性平台魔力象限》，2024年8月12日。

4 《国务院关于印发“十四五”数字经济发展规划的通知》，2021年12月12日。

5 《国家数据局等部门关于促进企业数据资源开发利用的意见》，2024年12月25日。

更能支撑企业实现数据驱动的敏捷决策。因此，随着数据要素市场化改革深化与数字化转型加速，应用性能管理及可观测性市场的需求将显著增长。

《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》中提出总体要求，到 2029 年，数据产业规模年均复合增长率超过 15%，数据产业结构明显优化，数据技术创新能力跻身世界先进行列，数据产品和服务供给能力大幅提升，催生一批数智应用新产品新服务新业态⁶。这将推动数据应用创新和产业融合，促使企业对数据治理和分析工具的需求增加，应用性能管理及可观测性工具作为保障数据应用高效运行的重要手段，需求也将随之快速增长。

在《关于加强银行保险机构重要信息系统安全运行管理的通知》⁷中，多项要求与信创的核心目标“自主可控、安全可靠的技术体系和国产化替代”高度契合。国务院国资委出台的文件对国产化替代发展提出了阶段性的要求：预计到 2025 年底央企的办公 OA 系统将实现 100% 国产化，网信安全和基础设施、经营管理类系统国产化比例达到 50%，预计 2027 年前完成国产信创替代，替代范围涵盖了底层硬件、基础软件、平台软件、应用软件和信息安全⁸。中国信创产业加速从“关键环节、部分市场”走向“全产业链、全行业”的信息技术升级，各行业（包括金融、政府、医疗等）的信息化转型将进一步深入。这些行业对信息系统性能、稳定性、数据分析和安全性等方面需求的不断增加，将推动国内应用性能管理及可观测性市场的发展。

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，中国应用性能管理及可观测性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：伴随敏捷开发、DevOps（开发运维一体化）、BizDevOps（业务开发运维协同）及 DevSecOps（安全开发运维融合）等理念的涌现和转变，结合持续集成、持续部署等工具流和工具的整合，软件迭代效率得到显著提升。在此背景下，通过系统化梳理模块间依赖关系、建立全链路代码追踪机制，提升开发团队对系统运行状态的实时监测能力，已成为保障复杂系统稳定性的核心因素。

⁶ 国家发展改革委等部门《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》，2024年12月30日。

⁷ 《国家金融监督管理总局关于印发银行保险机构数据安全管理通知》，2024年12月27日。

⁸ 《网络安全与信息安全助力信创“换”“防”最后一英里》，2023年06月21日。

②业务层面：在数字化转型加速的背景下，客户体验已成为企业核心竞争力的关键构成要素。企业已经认识到，传统监控体系难以适配云原生、微服务架构等技术演进趋势，这使得应用性能管理及可观测性解决方案逐渐纳入技术选型评估范围。根据《关于促进数据产业高质量发展的指导意见》政策指引，到2029年，数据产业规模年均复合增长率超过15%，数据产业结构明显优化，数据技术创新能力跻身世界先进行列，数据产品和服务供给能力大幅提升，催生一批数智应用新产品新服务新业态⁶。

在此政策驱动下，数据资产运营体系的建设将催生企业对数据治理工具链的升级需求，应用性能管理及可观测性工具作为保障数据应用高效运行的重要手段，其市场需求将进入快速增长通道。

③技术驱动：中国应用性能监控及可观测性产业的突破性发展主要依托人工智能、大数据技术、云计算、分布式追踪等核心技术突破，此类技术体系的协同创新推动应用性能监控及可观测性服务的深度和广度不断提升。全球AI技术的产业化进程加速，叠加新质生产力培育政策导向，正驱动AIGC下游应用落地，其对产业链上游算力的高需求预计将推动算力运维市场的需求扩容。

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正加速成为市场主流选择。此类方案深度适配国内企业云架构部署特征及业务连续性管理要求，在信创产业政策持续深化背景下，政务、金融、能源等关键基础设施领域对核心业务系统的稳定性保障与性能优化已成为关键运维指标，直接驱动具备自主知识产权的应用性能监控及可观测产品国产化替代进程提速。伴随数字化转型，以及5G、算力等IT基础设施建设加速，叠加信息安全和数据合规等对信息安全体系的强制性合规要求，国内APM厂商凭借对本土数据主权规范与行业监管政策的精准适配能力，有望实现市场渗透率的持续提升。

⑤目标客户行业技术栈差异：鉴于金融、电商、游戏等垂直领域的技术生态体系差异显著，例如金融行业的高并发分布式交易系统、电商平台的弹性微服务架构、游戏产业的实时渲染引擎等技术特征分化。这种跨行业技术组件的兼容性要求，本质上是要求应用性能管理及可观测性厂商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，更高效支撑各行业数字化转型中的业务连续性保障需求。

（3）主要技术门槛

公司产品的核心价值是自动发现客户IT业务系统复杂的内部结构，并进行实时数字建模，从而对其运行状态进行管理、观测和排障，以保障客户自身业务的连续性。该类产品的技术门槛主要体现在以下几点：

①具备“全栈、双模”的数据采集能力

作为数据平台类产品，其核心能力建设需聚焦于构建开放型数据治理体系。在数据采集维度，除标配的标准化数据采集探针外，重点需实现异构数据源的标准化接入能力，具体表现为：通过

单一探针组件即可完成基础设施层(**IaaS**)、网络传输层、基础平台层(**PaaS**)、应用服务层(**SaaS**)至业务层的全栈数据关联采集；同时依托多源异构数据处理引擎，低成本建立与数百种第三方产品或工具的无缝集成。所以要求开发商同步具备探针级数据抓取技术的深度研发能力，以及分布式计算引擎研发能力。

②具备“开放、融合”的全域可观测数据模型构建能力

该产品需应对多源性异构数据融合的核心挑战，其数据具有以下三种特征：其一，数据源端呈现跨平台集成复杂性，涵盖自研探针数据流、第三方系统API接口数据、客户各类自定义数据的多源异构融合。其二，数据结构多样性，既有结构化的指标、元数据，也有半结构化的事件、调用链和日志数据，同时还有堆栈、会话回放视频等非结构化数据。其三，数据量级极大，日处理数据量一般都在PB级别。这要求开发商须将海量的可观测信号数据和元数据进行统一化处理和规范化建模的能力，构建以IT实体为中心的全域可观测数据模型，具体包括：基础设施层(**IaaS**)、网络传输层、基础平台层(**PaaS**)、应用服务层(**SaaS**)至业务层。这是对IT系统进行全面可观测的基础，因此这需要开发商对可观测性有极为深入的理解，以及对海量可观测数据有很强的数据处理、治理和建模能力。

③具备“统一、强大”的数据中台能力

该类产品接入数据特征上文已有介绍，因此要求开发商在大数据处理方面至少有以下三项技术能力：一是对海量多源异构数据进行实时建模的能力，落地以运维实体为中心的全域可观测数据模型；二是对跨多种大数据存储和分析引擎进行联合分析能力，如支持指标存储引擎、日志存储引擎、配置管理数据库三者的联合查询和分析场景，如支持对分布于多地多中心的数个指标存储引擎和配置管理数据库的分布式联合分析能力等；三是要支持灵活的分布式数据视图能力以及架构动态伸缩的能力，以支持不同量级灵活多变的业务场景的能力。这些能力要求开发商要具备很强的统一数据中台研发能力。

④具备“精准、可解释”的AI算法能力

该类产品由于数据量级极大，格式复杂多样，数据之间存在各种关联关系，通过传统的数据分析技术难以满足上层灵活多变的分析场景。开发商需具备以下三类AI算法技术，一是预测型AI算法技术，如对系统内数百万个指标进行机器学习后，进行精准的趋势预测，自动生成指标基线并设置告警阈值，对指标的异常波动进行自动检测然后生成告警。二是因果型AI算法技术，如对系统内不同层级，不同实体，不同时间发生的多个事件之间通过统一运维数据大模型自动构建事件因果图谱，进而在图谱中进行根因事件和表因事件的识别，从而自动确定IT系统故障的根因所在，极大提高客户的故障定位效果和处置效率，减少业务损失，这种算法的特点是分析结果天然具备可理解和可解释性。三是生成式AI算法技术，通过对用户输入的自然语言指令进行智能分析，自动规划任务，实现如自动创建分析模型、自动创建告警规则等，极大提高用户使用效率。

和体验。这些能力要求开发商除了需要具备很强的多场景 AI 算法能力外，还要求开发商要对可观测性领域有深入理解，且自身数据具备极高的品质。

⑤具备“众创、百搭”的数据应用能力

该类产品的数据消费和应用场景极为复杂多样，既有基于以各种运维实体为中心的独特观测视角，也有基于各种可观测性信号数据为中心的统一分析视角；既有对各种海量运维实体运行状态的监控场景，也有对海量实体及关联关系的管理诉求；既要有 APM、RUM、ITIM、LOG 等超级专项能力，也要有仪表盘、智能告警、数据分析等强大且开放的平台能力。因此，一方面这需要开发商具备很强的可观测应用场景和开发能力，能够给客户提供丰富成熟的各种专项应用，另一方面需要开发商提供强大、开放、灵活的自定义应用引擎能力，能够支持用户高效且低成本在产品上自行构建自定义数据应用的能力，以满足客户自身应对各种复杂多变的业务场景的监控和分析诉求。这对于市场上绝大多数做专项监控产品开发商来说，是极大的技术门槛。

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逐步深入，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助力企业自身业务发展。企业如何高效地利用海量数据，做出精准决策，快速响应市场成为关键，市场对可观测性的需求也日益明确和迫切。

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，自推出以来便引领了市场对可观测性的需求。2024 年 4 月发布春季正式版，经历快速迭代，备受瞩目的 Bonree ONE 3.0 于 2024 年 8 月正式发布，该产品目前已趋于成熟，达到国内先进水平。凭借领先的全域可观测数据模型，实现更全面的数据采集和更智能的数据分析，真正实现全域可观测，开启中国智能运维新篇章。根据 IDC 发布的《中国 IT 统一运维软件产品市场跟踪报告》，2024H1，博睿数据以市场占有率 20.7% 位列中国应用性能监控及可观测性市场第一，市场份额进一步提升，稳居中国市场领导者地位。

（1）产品战略领先、成熟稳定，中国 IT 运维新标杆。

公司依托对国内市场的深刻理解和丰富的服务经验，通过覆盖多终端、多场景的数据采集技术及强大的数据处理分析能力，持续推动产品创新与边界拓展。基于深厚的技术积累和研发投入，核心产品 Bonree ONE 持续保持快速迭代，2024 年 4 月推出的 Bonree ONE 2024 春季版及 8 月发布的 Bonree ONE 3.0 版本，在数据采集、模型构建、中台架构及智能分析等关键技术领域取得突破性进展，引领中国 IT 运维技术革新。

作为 Bonree ONE 核心自监控组件——Bonree ONE Pilot 有效保障系统稳定运行，实现智能化部署升级与运维对象全方位观测的并行管理。通过全方位的自我检测能力、直观清晰的架

构监控视图及高精度的告警系统，显著提升运维管理的便捷性与可靠性。系统配备即时与周期性巡检功能，有效预防潜在问题，结合其数据存储容量管理功能，全面提升运维管理效能。

Bonree ONE 已获得信通院颁发的“**AIOps** 能力成熟度优秀评级”、“**IT 新治理年度明星产品**”及“**算力服务领航者计划**”优秀案例，该产品同时取得金融电子化“**科技赋能金融业场景金融建设突出贡献**”奖、**GOITI“2024 可观测性年度明星产品”奖**、数据猿“**创新技术突破**”奖，并入选 **2024 中国智能运维领域最具商业合作价值企业**。其“**中国海油多云资源监控与治理**”实践获中国电子学会年度优秀案例认定。

（2）坚持自主研发，技术实力雄厚。

公司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，经过十六年的行业深耕，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 **50 项已授权发明专利、135 项软件著作权、32 项核心技术**，在应用性能管理及可观测性领域实现了多项技术突破，具备显著的技术先进性。

公司基于行业技术领先优势，在履行社会责任过程中积极参与行业标准体系建设，推动行业高质量发展。公司深度参与信通院 **AIOps** 标准制定工作，同时参与编制中国电子工业标准化技术协会《**政务 App 评价指标**》团体标准，协同推进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**》。长期担任新浪银行 **App** 评测数据支持机构，持续输出技术标杆实践，为行业可持续发展提供动力。

（3）拥有行业领先的品牌影响力。

公司基于 **16 年** 行业积累形成显著市场影响力，获得许多头部客户的信任与认可。客户高黏性与稳定的合作关系使得公司保持竞争优势。

在报告期内有效应对市场环境变化，通过进一步深化市场渗透与品牌建设。公司积极布局线上线下全领域的市场运营，完善官网及新媒体营销矩阵，组织行业会议、高峰论坛及专业沙龙，其中首届“**观测先锋 2024 可观测平台创新应用案例大赛**”推动行业实践案例交流。同时，博睿数据构建知识体系矩阵，推出《**博睿学院-可观测性认证课程**》、《**IT 运维之光**》、《**可观测性 100 问**》工具书、《**聊点技术**》、《**数字化运维路线图**》等系列 **IT 运维行业内容 IP**，产出系统化公开课及技术论文，发布涵盖 **100+IT 运维应用场景** 的 **60 余个标杆实践案例**。客户成功案例获行业权威认可：证券业领域“**智能运维领航标杆案例**”（领新杯）及“**建立一体化智能可观测平台实现 App 体验数字化**”（数据猿金猿奖）；银行业领域“**一体化智能可观测平台全面保障业务稳定性**”（数据猿金猿奖）；制造业领域“**全栈可观测驱动智能化运营与成本优化解决方案**”与“**基于 Bonree ONE 实现 AI 大模型高级一体化可观测运维监控解决方案**”（**IT168 年度创新解决方案**）。

（4）领先的客户体验及口碑。

公司通过技术迭代与服务升级持续提升客户体验价值，市场认可度持续提升。例如：在某大型证券公司，通过公司可观测性平台建设，帮助客户梳理 21 条核心交易链路，以确保核心链路的业务连续性，通过对前端监控数据、日志数据、基础监控数据、网络数据等全要素可观测数据的整合，帮助该客户构建了 1-5-10 体系，即 1 分钟发现问题、5 分钟定位问题、10 分钟故障恢复，从而大幅降低平均故障恢复时间，为客户生产业务带来了巨大的保障，从而减少业务损失。

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及可观测行业的领导者。

3、报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

2024 年应用性能管理及可观测性领域正迎来一系列新技术、新产业、新业态和新模式，这些变革在很大程度上是由数字化转型、云原生、人工智能和机器学习等趋势推动的。以下是这一领域的一些主要发展趋势：

(1) 新技术、新产业、新业态、新模式

Bonree ONE 3.0 平台以全域可观测数据模型为核心，以全面的 IT 机器数据为基石，提供统一的 IT 运维监控能力。该模型包括五层实体模型（146 种实体、113 种关系），预置 1262 项指标，33 种事件以及日志模型和调用链模型，实现数据标准化和结构化。各模型间建立深度关联机制，依托智能分析引擎与可视化看板，结合 AI 算法强化故障预判与应急响应能力，有效支撑企业快速定位问题，优化系统稳定性与提升用户体验。

① 大数据应用方面

I 高效能架构：支持异地多活高可用架构，通过 OneService 联邦引擎实现数据本地存储与全局分析的统一管理，实现架构精简并提升查询性能至毫秒级。产品安装包体积从 11GB 下降至 5GB，显著提升系统轻量化水平。

II 高技术引擎：AI 引擎 SwiftAI 实现异常检测、根因分析。系统通过多源数据自动适配提升诊断效率。OneService 支持跨异构数据联邦计算，基于统一 SQL 接口实现全域数据协同分析。

III 高质量数据治理：调用链维度排序扫描缩小千倍，页面加载耗时由 5 秒级优化至毫秒级响应，平台 P99 响应时间指标首次突破 3 秒阈值。

② AI 应用方面

2024 年 LLM 技术实现突破性应用演进，其应用门槛降低进入推广阶段。公司深化 LLM 与可观测性领域的技术融合，并推出了“小睿助理”帮助用户快速生成 PromQL 表达式以及基于运维领域语料的智能问答服务。

③ 算力运维方面

2024 年算力运维市场规模快速增长，2024 上半年中国智算服务整体市场同比增长 79.6%，市场规模达到 146.1 亿元人民币。其中，智算集成服务市场同比增长 168.4%，市场规模达 57.0

亿元人民币；GenAI IaaS 市场同比增长 203.6%，市场规模达 52.0 亿元人民币⁹。同时，我国新增算力规模接近 40EFlops，算力核心产业规模有望突破 2.4 万亿元¹⁰。产业格局加速形成，算力市场形成了“三大运营主体”（IDC 服务提供商、云服务提供商、第三方算力租赁商）和“三类算力服务模式”（算力租赁、算力+平台服务、算力+平台+模型服务）。第三方算力租赁模式在优质客户合作驱动下，有望复现高速增长路径。

公共算力统一调度，多地政府已建成算力互联交易平台，实现城市算力的统筹调度。国家数据局遴选了 25 个全国一体化算力网应用优秀案例¹¹，但跨区域大范围统一调度和市场商用仍有待进一步突破，行业应用更加广泛。未来，随着技术的持续创新和市场的进一步拓展，算力运维将在数字经济中发挥更重要的作用。通过算力可观测，可以帮助企业更高效管理、优化算力资源，识别和预警风险，降低算力资源的成本。算力监测及可观测产品及服务的需求也将逐步释放。

（2）未来发展趋势

①传统运维将被智能运维大规模替代

IDC DataSphere 数据显示¹²，到 2027 年，全球非结构化数据将占到数据总量的 86.8%，达到 246.9ZB。全球数据总量从 103.67ZB 增长至 284.30ZB，CAGR 为 22.4%，呈现稳定增长态势。如何让如此海量的数据产生价值，AI 与数据分析融合将是未来五年的重点。人工智能将改变数据原有的查询、分析、开发、预测方式，将为员工提供更敏捷、更快速、更高效、更准确的工作形式，而当前 AI 与数据分析融合仅处于初期阶段。IDC 另一项数据显示，接近 80% 的企业中，AI/ML 与数据分析融合度低于 50%，其中有超过 21% 的企业仍从未使用 AI/ML 技术。传统的 IT 运维软件各自之间相互独立，存在数据孤岛，主要依靠大量人力凭借经验逐个排查系统各组件之间的问题，运维质量低、耗时耗力、成本高昂，却仍无法快速、精准的定位并解决性能问题。

未来，国内的 IT 运维管理市场将由低效的传统运维逐步向智能运维过渡，通过加载“机器学习”、“深度学习”等先进的人工智能技术，真正实现 IT 管理服务体系的高度智能化和完全自动化。加载 AIOps 能力的应用性能监测产品将迎来全面替代传统 IT 运维工具的发展机遇。

②IT 运维管理市场融合发展，应用性能监控及可观测产品技术正向邻近领域延伸

应用性能监控及可观测产品正在与 ITOM 其他细分领域紧密融合。随着云原生架构的演进，应用性能监控的边界与分工被重新定义，传统的容器、应用、业务分层监控边界将被打破，Dev（Development）、Ops（Operations）、Sec（Security）的分工逐渐模糊。业界开始意识到，IT 系统作为一个有机的整体，对 IT 系统状态的监测与诊断也需要一体化的方案。通过流程、工具、数据、平台四位一体驱动数字化运维，全面提升企业 IT 运维服务架构的自动化程度和灵活性。

⁹ IDC《中国智算服务市场（2024上半年）跟踪》，2024年12月16日。

¹⁰ 工信部等六部门联合印发的《算力基础设施高质量发展行动计划》发展目标。

¹¹ 国家数据局《全国一体化算力网应用优秀案例集》，2024年8月28日。

¹² IDC FutureScape:2024年中国数据和分析市场十大预测，2024年1月23日。

首先，监测工具可与自动化工具(如应用程序发布编排工具)相集成，在软件的敏捷开发和运营实践(**DevOps**)工具链中高度融合，发挥协同作用，对企业软件应用迭代更新的有效性做出自动化智能决策，减少应用更新过程中繁复的手动流程。其次，监测工具可与IT服务管理工具相集成，加载了人工智能技术的监测工具可以帮助IT管理部门精准告警，甚至可在问题蔓延前预警问题，自动管理和调配IT系统资源，实现性能问题的全自动预警、告警、决策与管理。

③加强生态合作与全球化成为必然趋势。

全球范围内的数字化转型浪潮，推动了对应用性能监控及可观测性解决方案的需求，随着中国企业在AI、机器学习、自动化运维等领域的技术创新，在国际市场的竞争力逐步提升，中国企业有机会通过提供高性价比的解决方案抢占市场。尤其是东南亚、中东等新兴市场。一方面中国企业在云计算、大数据、人工智能等领域的技术积累，为可观测性解决方案的出海提供了技术支撑，另一方面中国政府的“一带一路”倡议和“数字丝绸之路”建设，为企业出海提供了政策支持和市场机遇。此外，中国科技头部企业已在全球范围内布局，应用性能及可观测解决方案作为其服务的重要组成部分，也将随之国际化。随着技术复杂性增加，单一厂商难以提供全覆盖的解决方案，生态合作、技术输出、政策支持和市场需求驱动，将加速中国应用性能监控及可观测企业的出海进程，提升在全球市场的影响力和竞争力。

(四) 核心技术与研发进展

1、核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

截至2024年12月31日，公司核心技术为32项，见下表。

| 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 | 自主研发 | Bonree Net | 成熟稳定 |

| | | | | |
|---|-----------------------|--|------|-----------------|
| | | 术。 | | |
| 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 | 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 | 自主研发 | Bonree Net 成熟稳 |

| | | | | | |
|---|-----------------------------|---|------|-----------------------|------|
| | 测任务智能分发调度技术 | 能分发和调度，保证数据按客户指定规则稳定回收。 | 发 | | 定 |
| 6 | 无需 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，也无需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 | 移动端应用性能监测数据采集相关技术群 | 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。此技术的特点是无需对被监测 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 | 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，可达到高精准度还原用户交互操作流程。 | 自主研发 | Bonree APP | 成熟稳定 |
| 9 | 主动式移动端性能 | 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、 | 自主 | Bonree Net、Bonree APP | 成熟 |

| | | | | | |
|----|-----------------------------|--|------|-----------------------|------|
| | 监测及远程管理一体化集成硬件设备设计技术 | 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。 | 研发 | | 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量网络请求详情数据采集技术 | 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。该技术可实现移动端多种原生网络框架(HttpClient、Httpconnection、OKHttp、NSURLConnection、NSURLSession 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。 | 自主研发 | Bonree SDK、Bonree ONE | 成熟稳定 |
| 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 | 自主研发 | Bonree APP | 成熟稳定 |

| | | | | | |
|----|----------------|-------------------|--|------|--|
| | | | 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需券商任何配合，即可实现多家券商 APP 的用户体验感知和竞品分析需求，目前已支持的券商已超过 70 家。 | | |
| 13 | 服务端及 Web | 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需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 |
| 14 | 端应用性能监测数据采集技术群 | 服务端免配置集成化智能化客户端技术 | 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），即可实现自动对宿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 |
| 15 | | 多语言应用性能监 | 该技术是一项复合技术，可以实现对 Java、.Net、.NetCore、php、python、 | 自主 | Bonree Server、 |

| | | | | | |
|----|--------------------|--|------|--------------------------|------|
| | 测探针技术 | <p><code>Node.js</code> 等多种开发语言开发的服务端应用系统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。</p> | 研发 | Bonree ONE | 稳定 |
| 16 | 服务端应用性能数据采集与综合分析技术 | <p>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、<code>NoSQL</code> 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。</p> | 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 | <p>是一种通过对服务端应用各模块其 <code>Web</code> 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、<code>NoSQL</code> 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，无需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</p> | 自主研发 | Bonree Server、Bonree ONE | 成熟稳定 |

| | | | | |
|----|-------------------------|--|------|---|
| | | 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。 | | |
| 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内置浏览器，其特点在于可获取 Web 前端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 |
| 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 |
| 20 | 基于 eBPF 的持续剖析技术（新增） | 是一种可实现在生产环境中语言无关性的系统级性能持续观测技术，通过动态注入内核态与用户态探针，无侵入式采集 CPU 调度、内存分配等运行时指标。该技术具备实时剖析能力，支持生成火焰图和资源消耗溯源，同时结合离线存储实现历史性能趋势回溯分析。通过对海量调用栈数据的多维度聚合（如进程/线程粒度、调用路径权重、资源等待时 | 自主研发 | BonreeONE |

| | | | | | |
|----|----------------------|--|------|--|------|
| | | 间占比），可精准定位延迟毛刺、锁竞争瓶颈及跨层级调用异常，为系统优化提供观测支撑。 | | | |
| 21 | 基于eBPF的网络性能分析技术(新增) | 是一种融合协议栈深度感知与全链路流量追踪的网络诊断技术，通过在操作系统内核层实施报文捕获，提供了对服务、进程、主机、容器、KubernetesPod、KubernetesWorkload 和 KubernetesService 等之间网络流量的可见性。将 IP、端口和 PID 级别的连接数据聚合，帮助用户识别网络瓶颈和性能问题、优化网络拓扑和配置、加速故障排查和问题诊断，有助于提高网络性能和可靠性 | 自主研发 | BonreeONE | 成熟稳定 |
| 22 | 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 |
| 23 | 海量时序指标数据分布式计算框架技术群 | 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，无需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 | 自主研发 | Bonree Net、Bonree APP、Bonree Server、Bonree SDK、Bonree Browser、 | 成熟稳定 |

| | | | | | |
|----|-------------------------|--|------|--|------|
| | | 了用户对于海量监测类指标数据的处理成本，提升了效率。 | | Bonree ONE | |
| 24 | 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 |
| 25 | 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 |

| | | | | | |
|----|--------------|------------------------------|--|---|------|
| | | | | | |
| 26 | | 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。该技术的特点是可将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 |
| 27 | | 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 |
| 28 | 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 | 自主研发 Bonree SDK、 Bonree Browser Bonree Server、 Bonree ONE | 成熟稳定 |

| | | | | |
|----|---------------------------------|--|------|----------------------------------|
| | | 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。 | | |
| 29 | 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 |
| 30 | 基于无监督机器学习算法的时序指标数据异常事件检测技术 | 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，并再结合如极值检测等相关算法对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 指标进行全面的异常感知。 | 自主研发 | Bonree Server、Bonree ONE 成熟稳定 |
| 31 | 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 | 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 | 自主研发 | Bonree ONE 成熟稳定 |

| | | | | |
|----|-------------------------|--|------|-----------------|
| | 术 | 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，显著减少故障处置过程时间和成本，减少业务损失。 | | |
| 32 | 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，从而可以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 12 月 31 日，公司已获发明专利 50 项，软件著作权 135 项。经过多年技术积累，形成的核心技术包括“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”、“基于 eBPF 的持续剖析技术”、“基于 eBPF 的网络性能分析技术”等共计 32 项，在数据的采集、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

| | 本年新增 | | 累计数量 | |
|--------|--------|--------|--------|--------|
| | 申请数(个) | 获得数(个) | 申请数(个) | 获得数(个) |
| 发明专利 | 21 | 10 | 161 | 50 |
| 实用新型专利 | | | | |
| 外观设计专利 | | | | |
| 软件著作权 | 3 | 3 | 135 | 135 |
| 其他 | | | | |
| 合计 | 24 | 13 | 296 | 185 |

3、研发投入情况表

单位：元

| | 本年度 | 上年度 | 变化幅度(%) |
|------------------|---------------|---------------|---------------|
| 费用化研发投入 | 88,748,873.92 | 88,604,074.30 | 0.16 |
| 资本化研发投入 | | | |
| 研发投入合计 | 88,748,873.92 | 88,604,074.30 | 0.16 |
| 研发投入总额占营业收入比例(%) | 63.14 | 73.39 | 减少 10.25 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 | 13,802,908.95 | 14,972,854.62 | 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，便于用户在无代码的情况下，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 | 一体化可观测数据模型重构项目 | 19,850,000.00 | 23,919,787.62 | 26,955,831.35 | 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景； | 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，有助于客户更 |

| | | | | | | | | |
|----|---|---------------|---------------|---------------|---|--|---|--|
| | | | | | | 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。 | 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。 | 高效的去攫取数据价值；同时一体化可观测数据模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 |
| 合计 | / | 37,150,000.00 | 37,722,696.57 | 41,928,685.97 | / | / | / | / |

情况说明

无

5、研发人员情况

单位：万元 币种：人民币

| 基本情况 | | |
|--------------------|----------|----------|
| | 本期数 | 上期数 |
| 公司研发人员的数量（人） | 202 | 211 |
| 研发人员数量占公司总人数的比例（%） | 50.37 | 49.18 |
| 研发人员薪酬合计 | 8,128.52 | 8,165.52 |
| 研发人员平均薪酬 | 40.24 | 38.70 |

| 研发人员学历结构 | |
|----------|--------|
| 学历结构类别 | 学历结构人数 |
| 博士研究生 | 0 |
| 硕士研究生 | 14 |
| 本科 | 177 |
| 专科 | 11 |
| 高中及以下 | 0 |

| 研发人员年龄结构 | |
|--------------------|--------|
| 年龄结构类别 | 年龄结构人数 |
| 30岁以下（不含30岁） | 75 |
| 30-40岁（含30岁，不含40岁） | 122 |
| 40-50岁（含40岁，不含50岁） | 5 |
| 50-60岁（含50岁，不含60岁） | 0 |
| 60岁及以上 | 0 |

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

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) 全栈一体化监控与可观测性

Bonree ONE 是国内首个实现一体化智能可观测性平台的产品，覆盖从用户端到基础设施的全栈监控，包括业务运营、数字体验、应用组件、基础设施及网络通信五大层级。其 3.0 版本通过预置 146 种运维实体模型、113 种实体关系及 1262 项指标，构建了从业务到硬件的完整 IT 系统视图，解决了传统监控工具功能单一、数据割裂、价值输出简单等问题。在金融行业实践中，该平台帮助某客户构建了端到端全链路监控体系，涵盖故障管理、核心业务监控与应急响应等必备场景，显著提升了 IT 系统运行的透明度和可控性。

(2) 智能告警与根因分析

平台基于自适应 AI 技术，实现了 98% 告警收敛率的标准能力，同时结合根因定位，实现故障分析时效从小时级缩短至分钟级的效果。在客户实践中，平台达成核心系统 100% 监控覆盖率，通过智能告警有效降低误报率，保障业务连续性。

(3) 轻量化部署与高效交付

Bonree ONE 通过组件瘦身（安装包体积下降至 5GB）和自动化部署能力，实现资源利用率 30% 的效能提升，大幅降低产品私有化交付场景的总体 IT 投资。新增的 Bonree Pilot 组件支持自动化安装及更新、一键诊断与自动化排障，全面优化私有化交付流程效率。

(4) 行业适配与生态兼容

公司 Bonree ONE 产品深度适配金融、制造、通信等行业需求，已落地超百家头部客户。在某大型证券公司，通过公司可观测性平台建设，帮助客户梳理 21 条核心交易链路，以确保核心链路的业务连续性，通过对前端监控数据、日志数据、基础监控数据、网络数据等全要素可观测数据的整合，帮助该客户构建了 1-5-10 体系，即 1 分钟发现问题、5 分钟定位问题、10 分钟故障恢复，从而大幅降低平均故障恢复时间，为客户生产业务提供了保障。同时，完成与达梦数据库、银河麒麟操作系统等国产软硬件的兼容认证，支持信创环境与传统 IT 架构的混合监控。

2、技术能力领先

(1) 高效能架构与存储优化

实现跨数据中心数据本地化存储与联邦计算，支持异地多活架构。例如，在四地八中心架构中，平台通过 OneService 联邦数据服务实现全局分析，同时保障数据高可用性。

(2) AI 与大数据引擎创新

自研 Swift AI 引擎支持主流大模型，实现异常检测 F1-score 达 0.88，训练耗时降低 83%，并支持语义理解与自动化配置。其多模态联邦查询引擎 Zeus 支持跨数据中心调用链追踪，结合实时湖仓一体化架构，实现毫秒级数据写入与关联分析。

（3）数据模型与采集能力突破

基于低代码能力的可视化数据处理拓扑，实现指标、日志、调用链等多源异构数据的统一纳管，并支持自动关联实体属性。例如，通过元属性驱动技术，将日志与实体模型深度整合，实现业务事件到技术层的全局归因。

（4）标准化与生态协同

参与国际 AIOps 标准制定，并通过信通院 AIOps 能力成熟度优秀级认证。平台兼容 Prometheus、OpenTelemetry 等主流数据源，与 Zabbix、SkyWalking 等工具一键集成，构建开放生态。

3、研发优势

公司目前在国内 APMO 行业的人才密度处于行业领先地位。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，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 50 项（同比 2023 年年末新增 10 项），已获得软件著作权 135 件（同比 2023 年年末新增 3 件）。经过多年技术积累，形成的核心技术包括“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”、“基于 eBPF 的持续剖析技术”、“基于 eBPF 的网络性能分析技术”等共计 32 项（同比 2023 年年末新增 2 项），在一体化智能可观测平台领域的大数据采集、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、真实用户、软件程序和 IT 基础设施监测所需的多种主流操作系统和各类业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。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。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摄入、存储、在线与离线分析计算能力。以上述技术为基础，公司构建了具备一致性、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，为公司的产品和服务能力向统一化、智能化发展奠定了良好的基础。

(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、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

公司所处行业为知识密集型、技术驱动型产业，对专业技术人员依赖性强、人员流动率高、知识结构更新快。公司为了增强长期持续盈利能力，持续提升产品研发水平，优化并吸纳核心人才，成本费用投入较大，导致短期内公司亏损。如若未来公司新客户、新产品、新业务的开拓速度未达预期，或者市场竞争进一步加剧，导致收入增长速度低于成本费用的增速，可能存在经营业绩下滑或持续亏损的风险。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

1、APMO 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、APMO 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) 经营风险

适用 不适用

1、公司计划推出 Bonree ONE 英文版产品并积极拓展海外市场。鉴于海外客户的使用习惯与国内客户存在差异，公司产品在国际市场推广过程中可能存在无法完全满足客户需求的情况，进而导致销售业绩未达预期的风险。

2、东南亚各国的法律法规体系存在差异，部分国家对特定行业的监管较为严格，公司在开展当地业务时需深入了解并严格遵守相关国家的法律法规及监管要求。虽然公司目前在国内拥有 50 项已注册专利，并享有软件产品的知识产权保护权利，但尚未在海外注册专利，因此在国际市场推广过程中在数据安全合规、知识产权等方面存在一定风险，面临着法律纠纷、罚款等问题，增加公司的合规成本和法律风险。

3、报告期内，公司拟设海外公司。海外项目交付地的关税风险、地缘政治风险、税收政策变化风险、汇率变动风险、签证用工规定风险、收款风险等因素将对公司海外项目的实施造成重大不利影响，从而影响公司业绩。

如未来公司海外业务增加，主要以美元、新币等外币定价并结算，如果未来汇率出现大幅波动，有可能会对公司的业绩产生一定的不利影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

公司客户主要是行业内的标杆客户，应收账款总体质量较好。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。

(六) 行业风险

适用 不适用

APMO 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之一，目前在行业内已形成较强的技术和产品优势。未来，随着 APMO 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。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

APMO 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之一，目前在行业内已形成较强的技术和产品优势。未来，随着 APMO 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。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

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，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。

五、报告期内主要经营情况

报告期内，公司实现营业收入14,055.61万元，较去年同期增加1,982.54万元，同比增长16.42%；归属于上市公司净利润-11,517.45万元，亏损同比增加854.69万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-11,671.15万元，亏损同比增加500.35万元。

(一) 主营业务分析

1、利润表及现金流量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 | 140,556,055.36 | 120,730,680.70 | 16.42 |
| 营业成本 | 44,049,434.58 | 42,563,336.59 | 3.49 |
| 销售费用 | 79,261,954.71 | 75,553,530.45 | 4.91 |
| 管理费用 | 31,734,426.50 | 29,225,689.20 | 8.58 |
| 财务费用 | -5,617,578.92 | -5,392,471.23 | 不适用 |
| 研发费用 | 88,748,873.92 | 88,604,074.30 | 0.16 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -72,474,094.80 | -84,919,688.61 | 不适用 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | 1,316,157.03 | 1,524,315.82 | -13.66 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -26,866,728.15 | -16,889,866.77 | 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：主要系本报告期内公司外采服务增加所致。

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：主要系本报告期内取得投资收益收到的现金减少 382.71 万元，同时购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金减少 354.96 万元，二者共同作用导致投资活动产生的现金流量净额较去年同期减少 13.66%。

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

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

2、 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现主营业务收入 14,052.52 万元，较去年同期增加 2,008.48 万元，同比增加 16.68%；主营业务成本 4,402.49 万元，较上年同期增加 174.75 万元，同比增加 4.13%。具体分析如下：

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

| 主营业务分行业情况 | | | | | | |
|---------------------|----------------|---------------|---------|---------------|---------------|--------------|
| 分行业 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 软件和信息技术服务业 | 140,525,170.43 | 44,024,929.62 | 68.67 | 16.68 | 4.13 | 增加 3.77 个百分点 |
| 主营业务分产品情况 | | | | | | |
| 分产品 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |
| 监测服务收入 | 77,549,433.91 | 28,371,267.24 | 63.42 | 14.08 | 11.58 | 增加 0.83 个百分点 |
| 其中： BonreeOne 产品 | 12,192,208.03 | 3,537,242.07 | 70.99 | 498.09 | 485.58 | 增加 0.62 个百分点 |
| 软件销售及技术开发服务收入 | 47,396,388.30 | 12,300,683.60 | 74.05 | 31.13 | -5.29 | 增加 9.98 个百分点 |
| 其中： BonreeOne 产品 | 33,192,864.86 | 8,516,733.31 | 74.34 | 202.21 | 145.66 | 增加 5.90 个百分点 |
| 系统集成收入 | 1,844,247.79 | 1,283,034.41 | 30.43 | -21.62 | -13.17 | 减少 6.77 个百分点 |
| 其他收入 | 13,735,100.43 | 2,069,944.37 | 84.93 | -1.65 | -13.17 | 增加 2.00 个百分点 |
| 主营业务分地区情况 | | | | | | |
| 分地区 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入比上年增减 (%) | 营业成本比上年增减 (%) | 毛利率比上年增减 (%) |

| | | | | 减(%) | 减(%) | (%) |
|-------------|--------------------|---------------|------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| 境内 | 140,525,170.4 3 | 44,024,929.62 | 68.67 | 16.68 | 4.13 | 增加 3.77 个百分点 |
| 主营业务分销售模式情况 | | | | | | |
| 销售模式 | 营业收入 | 营业成本 | 毛利率 (%) | 营业收入 比上年增 减(%) | 营业成本 比上年增 减(%) | 毛利率比 上年增减 (%) |
| 线下 | 140,525,170.4 3 | 44,024,929.62 | 68.67 | 16.68 | 4.13 | 增加 3.77 个百分点 |

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

①区分不同业务，公司主营业务收入、主营业务成本、主营业务毛利率的变动情况分析：

公司主营业务收入按业务类型可分为监测服务、软件销售及技术开发服务、系统集成和其他。按照业务类型并结合公司新产品 Bonree ONE 的相关情况对 2023 年及 2024 年的主营业务收入、主营业务成本、主营业务毛利率及变动情况进行分析如下：

2024 年度，公司实现主营业务收入 14,052.52 万元，较上年度同期增加 16.68%，主要是因为公司新产品 Bonree ONE 对整体收入增长起到了积极的推动作用；主营业务成本为 4,402.49 万元，较上年同期增加 4.13%；毛利率为 68.67%，较上年同期增加 3.77 个百分点。

I. 监测服务

2024 年度，监测服务收入为 7,754.94 万元，较上年度同期增加 14.08%，主要是该业务线 Bonree One 产品收入较上年同期增加 1,015.37 万元所致。

2024 年度，监测服务成本为 2,837.13 万元，较上年度同期增加 11.58%，主要是收入增加引起的网络运营成本及外采服务成本上升所致。

上述因素综合导致 2024 年度监测服务业务毛利率为 63.42%，较去年同期增加 0.83 个百分点。

II. 软件销售及技术开发服务

2024 年度，软件销售及技术开发服务收入为 4,739.64 万元，较上年同期增加 31.13%，主要是该业务线 Bonree One 产品收入较上年同期增加 2,220.96 万元所致。

2024 年度，软件销售及技术开发服务成本为 1,230.07 万元，较上年度同期下降 5.29%，主要是人工成本减少所致。

上述因素综合导致 2024 年度软件销售及技术开发服务业务毛利率为 74.05%，较去年同期增加 9.98 个百分点。

III. 系统集成

2024年度，系统集成收入为184.42万元，较上年同期减少21.62%，主要是聚焦公司核心产品Bonree One售卖，主动缩减系统集成业务所致。

2024年度，系统集成成本为128.30万元，较上年同期减少13.17%，主要是收入减少导致成本减少所致。

上述因素综合导致2024年度系统集成业务毛利率为30.43%，较去年同期减少6.77个百分点。

IV. 其他

2024年度，其他收入为1,373.51万元，较上年同期减少1.65%，主要是维保费摊销减少所致。

2024年度，其他成本为206.99万元，较上年度减少13.17%，主要是其他业务线收入增长，导致该业务线按收入比例分摊的折旧摊销费用及网络运营成本减少所致。

上述因素综合导致2024年度其他业务毛利率为84.93%，较去年同期增加2.00个百分点。

②区分不同区域，公司主营业务收入、主营业务成本、主营业务毛利率的变动情况分析：

2024年度，公司主营业务收入及主营业务成本全部来自境内，关于2024年度公司境内主营业务收入、主营业务成本、主营业务毛利率的变动情况及原因详见本节“（一）主营业务分析”之“2、收入和成本分析”之“（1）主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况”之“①区分不同业务，公司主营业务收入、主营业务成本、主营业务毛利率的变动情况分析”。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

适用 不适用

(4). 成本分析表

单位：元

| 分行业情况 | | | | | | | |
|------------|--------|--------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------|
| 分行业 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 软件和信息技术服务业 | 会员监测费用 | 7,132,008.10 | 16.20 | 6,654,235.62 | 15.74 | 7.18 | |

| 软件和信息技术服务业 | 人工成本 | 6,872,028.43 | 15.61 | 8,565,188.05 | 20.26 | -19.77 | |
|------------|--------|---------------|-------------|--------------|---------------|------------------|------|
| 软件和信息技术服务业 | 网络运营成本 | 7,172,515.49 | 16.29 | 6,411,220.95 | 15.16 | 11.87 | |
| 软件和信息技术服务业 | 累计折旧 | 2,138,118.56 | 4.86 | 2,862,472.45 | 6.77 | -25.31 | |
| 软件和信息技术服务业 | 累计摊销 | 1,409,355.75 | 3.20 | 1,654,723.59 | 3.91 | -14.83 | |
| 软件和信息技术服务业 | 软硬件 | 3,363,196.99 | 7.64 | 4,941,287.37 | 11.69 | -31.94 | |
| 软件和信息技术服务业 | 房租 | 583,514.32 | 1.33 | 637,850.72 | 1.51 | -8.52 | |
| 软件和信息技术服务业 | 外采服务 | 13,348,362.44 | 30.32 | 8,344,307.21 | 19.74 | 59.97 | |
| 软件和信息技术服务业 | 其他 | 2,005,829.54 | 4.55 | 2,206,159.54 | 5.22 | -9.08 | |
| 分产品情况 | | | | | | | |
| 分产品 | 成本构成项目 | 本期金额 | 本期占总成本比例(%) | 上年同期金额 | 上年同期占总成本比例(%) | 本期金额较上年同期变动比例(%) | 情况说明 |
| 监测服务收入 | 会员监测费用 | 7,132,008.10 | 16.20 | 6,654,235.62 | 15.74 | 7.18 | |
| 监测服务收入 | 人工成本 | 5,762,390.77 | 13.09 | 5,879,198.57 | 13.91 | -1.99 | |
| 监测服务收入 | 网络运营成本 | 6,936,691.86 | 15.76 | 6,102,424.26 | 14.43 | 13.67 | |
| 监测服务收入 | 累计折旧 | 1,179,930.14 | 2.68 | 1,615,566.51 | 3.82 | -26.96 | |
| 监测服务收入 | 累计摊销 | 777,759.17 | 1.77 | 933,918.52 | 2.21 | -16.72 | |
| 监测服务收 | 房租 | 489,293.31 | 1.11 | 437,824.72 | 1.04 | 11.76 | |

| | | | | | | | |
|---------------|------|--------------|-------|--------------|-------|---------|--|
| 入 | | | | | | | |
| 监测服务收入 | 外采服务 | 4,422,916.00 | 10.05 | 1,998,696.10 | 4.73 | 121.29 | |
| 监测服务收入 | 其他 | 1,670,277.89 | 3.79 | 1,805,844.95 | 4.27 | -7.51 | |
| 软件销售及技术开发服务收入 | 人工成本 | 138,475.52 | 0.31 | 1,635,064.48 | 3.87 | -91.53 | |
| 软件销售及技术开发服务收入 | 软件 | 2,291,167.08 | 5.20 | 3,767,638.69 | 8.91 | -39.19 | |
| 软件销售及技术开发服务收入 | 累计折旧 | 721,145.52 | 1.64 | 859,058.99 | 2.03 | -16.05 | |
| 软件销售及技术开发服务收入 | 累计摊销 | 475,348.10 | 1.08 | 496,600.47 | 1.17 | -4.28 | |
| 软件销售及技术开发服务收入 | 房租 | 0.00 | 0.00 | 121,763.47 | 0.29 | -100.00 | |
| 软件销售及技术开发服务收入 | 外采服务 | 8,674,547.38 | 19.70 | 6,081,705.31 | 14.38 | 42.63 | |
| 软件销售及技术开发服务收入 | 其他 | 0.00 | 0.00 | 26,405.75 | 0.06 | -100.00 | |
| 系统集成收入 | 软硬件 | 1,072,029.91 | 2.44 | 1,173,648.68 | 2.78 | -8.66 | |
| 系统集成收入 | 人工成本 | 114,963.96 | 0.26 | 151,537.11 | 0.36 | -24.13 | |
| 系统集成收入 | 累计折旧 | 28,060.60 | 0.06 | 55,925.22 | 0.13 | -49.82 | |
| 系统集成收 | 累计摊销 | 18,496.34 | 0.04 | 32,328.97 | 0.08 | -42.79 | |

| | | | | | | | |
|--------|--------|------------|------|------------|------|---------|--|
| 入 | | | | | | | |
| 系统集成收入 | 房租 | 9,761.76 | 0.02 | 11,284.99 | 0.03 | -13.50 | |
| 系统集成收入 | 外采服务 | | | 14,615.85 | 0.03 | -100.00 | |
| 系统集成收入 | 其他 | 39,721.84 | 0.09 | 38,350.75 | 0.09 | 3.58 | |
| 其他收入 | 人工成本 | 856,198.18 | 1.94 | 899,387.88 | 2.13 | -4.80 | |
| 其他收入 | 网络运营成本 | 235,823.63 | 0.54 | 308,796.69 | 0.73 | -23.63 | |
| 其他收入 | 累计折旧 | 208,982.30 | 0.47 | 331,921.73 | 0.79 | -37.04 | |
| 其他收入 | 累计摊销 | 137,752.14 | 0.31 | 191,875.64 | 0.45 | -28.21 | |
| 其他收入 | 房租 | 84,459.25 | 0.19 | 66,977.54 | 0.16 | 26.10 | |
| 其他收入 | 外采服务 | 250,899.06 | 0.57 | 249,289.95 | 0.59 | 0.65 | |
| 其他收入 | 其他 | 295,829.81 | 0.69 | 335,558.10 | 0.79 | -11.84 | |

成本分析其他情况说明

参见“第三节 管理层讨论与分析”之“五、报告期内主要经营情况/(一) 主营业务分析/2、收入成本分析/(1) 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明/①区分不同业务，公司主营业务收入、主营业务成本、主营业务毛利率的变动情况分析”。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A.公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额2,820.30万元，占年度销售总额20.06%；其中前五名客户销售额中关联方销售额0.00万元，占年度销售总额0.00%。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 序号 | 客户名称 | 销售额 | 占年度销售总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|------|----------|---------------|---------------|
| 1 | 客户 1 | 737.83 | 5.25 | 否 |
| 2 | 客户 2 | 652.64 | 4.64 | 否 |
| 3 | 客户 3 | 542.32 | 3.86 | 否 |
| 4 | 客户 4 | 498.11 | 3.54 | 否 |
| 5 | 客户 5 | 389.40 | 2.77 | 否 |
| 合计 | / | 2,820.30 | 20.06 | / |

报告期内向单个客户的销售比例超过总额的 50%、前 5 名客户中存在新增客户的或严重依赖于少数客户的情形

适用 不适用

报告期内公司不存在向单个客户的销售比例超过 50%的情况，不存在严重依赖于少数客户的情况。其中，客户 4 和客户 5 均为公司原有客户，本报告期进入前五大。

B.公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额1,188.69万元，占年度采购总额27.00%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额0.00万元，占年度采购总额0.00%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| 序号 | 供应商名称 | 采购额 | 占年度采购总额比例 (%) | 是否与上市公司存在关联关系 |
|----|-------|----------|---------------|---------------|
| 1 | 供应商 1 | 407.26 | 9.25 | 否 |
| 2 | 供应商 2 | 364.96 | 8.29 | 否 |
| 3 | 供应商 3 | 147.63 | 3.35 | 否 |
| 4 | 供应商 4 | 135.92 | 3.09 | 否 |
| 5 | 供应商 5 | 132.92 | 3.02 | 否 |
| 合计 | | 1,188.69 | 27.00 | / |

报告期内向单个供应商的采购比例超过总额的 50%、前 5 名供应商中存在新增供应商的或严重依赖于少数供应商的情形

适用 不适用

报告期内公司不存在向单个供应商的采购比例超过 50%的情况，不存在严重依赖于少数供应商的情况。其中，供应商 4 为公司原有供应商，供应商 3 和供应商 5 均为公司本年新增供应商，本报告期进入前五大。

3、费用

适用 不适用

| 科目 | 本期数 | 占营业收入比 (%) | 上年同期数 | 变动比例 (%) | 变动原因说明 |
|------|---------------|------------|---------------|----------|--|
| 销售费用 | 79,261,954.71 | 56.39 | 75,553,530.45 | 4.91 | 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 | 31,734,426.50 | 22.58 | 29,225,689.20 | 8.58 | 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 | 88,748,873.92 | 63.14 | 88,604,074.30 | 0.16 | 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 | -5,617,578.92 | -4.00 | -5,392,471.23 | 不适用 | 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”。 |

4、现金流

适用 不适用

| 项目 | 本期金额 | 上期金额 | 变动比例 (%) | 变动原因说明 |
|--------|----------------|----------------|----------|----------------|
| 经营活动产生 | -72,474,094.80 | -84,919,688.61 | 不适用 | 参见“第二节公司简介和主要财 |

| | | | | |
|---------------|----------------|----------------|--------|--|
| 的现金流量净额 | | | | 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 | 1,316,157.03 | 1,524,315.82 | -13.66 | 参见本节“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析/1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。 |
| 筹资活动产生的现金流量净额 | -26,866,728.15 | -16,889,866.77 | 不适用 | 参见本节“五、报告期内主要经营情况”之“（一）主营业务分析/1、利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。 |

（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(%) | 上期期末数 | 上期期末数占总资产的比例(%) | 本期期末金额较上期期末变动比例(%) | 情况说明 |
|---------|----------------|-----------------|----------------|-----------------|--------------------|----------------|
| 货币资金 | 331,850,210.41 | 68.40 | 429,690,992.22 | 70.79 | -22.77 | |
| 交易性金融资产 | 0.00 | 0.00 | 20.03 | 0.00 | -100.00 | 主要系本报告期理财赎回所致。 |
| 应收账款 | 69,162,606.79 | 14.26 | 53,885,462.89 | 8.88 | 28.35 | |
| 预付款项 | 714,812.64 | 0.15 | 600,134.26 | 0.10 | 19.11 | |
| 其他应收款 | 2,861,184.80 | 0.59 | 3,146,182.76 | 0.52 | -9.06 | |

| | | | | | | |
|-------------|---------------|------|---------------|------|---------|--|
| 一年内到期的非流动资产 | 436,684.76 | 0.09 | 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 | 1,195,503.74 | 0.25 | 1,587,695.42 | 0.26 | -24.70 | |
| 长期应收款 | 111,551.75 | 0.02 | 0.00 | 0.00 | 不适用 | 主要系武汉办公室部分转租赁所致。 |
| 长期股权投资 | 17,020,800.00 | 3.51 | 37,816,951.66 | 6.23 | -54.99 | 主要系公司对联营企业长期股权投资计提减值准备所致。 |
| 其他权益工具投资 | 7,427,000.00 | 1.53 | 15,907,000.00 | 2.62 | -53.31 | 主要系其他权益工具投资公允价值下降，公司确认其他权益工具投资-公允价值变动所致。 |
| 固定资产 | 2,110,125.45 | 0.43 | 4,690,061.19 | 0.77 | -55.01 | 主要系本报告期内固定资产折旧增加所致。 |
| 使用权资产 | 2,062,148.20 | 0.43 | 7,817,530.66 | 1.29 | -73.62 | 主要系本报告期内使用权资产折旧增加所致。 |
| 无形资产 | 4,445,312.90 | 0.92 | 6,690,861.89 | 1.10 | -33.56 | 主要系本报告期内无形资产摊销增加所致。 |
| 长期待摊费用 | 0.00 | 0.00 | 734,505.53 | 0.12 | -100.00 | 主要系本报告期内装修费摊销完毕所致。 |
| 递延所得税资产 | 45,707,558.87 | 9.41 | 44,225,206.52 | 7.29 | 3.35 | |
| 其他非流 | 48,750.00 | 0.01 | 236,226.74 | 0.03 | -79.36 | 主要系本报告期内 |

| | | | | | | | |
|-------------|---------------|------|---------------|------|--------|--|-----------------------------|
| 流动资产 | | | | | | | 年初预付的供应商设备软件款项在本报告期内结转成本所致。 |
| 应付账款 | 15,193,080.23 | 3.13 | 12,026,991.37 | 1.98 | 26.32 | | 主要系本报告期应付外购服务款增加所致。 |
| 合同负债 | 8,526,166.31 | 1.76 | 7,711,937.99 | 1.27 | 10.56 | | |
| 应付职工薪酬 | 22,286,797.41 | 4.59 | 15,524,931.77 | 2.56 | 43.55 | | 主要系本报告期末计提员工薪酬增加所致。 |
| 应交税费 | 11,029,675.98 | 2.27 | 7,546,654.27 | 1.24 | 46.15 | | 主要系本报告期计提应交增值税和应交个人所得税增加所致。 |
| 其他应付款 | 4,321,850.63 | 0.89 | 3,361,081.19 | 0.55 | 28.59 | | |
| 一年内到期的非流动负债 | 2,178,568.32 | 0.45 | 6,457,015.19 | 1.06 | -66.26 | | 主要系本报告期部分房屋租赁合同即将到期所致。 |
| 其他流动负债 | 622,494.47 | 0.13 | 534,925.48 | 0.09 | 16.37 | | |
| 租赁负债 | 920,373.32 | 0.19 | 1,358,302.54 | 0.22 | -32.24 | | 主要系本报告期内支付房租，导致相应的租赁负债减少所致。 |

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 | 290,656.92 | 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 | 290,656.92 | 106,772.81 |

4、其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

报告期内行业经营性信息分析详见“第三节管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”。

(五) 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

5、 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

适用 不适用

(六) 重大资产和股权出售

适用 不适用

(七) 主要控股参股公司分析

适用 不适用

截至 2024 年 12 月 31 日，公司联营企业北京智维盈讯网络科技有限公司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

| 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 | 2,970.88 | 16.00% | 907.60 | -113.74 | 1,688.23 | -936.45 |

| | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|
| 科技有限公司 | | | | | | |
|--------|--|--|--|--|--|--|

智维盈讯成立于 2015 年，是立足于中国本土的智能运维大数据公司，通过布局关键数据节点，为服务企业快速建立业务交互数据地图和完整的监控视角，提供安全、高效、可观测性强的运维管理及安全响应解决方案。公司的系列产品通过机器学习及缝合算法自动绘制企业实时业务交互数据动态地图，利用独有的智能算法自动发现数据异常，提升用户在 IT 网络运维及安全上的响应能力，改变企业 IT 监控与业务相脱离的现状。智维数据是业内此类技术的领跑者，为用户提供全访问流程监控与分析产品，支撑未来场景算法拥有更强的可扩展空间。

智维盈讯主要客户群体为银行类金融客户，和我公司的目标客户群体有很大的一致性，在技术上，智维盈讯的全访问流程监控与分析产品与我公司 Bonree One 产品通过数据互补、技术协同和场景融合，共同解决复杂 IT 环境下的监控盲区，全访问流程监控与分析产品为 Bonree One 产品提供网络层精细化数据，增强全链路分析能力，而 Bonree One 产品通过整合多维度数据，帮助全访问流程监控与分析产品从单纯网络监控升级为业务保障的核心支撑。

智维盈讯 2024 年度受制于金融行业降本增效的影响，在新项目拓展和存量项目扩容方面出现滞后、项目周期延长，导致营业收入为 1,688.23 万元，与去年同期相比减少 1,896.04 万元，降幅为 52.90%。但受益于国产替代，智维盈讯公司在金融行业有着广阔的空间。

为更加客观公正地反映公司财务状况和资产价值，根据财政部《企业会计准则第 2 号-长期股权投资》《企业会计准则第 8 号-资产减值》及公司会计政策等相关规定，结合长期股权投资企业实际经营情况和资产现状，本着谨慎性原则，公司聘请第三方专业评估机构北京中和谊资产评估有限公司对公司持有的智维盈讯 16% 的股权进行价值估值，估值方法采用市场法-PS 市销率模型，出具了《估值报告》（中和谊评资字（2025）第 10007 号），根据估值结果结合公司年度财务报表审计机构立信会计师事务所（特殊普通合伙）对智维盈讯长期股权投资账面价值审定金额，本期对智维盈讯计提长期股权投资减值准备 1,929.78 万元。

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

适用 不适用

1、海外市场

全球应用性能管理及可观测性市场中，北美作为先发区域已形成成熟竞争格局。基于深厚的数字化转型基础，企业高度重视自身IT系统运行效能，驱动APMO产品需求持续释放，形成规模化成熟市场。Dynatrace、Datadog、Splunk、Honeycomb等企业占据市场主导地位，其中Dynatrace（2019年8月上市）与Datadog（2019年9月上市）的市值增长态势，印证了海外市场对可观测性技术商业化路径的认可，反映出该领域技术创新与商业价值的强协同效应。

截至2024年12月31日，Datadog市值约488.68亿美元，位居应用性能管理及可观测性领域领导地位。2024年6月其DASH平台推出系列新功能，涵盖LLM可观测性、对OpenTelemetry的支持、云数据存储中的敏感数据发现、Datadog Kubernetes Autoscaling的自动扩缩容以及增强的大模型Bits AI自主调查事件功能等。上述新功能持续强化其在可观测性领域的技术领导力。

2、中国市场

(1) 2024年IT运维市场回暖，可观测需求进一步释放。

中国数字化转型的推进和云计算、大数据、人工智能等技术的广泛应用，应用性能管理及可观测性市场需求在2024年得到进一步释放，应用性能管理及可观测性相关产品/服务也在不断向各行业延伸。2024年，博睿数据参与投标的项目数量相较于2023年同比增长32.11%，项目行业范围广泛，覆盖银行、证券、保险、制造、能源及建筑等多个关键行业。金融、制造、政府、通信等客户群体对应用性能监控及可观测性的需求持续增加。这些行业的数字化程度不断提高，对IT系统的稳定性、安全性和高效性要求也越来越高，进一步推动了IT运维市场的繁荣。同时企业也希望通过专业的IT运维服务，实现资源的优化管理，让IT系统成为业务发展的有利支撑，降低运营成本，从而提升企业的整体竞争力。

(2) 中国信创战略的积极影响驱动APMO行业的健康发展和持续繁荣。

中国信创战略强调信息技术应用创新，鼓励自主研发和国产替代，为中国应用性能监控及可观测性行业发展提供了政策支持和市场机遇。政府和国有企业优先采购国产化产品，随着信创产品在党政军等关键领域的广泛应用，以及逐步向金融、电信、电力等八大关键行业的推广，为中国应用性能监控及可观测企业提供了稳定的市场需求。信创战略也鼓励企业积极参与国际竞争，提升中国信息技术产业的国际地位。在应用性能监控及可观测领域，中国企业通过技术输出和生态合作，参与全球竞争，不断提升品牌影响力和国际知名度，推动行业的快速发展。

3、行业趋势

(1) IDC FutureScape 2024 预测显示¹³: 2024 年, 中国组织在数字化转型技术上的支出增长将达到 19.6%, 是中国 GDP 增长的近 4 倍, 市场规模达到 4,337 亿美元, 因为市场需求、组织变革迫使公司发展数字化商业模式并加强数字化能力。随着企业数字化转型的不断深入, 企业 IT 架构越发复杂, 业务多样化, 终端数量增多导致运维软件角色更加重要, 需求更加明显。通过智能化的 IT 统一运维提升运维效率和业务效率, 将成为企业的普遍诉求。

(2) 智算 IT 运维驱动力

AI 引领下的新兴市场将成为下一个增长引擎。智算可视化市场规模估算预计将在 2026 年达到 5086 亿, 算力规模 2026 年预期达到 1271400P, 为 2022 年的 4.7 倍。我们对市场未来发展持有较为乐观的预期¹⁴。

表2:智算可视化市场规模

| 市场规模 (亿元) | 2022 | 2023E | 2024E | 2025E | 2026E |
|---------------|--------|--------|--------|--------|---------|
| 算力规模 | 268000 | 427000 | 640700 | 922800 | 1271400 |
| 市场规模 | 1072 | 1708 | 2563 | 3691 | 5086 |
| 传统运维占比 | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% |
| 传统运维规模 | 43 | 68 | 103 | 148 | 203 |
| 智算可视化悲观占比 | 4% | 4% | 4% | 4% | 4% |
| 智算可视化中性占比 | 5% | 5% | 5% | 5% | 5% |
| 智算可视化乐观占比 | 6% | 6% | 6% | 6% | 6% |
| 智算可视化悲观市场 | 43 | 68 | 103 | 148 | 203 |
| 智算可视化中性市场 | 54 | 85 | 128 | 185 | 254 |
| 智算可视化乐观市场 | 64 | 102 | 154 | 221 | 305 |
| 智算可视化维保 | 2.5% | 2.5% | 2.5% | 2.5% | 2.5% |
| 算力可视化维保市场 | 0 | 27 | 43 | 64 | 92 |
| 悲观市场合计 | 86 | 163 | 248 | 359 | 499 |
| 中性市场合计 | 96 | 181 | 273 | 396 | 550 |
| 乐观市场合计 | 107 | 198 | 299 | 433 | 601 |
| A100服务器算力 (P) | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| 需求量 (台) | 53600 | 85400 | 128140 | 184560 | 254280 |



13 IDC, 《IDC FutureScape: 全球数据与分析市场 2024 预测——中国启示》, 2023 年 12 月。

14 恒为科技(603496.SH)《深度报告: AI 算力可视化的“光模块”》, 2023 年 8 月 1 日。

政策环境上，国家层面出台了《数字中国建设整体布局规划》，旨在系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局。这一政策为算力运维提供了宏观指导和政策支持。

产业端 AI 算力市场需求端蓬勃发展：人工智能应用端生成式 AIGC 应用场景蓬勃发展，对产业链上游的算力需求旺盛。2012 年之前，计算能力需求每 24 个月翻一番。2020 年开始约每两个月一次，随着人工智能大模型训练迭代，对算力要求激增。企业对智能运维的需求不断增加，通过算力可观测，可以帮助企业更高效管理、优化算力资源，识别和预警风险，降低算力资源的成本。AIGC 下游应用落地迎来蓬勃发展，其对产业链上游算力的旺盛需求预计将进一步推动算力运维市场体量的增长。

随着生成式 AI 的发展，越来越多的供应商也将开始添加生成式人工智能。在可观测性、AIOps 和监控工具方面，已有一些生成式 AI 的实现。未来的智能运维可能将人工智能、机器学习、高级统计数据以及生成式人工智能相结合，来提升应用价值。



(3) 一体化、智能化、平台化趋势

IT 架构复杂度提升使得面向业务与用户体验的统一监控平台成为必然。数字化转型将继续推动数字业务增长，数据量规模将指数级增加，数据的存储成本上升，且 IT 环境复杂度日趋提升。这也导致从分散的监控工具的角度去监控与管理 IT 系统不足以保证数字业务成功。企业需要改变其监控方式，建立自上而下从基础架构到应用程序的监控与管理能力，并实现 IT 系统与用户体验的关联分析，持续提升数字化业务的可观测性，并基于一体化可观测平台提供的高质量的数据实现真正的智能运维。因此，端到端、全链路、面向业务与用户体验的一体化智能可观测平台是当前 APM 产品主要的发展方向。博睿数据的核心产品延伸策略，将市场机会从应用性能管理拓展至网络性能监测、基础设施监控、警报、事件管理和日志等更多的 IT 运维领域。

(4) 采购第三方解决方案逐渐成为主流

根据《中国 AIOps 现状调查报告（2024 年）》¹⁵，智能运维在质量、成本、效率、安全四大运维领域均已开展部署和应用。报告显示 72.50% 的受访者所在企业当前智能运维着重关注质量

15 《中国 AIOps 现状调查报告（2024 年）》。

领域（包括异常检测、告警收敛、根因分析、故障处置等）能力建设，其次是效率领域（73.52%）、成本领域（68.49%）和安全领域（35.97%），成本领域关注的排名明显提升。

此外，智能运维技术已广泛应用于各行业领域，多数企业仍在规划、建设智能运维能力的过程中，占比44.26%。超四成企业已建立了智能运维能力/工具。通过采购第三方解决方案、组建团队进行联合开发，快速构建智能运维能力，成为多数企业目前建设AIOps能力的主要方式。联合第三方组建团队共研、采购第三方工具/产品是当下搭建智能运维工具搭建的主流方式，占比分别为38.5%、38.28%。

随着IT系统监控及可观测的需求逐渐复杂，建设监控及可观测性体系的技术门槛也会随之攀升，自研方案对自有技术团队的技术能力，行业经验，时间成本等方面提出极高的挑战。企业业务覆盖用户越多、对于业务连续性要求越高、对外提供服务时长越长、IT系统复杂度和规模越高，对于应用性能管理及可观测性的接受度和意愿会越强，采购成熟的第三方应用性能管理及可观测性产品及方案逐渐成为主流。

（二）公司发展战略

适用 不适用

公司始终坚持技术驱动发展，以技术创新为导向、产品创新为核心的发展战略，紧密跟随应用性能监控及可观测性技术的前沿发展趋势，践行行业技术先行者的角色定位。经过十六年的行业深耕，公司目前的技术水平在数据采集能力、数据模型能力、数据中台能力、数据分析能力等核心能力具有较强的竞争力，能够满足国内客户不断变化升级的市场需求。

公司于2023年4月发布一体化智能可观测平台 Bonree ONE 产品，完成了从监控工具产品到可观测能力平台的升级，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、数据中心的全域可观测，使得数据间建立关联，可以更全面、更深入地还原现场，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，更好地满足客户对于IT监控一体化、智能化的需求，进一步强化APMO领域的发展。

2025年，博睿数据将继续深化提质增效战略，致力于通过技术创新和管理优化，提升整体运营效率，实现盈利目标。通过持续优化组织架构，精简流程，加强内部协同，打破部门壁垒，提高决策效率、降低管理成本，提升资源利用效率；加强对成本的控制和管理，优化成本结构，降低不必要的开支。精细化运营，加强预算管理，严格控制各项成本费用支出。优化经营核心流程，加强应收账款管理，提高资金使用效率；拓展高利润业务，优化收入结构，在巩固现有业务的基础上，优化商业模型及收入结构，例如优化价格策略及提升订阅式收入，提升市场竞争力和可持续盈利能力。

博睿数据将加速推进国际化战略，积极开拓全球市场，打造国际品牌。聚焦东南亚、中亚等优势市场，制定差异化的市场策略和产品策略，拓展海外市场占有率。计划在2025年发布Bonree ONE海外版，并在中国香港设立子公司，新加坡设立孙公司，积极开展本地化客户服务、本地化团队建设等方面的工作。通过本地化运营，博睿数据将更好地融入当地市场，提升市场竞争力。积极参与国际行业展会和技术交流活动，提升品牌知名度和影响力。同时，加强与国际领先企业的合作，学习先进经验，提升自身竞争力。

(三) 经营计划

适用 不适用

(一) 持续研发投入及创新要素配置

公司始终坚持以技术创新和产品创新为核心的发展战略，研发投入持续保持在60%以上，研发团队规模持续达员工总数45%以上。2025年度，公司将在研发投入上保持战略定力，研发人员规模及资源配置持续稳定，核心团队结构进一步优化，确保产品技术迭代与长期价值创造的连贯性，为投资者创造更具确定性的科技价值回报。

(二) 推进产品研发

2025年，Bonree One将以平台化能力建设为核心战略方向，在应用LLM技术、推出应用市场和应用工厂能力方面进行产品升级，致力于构建覆盖数据治理、智能决策、场景适配的全链路能力，强化技术护城河并提升商业化效率。

在应用LLM技术层面：公司紧抓大模型服务成本优化、基础设施加速完善及行业智能化升级的机遇，深度融合通用大模型与垂直领域运维知识，推动产品能力向智能化、平台化方向迭代升级。通过优化模型架构，实现从单一模型到灵活切换的技术突破，适配客户私有化部署需求，提升场景适配能力；开发融合专家经验的智能问答系统，显著增强运维问题响应准确性与效率；强化根因分析的自动化水平，缩短故障定位与恢复周期；打通多源数据统一查询交互模式，以直观的问答形式输出可观测结果，降低客户使用门槛。AI技术的深度整合，不仅提升了产品在自动化决策、精准分析及交互体验方面的核心能力，更通过技术壁垒构建与场景化解决方案沉淀，增强了产品的市场竞争力和客户价值认同，为运维效率提升及业务连续性保障提供坚实支撑。未来，公司将围绕平台化架构持续完善技术协同能力，推动智能运维服务向效率驱动型新质生产力转型。

在推出应用市场和应用工厂能力层面：当前业务面临预置应用分散开发导致的重复投入较高、客户需求动态变化下定制研发占比过高、创新场景迭代效率不足及投入产出与市场适配性待提升等挑战，对产品商业化转化效率形成制约。为系统化应对上述问题，公司拟通过构建标准化应用工厂，整合数据服务、数据计算、业务逻辑及交互行为等核心模块，实现预置应用与众创应用的模块化组装；同步搭建应用市场，覆盖运维监控、可观测性等多元化垂直场景，支持包括性能管理、实时监控、容器化架构等预置解决方案及资产、数据、场景驱动的众创应用上架与商业化运

营。该模式将显著提升应用生态的场景覆盖能力与迭代响应效率，优化资源配置并降低开发成本从而加速商业化进程，为可持续营收增长构建底层支撑体系。

(三) 提前布局前沿技术

从2024年下半年开始，公司关注到LLM工具在通用问答、编码、测试等领域的飞速发展，并将“通义灵码”引入到研发过程中。通义灵码是基于通义大模型的AI研发辅助工具，提供代码智能生成、研发智能问答、多文件代码修改、自主执行等能力，为开发者带来智能化研发体验。通义灵码的引入，将进一步提升公司的研发迭代效率和人效比。

从2025年初开始，公司也积极探索DeepSeek在运维侧的落地场景，目前已在公有云环境接入火山引擎DeepSeek-R1 API，并应用到智能问答、PromQL自动生成等场景中，后续也将进一步探索LLM辅助根因分析、LLM辅助智能配置等方向的落地场景。通过积极拥抱业界领先的开源大语言模型技术，将使得公司在AI方向和运维解决方案的组合式创新中抢得先机，获得更多商业机会。

(四) 激发公司发展新动能、新曲线

2025年3月，公司正式发布Bonree ONE海外版，并相继完成了中国香港子公司及新加坡孙公司的注册设立，为公司国际化战略落地奠定了基础。公司将聚焦中国港澳地区及东南亚、中亚等境外市场开展战略布局，通过与当地渠道合作伙伴网络，推进标准化产品的区域适配性落地，加速推动国际化布局。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

公司根据《公司法》《证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律、法规及规范性文件的要求，结合公司的实际经营状况，建立了由股东大会、董事会、监事会和公司管理层组成的较为完善的法人治理机构及运作机制，不断完善公司内部控制，确保公司的合法及合规运营。2024年度，公司制定了《公司会计师事务所选聘制度》，进一步完善了公司治理制度体系，为公司的规范化运作提供了制度保证。

(一) 股东大会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《公司股东大会议事规则》，切实保证股东大会依法规范地行使职权。2024年公司共召开3次股东大会，其中年度股东大会1

次，临时股东大会 2 次，历次股东大会的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》《公司股东大会议事规则》的有关规定，充分保障各股东依法行使权利，充分尊重中小股东权益，未发生侵犯中小股东权益的情况。股东大会机构和制度的建立及执行，对公司完善公司治理结构和规范公司运作发挥了积极的作用。

（二）董事会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《公司董事会议事规则》，以规范董事会的决策程序，促使董事和董事会有效地履行其职责，提高董事会规范运作和科学决策水平。**2024** 年公司董事会共召开 8 次会议，历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》《公司董事会议事规则》的有关规定，各位董事依照法律法规和《公司章程》勤勉尽职地履行职责和义务。

公司董事会下设战略委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会及审计委员会四个专门委员会，并相应制定了各专门委员会的工作细则，明确了其权责、决策程序和议事规则，以保证董事会决策的客观性和科学性。

（三）监事会运作情况

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的规定制定了《公司监事会议事规则》，以规范监事会的运作，确保监事会履行全体股东赋予的职责。监事会根据法律法规、规范性文件以及《公司章程》《公司监事会议事规则》的规定认真履行职责，对公司经营情况、财务状况以及董事会、高级管理人员履行职责的合法合规性进行了有效监督。**2024** 年监事会共召开 7 次会议，历次会议的召集、提案、召开、表决、决议及会议记录均符合法律法规、规范性文件以及《公司章程》《公司监事会议事规则》的有关规定，各位监事依照法律法规和《公司章程》勤勉尽职地履行职责和义务。

（四）信息披露及透明度

公司依据法律法规、规范性文件和《公司章程》的有关规定，真实、准确、完整、及时地披露公司重大信息，避免选择性信息披露情况的发生，维护中小投资者利益。

（五）内幕信息知情人管理

公司依据法律法规、规范性文件和《公司内幕信息知情人登记管理制度》，努力将内幕信息的知情者控制在最小范围内，对内幕信息在公开前的报告、传递、编制、审核、披露等各环节的内幕信息知情人进行登记。

公司治理与法律、行政法规和中国证监会关于上市公司治理的规定是否存在重大差异；如有重大差异，应当说明原因

适用 不适用

二、公司就其与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面存在的不能保证独立性、不能保持自主经营能力的情况说明

适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事与公司相同或者相近业务的情况，以及同业竞争或者同业竞争情况发生较大变化对公司的影响、已采取的解决措施、解决进展以及后续解决计划
适用 不适用

控股股东、实际控制人及其控制的其他单位从事对公司构成重大不利影响的同业竞争情况
适用 不适用

三、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 |
|-----------------|------------|---|------------|----------------------------|
| 2023 年年度股东大会 | 2024-05-17 | http://www.sse.com.cn | 2024-05-18 | 本次会议的各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。 |
| 2024 年第一次临时股东大会 | 2024-09-30 | http://www.sse.com.cn | 2024-10-08 | 本次会议的各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。 |
| 2024 年第二次临时股东大会 | 2024-12-09 | http://www.sse.com.cn | 2024-12-10 | 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。

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

适用 不适用

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

(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及报酬情况

适用 不适用

单位：股

| 姓名 | 职务 | 性别 | 年龄 | 任期起始日期 | 任期终止日期 | 年初持股数 | 年末持股数 | 年度内股份增减变动量 | 增减变动原因 | 报告期内从公司获得的税前报酬总额(元) | 是否在公司关联方获取报酬 |
|-----|------------------------|----|----|------------|------------|------------|------------|------------|--------|---------------------|--------------|
| 李凯 | 董事长、总经理 | 男 | 50 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | 10,266,270 | 10,266,270 | 0 | 不适用 | 935,628.06 | 否 |
| 孟曦东 | 董事、分管技术的副 总 经理、现任董事会秘书 | 男 | 49 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | 4,706,610 | 4,706,610 | 0 | 不适用 | 883,128.06 | 否 |
| 冯云彪 | 董事 | 男 | 53 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | 5,064,300 | 5,064,300 | 0 | 不适用 | 484,848.00 | 否 |
| 王利民 | 董事 | 男 | 48 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | 1,265,126 | 1,265,126 | 0 | 不适用 | 732,185.08 | 否 |
| 焦若雷 | 董事 | 男 | 42 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | 989,587 | 989,587 | 0 | 不适用 | 1,143,173.63 | 否 |
| 施雨桐 | 董事 | 女 | 31 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | / | / | / | 不适用 | 0 | 是 |

| | | | | | | | | | | | |
|-----|--------|---|----|------------|------------|------------|------------|---|-----|--------------|---|
| 白玉芳 | 独立董事 | 女 | 61 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | / | / | / | 不适用 | 60,000.00 | 否 |
| 李湛 | 独立董事 | 男 | 46 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | / | / | / | 不适用 | 60,000.00 | 否 |
| 秦松疆 | 独立董事 | 男 | 55 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | / | / | / | 不适用 | 60,000.00 | 否 |
| 侯健康 | 监事会主席 | 男 | 50 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | 1,035,662 | 1,035,662 | 0 | 不适用 | 292,175.86 | 否 |
| 种姗 | 监事 | 女 | 41 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | / | / | / | 不适用 | 463,807.56 | 否 |
| 廣曲 | 职工代表监事 | 女 | 38 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | / | / | / | 不适用 | 489,402.66 | 否 |
| 王辉 | 财务总监 | 男 | 43 | 2022-05-18 | 2025-05-17 | / | / | / | 不适用 | 1,236,240.00 | 否 |
| 程捷 | 首席技术官 | 男 | 38 | 2024-03-12 | / | / | / | / | 不适用 | 2,964,972.06 | 否 |
| 合计 | / | / | / | / | / | 23,327,555 | 23,327,555 | 0 | / | 9,805,560.97 | / |

注：1、年初持股数量、年末持股数量均统计直接持有部分。

2、种姗、王辉、程捷其间接持股数量在报告期内有变动，详情见本节“其他情况说明”。

3、孟曦东、程捷自2016年02月01日至今为博睿数据核心技术人员。

| 姓名 | 主要工作经历 |
|----|---|
| 李凯 | 1974年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2000年5月至2006年6月，任上海网宿科技发展有限公司销售总监；2006年7月至2012年12月，任上海帝联信息科技发展有限公司销售副总裁；2013年1月至2015年6月，在博睿有限任职，负责博睿有限 |

| | |
|-----|--|
| | 的日常经营并对重大事项进行决策；2015年6月至2016年2月，担任博睿有限执行董事；2016年2月至今任博睿数据董事长、董事；2021年8月26日至今任博睿数据总经理。2022年8月18日至2023年2月14日代行博睿数据董事会秘书职责；2024年2月至今担任北京睿思智数科技有限责任公司执行董事；2025年1月至今担任新加坡孙公司董事。 |
| 孟曦东 | 1975年11月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。1998年8月至2000年3月，任中国航空第303研究所软件工程师；2000年3月至2008年1月，任北京千龙新闻网络传播有限责任公司技术总监；2008年2月至2016年2月，任博睿有限首席技术官；自2016年2月至今任博睿数据董事、副总经理。2022年5月18日至2022年8月17日代行博睿数据董事会秘书职责。2023年2月14日至今任博睿数据董事会秘书；2025年1月至今担任新加坡孙公司董事。 |
| 冯云彪 | 1971年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历。1993年11月至1997年12月，任北京华堂高桥食品有限公司销售部副经理；1997年12月至2002年6月，自由职业；2002年6月至2014年10月，任北京云健泰兴商贸有限公司法定代表人、执行董事、总经理；2008年5月至2015年6月，在博睿有限任职，负责博睿有限日常经营管理；2015年6月至2016年2月，任博睿有限经理；2016年2月至2021年8月26日任博睿数据董事、总经理；2021年8月27日至今担任博睿数据董事。 |
| 王利民 | 1976年10月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。1998年9月至2010年6月，任上海和辰网络科技有限公司销售总监；2010年9月至2016年2月，任博睿有限上海分公司总经理，兼任上海贝睿网络科技有限公司总经理；2016年2月至今，历任上海贝睿网络科技有限公司总经理、博睿数据上海分公司总经理及华东区销售负责人，现任博睿数据董事兼运营商事业部负责人。 |
| 焦若雷 | 1982年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。2003年至2005年9月，任北京沙驼石化工程技术开发有限公司技术开发部经理；2005年10月至2007年9月，任北京立信科达科技发展有限公司销售总监；2007年10月至2009年9月，任中国国际广播电台国际在线市场营销部总监；2009年10月至2010年9月，任上海帝联信息科技发展有限公司大客户经理；2010年10月至2016年1月，任博睿有限北京分公司总经理；2016年2月至今，历任博睿数据华北区销售负责人、华南区销售负责人，现任博睿数据董事、华北销售部、生态事业部负责人。 |
| 施雨桐 | 1994年4月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2016年10月至今任职于上海金浦欣成投资管理有限公司，现任投资 |

| | |
|-----|---|
| | 副总裁。 |
| 白玉芳 | 1963年6月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师协会非执业会员、中国会计学会会员。1999年1月至今于中央财经大学会计学院任副教授、硕士研究生导师，兼任管理会计系党支部组织委员，校院两级职工代表大会代表；2021年1月至今担任博睿数据独立董事；2021年3月至今担任亚翔系统集成科技（苏州）股份有限公司独立董事；2023年12月至今担任中航机载系统股份有限公司独立董事。 |
| 李湛 | 1979年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士学历。2014年11月至2018年12月，任上海游族信息技术有限公司首席技术官；2019年1月至2022年2月，任北京雪球信息科技有限公司首席技术官；2022年12月至2024年6月，任Fargo Wealth首席架构师；2022年5月至今担任博睿数据独立董事；2024年6月至今担任WealthMate Asset Management Limited持牌负责人。 |
| 秦松疆 | 1970年2月出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2000年8月至2004年7月，任中科院计算所工程师；2004年8月至2015年4月任北京东大正保科技有限公司首席技术官；2015年4月至今担任优选创新（北京）科技有限公司总经理；2022年5月至今担任博睿数据独立董事。 |
| 侯健康 | 1974年5月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学专科学历。2003年3月至2006年5月，为北京首开天鸿集团有限公司销售人员；2006年6月至2008年5月，任上海帝联信息科技发展有限公司销售经理；2008年7月至2016年2月，任博睿有限销售经理；2016年2月至今任博睿数据采购部负责人、监事会主席，目前兼任智维盈讯监事、武汉博睿总经理；2024年2月至今担任北京睿思智数科技有限责任公司监事；2025年1月至今担任博睿数据(香港)科技有限公司董事。 |
| 种姗 | 1984年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，中央党校大学工商管理专业。2009年12月至2015年5月任蓝汛网络科技有限公司运营副总监；2015年5月至2017年8月任阿尔法创业科技有限公司总经理助理；2020年10月加入博睿数据，历任销售助理、商务经理；2021年1月至今担任博睿数据监事。 |
| 庾曲 | 1987年出生，中国国籍，无境外永久居留权，大专学历，2017年4月至2020年9月任贵州鸿颐盛骅贸易有限公司会计；2020年11月至今任博睿数据会计；2022年5月至今担任博睿数据职工代表监事。 |

| | |
|----|--|
| 王辉 | 1981年7月出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历，中国注册会计师、中国资产评估师。2012年7月至2019年1月任职于北京神州泰岳软件股份有限公司财务部副总经理；2019年10月至2021年6月任职于北京银信长远科技股份有限公司财务部总监；2021年6月至今担任公司财务总监；2021年8月至今担任武汉市博睿宏远科技有限责任公司财务总监；2023年12月至今担任碧兴物联科技（深圳）股份有限公司独立董事；2024年2月至今担任北京睿思智数科技有限责任公司财务负责人；2024年5月至今担任北京零点有数数据科技股份有限公司独立董事；2024年6月至今担任中嘉博创信息技术股份有限公司（ST中嘉）独立董事。 |
| 程捷 | 1987年3月出生，中国国籍，无境外永久居留权，大学本科学历。2008年7月至2009年8月，任职于赛维航电科技有限公司测试部；2009年8月至2011年7月任职于博睿有限研发部；2011年7月至2013年7月，任腾讯科技（北京）有限公司工程师；2013年7月至2016年2月，任博睿有限研发总监；2016年2月至2018年3月，任博睿数据研发总监；2018年3月至2024年3月任博睿数据研发副总裁，2024年3月至今任博睿数据首席技术官。 |

其它情况说明

适用 不适用

公司董事长、总经理李凯先生通过佳合兴利间接持股 29.37 万股，公司董事冯云彪先生通过元亨利汇间接持股 13.431 万股，公司副总经理、董事、董事会秘书、核心技术人员孟曦东先生通过元亨利汇间接持股 38.313 万股，公司董事王利民先生通过佳合兴利间接持股 10.56 万股，公司董事焦若雷先生通过佳合兴利间接持股 33.825 万股，公司监事会主席侯健康先生通过佳合兴利间接持股 66.693 万股，上述人员报告期内间接持有公司的股份均未发生变动。

公司监事种姗为 2024 年员工持股计划持有人，截至报告期末，通过“北京博睿宏远数据科技股份有限公司——2024 年员工持股计划”证券专用账户，间接持有 1,699 股公司股票。

公司财务总监王辉先生为公司 2022 年员工持股计划持有人。报告期初通过“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，间接持有 14,182 股公司股票。报告期内，通过集中竞价交易的方式将股票全部出售，具体内容详见公司于 2024 年 11 月 14 日在上海证券交易

所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《关于 2022 年员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2024-045）。此外，王辉先生为公司 2024 年员工持股计划持有人。报告期内通过“北京博睿宏远数据科技股份有限公司——2024 年员工持股计划”证券专用账户，间接持有 20,241 股公司股票。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 22 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《关于 2024 年员工持股计划完成股票非交易过户的公告》（公告编号：2024-051）。截至报告期末，公司财务总监王辉先生合计间接持有公司股票 20,241 股。

公司核心技术人员程捷先生通过元亨利汇间接持有公司股票 45.177 万股。程捷先生为公司 2022 年员工持股计划持有人，通过“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，间接持有 2.4772 万股公司股票。报告期初，程捷先生合计间接持有公司股票 47.6542 万股。报告期内，通过集中竞价交易的方式将 2.4772 万股公司股票全部出售，具体内容详见公司于 2024 年 11 月 14 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《关于 2022 年员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》（公告编号：2024-045）。此外，程捷先生为公司 2024 年员工持股计划持有人，通过“北京博睿宏远数据科技股份有限公司——2024 年员工持股计划”证券专用账户，间接持有公司股票 3.6914 万股。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 22 日在上海证券交易所网站（<http://www.sse.com.cn>）上披露的《关于 2024 年员工持股计划完成股票非交易过户的公告》（公告编号：2024-051）。截至报告期末，程捷先生合计间接持有公司股票 48.8684 万股。

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况

1、 在股东单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 股东单位名称 | 在股东单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------------|--------------------|------------|------------|------------|
| 李凯 | 上海佳合兴利咨询管理中心（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2015-10-14 | 2030-10-13 |
| 孟曦东 | 上海元亨利汇咨询管理中心（有限合伙） | 执行事务合伙人 | 2015-10-12 | 2030-10-11 |
| 在股东单位任职情况的说明 | 无 | | | |

2、 在其他单位任职情况

适用 不适用

| 任职人员姓名 | 其他单位名称 | 在其他单位担任的职务 | 任期起始日期 | 任期终止日期 |
|--------|-------------------------------------|------------|----------|---------|
| 施雨桐 | 上海金浦欣成投资管理有限公司 | 投资副总裁 | 2016年10月 | 至今 |
| 施雨桐 | 上海桐染企业管理中心(有限合伙) | 执行事务合伙人 | 2020年10月 | 至今 |
| 施雨桐 | 上海晟智电子科技有限公司 | 监事 | 2021年01月 | 至今 |
| 白玉芳 | 中央财经大学 | 会计学院副教授 | 1999年1月 | 至今 |
| 白玉芳 | 亚翔系统集成科技(苏州)股份有限公司 | 独立董事 | 2021年3月 | 至今 |
| 白玉芳 | 中航机载系统股份有限公司 | 独立董事 | 2023年12月 | 至今 |
| 李湛 | Fargo Wealth | 首席架构师 | 2022年12月 | 2024年6月 |
| 李湛 | WealthMate Asset Management Limited | 持牌负责人 | 2024年6月 | 至今 |

| | | | | |
|--------------|--|----------|----------|----|
| 秦松疆 | 优选创新(北京)科技有限公司 | 总经理 | 2015年4月 | 至今 |
| 侯健康 | 北京智维盈讯网络科技有限公司 | 监事 | 2020年11月 | 至今 |
| 侯健康 | 武汉市博睿宏远科技有限责任公司 | 执行董事、总经理 | 2021年8月 | 至今 |
| 侯健康 | 北京睿思智数科技有限责任公司 | 监事 | 2024年2月 | 至今 |
| 侯健康 | 博睿数据(香港)科技有限公司 | 董事 | 2025年1月 | 至今 |
| 王辉 | 武汉市博睿宏远科技有限责任公司 | 财务总监 | 2021年8月 | 至今 |
| 王辉 | 碧兴物联科技(深圳)股份有限公司 | 独立董事 | 2023年12月 | 至今 |
| 王辉 | 北京睿思智数科技有限责任公司 | 财务负责人 | 2024年2月 | 至今 |
| 王辉 | 北京零点有数数据科技股份有限公司 | 独立董事 | 2024年5月 | 至今 |
| 王辉 | 中嘉博创信息技术股份有限公司(ST中嘉) | 独立董事 | 2024年6月 | 至今 |
| 李凯 | 北京睿思智数科技有限责任公司 | 执行董事 | 2024年2月 | 至今 |
| 李凯 | BONREE DATA TECHNOLOGY PTE.LTD. | 董事 | 2025年1月 | 至今 |
| 孟曦东 | BONREE DATA TECHNOLOGY PTE.LTD. | 董事 | 2025年1月 | 至今 |
| 在其他单位任职情况的说明 | 北京睿思智数科技有限责任公司系博睿数据2024年2月23日设立的控股子公司。 博睿数据(香港)科技有限公司系博睿数据2025年1月6日成立的全资子公司。 BONREE DATA TECHNOLOGY PTE.LTD.系博睿数据2025年1月27日成立的孙公司。 | | | |

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

| | |
|--|---|
| 董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序 | 公司董事薪酬由薪酬与考核委员会提出，经董事会批准后，提交股东大会审议通过。 公司监事薪酬由监事会审议批准后，提交股东大会审议通过。 公司高级管理人员薪酬由薪酬与考核委员会提出，经董事会批准审议通过。 |
| 董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避 | 是 |
| 薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况 | 公司于 2024 年 4 月 22 日召开了第三届薪酬与考核委员会第三次会议，会议审议通过了《关于公司董事 2023 年度薪酬确认及 2024 年度薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬确认及 2024 年度薪酬方案的议案》，各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。 |
| 董事、监事、高级管理人员报酬确定依据 | 在公司担任高级管理职务的非独立董事，按所担任高级管理职务领取薪酬。在公司任职未担任高级管理职务的非独立董事，按其在公司担任实际工作岗位领取薪酬。未在公司任职的非独立董事，不在公司领取薪酬。 公司监事按照其在公司所担任的实际工作岗位领取薪酬，遵守《公司薪酬管理办法》。 高级管理人员实行年薪制，其薪酬包括基本薪酬、绩效薪酬、各项福利补贴以及以其他形式从公司获得的报酬。具体计算标准参考《公司薪酬管理办法》《公司绩效制度》《公司股权激励制度》等规章制度确定。 |
| 董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况 | 702.358891 |
| 报告期内全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计 | 702.358891 |
| 报告期内核心技术人员实际获得的报酬合计 | 342.810012 |

注：关于本表中“董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况”、“报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计”和“报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计”与按“本节（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及报酬情况”之“报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）”中数据合并计算不一致的原因是：

1、“本节（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及报酬情况”之“报告期内从公司获得的税前报酬总额（万元）”是按照权责发生制应归属于本报告期的年度现金薪酬，包括基本工资、绩效工资、职位或岗位的津贴补贴等（不包括股权激励等非现金薪酬、归属于以前年度的应发未发薪酬）。

2、本表中“董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况”、“报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计”和“报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计”包含以前年度计提本报告期发放薪酬，不包含报告期内已计提但截至报告日尚未发放的税前薪酬口径计算。

(四) 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

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

| 会议届次 | 召开日期 | 会议决议 |
|------------------|------------|--|
| 第三届董事会 第十三次会议 | 2024-02-07 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2024年2月8日刊登在上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)的《第三届董事会第十三次会议决议公告》(公告编号：2024-005)。 |
| 第三届董事会 第十四次会议 | 2024-04-25 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2024年4月27日刊登在上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn)的《第三届董事会第十四次会议决议公告》(公告编号：2024-014)。 |

| | | |
|------------------|------------|---|
| 第三届董事会 第十五次会议 | 2024-08-28 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2024年8月30日刊登在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)的《第三届董事会第十五次会议决议公告》（公告编号：2024-033）。 |
| 第三届董事会 第十六次会议 | 2024-09-11 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2024年9月12日刊登在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)的《第三届董事会第十六次会议决议公告》（公告编号：2024-039）。 |
| 第三届董事会 第十七次会议 | 2024-09-29 | 审议通过了《关于使用闲置自有资金进行现金管理的议案》。具体内容详见公司于2024年10月8日刊登在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)的《关于使用闲置自有资金进行现金管理的公告》（公告编号：2024-042）。 |
| 第三届董事会 第十八次会议 | 2024-10-28 | 审议通过了《公司关于2024年第三季度报告的议案》。具体内容详见公司于2024年10月30日刊登在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)的《2024年第三季度报告》。 |
| 第三届董事会 第十九次会议 | 2024-11-19 | 各项议案均审议通过，不存在否决议案的情况。具体内容详见公司于2024年11月20日刊登在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)的《第三届董事会第十九次会议决议公告》（公告编号：2024-047）。 |
| 第三届董事会 第二十次会议 | 2024-12-09 | 审议通过了《关于拟对外投资设立全资子公司和孙公司的议案》。具体内容详见公司于2024年12月10日刊登在上海证券交易所网站(http://www.sse.com.cn)的《关于自愿披露对外投资设立全资子公司和孙公司的公告》（公告编号：2024-052）。 |

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

| 董事姓名 | 是否独立董事 | 参加董事会情况 | | | | | | 参加股东大会情况 |
|------|--------|------------|--------|-----------|--------|------|---------------|----------|
| | | 本年应参加董事会次数 | 亲自出席次数 | 以通讯方式参加次数 | 委托出席次数 | 缺席次数 | 是否连续两次未亲自参加会议 | |
| 李凯 | 否 | 8 | 8 | 1 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 孟曦东 | 否 | 8 | 8 | 0 | 0 | 0 | 否 | 3 |

| | | | | | | | | |
|-----|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 冯云彪 | 否 | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 王利民 | 否 | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 焦若雷 | 否 | 8 | 7 | 3 | 1 | 0 | 否 | 3 |
| 施雨桐 | 否 | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 白玉芳 | 是 | 8 | 8 | 7 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 李湛 | 是 | 8 | 8 | 7 | 0 | 0 | 否 | 3 |
| 秦松疆 | | 8 | 8 | 8 | 0 | 0 | 否 | 3 |

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

| | |
|----------------|---|
| 年内召开董事会会议次数 | 8 |
| 其中：现场会议次数 | 0 |
| 通讯方式召开会议次数 | 0 |
| 现场结合通讯方式召开会议次数 | 8 |

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

| 专门委员会类别 | 成员姓名 |
|----------|------------------------|
| 审计委员会 | 白玉芳（召集人）、王利民、李湛 |
| 提名委员会 | 李湛（召集人）、李凯、孟曦东、秦松疆、白玉芳 |
| 薪酬与考核委员会 | 秦松疆（召集人），李凯、孟曦东、李湛、白玉芳 |
| 战略委员会 | 李凯（召集人）、孟曦东、王利民、李湛、秦松疆 |

(二) 报告期内审计委员会召开7次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他 |
|------|------|---------|----|
| | | | |

| | | | 履行 职责 情况 |
|------------|---|---|----------------|
| 2024-01-29 | 审议了《北京博睿宏远数据科技股份有限公司 2023 年度业绩预告的议案》。 | 审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2024-04-11 | 审议了《2023 年度会计师与治理层审核进展沟通的议案》。 | 审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2024-04-22 | 审议了《关于公司 2023 年度董事会审计委员会履职报告》；《关于公司 2023 年财务决算报告的议案》；《关于公司 2023 年度非经营性资金占用及其他关联资金往来情况的议案》；《关于公司 2023 年度募集资金存放与使用情况的议案》；《关于公司 2023 年度计提资产减值准备的议案》；《关于公司 2023 年度营业收入扣除的议案》；《关于公司 2023 年度报告及其摘要的议案》；《关于公司 2024 年度财务预算报告的议案》；《关于预计 2024 年度日常关联交易的议案》；《关于公司 2023 年度利润分配预案的议案》；《关于作废部分限制性股票的议案》；《关于会计政策变更的议案》；《北京 | 审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会审计委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |

| | | | |
|------------|---|---|---|
| | 博睿宏远数据科技股份有限公司 2023 年度内部控制评价报告》； 《2023 年内审部工作总结》； 《2024 年内审部工作计划》；《董 事会审计委员会对会计师事务所履 行监督职责情况报告的议案》；《关 于未弥补的亏损达实收股本总额三 分之一的议案》；《关于制定公司 会计师事务所选聘制度的议案》； 《公司关于 2024 年第一季度报告 的议案》；《2024 年一季度内审部 工作总结》。 | | |
| 2024-08-27 | 审议了《关于公司 2024 年半年度 报告及其摘要的议案》；《关于公 司 2024 年半年度募集资金存放与 实际使用情况专项报告的议案》； 《2024 年半年度内审部工作总结》。 | 审计委员会严格按照《公司法》、中 国证监会监管规则以及《公司章程》、 《董事会议事规则》、《董事会审计 委员会议事规则》开展工作，勤勉尽 责，经过充分沟通讨论，一致通过所 有议案。 | 无 |
| 2024-09-29 | 审议了《关于使用闲置自有资金进 行现金管理的议案》。 | 审计委员会严格按照《公司法》、中 国证监会监管规则以及《公司章程》、 《董事会议事规则》、《董事会审计 委员会议事规则》开展工作，勤勉尽 责，经过充分沟通讨论，一致通过所 有议案。 | 无 |
| 2024-10-28 | 审议了《公司关于 2024 年第三季 度报告的议案》；《公司 2024 年 三季度内审部工作总结》。 | 审计委员会严格按照《公司法》、中 国证监会监管规则以及《公司章程》、 《董事会议事规则》、《董事会审计 委员会议事规则》开展工作，勤勉尽 责，经过充分沟通讨论，一致通过所 有议案。 | 无 |
| 2024-11-18 | 审议了《关于续聘会计师事务所的 议案》。 | 审计委员会严格按照《公司法》、中 国证监会监管规则以及《公司章程》、 《董事会议事规则》、《董事会审计 委员会议事规则》开展工作，勤勉尽 责，经过充分沟通讨论，一致通过所 有议案。 | 无 |

| | | | |
|--|--|--------------------------------------|--|
| | | 委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | |
|--|--|--------------------------------------|--|

(三) 报告期内薪酬与考核委员会召开2次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|--|---|----------|
| 2024-04-22 | 审议了《关于公司董事 2023 年度薪酬确认及 2024 年度薪酬方案的议案》；《关于公司高级管理人员 2023 年度薪酬确认及 2024 年度薪酬方案的议案》；《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》；《关于修订<2022 年员工持股计划>及其摘要的议案》；《关于修订<2022 年员工持股计划管理办法>的议案》。 | 薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |
| 2024-09-11 | 审议了《关于<北京博睿宏远数据科技股份有限公司 2024 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 2024 年员工持股计划管理办法>的议案》。 | 薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会议事规则》、《董事会薪酬与考核委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | 无 |

(四) 报告期内战略委员会召开1次会议

| 召开日期 | 会议内容 | 重要意见和建议 | 其他履行职责情况 |
|------------|-----------------------------|--------------------------------------|----------|
| 2024-12-09 | 审议了《关于拟对外投资设立全资子公司和孙公司的议案》。 | 战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事 | 无 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | 会议事规则》、《董事会战略委员会议事规则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。 | |
|--|--|---|--|

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

| | |
|------------------------|--------|
| 母公司在职员工的数量 | 391 |
| 主要子公司在职员工的数量 | 10 |
| 在职员工的数量合计 | 401 |
| 母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数 | 0 |
| 专业构成 | |
| 专业构成类别 | 专业构成人数 |
| 生产人员 | 0 |
| 销售人员 | 148 |
| 技术人员 | 202 |
| 财务人员 | 8 |
| 行政人员 | 20 |
| 技术运维及支持人员 | 21 |
| 采购人员 | 2 |
| 合计 | 401 |
| 教育程度 | |
| 教育程度类别 | 数量(人) |
| 博士研究生 | 0 |
| 硕士研究生 | 25 |

| | |
|----|-----|
| 本科 | 333 |
| 专科 | 43 |
| 合计 | 401 |

(二) 薪酬政策

适用 不适用

公司按照国家有关劳动法律法规的规定，与员工签订劳动合同，并严格执行国家相关劳动用工和社会保障规章制度，按照国家规定为员工缴纳相关保险和公积金。为了保障员工利益，规范薪酬管理制度，公司按照市场化原则，提供业内富有竞争力的薪酬水平，制定了完善的薪酬体系及绩效考核制度，最大限度地激发员工的工作积极性、主动性和创造性，提升企业的凝聚力，实现员工与企业共同成长。在工作之余，公司积极组织开展各种形式多样的文体活动，丰富职工的文化生活，增强员工归属感和满意度。

(三) 培训计划

适用 不适用

公司重视人才培养工作，在培养人才、吸引人才、创新人才机制等方面做了大量的工作，营造了有利于人才成长和发挥作用的良好环境。依据企业战略规划、经营目标及岗位技能需求，制定年度培训计划，确保公司人才的可持续发展。针对销售团队开展销售技巧、行业趋势、沟通表达、沙盘模拟培训课程，针对研发团队开展前沿技术分解、代码复盘、需求管理培训课程等，提升员工的专业胜任能力及团队合作能力。

(四) 劳务外包情况

适用 不适用

| | |
|-----------------|-----------|
| 劳务外包的工时总数 | 79,286.34 |
| 劳务外包支付的报酬总额（万元） | 1,079.46 |

十二、利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

公司董事会应结合公司盈利情况、资金需求、股东意见和股东回报规划提出合理的分红建议和预案；在制定现金分红具体方案时，董事会应当认真研究和论证公司现金分红的时机、条件和

最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事可以征集中小股东的意见，提出分红提案，并直接提交董事会审议。

公司对利润分配政策进行决策时，以及因公司外部经营环境或自身经营状况发生较大变化而需要调整利润分配政策时，首先应经公司二分之一以上的独立董事同意并发表明确独立意见，然后分别提交董事会和监事会审议（如果公司有外部监事，外部监事应发表明确意见）；董事会和监事会审议通过后提交股东大会审议批准。如果调整分红政策，调整后的利润分配政策不得违反中国证监会和证券交易所的有关规定。

董事会制订年度利润分配方案或中期利润分配方案并提交公司股东大会进行表决通过后生效。公司独立董事应对现金分红具体方案发表明确独立意见并公开披露。

公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。确有必要对公司章程确定的现金分红政策进行调整或者变更的，应当满足公司章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东大会的股东所持表决权的 $2/3$ 以上通过。

股东大会对现金分红具体方案进行审议前，公司应当通过多种渠道主动与股东特别是中小股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，及时答复中小股东关心的问题。

公司董事会在年度利润分配方案中未按照本章程所规定利润分配政策作出现金分红预案的，应当在定期报告中详细说明未分红的原因、未用于分红的资金留存公司的用途，独立董事还应当对此发表独立意见。

存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

(二) 现金分红政策的专项说明

适用 不适用

| | |
|------------------------------------|--|
| 是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 分红标准和比例是否明确和清晰 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 相关的决策程序和机制是否完备 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |
| 中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 |

(三) 报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正，但未提出现金利润分配方案预案的，公司应当详细披露原因以及未分配利润的用途和使用计划

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| 每10股送红股数(股) | 0.00 |
| 每10股派息数(元)(含税) | 0.00 |
| 每10股转增数(股) | 0.00 |
| 现金分红金额(含税) | 0.00 |
| 合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | -115,174,522.72 |
| 现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%) | 0.00 |
| 以现金方式回购股份计入现金分红的金额 | 0.00 |
| 合计分红金额(含税) | 0.00 |
| 合计分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率(%) | 0.00 |

(五) 最近三个会计年度现金分红情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|-----------------------------------|-----------------|
| 最近一个会计年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润 | -115,174,522.72 |
| 最近一个会计年度母公司报表年度末未分配利润 | -252,340,323.48 |
| 最近三个会计年度累计现金分红金额(含税)(1) | 0.00 |
| 最近三个会计年度累计回购并注销金额(2) | 0.00 |
| 最近三个会计年度现金分红和回购并注销累计金额(3)=(1)+(2) | 0.00 |
| 最近三个会计年度年均净利润金额(4) | -101,148,158.06 |
| 最近三个会计年度现金分红比例(%) (5)=(3)/(4) | 不适用 |
| 最近三个会计年度累计研发投入金额 | 256,869,447.58 |
| 最近三个会计年度累计研发投入占累计营业收入比例(%) | 68.01 |

十三、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) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

| 单位：元 币种：人民币 | | | | | | |
|-----------------|----------|--------------|-------------|------------|-----------------|--------------|
| 计划名称 | 激励方式 | 标的股票数量 | 标的股票数量占比(%) | 激励对象人 数 | 激励对象人 数占比(%) | 授予标的股 票价格 |
| 2021 年限制性股票激励计划 | 第二类限制性股票 | 1,515,500.00 | 3.41 | 74 | 15.68 | 60.86 |

注：1、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》，同意将本次激励计划授予价格（首次授予）由 60.86 元/股调整为 60.66 元/股；此外，鉴于 11 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一个归属期未达到公司业绩考核目标，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。

2、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。

3、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十二次会议，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三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。本次作废后，本激励计划剩余已授予未归属的第二类限制性股票为 0 股，本激励计划已结束。

4、激励对象人数占比是按照公司 2020 年 12 月 31 日员工总数 472 人计算。

详见第十节财务报告之十五“股份支付”。

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

| 计划名称 | 年初已授予股权激励数量 | 报告期内新授予股权激励数量 | 报告期内可归属/行权/解锁数量 | 报告期内已归属/行权/解锁数量 | 授予价格/行权价格(元) | 期末已获授予股权激励数量 | 单位:股 |
|-----------------|-------------|---------------|-----------------|-----------------|--------------|--------------|------------------|
| | | | | | | | 期末已获归属/行权/解锁股份数量 |
| 2021 年限制性股票激励计划 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 60.66 | 0.00 | 0.00 |

注:公司于 2024 年 4 月 25 日召开了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》。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三个归属期末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。本次作废后,本激励计划剩余已授予未归属的第二类限制性股票为 0 股,本激励计划已结束。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>) 上披露的《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”。

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

| 计划名称 | | 报告期内公司层面考核指标完成情况 | 报告期确认的股份支付费用 |
|-----------------|--|------------------------------------|--------------|
| 2021 年限制性股票激励计划 | | 第一个归属期、第二个归属期和第三个归属期业绩水平未达到业绩考核目标。 | 0.00 |
| 合计 | | / | 0.00 |

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

| 事项概述 | 查询索引 |
|---|---------------------------------------|
| 公司于 2024 年 4 月 25 日召开第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》,鉴于 7 名首次授予激励对象已离职及首次授予的限制性 | 具体内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日刊登在上海证券交易所网站 |

| | |
|---|---|
| <p>股票在第三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。本次作废后，本激励计划剩余已授予未归属的第二类限制性股票为 0 股，本激励计划已结束。</p> | <p>(http://www.sse.com.cn) 的《关于作废部分限制性股票的议案》（公告编号：2024-020）。</p> |
|---|---|

其他说明

适用 不适用

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、2022 年员工持股计划实施进展

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议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 (<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)。

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 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 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)。

2023 年 6 月 12 日, 立信会计师事务所(特殊普通合伙)为 2022 年员工持股计划出具验资报告(信会师报字【2023】第 ZB11186 号), 2022 年员工持股计划参与认购人员共计 39 人。

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)。

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 2022 年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)。

2022 年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。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>) 上披露的《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)。

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。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)。

截至 2024 年 11 月 14 日, 2022 年员工持股计划证券专用账户所持有的公司股份 161,068 股已全部出售完毕。根据 2022 年员工持股计划管理办法的相关规定, 2022 年员工持股计划已实施完毕并终止。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 14 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 上披露的《关于 2022 年员工持股计划股票出售完毕暨终止的公告》(公告编号: 2024-045)。

4、2024 年员工持股计划实施进展

公司于 2024 年 9 月 11 日召开了第三届董事会第十六次会议, 审议通过了《关于<北京博睿宏远数据科技股份有限公司 2024 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 2024 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 2024 年员工持股计划有关事项的议案》。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 2024 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 2024 年 9 月 12 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 上披露的《第三届董事会第十六次会议决议公告》(公告编号: 2024-039)、《北京博睿宏远数据科技股份有限公司 2024 年员工持股计划(草案)及其摘要》。

公司于 2024 年 9 月 30 日召开了公司 2024 年第一次临时股东大会, 审议通过了《关于<北京博睿宏远数据科技股份有限公司 2024 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 2024 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 2024 年员工持股计划有关事项的议案》, 具体内容详见公司于 2024 年 10 月 8 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 上披露的《2024 年第一次临时股东大会决议公告》(公告编号: 2024-043)。

公司于 2024 年 10 月 14 日召开了 2024 年员工持股计划第一次持有人会议, 审议通过了《关于设立公司 2024 年员工持股计划管理委员会的议案》, 同意设立公司 2024 年员工持股计划管理委员会, 作为公司 2024 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。具体内容详见公司于 2024 年 10 月 8 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 上披露的《2024 年员工持股计划第一次持有人会议决议公告》(公告编号: 2024-044)。

2024 年 11 月 21 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证券过户登记确认书》, “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 272,803 股于 2024 年 11 月 20 日非交易过户至“北京博睿宏远数据科技股份有限公司—2024 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 0.61%。具体内容详见公司于 2024 年 11 月 22 日在上海证券交易所网站 (<http://www.sse.com.cn>) 上披露的《关于 2024 年员工持股计划完成股票非交易过户的公告》(公告编号: 2024-051)。

截止 2024 年 12 月 31 日, 2024 年员工持股计划 1 名参与对象在锁定期内离职, 取消上述 1 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。2024 年员工持股计划管理委员会将严格遵守《公司 2024 年员工持股计划(草案)》规定, 将收回的本员工持股计划份额转让给管理委员会指定的具备参与本员工持股计划资格的受让人; 如没有符合参与本员工持股计划资格的受让人, 则由参与本员工持股计划的持有人共同享有。

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

(三) 董事、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

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司董事会及董事会下设的薪酬与考核委员会，结合公司实际情况，根据高级管理人员管理岗位的主要范围、职责、重要性以及其他相关企业相关岗位的薪酬水平制定薪酬计划或方案。薪酬计划或方案主要包括但不限于绩效评价标准、程序及主要评价体系，奖励和惩罚的主要方案和制度等。考核以自然年度为周期，依据既定公司高级管理人员的考核标准执行，薪酬计划或方案需交由董事会审议。

报告期内，高级管理人员实行年薪制，其薪酬包括基本薪酬、绩效薪酬、各项福利补贴以及其他形式从公司获得的报酬。具体计算标准参考《公司薪酬管理办法》、《公司绩效制度》、《公司股权激励制度》等规章制度确定。

十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，不存在财务报告内部控制重大缺陷，董事会认为，公司已按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告内部控制。

根据公司非财务报告内部控制重大缺陷认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司未发现非财务报告内部控制重大缺陷。

具体内容详见公司于 2025 年 4 月 26 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 2024 年度内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

公司子公司武汉市博睿宏远科技有限责任公司及北京睿思智数科技有限责任公司自成立以来，一直坚持稳健经营的原则，严格按照《公司法》《证券法》等法规和条例以及公司章程，规范经营行为，加强内部管理。报告期内，子公司按照相应管理制度规范运作，形成了与公司实际情况相适应的、有效的经营运作模式，组织机构分工明确、职能健全清晰。

十六、内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

具体内容详见公司于2025年4月26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2024年度内部控制评价报告》。

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理

一、董事会有关ESG情况的声明

公司高度重视ESG，并将ESG工作纳入了企业管理中，通过职能部门的相互配合来推进公司社会责任的治理与实践，将ESG落实到公司的发展战略中，从而推动公司的可持续发展。严格遵守《中华人民共和国环境保护法》等法律法规，将绿色环保融入企业的生产经营中，从社会、环境与企业长远发展的关系和角度，把社会责任转化为企业发展的动力和长期利益。

公司严格依据《中华人民共和国公司法》《中华人民共和国证券法》《上市公司治理准则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规以及中国证监会、上海证券交易所关于公司治理的最新要求，结合本公司的实际情况，不断完善公司法人治理结构，健全和执行公司内部控制体系，规范公司运作，建立了由股东大会、董事会、监事会、高级管理人员组成的公司治理架

构，形成了权力机构、决策机构、监督机构和管理层之间权责明确、运作规范的相互协调和相互制衡机制。

为了进一步规范管理，控制经营风险，公司以企业内部控制规范体系作为指导，结合公司自身特点和管理需要，成立了以审计部人员为主的内部控制评价小组。公司董事会是内部控制评价的领导机构，对内部控制评价报告的真实性负责；公司董事会审计委员会承担内部控制评价的组织、领导、监督职责；内部控制评价小组负责制定内部控制评价工作方案，建立内部控制评价办法，组织实施公司内部控制评价，编制内部控制自评报告等材料。

公司按照中国证监会《上市公司与投资者关系工作指引》《上海证券交易所科创板股票上市规则》要求，严格遵守公司《信息披露事务管理制度》，认真履行信息披露义务，平等对待所有投资者。公司在信息披露工作中，严格执行公开、公平、公正原则，做到信息披露工作的及时、真实、准确、完整，保障了广大股东享有平等的知情权。公司通过与投资者面对面交流，电话沟通、组织接待投资者到公司实地调研，不断提高公司的透明度。

二、ESG整体工作成果

适用 不适用

三、环境信息情况

| | |
|-------------------|---|
| 是否建立环境保护相关机制 | 否 |
| 报告期内投入环保资金（单位：万元） | / |

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

公司主营业务为应用性能管理及可观测性软件开发与销售，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水处理厂集中处理。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息

适用 不适用

1、温室气体排放情况

适用 不适用

2、能源资源消耗情况

适用 不适用

3、废弃物与污染物排放情况

适用 不适用

4、公司环保管理制度等情况

适用 不适用

(四) 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

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况

适用 不适用

(六) 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

(七) 应对全球气候变化所采取的措施及效果

适用 不适用

四、社会责任工作情况**(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标**

请参阅“第三节 管理层讨论与分析 一、经营情况讨论与分析”。

(二) 推动科技创新情况

详见“第三节 管理层讨论与分析”之“二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明”之“（四）核心技术与研发进展”。

(三) 遵守科技伦理情况

不适用

(四) 数据安全与隐私保护情况

公司严格遵守《中华人民共和国网络安全法》《中华人民共和国数据安全法》和《中华人民共和国个人信息保护法》等法律法规，不断强化信息安全管理体系建设与个人隐私保护机制。报告期内，公司已通过 ISO27001 信息安全管理标准、ISO22701 隐私信息管理体系标准、信息系统安全等级保护三级认证，并取得认证证书。

(五) 从事公益慈善活动的类型及贡献

| 类型 | 数量 | 情况说明 |
|-----------|----|------|
| 对外捐赠 | | |
| 其中：资金（万元） | / | / |
| 物资折款（万元） | / | / |
| 公益项目 | | |
| 其中：资金（万元） | / | / |
| 救助人数（人） | / | / |
| 乡村振兴 | | |
| 其中：资金（万元） | / | / |
| 物资折款（万元） | / | / |
| 帮助就业人数（人） | / | / |

1. 从事公益慈善活动的具体情况适用 不适用**2. 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

具体说明

适用 不适用**(六) 股东和债权人权益保护情况**

报告期内，公司按照《公司法》《证券法》等有关法律、法规和规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，注重公司的规范化运营。以《公司章程》为基础，建立健全内部各项管理制度，形成以股东大会、董事会、监事会为主体结构的决策与经营体系，公司三会的召集、召开、表决程序均符合相关规定。报告期内，公司严格履行信息披露义务，做到信息披露工作的真实、准确、及时、完整，同时向所有投资者公开披露信息，保证所有股东均有平等的机会获得信息。公司按照分红政策的要求制定分红方案，重视对投资者的合理投资回报，以维护广大股东合法权益。

(七) 职工权益保护情况

公司遵守《劳动法》《劳动合同法》等法律、法规和规范性文件的要求，不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制。

- 1、建立员工聘用解雇、薪酬福利、社会保险、工作时间等管理制度及违规处理措施；
- 2、建立防范职业性危害的工作环境与配套安全措施；
- 3、开展必要的员工知识和职业技能培训；
- 4、其他应当履行的员工权益保护责任。

公司坚持以人为本，推崇自由、开放、合作与创新的工作氛围，为员工提供安全、舒适的工作环境，关注员工身心健康。

员工持股情况

| | |
|--------------------|-------|
| 员工持股人数（人） | 85 |
| 员工持股人数占公司员工总数比例（%） | 21.20 |

| | |
|-----------------|----------|
| 员工持股数量（万股） | 114.1958 |
| 员工持股数量占总股本比例（%） | 2.57% |

注：上表为截至 2024 年 12 月 31 日除在任董事、监事、高级管理人员、核心技术人员以外的员工，通过公司上市前设立的 2 个员工持股平台和公司上市后实施的股权激励计划、员工持股计划所获得的公司股份情况（不含员工自行从二级市场买卖公司股票的情形）。

(八) 供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，明确各项采购流程、采购标准和管理规范，加强资金管理和财务风险控制，构建公平诚信的采购供应体系，切实保障供应商的合法权益。

公司始终坚持诚实守信、平等互利的商业原则，与客户建立长期稳定的合作关系，建立并不断完善与客户的沟通机制，及时反馈客户的诉求，切实维护客户的合法权益。

(九) 产品安全保障情况

公司目前已通过了 ISO9001 质量管理体系认证、ISO27001 信息安全管理体系建设认证、ISO27701 隐私信息管理体系认证、ISO22301 业务连续性管理体系认证、ISO20000 信息技术服务管理体系认证、信息技术服务标准（ITSS）三级资质认证、CMMI5 证书、信息系统安全等级保护三级证书。

公司坚持为客户提供优质的产品与服务，严格把控产品质量，注意产品安全，高度重视从产品设计到质量管理和信息安全等每一环节，坚持把提升客户服务水平、产品质量、信息安全及客户满意度作为公司的一项重要工作。

(十) 知识产权保护情况

公司的核心技术均来源于长期的技术投入和自主创新，拥有独立的知识产权。针对核心技术，公司制定了严格的知识产权保护措施和制度，已形成一套包括专利、非专利技术、商标、软件著作权保护措施的知识产权保护体系，切实保护公司的创新成果。公司的核心技术权属清晰，不存在技术侵权纠纷或潜在纠纷，报告期内未发生知识产权诉讼或仲裁情况。

公司十分重视对核心技术的保护工作，制定了包括《知识产权管理手册》等一系列严格完善的保密制度，并和相关技术人员签署了保密协议，对其离职后做出了竞业限制规定，以确保核心技术的保密性。

(十一) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

五、其他公司治理情况

(一) 党建情况

适用 不适用

(二) 投资者关系及保护

| 类型 | 次数 | 相关情况 |
|------------------|--|--|
| 召开业绩说明会 | 3 | 报告期内，借助上海证券交易所“e互动”平台召开了2023年度软件专场集体业绩说明会、2024年上半年度科创板软件及人工智能专场集体业绩说明会、2024年第三季度业绩说明会，公司管理层与参会投资者进行在线交流，广泛听取各位投资者的意见与建议。 |
| 借助新媒体开展投资者关系管理活动 | / | / |
| 官网设置投资者关系专栏 | <input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否 | / |

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者关系管理工作，公司信息披露的指定网站为上海证券交易所网站 <http://www.sse.com.cn>，公司信息披露的指定报刊为《上海证券报》《证券时报》，确保公司所有股东能够公平地获取公司信息。同时，公司通过投资者联系信箱和专线咨询电话、在投资者关系互动平台进行网上交流、接待投资者现场调研等多种形式与投资者进行沟通交流，积极维护公司与投资者良好关系，提高公司信息透明度，保障全体股东特别是中小股东的合法权益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

公司严格按照《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司信息披露管理办法》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》《信息披露管理制度》《内幕信息知情人登记管理制度》《年报信息披露重大差错追究制度》等内部制度，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息，保障投资者的知情权。

公司指定《上海证券报》《证券日报》和上海证券交易所网站（<http://www.sse.com>）为公司信息披露的报纸和网站，真实、准确、及时地披露公司信息，确保公司所有股东公平地获取相关信息。

(四) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(五) 反商业贿赂及反贪污机制运行情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

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 | 股份 | 公司控股股东、实 | 详见注1 | 2020年8月17 | 是 | 上市之日 2020年8 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|------|-----------------------------|-------|------------|---|--|---|-----|-----|
| 关的承诺 | 限售 | 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 | | 日 | | 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。 | | | |
| 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、顾慧翔 | 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 | 是 | 不适用 | 不适用 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|------|---|---------------------------------------|------------------|---|--|---|-----|-----|
| | | | | | | 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。 | | | |
| 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 | 依法承担赔偿或赔偿责任 | 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 |

| | | | | | | | | | |
|--------------|----|--|-----------------------|------------------|---|--------------------------|---|-----|-----|
| | | 行动人 | 详见注 14 | | | | | | |
| 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、 | 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 |

| | | | | | | | | | |
|---------------|----|---|--|------------------|---|------------------------------------|---|-----|-----|
| | | 王利民 | | | | | | | |
| 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、高级管理人员、持有公司 5%以上股份的股东 | 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。 | | 不适用 | 不适用 |
| 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、顾慧翔股份锁定的承诺

(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的契机，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) 公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目是否达到原盈利预测及其原因作出说明

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

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、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

参见本报告“第十节、财务报告”之“五、40、重要会计政策和会计估计的变更”。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

| | 现聘任 |
|------------------------|------------------|
| 境内会计师事务所名称 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） |
| 境内会计师事务所报酬 | 650,000.00 |
| 境内会计师事务所审计年限 | 9 |
| 境内会计师事务所注册会计师姓名 | 张金华、董云 |
| 境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限 | 3 |
| 境外会计师事务所名称 | 不适用 |
| 境外会计师事务所报酬 | 不适用 |
| 境外会计师事务所审计年限 | 不适用 |
| 境外会计师事务所注册会计师姓名 | 不适用 |
| 境外会计师事务所注册会计师审计年限 | 不适用 |

| | 名称 | 报酬 |
|--------------|------------------|------------|
| 内部控制审计会计师事务所 | 立信会计师事务所（特殊普通合伙） | 150,000.00 |
| 财务顾问 | / | / |
| 保荐人 | 兴业证券股份有限公司 | 不适用 |

注：兴业证券股份有限公司持续督导已结束，持续督导期间自 2020 年 8 月 17 日起至 2023 年 12 月 31 日止。

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

经公司第三届董事会第十九次会议、第三届监事会第十七次会议及公司 2024 年第二次临时股东大会审议通过，公司续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）为 2024 年度审计机构。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

适用 不适用

审计费用较上一年度下降 20%以上（含 20%）的情况说明

适用 不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

适用 不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

十、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

十一、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。

十二、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，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(http://www.sse.com.cn)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

单位：万元 币种：人民币

| 关联交易方 | 关联关系 | 关联交易类型 | 关联交易内容 | 关联交易定价原则 | 关联交易价格 | 关联交易金额 | 占同类交易金额的比例 | 关联交易结算方式 | 市场价格 | 交易价格与市场价格差 |
|-------|------|--------|--------|----------|--------|--------|------------|----------|------|------------|
| | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | (%) | | | 差异较大的原因 |
|----------------|------|------|-----------|------|-------|-------|--------|------|-----|---------|
| 北京智维盈讯网络科技有限公司 | 联营公司 | 购买商品 | 向关联方采购软件等 | 公允原则 | 市场价格 | 76.56 | 100.00 | 转账结算 | 不适用 | 不适用 |
| 北京智维盈讯网络科技有限公司 | 联营公司 | 接受劳务 | 向关联方采购服务 | 公允原则 | 市场价格 | 13.97 | 100.00 | 转账结算 | 不适用 | 不适用 |
| 合计 | | | / | / | 90.53 | / | / | / | / | / |
| 大额销货退回的详细情况 | | | | 不适用 | | | | | | |
| 关联交易的说明 | | | | 无 | | | | | | |

(二) 资产或股权收购、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

适用 不适用

十三、重大合同及其履行情况

(一) 托管、承包、租赁事项

1、托管情况

适用 不适用

2、承包情况

适用 不适用

3、租赁情况

适用 不适用

(二) 担保情况适用 不适用**(三) 委托他人进行现金资产管理的情况****1、委托理财情况****(1) 委托理财总体情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 类型 | 资金来源 | 发生额 | 未到期余额 | 逾期未收回金额 |
|--------|------|----------------|-------|---------|
| 银行理财产品 | 自有资金 | 145,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |
| 券商理财产品 | 自有资金 | 240,000,000.00 | 0.00 | 0.00 |

其他情况适用 不适用**(2) 单项委托理财情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 受托人 | 委托理财类型 | 委托理财金额 | 委托理财起始日期 | 委托理财终止日期 | 资金来源 | 资金投向 | 是否存在 | 报酬确定方式 | 年化收益率 | 预期收益 | 实际收益或损失 | 未到期金 | 逾期未收 | 是否经过 | 未来是否 | 减值准备计提 |
|-----|--------|--------|----------|----------|------|------|------|--------|-------|------|---------|------|------|------|------|--------|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | 受限情形 | | | (如有) | | 额 | 回金额 | 法定程序 | 有委托理财计划 | 金额(如有) |
|-------------|--------|---------------|------------|------------|------|-------------|------|----------|----------------------|------|------------|---|-----|------|---------|--------|
| 国金证券股份有限公司 | 券商理财产品 | 60,000,000.00 | 2024-1-5 | 2024-3-27 | 自有资金 | 符合监管要求的各类资产 | 否 | 到期后一次性支付 | 2.4% (提前终止年收益率0.3%) | | 327,786.96 | | | 是 | 否 | |
| 江苏银行北京望京支行 | 银行理财产品 | 40,000,000.00 | 2024-1-10 | 2024-3-28 | 自有资金 | 银行 | 否 | 到期后一次性支付 | 0.5%-3.1% | | 268,666.67 | | | 是 | 否 | |
| 盛京银行北京分行营业部 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2024-1-31 | 2024-3-5 | 自有资金 | 银行 | 否 | 到期后一次性支付 | 1.55%/2.2%/2.4% | | 30,739.72 | | | 是 | 否 | |
| 国金证券股份有限公司 | 券商理财产品 | 60,000,000.00 | 2024-4-11 | 2024-6-26 | 自有资金 | 符合监管要求的各类资产 | 否 | 到期后一次性支付 | 2.25% (提前终止年收益率0.3%) | | 285,129.69 | | | 是 | 否 | |
| 盛京银行北京分行营业部 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2024-4-12 | 2024-5-16 | 自有资金 | 银行 | 否 | 到期后一次性支付 | 1.55%/2.2%/2.4% | | 30,739.72 | | | 是 | 否 | |
| 盛京银行北京分行营业部 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2024-5-22 | 2024-6-25 | 自有资金 | 银行 | 否 | 到期后一次性支付 | 1.55%/2.2%/2.4% | | 33,534.24 | | | 是 | 否 | |
| 国金证券股份有限公司 | 券商理财产品 | 60,000,000.00 | 2024-7-10 | 2024-9-26 | 自有资金 | 符合监管要求的各类资产 | 否 | 到期后一次性支付 | 1.8% (提前终止年收益率0.3%) | | 234,088.35 | | | 是 | 否 | |
| 盛京银行北京分行营业部 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2024-7-10 | 2024-8-13 | 自有资金 | 银行 | 否 | 到期后一次性支付 | 1.55%/2.2%/2.4% | | 30,739.72 | | | 是 | 否 | |
| 盛京银行北京分行营业部 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2024-8-23 | 2024-9-26 | 自有资金 | 银行 | 否 | 到期后一次性支付 | 1.55%/2%/2.2% | | 27,945.20 | | | 是 | 否 | |
| 国金证券股份有限公司 | 券商理财产品 | 60,000,000.00 | 2024-10-11 | 2024-12-27 | 自有资金 | 符合监管要求的各类资产 | 否 | 到期后一次性支付 | 1.8% (提前终止年收益率0.3%) | | 237,046.97 | | | 是 | 否 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|--------|---------------|------------|------------|------|----|---|----------|---------------|--|-----------|--|--|---|---|--|
| 盛京银行 北京分行 营业部 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2024-10-11 | 2024-11-14 | 自有资金 | 银行 | 否 | 到期后一次性支付 | 1.2%/1.8%/2 % | | 27,945.20 | | | 是 | 否 | |
| 盛京银行 北京分行 营业部 | 银行理财产品 | 15,000,000.00 | 2024-11-22 | 2024-12-26 | 自有资金 | 银行 | 否 | 到期后一次性支付 | 1.2%/1.8%/2 % | | 25,150.68 | | | 是 | 否 | |

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2、委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3、 其他情况

适用 不适用

(四) 其他重大合同

适用 不适用

十四、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 | 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） | 截至报告期末超募资金累计投入进度（%）（6） =（5）/（3） （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 | |
| 合计 | / | 73,060.20 | 65,025.67 | 41,334.80 | 23,690.87 | 59,344.40 | 23,690.87 | / | / | / | / | |

其他说明

适用 不适用

(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 | 是否涉及变更投向 | 是否为招股书或者募集说明书中的承诺投资项目 | 募集资金计划投资总额(1) | 本年投入金额 | 截至报告期末累计投入募集资金总额(2) | 截至报告期末累计投入进度(%) (3)=(2)/(1) | 项目达到预定可使用状态日期 | 是否已结项 | 投入进度是否符合计划的进度 | 投入进度未达计划的具体原因 | 本年实现的效益 | 本项目已实现的效益或者研发成果 | 项目可行性是否发生重大变化,如是,请说明具体情况 | 节余金额 |
|----------|-----------------|------|----------|-----------------------|---------------|--------|---------------------|--------------------------------|---------------|-------|---------------|---------------|-----------|-----------------|--------------------------|-----------|
| 首次公开发行股票 | 用户数字化体验产品升级建设项目 | 研发 | 是 | 否 | 15,017.62 | | 12,240.84 | 81.51 | 2023年 | 是 | 是 | 不适用 | -1,165.13 | 否 | 否 | -2,776.78 |
| 首次公开 | 应用发现 | 研发 | 是 | 否 | 10,899.99 | | 8,765.04 | 80.41 | 2023年 | 是 | 是 | 不适用 | -1,020.34 | 否 | 否 | -2,134.95 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------------|------|---|---|-----------|--|-----------|--------|-------|---|---|-----|-----------|-----|-------------|
| 发行股票 | 跟踪诊断产品升级建设项目 | | | | | | | | | | | | | | |
| 首次公开发行股票 | 研发中心建设项目 | 研发 | 是 | 否 | 5,417.19 | | 4,647.65 | 85.79 | 2023年 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 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 | | 10,000 | 100.00 | 不适用 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 否 0 |
| 首次公开发行股票 | 超募资金(已通过审批且转出) | 补流还贷 | 是 | 否 | 23,690.87 | | 23,690.87 | 不适用 | 不适用 | 是 | 是 | 不适用 | 不适用 | 不适用 | 不适用 0 |
| 合计 | / | / | / | / | 65,025.67 | | 59,344.4 | / | / | / | / | / | -2,185.47 | / | / -5,681.27 |

注：1、用户数字化体验产品升级建设项目没有达到预计效益具体原因为：该项目 2023 年 12 月结项，受整体经济环境变化和客户预算缩减的影响，相应产品市场需求不及预期，因此效益尚未达到预期数据。

2、应用发现跟踪诊断产品升级建设项目没有达到预计效益具体原因为：该项目于 2023 年 12 月结项，受整体经济环境变化和客户预算缩减的影响，相应产品市场需求不及预期，因此效益尚未达到预期数据。

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 |
|----------|------|------------------|-----------------------------|------------------------------------|----|
| 永久补充流动资金 | 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

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

4、其他

适用 不适用

2023年12月26日，公司第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司用户数字化体验产品升级建设项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资项目“用户数字化体验产品升级建设项目”结项并将节余募集资金3,653.53万元（实际金额以资金转出当日计算的该项目募集资金剩余金额为准）用于永久补充流动资金。公司将节余募集资金及部分利息共计3,673.18万元转入公司基本户用于补充公司流动资金并于2024年1月4日办理完成募集资金专户的销户手续，将结余利息892.43元转出用于永久补充流动资金。

2023年12月26日，公司第三届董事会第十二次会议和第三届监事会第十一次会议审议通过了《关于公司应用发现跟踪诊断产品升级建设项目结项并将节余募集资金永久补充流动资金的议案》，同意公司将首次公开发行股票募集资金投资项目“应用发现跟踪诊断产品升级建设项目”结项并将节余募集资金2,695.78万元（实际金额以资金转出当日计算的该项目募集资金剩余金额为准）用于永久补充流动资金，公司将节余募集资金及部分利息共计2,711.34万元转入公司基本户用于补充公司流动资金。并于2024年1月10日办理完成募集资金专户的销户手续，将结余利息207.19元转出用于永久补充流动资金。

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

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、股份变动对最近一年和最近一期每股收益、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、证券发行与上市情况

(一) 截至报告期内证券发行情况

适用 不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

适用 不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

适用 不适用

三、股东和实际控制人情况

(一) 股东总数

| | |
|------------------|-------|
| 截至报告期末普通股股东总数(户) | 3,770 |
|------------------|-------|

| | |
|-------------------------------|-------|
| 年度报告披露日前上一月末的普通股股东总数（户） | 5,308 |
| 截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数（户） | 0 |
| 年度报告披露日前上一月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 |
| 年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数（户） | 0 |

存托凭证持有人数量

适用 不适用

(二) 截至报告期末前十名股东、前十名流通股东（或无限售条件股东）持股情况表

单位：股

| 股东名称 (全称) | 报告期 内增减 | 期末持股市 量 | 比例 (%) | 持有有 限售条 件股份 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 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 冯云彪 | 0 | 5,064,300 | 11.41 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 孟曦东 | 0 | 4,706,610 | 10.60 | 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 | 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 | 无 | 0 | 其他 |
| 王利民 | 0 | 1,265,126 | 2.85 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 侯健康 | 0 | 1,035,662 | 2.33 | 0 | 无 | 0 | 境内自然人 |
| 焦若雷 | 0 | 989,587 | 2.23 | 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 | 0 | 623,340 | 1.40 | 0 | 无 | 0 | 其他 |

| 商联合创业投资合伙企业（有限合伙） | | | | | | | |
|-------------------------------------|---|---------|--------|--------|------------|--------|--------|
| 陆威 | 399,807 | 399,807 | 0.90 | 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 | | |
| | | 人民币普通股 | 人民币普通股 | | | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 李凯 | 10,266,270 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 10,266,270 | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 冯云彪 | 5,064,300 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 5,064,300 | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 孟曦东 | 4,706,610 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 4,706,610 | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 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 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 1,650,000 | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 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 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 1,650,000 | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 王利民 | 1,265,126 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 1,265,126 | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 侯健康 | 1,035,662 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 1,035,662 | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 焦若雷 | 989,587 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 989,587 | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 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 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 623,340 | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 陆威 | 399,807 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 人民币普通股 | 399,807 | 人民币普通股 | 人民币普通股 |
| 前十名股东中回购专户情况说明 | 前10名股东、前10名无限售条件股东中均存在回购专户“北京博睿宏远数据科技股份有限公司回购专用证券账户”（第八名），报告期末持有的人民币普通股数量为1,028,075股。 | | | | | | |
| 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、前十名股东及前十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

前十名股东及前十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

(五) 首次公开发行战略配售情况

1、高级管理人员与核心员工设立专项资产管理计划参与首次公开发行战略配售持有情况

适用 不适用

2、保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

单位：股

| 股东名称 | 与保荐机构 的关系 | 获配的股票/存托 凭证数量 | 可上市交易 时间 | 报告期内增减 变动数量 | 包含转融通借 出股份/存托凭 证的期末持有 数量 |
|--------------------|--------------|------------------|----------------|----------------|-----------------------------------|
| 兴证投资 管理有限 公司 | 全资子公司 | 555,000 | 2022年8月 17日 | 0 | 0 |

注：2023年报告期内兴业证券减持博睿数据55.5万股股票，截至2023年12月31日兴业证券持有博睿数据股票0股。

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

| | |
|----------------|---------|
| 姓名 | 李凯 |
| 国籍 | 中华人民共和国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 董事长、总经理 |

3、 公司不存在控股股东情况的特别说明

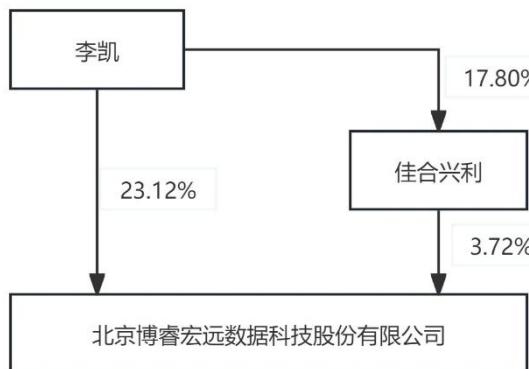
适用 不适用

4、 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5、 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



李凯为公司控股股东、实际控制人。截至报告期期末，李凯直接持有公司 10,266,270 股股份，占公司股份总数的 23.12%。李凯及其控制的佳合兴利合计持有公司 11,916,270 股，占目前本公司总股本的 26.84%。

(二) 实际控制人情况

1、 法人

适用 不适用

2、 自然人

适用 不适用

| | |
|----------------------|---------|
| 姓名 | 李凯 |
| 国籍 | 中华人民共和国 |
| 是否取得其他国家或地区居留权 | 否 |
| 主要职业及职务 | 董事长、总经理 |
| 过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况 | 无 |

3、 公司不存在实际控制人情况的特别说明

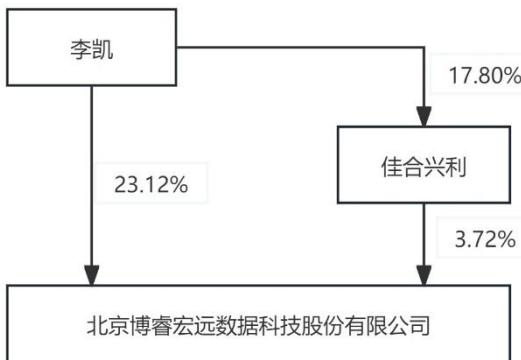
适用 不适用

4、 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5、 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



李凯为公司控股股东、实际控制人。截至报告期期末，李凯直接持有公司 10,266,270 股股份，占公司股份总数的 23.12%。李凯及其控制的佳合兴利合计持有公司 11,916,270 股，占目前本公司总股本的 26.84%。

6、实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

适用 不适用

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

适用 不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

适用 不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

适用 不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| | |
|------------|----------------------|
| 回购股份方案名称 | 关于以集中竞价交易方式回购股份方案的公告 |
| 回购股份方案披露时间 | 2024年2月8日 |

| | |
|---------------------------------|--|
| 拟回购股份数量及占总股本的比例(%) | 按照本次回购上限人民币 3,000 万元, 回购价格上限 57.825 元/股(含)进行测算, 回购数量约为 51.8806 万股, 回购股份比例约占公司总股本的 1.1685% 。按照本次回购下限人民币 1,500 万元, 回购价格上限 57.825 元/股进行测算, 回购数量约为 25.9404 万股, 回购比例约占公司总股本的 0.5842% 。 |
| 拟回购金额 | 不低于人民币 1,500 万元(含)且不超过人民币 3,000 万元(含) |
| 拟回购期间 | 自公司董事会审议通过回购方案之日起 3 个月内。 |
| 回购用途 | 维护公司价值及股东权益—出售 |
| 已回购数量(股) | 截至 2024 年 12 月 31 日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 772,487 股。 |
| 已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例(%) (如有) | 不适用 |
| 公司采用集中竞价交易方式减持回购股份的进展情况 | <p>2024 年 2 月 8 日, 公司通过上海证券交易所交易系统以集中竞价交易方式首次回购公司股份 116,419 股, 并于 2024 年 2 月 20 日披露了首次回购股份情况, 具体详见在上海证券交易所网站上 (http://www.sse.com.cn) 披露的《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: 2024-009)。</p> <p>截至 2024 年 2 月 28 日公司通过上海证券交易所交易系统, 以集中竞价交易方式累计回购公司股份 531,104 股, 占公司总股本的 1.20%, 于 2024 年 3 月 1 日在上海证券交易所网站上 (http://www.sse.com.cn) 披露了《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: 2024-011)。</p> <p>公司分别于 2024 年 3 月 5 日、4 月 2 日、5 月 6 日在上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 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: 2024-012、2024-013、2024-028)。</p> <p>截至 2024 年 5 月 6 日, 公司本次回购股份回购期限届满。公司已实际回购公司股份 722,487 股, 占公司总股本 44,400,000 股的比例为 1.63%, 回购成交的最高价为 34.30 元/股, 最低价为 20.56 元/股, 支付的资金总额为人民币 19,967,513.19 元(不含印花税、交易佣金等交易费用)。具体内容详见公司于 2024 年 5 月 8 日在上海证券交易所网站 (http://www.sse.com.cn) 上披露的《关于股份回购实施结果暨股份</p> |

| | |
|--|------------------------|
| | 变动的公告》（公告编号：2024-029）。 |
|--|------------------------|

第八节 优先股相关情况

适用 不适用

第九节 债券相关情况

一、公司债券（含企业债券）和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

信会师报字[2025]第 ZB10805 号

北京博睿宏远数据科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了北京博睿宏远数据科技股份有限公司(以下简称博睿数据)财务报表，包括 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2024 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了博睿数据 2024 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2024 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。审计报告的“注册会计师对财务报表审计的责任”部分进一步阐述了我们在这些准则下的责任。按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于博睿数据，并履行了职业道德方面的其他责任。我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

三、关键审计事项

关键审计事项是我们根据职业判断，认为对本期财务报表审计最为重要的事项。这些事项的应对以对财务报表整体进行审计并形成审计意见为背景，我们不对这些事项单独发表意见。

我们在审计中识别出的关键审计事项汇总如下：

| 关键审计事项 | 该事项在审计中是如何应对的 |
|---|---|
| <p>(一) 收入确认</p> <p>收入的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注三(二十七)所述的会计政策及附注五(三十二)。</p> <p>博睿数据营业收入主要来源于应用性能管理服务收入，其中包括监测服务收入、软件销售收入、技术开发服务收入、系统集成收入等。公司的监测服务收入财务数据主要依赖于信息系统产生的数据流量；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；公司从事的技术开发服务业务系向用户提供技术开发劳务，即为客户定制数据监测应用系统；公司从事的系统集成业务，系为客户提供设备及软件的安装和调试。</p> <p>由于收入是公司的关键绩效指标，且其涉及大量数据信息，使得收入存在可能被确认于不正确的期间或被操控以达到目标或预期水平的固有风险，我们将公司收入确认识别为关键审计事</p> | <ol style="list-style-type: none"> 选取样本，将向客户出具的账单与相应的应收账款记录以及收费单据进行核对； 选取样本，从业务支撑系统提取数据，重新计算收入数据，并将相关结果与博睿数据财务记录进行核对； 从销售收入的会计记录选取样本，对收入的会计分录进行评价，并将这些会计分录明细与相关支持性文件进行核对，包括服务合同和验收单据等； 对主要客户进行交易函证，核查客户真实性、交易真实性； 对资产负债表日前后若干笔收入确认凭证进行截止性测试； 利用本所内部信息技术专家的工作，评价与业务系统运行的一般信息技术环境相关的关键内部控制的设计和运行有效性，评价信息系统应用控制的设计和运行的有效性。 |

| | |
|--|---|
| 项。 | |
| (二) 应付职工薪酬的确认和计量 | |
| <p>应付职工薪酬确认的会计政策详情及分析请参阅合并财务报表附注三（二十三）所述的会计政策及附注五（二十）。</p> <p>博睿数据员工成本包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利等，支付给职工以及为职工支付的现金 15,785.48 万元。鉴于博睿数据员工人数庞大，人工成本占博睿数据总开支的比例较高且人员具有高流动性，故人工成本对博睿数据财务报表整体具有重要性，我们将应付职工薪酬确定为关键审计事项。</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1.了解并评价管理层有关职工薪酬的主要内部控制的设计及运行有效性； 2.基于对博睿数据及其环境的了解，实施实质性分析程序，包括比较员工人数的变动情况以检查各月工资费用的发生额是否有异常波动，比较本期与上期工资费用总额的增减变动，分析员工社保缴纳情况等相关程序； 3.检查职工薪酬计提是否正确，是否根据职工提供服务的受益对象恰当计入成本费用； 4.检查应付职工薪酬的期后付款情况，并关注在资产负债表日至财务报表批准报出日之间，是否有确凿证据表明需要调整资产负债表日原确认的应付职工薪酬。 |

四、其他信息

博睿数据管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括博睿数据 2024 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

我们对财务报表发表的审计意见不涵盖其他信息，我们也不对其他信息发表任何形式的鉴证结论。

结合我们对财务报表的审计，我们的责任是阅读其他信息，在此过程中，考虑其他信息是否与财务报表或我们在审计过程中了解到的情况存在重大不一致或者似乎存在重大错报。

基于我们已执行的工作，如果我们确定其他信息存在重大错报，我们应当报告该事实。在这方面，我们无任何事项需要报告。

五、管理层和治理层对财务报表的责任

管理层负责按照企业会计准则的规定编制财务报表，使其实现公允反映，并设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

在编制财务报表时，管理层负责评估博睿数据的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非计划进行清算、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督博睿数据的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的目标是对财务报表整体是否不存在由于舞弊或错误导致的重大错报获取合理保证，并出具包含审计意见的审计报告。合理保证是高水平的保证，但并不能保证按照审计准则执行的审计在某一重大错报存在时总能发现。错报可能由于舞弊或错误导致，如果合理预期错报单独或汇总起来可能影响财务报表使用者依据财务报表作出的经济决策，则通常认为错报是重大的。

在按照审计准则执行审计工作的过程中，我们运用职业判断，并保持职业怀疑。同时，我们也执行以下工作：

(一) 识别和评估由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险，设计和实施审计程序以应对这些风险，并获取充分、适当的审计证据，作为发表审计意见的基础。由于舞弊可能涉及串通、伪造、故意遗漏、虚假陈述或凌驾于内部控制之上，未能发现由于舞弊导致的重大错报的风险高于未能发现由于错误导致的重大错报的风险。

(二) 了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

(三) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(四) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对博睿数据持续经营能力产生重大疑虑的事项或情况是否存在重大不确定性得出结论。如果我们得出结论认为存在重大不确定性，审计准则要求我们在审计报告中提请报表使用者注意财务报表中的相关披露；如果披露不充分，我们应当发表非无保留意见。我们的结论基于截至审计报告日可获得的信息。然而，未来的事项或情况可能导致博睿数据不能持续经营。

(五) 评价财务报表的总体列报（包括披露）、结构和内容，并评价财务报表是否公允反映相关交易和事项。

(六) 就博睿数据中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对合并财务报表发表审计意见。我们负责指导、监督和执行集团审计，并对审计意见承担全部责任。

我们与治理层就计划的审计范围、时间安排和重大审计发现等事项进行沟通，包括沟通我们在审计中识别出的值得关注的内部控制缺陷。

我们还就已遵守与独立性相关的职业道德要求向治理层提供声明，并与治理层沟通可能被合理认为影响我们独立性的所有关系和其他事项，以及相关的防范措施（如适用）。

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面影响超过在公众利益方面产生的益处，我们确定不应在审计报告中沟通该事项。

立信会计师事务所
(特殊普通合伙)

中国注册会计师：张金华
(项目合伙人)

中国注册会计师：董云

中国•上海

2025年4月24日

二、财务报表

合并资产负债表

2024年12月31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12月31日 | 2023年12月31日 |
|--------------|-----|----------------|----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | 七、1 | 331,850,210.41 | 429,690,992.22 |
| 结算备付金 | | | |
| 拆出资金 | | | |
| 交易性金融资产 | 七、2 | 0.00 | 20.03 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |

| | | | |
|---------------|------|----------------|----------------|
| 应收账款 | 七、5 | 69,162,606.79 | 53,885,462.89 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | 七、8 | 714,812.64 | 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 | 2,861,184.80 | 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 | 436,684.76 | 0.00 |
| 其他流动资产 | 七、13 | 1,195,503.74 | 1,587,695.42 |
| 流动资产合计 | | 406,221,003.14 | 488,910,487.58 |
| 非流动资产： | | | |
| 发放贷款和垫款 | | | |
| 债权投资 | | | |
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | 七、16 | 111,551.75 | 0.00 |
| 长期股权投资 | 七、17 | 17,020,800.00 | 37,816,951.66 |
| 其他权益工具投资 | 七、18 | 7,427,000.00 | 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 | 2,110,125.45 | 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 | 2,062,148.20 | 7,817,530.66 |
| 无形资产 | 七、26 | 4,445,312.90 | 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 | 0.00 | 734,505.53 |
| 递延所得税资产 | 七、29 | 45,707,558.87 | 44,225,206.52 |
| 其他非流动资产 | 七、30 | 48,750.00 | 236,226.74 |
| 非流动资产合计 | | 78,933,247.17 | 118,118,344.19 |
| 资产总计 | | 485,154,250.31 | 607,028,831.77 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 向中央银行借款 | | | |
| 拆入资金 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | 七、36 | 15,193,080.23 | 12,026,991.37 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | 七、38 | 8,526,166.31 | 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 | 22,286,797.41 | 15,524,931.77 |
| 应交税费 | 七、40 | 11,029,675.98 | 7,546,654.27 |
| 其他应付款 | 七、41 | 4,321,850.63 | 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 | 2,178,568.32 | 6,457,015.19 |

| | | | |
|--------------------------|------|-----------------|-----------------|
| 其他流动负债 | 七、44 | 622,494.47 | 534,925.48 |
| 流动负债合计 | | 64,158,633.35 | 53,163,537.26 |
| 非流动负债: | | | |
| 保险合同准备金 | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | 七、47 | 920,373.32 | 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 | 七、29 | | |
| 其他非流动负债 | | | |
| 非流动负债合计 | | 920,373.32 | 1,358,302.54 |
| 负债合计 | | 65,079,006.67 | 54,521,839.80 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 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 | 642,408,210.63 | 643,565,254.54 |
| 减：库存股 | 七、56 | 32,409,928.29 | 23,544,412.92 |
| 其他综合收益 | 七、57 | -2,187,050.00 | 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 | -254,309,322.37 | -139,134,799.65 |
| 归属于母公司所有者权益 (或股东权益)合计 | | 420,101,909.97 | 552,506,991.97 |
| 少数股东权益 | | -26,666.33 | |

| | | | |
|-------------------|--|----------------|----------------|
| 所有者权益（或股东权益）合计 | | 420,075,243.64 | 552,506,991.97 |
| 负债和所有者权益（或股东权益）总计 | | 485,154,250.31 | 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12月31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12月31日 | 2023年12月31日 |
|---------------|------|----------------|----------------|
| 流动资产： | | | |
| 货币资金 | | 330,268,456.26 | 429,186,216.64 |
| 交易性金融资产 | | 0.00 | 20.03 |
| 衍生金融资产 | | | |
| 应收票据 | | | |
| 应收账款 | 十九、1 | 70,092,189.90 | 53,885,462.89 |
| 应收款项融资 | | | |
| 预付款项 | | 714,812.64 | 600,134.26 |
| 其他应收款 | 十九、2 | 4,131,783.92 | 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 | | 436,684.76 | 0.00 |
| 其他流动资产 | | 1,195,503.74 | 1,587,695.42 |
| 流动资产合计 | | 406,839,431.22 | 490,819,475.51 |
| 非流动资产： | | | |
| 债权投资 | | | |

| | | | |
|--------------|------|----------------|----------------|
| 其他债权投资 | | | |
| 长期应收款 | | 111,551.75 | 0.00 |
| 长期股权投资 | 十九、3 | 18,120,800.00 | 38,316,951.66 |
| 其他权益工具投资 | | 7,427,000.00 | 15,907,000.00 |
| 其他非流动金融资产 | | | |
| 投资性房地产 | | | |
| 固定资产 | | 2,110,125.45 | 4,690,061.19 |
| 在建工程 | | | |
| 生产性生物资产 | | | |
| 油气资产 | | | |
| 使用权资产 | | 2,062,148.20 | 7,817,530.66 |
| 无形资产 | | 4,445,312.90 | 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 | | 0.00 | 78,113.09 |
| 递延所得税资产 | | 45,707,558.87 | 44,225,206.52 |
| 其他非流动资产 | | 48,750.00 | 236,226.74 |
| 非流动资产合计 | | 80,033,247.17 | 117,961,951.75 |
| 资产总计 | | 486,872,678.39 | 608,781,427.26 |
| 流动负债： | | | |
| 短期借款 | | | |
| 交易性金融负债 | | | |
| 衍生金融负债 | | | |
| 应付票据 | | | |
| 应付账款 | | 15,127,141.30 | 11,961,052.44 |
| 预收款项 | | | |
| 合同负债 | | 8,526,166.31 | 7,711,937.99 |
| 应付职工薪酬 | | 22,099,568.83 | 15,524,931.77 |
| 应交税费 | | 11,011,863.77 | 7,546,654.27 |
| 其他应付款 | | 4,315,593.21 | 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 | | 2,178,568.32 | 6,457,015.19 |
| 其他流动负债 | | 622,494.47 | 534,925.48 |
| 流动负债合计 | | 63,881,396.21 | 53,097,598.33 |
| 非流动负债： | | | |
| 长期借款 | | | |
| 应付债券 | | | |
| 其中：优先股 | | | |
| 永续债 | | | |
| 租赁负债 | | 920,373.32 | 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 | | 920,373.32 | 1,358,302.54 |
| 负债合计 | | 64,801,769.53 | 54,455,900.87 |
| 所有者权益（或股东权益）： | | | |
| 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 | | 642,408,210.63 | 643,565,254.54 |
| 减：库存股 | | 32,409,928.29 | 23,544,412.92 |
| 其他综合收益 | | -2,187,050.00 | 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 | | -252,340,323.48 | -137,316,265.23 |
| 所有者权益（或股东权 | | 422,070,908.86 | 554,325,526.39 |

| | | | |
|-----------------------|--|----------------|----------------|
| 益)合计 | | | |
| 负债和所有者权益(或 股东权益)总计 | | 486,872,678.39 | 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—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024年度 | 2023年度 |
|-------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业总收入 | 七、61 | 140,556,055.36 | 120,730,680.70 |
| 其中：营业收入 | 七、61 | 140,556,055.36 | 120,730,680.70 |
| 利息收入 | | | |
| 已赚保费 | | | |
| 手续费及佣金收入 | | | |
| 二、营业总成本 | | 239,084,250.26 | 231,281,757.42 |
| 其中：营业成本 | 七、61 | 44,049,434.58 | 42,563,336.59 |
| 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 | 907,139.47 | 727,598.11 |
| 销售费用 | 七、63 | 79,261,954.71 | 75,553,530.45 |
| 管理费用 | 七、64 | 31,734,426.50 | 29,225,689.20 |
| 研发费用 | 七、65 | 88,748,873.92 | 88,604,074.30 |
| 财务费用 | 七、66 | -5,617,578.92 | -5,392,471.23 |
| 其中：利息费用 | | 162,401.21 | 204,151.76 |
| 利息收入 | | 5,805,120.09 | 5,627,713.51 |

| | | | |
|-----------------------|------|-----------------|-----------------|
| 加：其他收益 | 七、67 | 2,194,052.65 | 2,962,848.88 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 七、68 | -27,074.76 | 2,935,358.03 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -1,498,313.56 | -2,146,325.02 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 汇兑收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以“-”号填列） | 七、70 | 0.00 | 20.03 |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | 七、71 | -54,213.37 | -2,057,979.06 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | 七、72 | -19,297,838.10 | 0.00 |
| 资产处置收益（损失以“-”号填列） | 七、73 | -107,735.24 | 66,079.23 |
| 三、营业利润（亏损以“-”号填列） | | -115,821,003.72 | -106,644,749.61 |
| 加：营业外收入 | 七、74 | 9,629.11 | 0.00 |
| 减：营业外支出 | 七、75 | 166.79 | 277,544.35 |
| 四、利润总额（亏损总额以“-”号填列） | | -115,811,541.40 | -106,922,293.96 |
| 减：所得税费用 | 七、76 | -210,352.35 | -294,719.22 |
| 五、净利润（净亏损以“-”号填列） | | -115,601,189.05 | -106,627,574.74 |
| (一) 按经营持续性分类 | | | |
| 1.持续经营净利润（净亏损以“-”号填列） | | -115,601,189.05 | -106,627,574.74 |
| 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) | | -115,174,522.72 | -106,627,574.74 |
| 2.少数股东损益(净亏损以“-”号填列) | | -426,666.33 | 0.00 |
| 六、其他综合收益的税后净额 | | -7,208,000.00 | 3,975,450.00 |
| (一)归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额 | | -7,208,000.00 | 3,975,450.00 |
| 1.不能重分类进损益的其他综合收益 | | -7,208,000.00 | 3,975,450.00 |
| (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 | | -7,208,000.00 | 3,975,450.00 |
| (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 | | -122,809,189.05 | -102,652,124.74 |
| (一)归属于母公司所有者的综合收益总额 | | -122,382,522.72 | -102,652,124.74 |

| | | | |
|--------------------|------|-------------|-------|
| (二) 归属于少数股东的综合收益总额 | | -426,666.33 | 0.00 |
| 八、每股收益： | | | |
| (一) 基本每股收益(元/股) | 二十、2 | -2.66 | -2.43 |
| (二) 稀释每股收益(元/股) | 二十、2 | -2.66 | -2.43 |

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—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024年度 | 2023年度 |
|--------------------|------|----------------|----------------|
| 一、营业收入 | 十九、4 | 139,312,045.47 | 120,730,680.70 |
| 减：营业成本 | 十九、4 | 44,608,978.86 | 42,563,336.59 |
| 税金及附加 | | 903,903.30 | 727,598.11 |
| 销售费用 | | 79,261,954.71 | 75,553,530.45 |
| 管理费用 | | 30,922,595.34 | 28,350,500.40 |
| 研发费用 | | 87,181,967.83 | 88,604,074.30 |
| 财务费用 | | -5,616,290.47 | -5,389,731.67 |
| 其中：利息费用 | | 162,401.21 | 204,151.76 |
| 利息收入 | | 5,803,593.86 | 5,624,547.95 |
| 加：其他收益 | | 2,194,052.65 | 2,962,848.88 |
| 投资收益（损失以“-”号填列） | 十九、5 | -27,074.76 | 2,935,358.03 |
| 其中：对联营企业和合营企业的投资收益 | | -1,498,313.56 | -2,146,325.02 |
| 以摊余成本计量的金融资产终止确认收益 | | | |
| 净敞口套期收益（损失以“-”号填列） | | | |
| 公允价值变动收益（损失以 | | 0.00 | 20.03 |

| | | | |
|------------------------|--|-----------------|-----------------|
| “—”号填列) | | | |
| 信用减值损失（损失以“-”号填列） | | -54,213.37 | -2,057,979.06 |
| 资产减值损失（损失以“-”号填列） | | -19,297,838.10 | 0.00 |
| 资产处置收益（损失以“—”号填列） | | -107,735.24 | 66,079.23 |
| 二、营业利润（亏损以“—”号填列） | | -115,243,872.92 | -105,772,300.37 |
| 加：营业外收入 | | 9,629.11 | 0.00 |
| 减：营业外支出 | | 166.79 | 277,544.35 |
| 三、利润总额（亏损总额以“—”号填列） | | -115,234,410.60 | -106,049,844.72 |
| 减：所得税费用 | | -210,352.35 | -294,719.22 |
| 四、净利润（净亏损以“—”号填列） | | -115,024,058.25 | -105,755,125.50 |
| (一)持续经营净利润（净亏损以“—”号填列） | | -115,024,058.25 | -105,755,125.50 |
| (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 | | -7,208,000.00 | 3,975,450.00 |
| (一)不能重分类进损益的其他综合收益 | | -7,208,000.00 | 3,975,450.00 |
| 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 | | -7,208,000.00 | 3,975,450.00 |
| 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 | | -122,232,058.25 | -101,779,675.50 |
| 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—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024年度 | 2023年度 |
|-----------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 138,824,643.09 | 125,206,345.06 |
| 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 | | 1,851,860.46 | 2,601,802.09 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 10,316,559.82 | 9,348,183.59 |
| 经营活动现金流入小计 | | 150,993,063.37 | 137,156,330.74 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 33,703,294.86 | 32,319,014.63 |
| 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 | | 157,854,778.38 | 158,463,202.07 |
| 支付的各项税费 | | 7,547,038.60 | 6,769,289.71 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | 七、78 | 24,362,046.33 | 24,524,512.94 |
| 经营活动现金流出小计 | | 223,467,158.17 | 222,076,019.35 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | | -72,474,094.80 | -84,919,688.61 |
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 385,000,000.00 | 902,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 1,559,533.15 | 5,386,584.05 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 70,325.24 | 1,000.00 |

| | | | |
|-------------------------|------|----------------|----------------|
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 386,629,858.39 | 907,387,584.05 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 313,701.36 | 3,863,268.23 |
| 投资支付的现金 | | 385,000,000.00 | 902,000,000.00 |
| 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 | | 385,313,701.36 | 905,863,268.23 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 1,316,157.03 | 1,524,315.82 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | 400,000.00 | 0.00 |
| 其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金 | | 400,000.00 | 0.00 |
| 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 | 456,000.00 | 0.00 |
| 筹资活动现金流入小计 | | 856,000.00 | 0.00 |
| 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 | 27,722,728.15 | 16,889,866.77 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 27,722,728.15 | 16,889,866.77 |
| 筹资活动产生的现金流 | | -26,866,728.15 | -16,889,866.77 |

| | | | |
|---------------------------|--|----------------|-----------------|
| 量净额 | | | |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -98,024,665.92 | -100,285,239.56 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 429,584,219.41 | 529,869,458.97 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 331,559,553.49 | 429,584,219.41 |

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—12月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 附注 | 2024年度 | 2023年度 |
|-----------------------|----|----------------|----------------|
| 一、经营活动产生的现金流量： | | | |
| 销售商品、提供劳务收到的现金 | | 134,433,446.88 | 125,206,345.06 |
| 收到的税费返还 | | 1,851,860.46 | 2,601,802.09 |
| 收到其他与经营活动有关的现金 | | 11,458,197.98 | 9,345,018.03 |
| 经营活动现金流入小计 | | 147,743,505.32 | 137,153,165.18 |
| 购买商品、接受劳务支付的现金 | | 33,471,731.55 | 32,319,014.63 |
| 支付给职工及为职工支付的现金 | | 156,290,393.37 | 158,463,202.07 |
| 支付的各项税费 | | 7,520,430.15 | 6,769,289.71 |
| 支付其他与经营活动有关的现金 | | 23,012,023.62 | 24,524,086.94 |
| 经营活动现金流出小计 | | 220,294,578.69 | 222,075,593.35 |
| 经营活动产生的现金流量净 | | -72,551,073.37 | -84,922,428.17 |

| 额 | | | |
|---------------------------|--|----------------|----------------|
| 二、投资活动产生的现金流量: | | | |
| 收回投资收到的现金 | | 385,000,000.00 | 902,000,000.00 |
| 取得投资收益收到的现金 | | 1,559,533.15 | 5,386,584.05 |
| 处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额 | | 70,325.24 | 1,000.00 |
| 处置子公司及其他营业单位收到的现金净额 | | | |
| 收到其他与投资活动有关的现金 | | | |
| 投资活动现金流入小计 | | 386,629,858.39 | 907,387,584.05 |
| 购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金 | | 313,701.36 | 3,863,268.23 |
| 投资支付的现金 | | 385,600,000.00 | 902,000,000.00 |
| 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 | | 385,913,701.36 | 905,863,268.23 |
| 投资活动产生的现金流量净额 | | 716,157.03 | 1,524,315.82 |
| 三、筹资活动产生的现金流量: | | | |
| 吸收投资收到的现金 | | | |
| 取得借款收到的现金 | | | |
| 收到其他与筹资活动有关的现金 | | 456,000.00 | |
| 筹资活动现金流入小计 | | 456,000.00 | |
| 偿还债务支付的现金 | | | |
| 分配股利、利润或偿付利息支付的现金 | | | |
| 支付其他与筹资活动有关的现金 | | 27,722,728.15 | 16,889,866.77 |
| 筹资活动现金流出小计 | | 27,722,728.15 | 16,889,866.77 |

| | | | |
|--------------------|--|----------------|-----------------|
| 筹资活动产生的现金流量净额 | | -27,266,728.15 | -16,889,866.77 |
| 四、汇率变动对现金及现金等价物的影响 | | | |
| 五、现金及现金等价物净增加额 | | -99,101,644.49 | -100,287,979.12 |
| 加：期初现金及现金等价物余额 | | 429,079,443.83 | 529,367,422.95 |
| 六、期末现金及现金等价物余额 | | 329,977,799.34 | 429,079,443.83 |

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—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 实收资本(或股本) | 2024 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 | | | | | | | | | | | | | |
| | | 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 | | | | |
| 一、上年年末余额 | 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） | | | -1,157,043.91 | 8,865,515.37 | -7,208,000.00 | | | | -115,174,522.72 | | -132,405,082.00 | -26,666.33 | -132,431,748.33 | | |
| (一)综合收益总额 | | | | | -7,208,000.00 | | | | -115,174,522.72 | | -122,382,522.72 | -426,666.33 | -122,809,189.05 | | |
| (二)所有者投入和减少资本 | | | -1,157,043.91 | 8,865,515.37 | | | | | | | -10,022,559.28 | 400,000.00 | -9,622,559.28 | | |
| 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 | | | -1,157,043.91 | 8,865,515.37 | | | | | | | -10,022,559.28 | | -10,022,559.28 | | |
| (三)利润分配 | | | | | | | | | | | | | | | |

北京博睿宏远数据科技股份有限公司2024 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|----------------|---------------|---------------|--|---------------|--|-----------------|--|----------------|------------|----------------|--|
| 1. 提取盈余公积 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 提取一般风险准备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 对所有者(或股东)的分配 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (四) 所有者权益内部结转 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 资本公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 盈余公积转增资本(或股本) | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3. 盈余公积弥补亏损 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 4. 设定受益计划变动额结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 5. 其他综合收益结转留存收益 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 6. 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (五) 专项储备 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1. 本期提取 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2. 本期使用 | | | | | | | | | | | | | | | |
| (六) 其他 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 四、本期期末余额 | 44,400,000.00 | | | 642,408,210.63 | 32,409,928.29 | -2,187,050.00 | | 22,200,000.00 | | -254,309,322.37 | | 420,101,909.97 | -26,666.33 | 420,075,243.64 | |

| 项目 | 2023 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 | 其他权益工具 | 资本公积 | 减：库存股 | 其他综合收 | 专 | 盈余公积 | 一 | 未分配利润 | 其 | 小计 | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |

北京博睿宏远数据科技股份有限公司2024 年年度报告

| | 股本) | 优 先 股 | 永 续 债 | 其 他 | | | 益 | 项 储 备 | | 般 风 险 准 备 | 他 | | |
|-------------------------------|---------------|-------------|-------------|--------|----------------|---------------|--------------|---------------|--|-----------------------|-----------------|--|-----------------|
| 一、上年年末余额 | 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 | 3,975,450.00 | | | -106,627,574.74 | -104,404,390.50 | | -104,404,390.50 |
| (一)综合收益总 额 | | | | | | | 3,975,450.00 | | | -106,627,574.74 | -102,652,124.74 | | -102,652,124.74 |
| (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 | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |

北京博睿宏远数据科技股份有限公司2024 年年度报告

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---------------|--|----------------|---------------|--------------|--|---------------|-----------------|--|----------------|--|----------------|--|
| 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 | 23,544,412.92 | 5,020,950.00 | | 22,200,000.00 | -139,134,799.65 | | 552,506,991.97 | | 552,506,991.97 | |

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—12 月

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 实收资本（或 股本） | 2024 年度 | | | | | | | | | |
|-----------------------|---------------|---------|-----|----|----------------|---------------|---------------|----------|---------------|-----------------|-----------------|
| | | 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 | |
| | | 优先股 | 永续债 | 其他 | | | | | | | |
| 一、上年年末余额 | 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 | | | | | | | | | | | |
| 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） | | | | | -1,157,043.91 | 8,865,515.37 | -7,208,000.00 | | | -115,024,058.25 | -132,254,617.53 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | -7,208,000.00 | | | -115,024,058.25 | -122,232,058.25 |
| (二) 所有者投入和减少资本 | | | | | -1,157,043.91 | 8,865,515.37 | | | | | -10,022,559.28 |
| 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 | | | | | -1,157,043.91 | 8,865,515.37 | | | | | -10,022,559.28 |

北京博睿宏远数据科技股份有限公司2024 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|---------------|---------------|--|---------------|-----------------|----------------|
| (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 | | | | 642,408,210.63 | 32,409,928.29 | -2,187,050.00 | | 22,200,000.00 | -252,340,323.48 | 422,070,908.86 |

| 项目 | 2023 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、上年年末余额 | 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 | 3,975,450.00 | | | -105,755,125.50 | -103,531,941.26 |
| (一) 综合收益总额 | | | | | | | 3,975,450.00 | | | -105,755,125.50 | -101,779,675.50 |
| (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 | | | | | | | | | | | |

北京博睿宏远数据科技股份有限公司2024 年年度报告

| | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|--|--|--|----------------|---------------|--------------|--|---------------|-----------------|----------------|
| 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 |

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

北京博睿宏远科技发展有限公司于 2008 年 2 月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 日公司股东会审议通过，公司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 元为基础整体变更为股份有限公司，并更名为北京博睿宏远数据科技股份有限公司。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号为 91110105672840619D 的营业执照。公司注册资本 4,440.00 万元，股份总数 4,440.00 万股（每股面值 1 元）。其中，有限售条件的流通股份：A 股 0.00 万股；无限售条件的流通股份：A 股 4,440.00 万股。公司股票已于 2020 年 8 月 17 日在上海证券交易所挂牌交易。

本公司属互联网服务行业，主要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。

本财务报表业经公司董事会于 2025 年 4 月 24 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 500.00 万元以上(含) |
| 重要的应收款项坏账准备收回或转回 | 金额 500.00 万元以上(含) |
| 重要的核销应收款项 | 金额 500.00 万元以上(含) |
| 重要的合营企业或联营企业 | 金额 1,000.00 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

同一控制下企业合并：合并方在企业合并中取得的资产和负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉），按照合并日被合并方资产、负债在最终控制方合并财务报表中的账面价值为基础计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：合并成本为购买方在购买日为取得被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。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差额，计入当期损益。在合并中取得的被购买方符合确认条件的各项可辨认资产、负债及或有负债在购买日按公允价值计量。

为企业合并发生的直接相关费用于发生时计入当期损益；为企业合并而发行权益性证券或债务性证券的交易费用，计入权益性证券或债务性证券的初始确认金额。

7、控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

适用 不适用

合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，合并范围包括本公司及全部子公司。控制，是指公司拥有对被投资方的权力，通过参与被投资方的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资方的权力影响其回报金额。

本公司将整个企业集团视为一个会计主体，按照统一的会计政策编制合并财务报表，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易的影响予以抵销。内部交易表明相关资产发生减值损失的，全额确认该部分损失。如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

(1) 增加子公司或业务

在报告期内，因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，将子公司或业务合并当期期初至报告期末的经营成果和现金流量纳入合并财务报表，同时对合并财务报表的期初数和比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，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自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，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与商誉之

和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明该多次交易事项为一揽子交易：

- i . 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii . 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；
- iii . 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv . 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在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损益。

各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

(3) 购买子公司少数股权

因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

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，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8、合营安排分类及共同经营会计处理方法

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。

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、重要会计政策及会计估计，19、长期股权投资”的相关内容。

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。

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以摊余成本计量或以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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的确认依据和计量方法

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。

本公司与交易对手方修改或者重新议定合同而且构成实质性修改的，则终止确认原金融资产，同时按照修改后的条款确认一项新金融资产。

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定协议，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）金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司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）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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。

对于由《企业会计准则第 14 号——收入》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。

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，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。

提示：对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款和由《企业会计准则第 14 号——收入》规范的交易形成的包含重大融资成分的应收款项和合同资产（根据《企业会计准则第 14 号——收入》规定不考虑不超过一年的合同中的融资成分的除外），企业也可以选择采用一般金融资产的减值方法，即按照自初始确认后信用风险是否已显著增加分别按照相当于未来 12 个月的预期信用损失（阶段一）或整个存续期的预期信用损失（阶段二和阶段三）计量损失准备。

对于其他金融工具，本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后的变动情况。

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。对于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），在其他综合收益中确认其损失准备，并将减值损失或利得计入当期损益，且不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

如果有客观证据表明某项应收款项已经发生信用减值，则本公司在单项基础上对该应收款项计提减值准备。

除单项计提坏账准备的上述应收款项外，本公司依据信用风险特征将其余金融工具划分为若干组合，在组合基础上确定预期信用损失。本公司对应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、合同资产、长期应收款等计提预期信用损失的组合类别及确定依据如下：

| 项目 | 组合类别 | 确定依据 |
|------|---------|--|
| 应收账款 | 逾期及账龄组合 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |

| | | |
|-------|------|---|
| 其他应收款 | 账龄组合 | 参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制其他应收款账龄与预期信用损失率对照表，计算预期信用损失 |
|-------|------|---|

本公司不再合理预期金融资产合同现金流量能够全部或部分收回的，直接减记该金融资产的账面余额。

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) 存货的盘存制度

采用永续盘存制。

(4) 低值易耗品和包装物的摊销方法

1) 低值易耗品采用一次转销法；

2) 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

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。

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

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。

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，是指对被投资单位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

对于同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。长期股权投资初始投资成本与支付对价账面价值之间的差额，调整资本公积中的股本溢价；资本公积中的股本溢价不足冲减时，调整留存收益。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，按上述原则确认的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。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，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初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的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。

(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，除非投资符合持有待售的条件。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，同时调整长期股权投资的成本。

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；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（简称“其他所有者权益变动”），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、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，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和其他综合收益等进行调整后确认。

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，但投出或出售的资产构成业务的除外。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。

公司对合营企业或联营企业发生的净亏损，除负有承担额外损失义务外，以长期股权投资的账面价值以及其他实质上构成对合营企业或联营企业净投资的长期权益减记至零为限。合营企业或联营企业以后实现净利润的，公司在收益分享额弥补未确认的亏损分担额后，恢复确认收益分享额。

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。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益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结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置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，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，其他所有者权益变动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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益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比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；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，确认为金融资产，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，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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，属于一揽子交易的，各项交易作为一项处置子公司股权投资并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与所处置的股权对应的长期股权投资账面价值之间的差额，在个别财务报表中，先确认为其他综合收益，到丧失控制权时再一并转入丧失控制权的当期损益。不属于一揽子交易的，对每一项交易分别进行会计处理。

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。

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

与固定资产有关的后续支出，在与其有关的经济利益很可能流入且其成本能够可靠计量时，计入固定资产成本；对于被替换的部分，终止确认其账面价值；所有其他后续支出于发生时计入当期损益。

(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 | 5.00% | 19.00%-47.50% |
| 办公设备 | 年限平均法 | 5 | 5.00% | 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 | 残值率 | 预计使用寿命的确定依据 |
|-------|--------|------|------|-------------|
| 软件使用权 | 2-5 年 | 直线法 | 0.00 | 预计使用寿命 |

4) 使用寿命不确定的无形资产的判断依据以及对其使用寿命进行复核的程序

无

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

1) 研发支出的归集范围

公司进行研究与开发过程中发生的支出包括从事研发活动的人员的相关职工薪酬、耗用材料、相关折旧摊销费用等相关支出。

2) 划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

3) 开发阶段支出资本化的具体条件

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。开发阶段的支出同时满足下列条件的，确认为无形资产，不能满足下述条件的开发阶段的支出计入当期损益：

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

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27、长期资产减值

适用 不适用

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、使用权资产、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。

对于因企业合并形成的商誉、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。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。相关的资产组或者资产组组合，是能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或者资产组组合。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。然后对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较其账面价值与可收回金额，如可收回金额低于账面价值的，减值损失金额首先抵减分摊至资产组或者资产组组合中商誉的账面价值，再根据资产组或者资产组组合中除商誉之外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

28、长期待摊费用

适用 不适用

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

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 |
| 服务器维护费 | 在受益期内平均摊销 | 3年 |

29、合同负债

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

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。

(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。

本公司修改以现金结算的股份支付协议中的条款和条件，使其成为以权益结算的股份支付的，在修改日（无论发生在等待期内还是等待期结束后），本公司按照所授予权益工具当日的公允价值

计量以权益结算的股份支付，将已取得的服务计入资本公积，同时终止确认以现金结算的股份支付在修改日已确认的负债，两者之间的差额计入当期损益。如果由于修改延长或缩短了等待期，本公司按照修改后的等待期进行会计处理。

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

- 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。
- 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。
- 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。

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：

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 客户已接受该商品或服务等。

本公司根据在向客户转让商品或服务前是否拥有对该商品或服务的控制权，来判断从事交易时本公司的身份是主要责任人还是代理人。本公司在向客户转让商品或服务前能够控制该商品或服务的，本公司为主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入；否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入。

(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

1) 本公司销售的商品具体原则：

- ①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。在公司已将商品控制权转移给购买方，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠地计量等前提下，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。
- ②系统集成适用收入准则中销售商品的确认原则。在公司已将商品控制权转移给购买方，收入的金额能够可靠地计量，相关的经济利益很可能流入企业，相关的已发生或将发生的成本能够可靠

地计量等前提下，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。本公司提供劳务的具体原则：

2) 监测服务按照不同的计费模式每月月末确认收入。

①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。

②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。

③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。

3) 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实质上属于提供劳务，适用收入准则中提供劳务收入的确认原则。在资产负债表日技术开发服务收入和成本能够可靠地计量、与交易相关的经济利益能够流入、劳务的完成程度能够可靠确定的前提下，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。

35、合同成本

适用 不适用

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：

- 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；
- 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。

(2) 确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

(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、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

(1) 使用权资产

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认使用权资产。使用权资产按照成本进行初始计量。该成本包括：

- 租赁负债的初始计量金额；
- 在租赁期开始日或之前支付的租赁付款额，存在租赁激励的，扣除已享受的租赁激励相关金额；
- 本公司发生的初始直接费用；
- 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

本公司后续采用直线法对使用权资产计提折旧。对能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，本公司在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；否则，租赁资产在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计，27、长期资产减值”的相关内容所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

（2）租赁负债

在租赁期开始日，本公司对除短期租赁和低价值资产租赁以外的租赁确认租赁负债。租赁负债按照尚未支付的租赁付款额的现值进行初始计量。租赁付款额包括：

- 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 取决于指数或比率的可变租赁付款额；
- 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项；
- 购买选择权的行权价格，前提是公司合理确定将行使该选择权；
- 行使终止租赁选择权需支付的款项，前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

本公司采用租赁内含利率作为折现率，但如果无法合理确定租赁内含利率的，则采用本公司的增量借款利率作为折现率。

本公司按照固定的周期性利率计算租赁负债在租赁期内各期间的利息费用，并计入当期损益或相关资产成本。

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

在租赁期开始日后，发生下列情形的，本公司重新计量租赁负债，并调整相应的使用权资产，若使用权资产的账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，将差额计入当期损益：

当购买选择权、续租选择权或终止选择权的评估结果发生变化，或前述选择权的实际行权情况与原评估结果不一致的，本公司按变动后租赁付款额和修订后的折现率计算的现值重新计量租赁负债；

当实质固定付款额发生变动、担保余值预计的应付金额发生变动或用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动，本公司按照变动后的租赁付款额和原折现率计算的现值重新计量租赁负债。但是，租赁付款额的变动源自浮动利率变动的，使用修订后的折现率计算现值。

（3）短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择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的，将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁，是指在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。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。本公司将单项租赁资产为全新资产时价值不超过 4.00 万元的租赁作为低价值资产租赁。公司转租或预期转租租赁资产的，原租赁不属于低价值资产租赁。

(4) 租赁变更

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

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

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日，本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁，是指无论所有权最终是否转移，但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。经营租赁，是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时，基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

经营租赁的租赁收款额在租赁期内各个期间按照直线法确认为租金收入。本公司将发生的与经营租赁有关的初始直接费用予以资本化，在租赁期内按照与租金收入确认相同的基础分摊计入当期损益。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。经营租赁发生变更的，公司自变更生效日起将其作为一项新租赁进行会计处理，与变更前租赁有关的预收或应收租赁收款额视为新租赁的收款额。

(2) 融资租赁会计处理

在租赁开始日，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。本公司对应收融资租赁款进行初始计量时，将租赁投资净额作为应收融资租赁款的入账价值。租赁投资净额为未担保余值和租赁期开始日尚未收到的租赁收款额按照租赁内含利率折现的现值之和。

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容进行会计处理。

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。

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

该变更通过增加一项或多项租赁资产的使用权而扩大了租赁范围；

增加的对价与租赁范围扩大部分的单独价格按该合同情况调整后的金额相当。

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

假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、重要会计政策及会计估计，11、金融工具”的相关内容。

38、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)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

对与子公司、联营企业和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。对与子公司、联营企业和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、清偿负债同时进行时，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。

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》 | 参见其他说明 | 0.00 |
| 《企业会计准则解释第 18 号》 | 参见其他说明 | 0.00 |
| 《企业数据资源相关会计处理暂行规定》 | 参见其他说明 | 0.00 |

其他说明

(1) 执行《企业会计准则解释第 17 号》

财政部于 2023 年 10 月 25 日公布了《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”）。

1) 关于流动负债与非流动负债的划分

解释第 17 号明确：

-企业在资产负债表日没有将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的实质性权利的，该负债应当归类为流动负债。

-对于企业贷款安排产生的负债，企业将负债清偿推迟至资产负债表日后一年以上的权利可能取决于企业是否遵循了贷款安排中规定的条件（以下简称契约条件），企业在判断其推迟债务清偿的实质性权利是否存在时，仅应考虑在资产负债表日或者之前应遵循的契约条件，不应考虑企业在资产负债表日之后应遵循的契约条件。

-对负债的流动性进行划分时的负债清偿是指，企业向交易对手方以转移现金、其他经济资源（如商品或服务）或企业自身权益工具的方式解除负债。负债的条款导致企业在交易对手方选择的情况下通过交付自身权益工具进行清偿的，如果企业按照《企业会计准则第 37 号——金融工具列报》的规定将上述选择权分类为权益工具并将其作为复合金融工具的权益组成部分单独确认，则该条款不影响该项负债的流动性划分。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，应当按照该解释规定对可比期间信息进行调整。

执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

2) 关于供应商融资安排的披露

解释第 17 号要求企业在进行附注披露时，应当汇总披露与供应商融资安排有关的信息，以有助于报表使用者评估这些安排对该企业负债、现金流量以及该企业流动性风险敞口的影响。在识别和披露流动性风险信息时也应当考虑供应商融资安排的影响。该披露规定仅适用于供应商融资安排。供应商融资安排是指具有下列特征的交易：一个或多个融资提供方提供资金，为企业支付其应付供应商的款项，并约定该企业根据安排的条款和条件，在其供应商收到款项的当天或之后向融资提供方还款。与原付款到期日相比，供应商融资安排延长了该企业的付款期，或者提前了该企业供应商的收款期。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业在首次执行该解释规定时，无需披露可比期间相关信息及部分期初信息。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

3) 关于售后租回交易的会计处理

解释第 17 号规定，承租人在对售后租回所形成的租赁负债进行后续计量时，确定租赁付款额或变更后租赁付款额的方式不得导致其确认与租回所获得的使用权有关的利得或损失。企业在首次执行该规定时，应当对《企业会计准则第 21 号——租赁》首次执行日后开展的售后租回交易进行追溯调整。

该解释规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

本公司自 2024 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

（2）执行《企业数据资源相关会计处理暂行规定》

财政部于 2023 年 8 月 1 日发布了《企业数据资源相关会计处理暂行规定》（财会〔2023〕11 号），适用于符合企业会计准则相关规定确认为无形资产或存货等资产的数据资源，以及企业合法拥有

或控制的、预期会给企业带来经济利益的、但不满足资产确认条件而未予确认的数据资源的相关会计处理，并对数据资源的披露提出了具体要求。

该规定自 2024 年 1 月 1 日起施行，企业应当采用未来适用法，该规定施行前已经费用化计入损益的数据资源相关支出不再调整。执行该规定未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

(3) 执行《企业会计准则解释第 18 号》“关于不属于单项履约义务的保证类质量保证的会计处理”的规定

财政部于 2024 年 12 月 6 日发布了《企业会计准则解释第 18 号》（财会〔2024〕24 号，以下简称“解释第 18 号”），该解释自印发之日起施行，允许企业自发布年度提前执行。

解释第 18 号规定，在对因不属于单项履约义务的保证类质量保证产生的预计负债进行会计核算时，应当根据《企业会计准则第 13 号——或有事项》有关规定，按确定的预计负债金额，借记“主营业务成本”、“其他业务成本”等科目，贷记“预计负债”科目，并相应在利润表中的“营业成本”和资产负债表中的“其他流动负债”、“一年内到期的非流动负债”、“预计负债”等项目列示。

企业在首次执行该解释内容时，如原计提保证类质量保证时计入“销售费用”等的，应当按照会计政策变更进行追溯调整。

执行该规定未对本公司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% |

| | | |
|---------|-----------------|---------|
| 城市维护建设税 | 按实际缴纳的增值税及消费税计缴 | 5%、7% |
| 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

公司于 2023 年 11 月 30 日取得高新技术企业证书，证书编号 GR202311004704，批准机关：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，有效期 3 年，符合“国家需要重点扶持的高新技术企业减按 15% 的税率征收企业所得税”的优惠政策。已在税务主管部门备案。

2018 年 7 月 11 日，财政部、国家税务总局联合发布《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。

公司根据财税[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。

公司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。

公司子公司武汉市博睿宏远科技有限责任公司、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增值税小规模纳税人减免增值税政策的公告》(财政部税务总局公告 2023 年第 19 号)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。本公告执行至 2027 年 12 月 31 日。

根据财政部、国家税务总局《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。

公司子公司武汉市博睿宏远科技有限责任公司、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。

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 | 6,200.80 | 4,750.07 |
| 银行存款 | 331,225,084.61 | 429,578,601.05 |
| 其他货币资金 | 618,925.00 | 107,641.10 |
| 存放财务公司存款 | | |
| 合计 | 331,850,210.41 | 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: | | | |
| 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

无

(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 | 62,114,846.25 | 52,369,616.89 |
| 1 年以内小计 | 62,114,846.25 | 52,369,616.89 |
| 1 至 2 年 | 11,138,715.05 | 7,232,719.16 |
| 2 至 3 年 | 3,243,821.10 | 2,992,266.80 |
| 3 至 4 年 | 2,014,993.87 | 6,492,900.13 |
| 4 至 5 年 | 6,338,672.77 | 5,752,611.75 |
| 5 年以上 | 9,980,524.57 | 4,886,652.55 |
| 合计 | 94,831,573.61 | 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 价值 | |
|-----------|---------------|-----------|---------------|-------------|---------------|---------------|-----------|---------------|-------------|---------------|----------|--|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | | | |
| | 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 | 2,929,371.52 | 3.09 | 2,929,371.52 | 100.00 | 0.00 | 2,495,106.94 | 3.13 | 2,495,106.94 | 100.00 | 0.00 | | |
| 按组合计提坏账准备 | 91,902,202.09 | 96.91 | 22,739,595.30 | 24.74 | 69,162,606.79 | 77,231,660.34 | 96.87 | 23,346,197.45 | 30.23 | 53,885,462.89 | | |
| 其中: | | | | | | | | | | | | |
| 账龄组合 | 91,902,202.09 | 96.91 | 22,739,595.30 | 24.74 | 69,162,606.79 | 77,231,660.34 | 96.87 | 23,346,197.45 | 30.23 | 53,885,462.89 | | |
| 合计 | 94,831,573.61 | / | 25,668,966.82 | / | 69,162,606.79 | 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 | | | |
|-------|--------------|--------------|---------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例（%） | 计提理由 |
| 客户 1 | 990,000.01 | 990,000.01 | 100.00 | 诉讼预计无力偿还 |
| 客户 2 | 965,000.00 | 965,000.00 | 100.00 | 诉讼预计无力偿还 |
| 客户 3 | 245,000.00 | 245,000.00 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 4 | 115,187.57 | 115,187.57 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 5 | 63,000.00 | 63,000.00 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 6 | 40,000.00 | 40,000.00 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 7 | 33,168.09 | 33,168.09 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 8 | 30,000.00 | 30,000.00 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 9 | 13,751.27 | 13,751.27 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 10 | 434,264.58 | 434,264.58 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 合计 | 2,929,371.52 | 2,929,371.52 | 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 | 65,741,499.18 | 3,287,074.96 | 5.00 |
| 逾期 1-2 年 | 7,453,321.21 | 2,235,996.36 | 30.00 |
| 逾期 2-3 年 | 2,981,715.45 | 1,490,857.73 | 50.00 |
| 逾期 3-4 年 | 1,864,166.20 | 1,864,166.20 | 100.00 |
| 逾期 4-5 年 | 5,384,415.76 | 5,384,415.76 | 100.00 |

| | | | |
|----------|---------------|---------------|--------|
| 逾期 5 年以上 | 8,477,084.29 | 8,477,084.29 | 100.00 |
| 合计 | 91,902,202.09 | 22,739,595.30 | |

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 | 5,261,064.53 | | 5,433,402.10 | | 25,668,966.82 |
| 合计 | 25,841,304.39 | 5,261,064.53 | | 5,433,402.10 | | 25,668,966.82 |

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 | 4,465,836.22 | | 4,465,836.22 | 4.71 | 223,291.81 |
| 第二名 | 3,212,716.68 | | 3,212,716.68 | 3.39 | 160,635.83 |
| 第三名 | 2,781,669.00 | | 2,781,669.00 | 2.93 | 139,083.45 |
| 第四名 | 2,685,375.00 | | 2,685,375.00 | 2.83 | 134,268.75 |
| 第五名 | 2,484,000.00 | | 2,484,000.00 | 2.62 | 124,200.00 |
| 合计 | 15,629,596.90 | | 15,629,596.90 | 16.48 | 781,479.84 |

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:

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

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：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末余额 | | 期初余额 | |
|------|------------|--------|------------|--------|
| | 金额 | 比例(%) | 金额 | 比例(%) |
| 1年以内 | 714,812.64 | 100.00 | 600,134.26 | 100.00 |
| 1至2年 | | | | |
| 2至3年 | | | | |
| 3年以上 | | | | |
| 合计 | 714,812.64 | 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：元 币种：人民币

| 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 | 212,264.12 | 29.70 |
| 第二名 | 144,006.34 | 20.15 |
| 第三名 | 60,000.00 | 8.39 |
| 第四名 | 52,004.69 | 7.28 |
| 第五名 | 35,413.81 | 4.95 |
| 合计 | 503,688.96 | 70.47 |

其他说明：

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|--------------|--------------|
| 应收利息 | | |
| 应收股利 | | |
| 其他应收款 | 2,861,184.80 | 3,146,182.76 |
| 合计 | 2,861,184.80 | 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

(4). 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利息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

(4). 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股利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 | 686,501.51 | 2,833,021.52 |
| 1 年以内小计 | 686,501.51 | 2,833,021.52 |
| 1 至 2 年 | 2,168,657.72 | 389,620.25 |
| 2 至 3 年 | 354,395.52 | 142,065.00 |
| 3 年以上 | 145,865.00 | 49,160.00 |
| 合计 | 3,355,419.75 | 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 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 押金 | 1,999,668.24 | 2,042,988.24 |
| 备用金及代垫款项 | 726,465.01 | 602,428.53 |
| 保证金 | 629,286.50 | 768,450.00 |
| 合计 | 3,355,419.75 | 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 | -66,032.50 | | 66,032.50 | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 233,824.42 | | 71,032.50 | 304,856.92 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | 32,945.98 | | 45,360.00 | 78,305.98 |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2024年12月31日余额 | 353,369.95 | | 140,865.00 | 494,234.95 |

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 | |
|-----------|------------|------------|-------|-----------|------|------------|
| 其他应收款坏账准备 | 267,684.01 | 304,856.92 | | 78,305.98 | | 494,234.95 |
| 合计 | 267,684.01 | 304,856.92 | | 78,305.98 | | 494,234.95 |

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 | 39.93 | 押金 | 1至2年 | 133,996.97 |
| 第二名 | 202,862.00 | 6.05 | 押金 | 2至3年 | 101,431.00 |
| 第三名 | 200,000.00 | 5.96 | 备用金 | 1至2年 | |
| 第四名 | 147,551.10 | 4.40 | 押金 | 1至2年 | 14,755.11 |
| 第五名 | 113,160.00 | 3.37 | 押金 | 2至3年、3年以上 | 82,612.50 |
| 合计 | 2,003,542.84 | 59.71 | / | / | 332,795.58 |

(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 | 436,684.76 | |
| 合计 | 436,684.76 | |

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 | 1,195,503.74 | 1,587,695.42 |
| 合计 | 1,195,503.74 | 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

适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

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

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其他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 | 548,236.51 | | 548,236.51 | | | | |
| 其中：未实现融资收益 | 13,231.37 | | 13,231.37 | | | | |
| 减：一年内到期部分 | 436,684.76 | | 436,684.76 | | | | |
| 合计 | 111,551.75 | | 111,551.75 | | | | / |

(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

(3). 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长期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

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

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 | | |
| 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 | | | -1,498,313.5 6 | | | | 19,297,838.10 | | 17,020,800.00 |
| 小计 | 37,816,951.66 | | | -1,498,313.5 6 | | | | 19,297,838.10 | | 17,020,800.00 |
| 合计 | 37,816,951.66 | | | -1,498,313.5 6 | | | | 19,297,838.10 | | 17,020,800.00 |
| | | | | | | | | | | 19,297,838.10 |

(2). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|--|--|--------------------------|
| 北京智维盈讯网络科技有限公司 | 36,318,638.10 | 17,020,800.00 | 19,297,838.10 | 公允价值采用市场法进行估值测算；处置费用根据北京产权交易所资产交易业务收费办法中基础服务费、顾问服务费和相关比率进行计算 | 公允价值采用 A 股上市公司比较法；加权平均 P/S 为 9.12；处置费率约 3.1% | Wind 提供的可比上市公司数据、股票市场数据等 |
| 合计 | 36,318,638.10 | 17,020,800.00 | 19,297,838.10 | / | / | / |

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

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、深圳励石诺世界投资管理中心（有限合伙）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 | | | 8,480,000.00 | | | 7,427,000.00 | | 5,907,000.00 | 8,480,000.00 | 非交易性权益投 |
| 合计 | 15,907,000.00 | | | 8,480,000.00 | | | 7,427,000.00 | | 5,907,000.00 | 8,480,000.00 | / |

(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12月31日，公司累计确认深圳智象公允价值变动金额-257.30万元，深圳智象相关的其他权益工具投资的账面价值为742.70万元。

19、 其他非流动金融资产适用 不适用

其他说明：

适用 不适用**20、 投资性房地产**

投资性房地产计量模式

不适用

21、 固定资产**项目列示**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|--------|--------------|--------------|
| 固定资产 | 2,110,125.45 | 4,690,061.19 |
| 固定资产清理 | | |
| 合计 | 2,110,125.45 | 4,690,061.19 |

其他说明：

适用 不适用**固定资产****(1). 固定资产情况**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 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 | 322,434.83 | | 322,434.83 |
| (1) 购置 | 322,434.83 | | 322,434.83 |
| (2) 在建工程转入 | | | |

| | | | |
|---------------|---------------|--------------|---------------|
| (3) 企业合并增加 | | | |
| 3.本期减少金额 | 5,137,090.92 | 230,494.12 | 5,367,585.04 |
| (1) 处置或报废 | 5,137,090.92 | 230,494.12 | 5,367,585.04 |
| 4.期末余额 | 19,466,402.06 | 1,180,460.23 | 20,646,862.29 |
| 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 | 2,600,744.79 | 1,298.69 | 2,602,043.48 |
| (1) 计提 | 2,600,744.79 | 1,298.69 | 2,602,043.48 |
| 3.本期减少金额 | 4,875,135.39 | 192,122.56 | 5,067,257.95 |
| (1) 处置或报废 | 4,875,135.39 | 192,122.56 | 5,067,257.95 |
| 4.期末余额 | 17,483,942.58 | 1,052,794.26 | 18,536,736.84 |
| 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 | 1,982,459.48 | 127,665.97 | 2,110,125.45 |
| 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:

适用 不适用

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

(1). 工程物资情况

适用 不适用

23、 生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

25、 使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 房屋及建筑物 | 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 | 1,714,989.39 | 1,714,989.39 |
| (1) 新增租赁 | 1,714,989.39 | 1,714,989.39 |
| 3.本期减少金额 | 8,474,493.54 | 8,474,493.54 |
| (2) 处置 | 8,474,493.54 | 8,474,493.54 |
| 4.期末余额 | 4,352,900.03 | 4,352,900.03 |
| 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 | 7,470,371.85 | 7,470,371.85 |
| (1) 计提 | 7,470,371.85 | 7,470,371.85 |
| 3.本期减少金额 | 8,474,493.54 | 8,474,493.54 |
| (1) 处置 | 8,474,493.54 | 8,474,493.54 |
| 4.期末余额 | 2,290,751.83 | 2,290,751.83 |
| 三、减值准备 | | |
| 1.期初余额 | | |
| 2.本期增加金额 | | |
| (1) 计提 | | |
| 3.本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4.期末余额 | | |
| 四、账面价值 | | |
| 1.期末账面价值 | 2,062,148.20 | 2,062,148.20 |
| 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 | 2,245,548.99 | 2,245,548.99 |
| (1) 计提 | 2,245,548.99 | 2,245,548.99 |
| 3.本期减少金额 | | |
| (1) 处置 | | |
| 4.期末余额 | 9,054,214.08 | 9,054,214.08 |
| 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 | 4,445,312.90 | 4,445,312.90 |
| 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是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 | | 734,505.53 | | 0.00 |
| 合计 | 734,505.53 | | 734,505.53 | | 0.00 |

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 |
| 信用减值准备 | 26,163,201.77 | 3,924,480.26 | 26,108,988.40 | 3,916,348.26 |
| 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 | 3,098,941.64 | 464,841.25 | 7,815,317.73 | 1,172,297.66 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | 2,573,000.00 | 385,950.00 | | |
| 合计 | 307,053,709.89 | 46,058,056.48 | 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 |
| 高新企业 2022 年第四季度新购置固定资产一次性扣除 | 274,502.54 | 41,175.38 | 583,611.84 | 87,541.77 |
| 其他权益工具投资公允价值变动 | | | 5,907,000.00 | 886,050.00 |
| 使用权资产 | 2,062,148.20 | 309,322.23 | 7,817,530.66 | 1,172,629.60 |
| 交易性金融资产公允价值变动 | 0.00 | 0.00 | 20.03 | 3.00 |
| 合计 | 2,336,650.74 | 350,497.61 | 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 | 350,497.61 | 45,707,558.87 | 2,146,224.37 | 44,225,206.52 |
| 递延所得税负债 | 350,497.61 | 0.00 | 2,146,224.37 | 0.00 |

(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 | 350,552,071.94 | 179,121,612.58 |
| 合计 | 350,552,071.94 | 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 | | 71,258.31 | |
| 2027 年 | 456,550.15 | 874,826.87 | |
| 2028 年 | 872,449.24 | 872,449.24 | |
| 2029 年 | 1,066,665.83 | | |
| 2033 年 | 177,303,078.16 | 177,303,078.16 | |
| 2034 年 | 170,853,328.56 | | |
| 合计 | 350,552,071.94 | 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 | 48,750.00 | | 48,750.00 | 236,226.74 | | 236,226.74 |
| 合计 | 48,750.00 | | 48,750.00 | 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

单位: 元 币种: 人民币

| 项目 | 期末 | | | | 期初 | | | |
|------|------------|------------|----------|-----------|------------|------------|----------|-----------|
| | 账面余额 | 账面价值 | 受限 类型 | 受限情 况 | 账面余额 | 账面价值 | 受限 类型 | 受限情 况 |
| 货币资金 | 290,656.92 | 290,656.92 | 冻结 | 履约保 证金 | 106,772.81 | 106,772.81 | 冻结 | 履约保 证金 |

| | | | | | | | | |
|----------|------------|------------|---|---|------------|------------|---|---|
| 应收 票据 | | | | | | | | |
| 合计 | 290,656.92 | 290,656.92 | / | / | 106,772.81 | 106,772.81 | / | / |

其他说明：

无

32、 短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

适用 不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

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

(1). 应付票据列示

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 | 15,193,080.23 | 12,026,991.37 |
| 合计 | 15,193,080.23 | 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 | 8,526,166.31 | 7,711,937.99 |
| 合计 | 8,526,166.31 | 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 | 158,069,171.94 | 155,735,445.68 | 16,969,937.66 |
| 二、离职后福利-设定提存计划 | 684,120.37 | 7,552,357.61 | 7,685,478.23 | 550,999.75 |
| 三、辞退福利 | 204,600.00 | 8,202,189.33 | 3,640,929.33 | 4,765,860.00 |
| 四、一年内到期的其他福利 | | | | |
| 合计 | 15,524,931.77 | 173,823,718.88 | 167,061,853.24 | 22,286,797.41 |

(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 | 13,643,444.51 | 143,663,156.8 | 140,915,301.9 | 16,391,299.36 |

| | | | | |
|---------------|---------------|----------------|----------------|---------------|
| 补贴 | | 1 | 6 | |
| 二、职工福利费 | | 3,691,052.28 | 3,691,052.28 | |
| 三、社会保险费 | 406,187.04 | 4,330,656.15 | 4,424,674.99 | 312,168.20 |
| 其中：医疗保险费 | 392,033.45 | 4,158,677.87 | 4,252,093.91 | 298,617.41 |
| 工伤保险费 | 11,950.24 | 139,663.20 | 140,992.91 | 10,620.53 |
| 生育保险费 | 2,203.35 | 32,315.08 | 31,588.17 | 2,930.26 |
| 四、住房公积金 | 586,579.85 | 6,384,306.70 | 6,704,416.45 | 266,470.10 |
| 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 | 158,069,171.94 | 155,735,445.68 | 16,969,937.66 |

(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 | 7,301,458.06 | 7,431,375.91 | 532,396.48 |
| 2、失业保险费 | 21,806.04 | 250,899.55 | 254,102.32 | 18,603.27 |
| 合计 | 684,120.37 | 7,552,357.61 | 7,685,478.23 | 550,999.75 |

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 | 6,373,457.50 | 4,974,942.24 |
| 个人所得税 | 4,557,128.31 | 2,506,182.59 |
| 城市维护建设税 | 57,750.52 | 22,149.21 |
| 教育费附加 | 41,214.65 | 15,820.87 |

| | | |
|-----|---------------|--------------|
| 印花税 | 125.00 | 27,559.36 |
| 合计 | 11,029,675.98 | 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 | 4,321,850.63 | 3,361,081.19 |
| 合计 | 4,321,850.63 | 3,361,081.19 |

其他说明:

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

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 | 2,145,372.27 | 1,782,781.34 |
| 其他 | 2,176,478.36 | 1,578,299.85 |
| 合计 | 4,321,850.63 | 3,361,081.19 |

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 | 2,178,568.32 | 6,457,015.19 |
| 合计 | 2,178,568.32 | 6,457,015.19 |

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末余额 | 期初余额 |
|-------|------------|------------|
| 待转销项税 | 622,494.47 | 534,925.48 |
| 合计 | 622,494.47 | 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 | 920,373.32 | 1,358,302.54 |
| 合计 | 920,373.32 | 1,358,302.54 |

其他说明：

无

48、长期应付款**项目列示**

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

长期应付款**(1). 按款项性质列示长期应付款**

适用 不适用

专项应付款**(1). 按款项性质列示专项应付款**

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 | | 1,157,043.91 | 642,280,210.63 |
| 其他资本公积 | 128,000.00 | | | 128,000.00 |
| 合计 | 643,565,254.54 | | 1,157,043.91 | 642,408,210.63 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

2024年11月20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272,803股于2024年11月20日非交易过户至“北京博睿宏远数据科技股份有限公司—2024年员工持股计划”证券专用账户，导致本报告期资本公积减少1,157,043.91元。

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 |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 回购股份 | 23,544,412.92 | 19,970,436.57 | 11,104,921.20 | 32,409,928.29 |
| 合计 | 23,544,412.92 | 19,970,436.57 | 11,104,921.20 | 32,409,928.29 |

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

公司制定了《2024年度“提质增效重回报”行动方案》并于2024年度陆续回购股份72.25万股，回购金额为1,997.04万元，导致库存股增加。

2024年11月20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272,803股于2024年11月20日非交易过户至“北京博睿宏远数据科技股份有限公司—2024年员工持股计划”证券专用账户，导致本报告期库存股金额减少11,104,921.20元。

57、其他综合收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期初 余额 | 本期发生金额 | | | | | | 期末 余额 |
|-------------------|--------------|---------------|----------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 本期所得税前 发生额 | 减：前期计入 其他综合收益 当期转入损益 | 减：前期计入 其他综合收益 当期转入留存 收益 | 减：所得税费 用 | 税后归属于母 公司 | 税后归属于少 数股东 | |
| 一、不能重分类进损益的其他综合收益 | 5,020,950.00 | -8,480,000.00 | | | -1,272,000.00 | -7,208,000.00 | | -2,187,050.00 |
| 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 | -8,480,000.00 | | | -1,272,000.00 | -7,208,000.00 | | -2,187,050.00 |
| 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 | | | | | | | | |
| 金融资产重新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 | | | | | | | | |

北京博睿宏远数据科技股份有限公司2024 年年度报告

| | | | | | | | | |
|--------------|--------------|---------------|--|--|---------------|---------------|--|---------------|
| 表折算差额 | | | | | | | | |
| 其他综合收益 合计 | 5,020,950.00 | -8,480,000.00 | | | -1,272,000.00 | -7,208,000.00 | | -2,187,050.00 |

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 | 上期 |
|---------------------------|-----------------|-----------------|
| 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 | -115,174,522.72 | -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 | -254,309,322.37 | -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 | 140,525,170.43 | 44,024,929.62 | 120,440,323.34 | 42,277,445.50 |
| 其他业务 | 30,884.93 | 24,504.96 | 290,357.36 | 285,891.09 |
| 合计 | 140,556,055.36 | 44,049,434.58 | 120,730,680.70 | 42,563,336.59 |

(2). 营业收入扣除情况表

单位: 万元 币种: 人民币

| 项目 | 本年度 | 具体扣除情况 | 上年度 | 具体扣除情况 |
|---|-----------|----------------|-----------|----------------|
| 营业收入金额 | 14,055.61 | | 12,073.07 | |
| 营业收入扣除项目合计金额 | 3.09 | | 29.04 | |
| 营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%) | 0.02 / | | 0.24 / | |
| 一、与主营业务无关的业务收入 | | | | |
| 1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。 | 3.09 | 系正常经营之外的其他业务收入 | 29.04 | 系正常经营之外的其他业务收入 |
| 2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。 | | | | |
| 3. 本会计年度以及上一年度新增贸易业务所产生的收入。 | | | | |
| 4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产 | | | | |

| | | | | |
|---|-----------|--|-----------|--|
| 生的收入。 | | | | |
| 5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。 | | | | |
| 6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。 | | | | |
| 与主营业务无关的业务收入小计 | 3.09 | | 29.04 | |
| 二、不具备商业实质的收入 | | | | |
| 1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。 | | | | |
| 3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。 | | | | |
| 4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。 | | | | |
| 5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。 | | | | |
| 6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。 | | | | |
| 不具备商业实质的收入小计 | | | | |
| 三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入 | | | | |
| 营业收入扣除后金额 | 14,052.52 | | 12,044.03 | |

(3). 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 | |
|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 在某一时点确认 | 52,996,674.74 | 14,202,383.31 | 52,996,674.74 | 14,202,383.31 |
| 在某一段内确认 | 87,559,380.62 | 29,847,051.27 | 87,559,380.62 | 29,847,051.27 |
| 合计 | 140,556,055.36 | 44,049,434.58 | 140,556,055.36 | 44,049,434.58 |

其他说明

适用 不适用

(4). 履约义务的说明

适用 不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

(6). 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 | 503,813.56 | 390,729.61 |
| 教育费附加 | 215,898.65 | 167,455.55 |
| 地方教育费附加 | 143,932.42 | 111,637.02 |
| 印花税 | 43,494.84 | 57,775.93 |
| 合计 | 907,139.47 | 727,598.11 |

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 | 61,008,893.67 | 56,981,843.85 |
| 业务招待费 | 6,297,241.09 | 5,958,395.40 |
| 市场推广费 | 4,373,561.54 | 4,973,316.84 |
| 房租 | 2,347,480.86 | 3,148,714.22 |
| 差旅费 | 1,986,102.25 | 1,749,049.01 |
| 办公费 | 680,333.90 | 561,225.14 |
| 折旧摊销费 | 527,030.39 | 555,201.64 |
| 其他 | 2,041,311.01 | 1,625,784.35 |
| 合计 | 79,261,954.71 | 75,553,530.45 |

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 | 16,879,296.65 | 16,669,991.70 |
| 辞职福利 | 8,202,189.33 | 6,164,913.43 |

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| 中介机构费用 | 2,297,739.04 | 1,555,880.58 |
| 办公费 | 998,361.79 | 1,160,726.46 |
| 房租 | 783,326.95 | 844,978.81 |
| 折旧摊销费 | 265,557.71 | 454,349.39 |
| 差旅费 | 383,809.21 | 450,736.71 |
| 业务招待费 | 323,976.02 | 260,398.06 |
| 其他 | 1,600,169.80 | 1,663,714.06 |
| 合计 | 31,734,426.50 | 29,225,689.20 |

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 | 81,285,204.87 | 81,655,508.07 |
| 房租 | 3,882,019.13 | 4,099,794.59 |
| 折旧摊销费 | 507,530.06 | 1,144,007.59 |
| 差旅费 | 1,820,944.46 | 722,827.71 |
| 办公费 | 329,078.21 | 321,592.64 |
| 其他 | 924,097.19 | 660,343.70 |
| 合计 | 88,748,873.92 | 88,604,074.30 |

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 | 162,401.21 | 204,151.76 |
| 其中：租赁负债利息费用 | 162,401.21 | 204,151.76 |

| | | |
|--------|---------------|---------------|
| 减：利息收入 | 5,805,120.09 | 5,627,713.51 |
| 汇兑损益 | -972.99 | -2.77 |
| 其他 | 26,112.95 | 31,093.29 |
| 合计 | -5,617,578.92 | -5,392,471.23 |

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 |
|---------|--------------|--------------|
| 政府补助 | 164,001.15 | 14,800.00 |
| 增值税即征即退 | 1,851,860.46 | 2,601,802.09 |
| 增值税加计抵减 | | 150,886.10 |
| 个税手续费返还 | 178,191.04 | 195,360.69 |
| 合计 | 2,194,052.65 | 2,962,848.88 |

其他说明：

无

68、 投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|---------------|---------------|
| 权益法核算的长期股权投资收益 | -1,498,313.56 | -2,146,325.02 |
| 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 | 1,471,238.80 | 5,081,683.05 |
| 合计 | -27,074.76 | 2,935,358.03 |

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 产生公允价值变动收益的来源 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|----------------------|-------|-------|
| 交易性金融资产 | | 20.03 |
| 其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益 | | |
| 交易性金融负债 | | |
| 按公允价值计量的投资性房地产 | | |
| 合计 | | 20.03 |

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|-------------|--------------|
| 应收票据坏账损失 | | |
| 应收账款坏账损失 | -172,337.57 | 2,095,240.49 |
| 其他应收款坏账损失 | 226,550.94 | -37,261.43 |
| 债权投资减值损失 | | |
| 其他债权投资减值损失 | | |
| 长期应收款坏账损失 | | |
| 财务担保相关减值损失 | | |
| 合计 | 54,213.37 | 2,057,979.06 |

其他说明：

无

72、资产减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------------------|---------------|-------|
| 一、合同资产减值损失 | | |
| 二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失 | | |
| 三、长期股权投资减值损失 | 19,297,838.10 | |
| 四、投资性房地产减值损失 | | |
| 五、固定资产减值损失 | | |
| 六、工程物资减值损失 | | |
| 七、在建工程减值损失 | | |
| 八、生产性生物资产减值损失 | | |
| 九、油气资产减值损失 | | |
| 十、无形资产减值损失 | | |
| 十一、商誉减值损失 | | |
| 十二、其他 | | |
| 合计 | 19,297,838.10 | |

其他说明：

无

73、资产处置收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|---------|-------------|-----------|
| 处置非流动资产 | -107,735.24 | 66,079.23 |
| 合计 | -107,735.24 | 66,079.23 |

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

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 | 计入当期非经常性损益的金额 |
|-------------|----------|-------|---------------|
| 非流动资产处置利得合计 | | | |
| 其中：固定资产处置利得 | | | |
| 无形资产处置利得 | | | |
| 非货币性资产交换利得 | | | |
| 接受捐赠 | | | |
| 政府补助 | | | |
| 其他 | 9,629.11 | | 9,629.11 |
| 合计 | 9,629.11 | | 9,629.11 |

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 | | | |
| 其中：固定资产处置损失 | | | |
| 无形资产处置损失 | | | |
| 非货币性资产交换损失 | | | |
| 违约与滞纳金 | 166.79 | 264,432.65 | 166.79 |
| 其他 | | 13,111.70 | |
| 合计 | 166.79 | 277,544.35 | 166.79 |

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 | | 14,231.06 |
| 递延所得税费用 | -210,352.35 | -308,950.28 |
| 合计 | -210,352.35 | -294,719.22 |

(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 | -115,811,541.40 |
| 按法定/适用税率计算的所得税费用 | -17,371,731.21 |
| 子公司适用不同税率的影响 | -28,856.54 |
| 调整以前期间所得税的影响 | |
| 非应税收入的影响 | |
| 不可抵扣的成本、费用和损失的影响 | 3,726,485.88 |
| 使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响 | -97,907.01 |
| 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 | 25,630,980.10 |
| 研发费用加计扣除 | -12,069,323.57 |
| 所得税费用 | -210,352.35 |

其他说明：

适用 不适用

77、 现金流量表项目

(1). 与经营活动有关的现金

收到的其他与经营活动有关的现金

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 本期发生额 | 上期发生额 |
|------------|---------------|--------------|
| 利息收入 | 5,787,530.04 | 5,627,340.42 |
| 其他收益及营业外收入 | 351,815.35 | 221,882.33 |
| 往来款及其他 | 4,177,214.43 | 3,498,960.84 |
| 合计 | 10,316,559.82 | 9,348,183.59 |

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 | 11,829,975.44 | 15,142,515.91 |
| 管理费用 | 5,395,845.17 | 4,216,267.07 |
| 研发费用 | 3,074,119.86 | 1,704,764.05 |
| 财务费用 | 26,112.95 | 31,096.06 |
| 往来款及其他 | 4,035,992.91 | 3,429,869.85 |
| 合计 | 24,362,046.33 | 24,524,512.94 |

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 |
|-------|------------|-------|
| 融资租赁款 | 456,000.00 | |
| 合计 | 456,000.00 | |

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 |
|-------|---------------|---------------|
| 回购库存股 | 19,830,897.91 | 8,100,765.76 |
| 租赁费用 | 7,891,830.24 | 8,789,101.01 |
| 合计 | 27,722,728.15 | 16,889,866.77 |

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（含一年内到期的租赁负债） | 7,815,317.73 | | 2,638,608.54 | 7,354,984.63 | | 3,098,941.64 |
| 合计 | 7,815,317.73 | | 2,638,608.54 | 7,354,984.63 | | 3,098,941.64 |

(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

78、 其他综合收益

适用 不适用

详见附注 57

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 补充资料 | 本期金额 | 上期金额 |
|----------------------------------|-----------------|-----------------|
| 1. 将净利润调节为经营活动现金流量： | | |
| 净利润 | -115,601,189.05 | -106,627,574.74 |
| 加：信用减值损失 | 54,213.37 | 2,057,979.06 |
| 资产减值准备 | 19,297,838.10 | |
| 固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧 | 2,602,043.48 | 4,095,373.84 |
| 使用权资产摊销 | 7,470,371.85 | 8,170,537.32 |
| 无形资产摊销 | 2,245,548.99 | 2,222,387.74 |
| 长期待摊费用摊销 | 734,505.53 | 1,334,942.36 |
| 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） | 107,735.24 | -66,079.23 |
| 固定资产报废损失（收益以“-”号填列） | | |
| 公允价值变动损失（收益以“-”号填列） | | -20.03 |
| 财务费用（收益以“-”号填列） | 162,401.21 | 204,151.76 |
| 投资损失（收益以“-”号填列） | 27,074.76 | -2,935,358.03 |
| 递延所得税资产减少（增加以“-”号填列） | -1,482,352.35 | 2,129,026.77 |
| 递延所得税负债增加（减少以“-”号填列） | | -1,736,427.04 |
| 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） | -15,698,429.12 | -1,128,189.99 |
| 经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列） | 17,651,543.19 | 1,139,061.60 |

| | | |
|---------------|----------------|----------------|
| 其他 | 9,954,600.00 | 6,220,500.00 |
| 经营活动产生的现金流量净额 | -72,474,094.80 | -84,919,688.61 |

2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动:

| | | |
|---------------|--|--|
| 债务转为资本 | | |
| 一年内到期的可转换公司债券 | | |
| 融资租入固定资产 | | |

3. 现金及现金等价物净变动情况:

| | | |
|--------------|----------------|-----------------|
| 现金的期末余额 | 331,559,553.49 | 429,584,219.41 |
| 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 | -98,024,665.92 | -100,285,239.56 |

(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 | 331,559,553.49 | 429,584,219.41 |
| 其中：库存现金 | 6,200.80 | 4,750.07 |
| 可随时用于支付的银行存款 | 331,225,084.61 | 429,578,601.05 |
| 可随时用于支付的其他货币资金 | 328,268.08 | 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 | 331,559,553.49 | 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 |
|--------|------------|------------|-------|
| 其他货币资金 | 290,656.92 | 106,772.81 | 履约保证金 |
| 合计 | 290,656.92 | 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

本报告期内确认的简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用为 46,666.68 元。

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7,752,263.58(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 | 106,309.25 | 17,590.05 | |
| 合计 | 106,309.25 | 17,590.05 | |

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

| 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 | 0.00 |
| 2026 年 2 月 15 日 | 122,400.00 | 112,293.58 | / | / | / |

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 | 112,293.57 | 561,467.88 |
| 第二年 | | 112,293.57 |
| 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 | 81,285,204.87 | 81,655,508.07 |
| 房租 | 3,882,019.13 | 4,099,794.59 |
| 折旧摊销费 | 507,530.06 | 1,144,007.59 |
| 差旅费 | 1,820,944.46 | 722,827.71 |
| 办公费 | 329,078.21 | 321,592.64 |
| 其他 | 924,097.19 | 660,343.70 |
| 合计 | 88,748,873.92 | 88,604,074.30 |
| 其中：费用化研发支出 | 88,748,873.92 | 88,604,074.30 |
| 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，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。

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 | 50.00 | 武汉 | 软件开发 | 100.00 | | 设立 |
| 北京睿思智数科技有限责任公司 | 北京 | 100.00 | 北京 | 软件开发 | 60.00 | | 设立 |

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

不适用

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：

不适用

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

不适用

确定公司是代理人还是委托人的依据：

不适用

其他说明：

不适用

(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

| 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2024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 | | |
| 流动资产 | 6,236,504.52 | 18,871,980.57 |
| 非流动资产 | 2,839,542.70 | 2,115,188.85 |
| 资产合计 | 9,076,047.22 | 20,987,169.42 |
| | | |
| 流动负债 | 10,213,517.35 | 12,744,111.13 |
| 非流动负债 | | |
| 负债合计 | 10,213,517.35 | 12,744,111.13 |
| | | |
| 少数股东权益 | | |
| 归属于母公司股东权益 | -1,137,470.13 | 8,243,058.29 |
| | | |
| 按持股比例计算的净资产份额 | -181,995.22 | 1,318,889.32 |
| 调整事项 | 36,498,062.34 | 36,498,062.34 |
| --商誉 | 36,498,062.34 | 36,498,062.34 |
| --内部交易未实现利润 | | |
| --其他 | | |
| 对联营企业权益投资的账面价值 | 17,020,800.00 | 37,816,951.66 |
| 存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值 | | |

| | | |
|-----------------|---------------|----------------|
| | | |
| 营业收入 | 16,882,269.72 | 35,842,746.46 |
| 净利润 | -9,364,459.76 | -13,414,531.35 |
| 终止经营的净利润 | | |
| 其他综合收益 | | |
| 综合收益总额 | -9,364,459.76 | -13,414,531.35 |
| | | |
| 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 | 164,001.15 | 14,800.00 |
| 合计 | 164,001.15 | 14,800.00 |

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

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。

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、预期能实现风险管理目标但未应用套期会计

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

3、金融资产转移

(1) 转移方式分类

适用 不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

适用 不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

十三、公允价值的披露

1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 期末公允价值 | | | |
|----------------------------|------------|------------|--------------|--------------|
| | 第一层次公允价值计量 | 第二层次公允价值计量 | 第三层次公允价值计量 | 合计 |
| 一、持续的公允价值计量 | | | | |
| (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 | | | 7,427,000.00 | 7,427,000.00 |
| (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 | | | | |
| 持续以公允价值计量的资产总额 | | | 7,427,000.00 | 7,427,000.00 |

| | | | | |
|----------------------------|--|--|--|--|
| (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 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |
| 二、非持续的公允价值计量 | | | | |
| (一) 持有待售资产 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 非持续以公允价值计量的资产总额 | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 非持续以公允价值计量的负债总额 | | | | |

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

适用 不适用

本公司子公司的情况详见本附注“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、深圳励石诺世界投资管理中心（有限合伙）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

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 | 向关联方采购软硬件及服务 | 90.53 | 800.00 | 否 | 199.49 |

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 | 980.56 | 940.68 |

(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：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 | 179,914.23 | 1,710,438.90 |

(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**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

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明：

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1).追溯重述法

适用 不适用

(2).未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1).非货币性资产交换

适用 不适用

(2).其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1).报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

(2). 报告分部的财务信息适用 不适用**(3). 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因**适用 不适用**(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 | 63,044,429.36 | 52,369,616.89 |
| 1 年以内小计 | 63,044,429.36 | 52,369,616.89 |
| 1 至 2 年 | 11,138,715.05 | 7,232,719.16 |
| 2 至 3 年 | 3,243,821.10 | 2,992,266.80 |
| 3 至 4 年 | 2,014,993.87 | 6,492,900.13 |
| 4 至 5 年 | 6,338,672.77 | 5,752,611.75 |
| 5 年以上 | 9,980,524.57 | 4,886,652.55 |
| 合计 | 95,761,156.72 | 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 价值 | |
|----------------------------|---------------|-------|---------------|-------------|---------------|---------------|-------|---------------|-------------|---------------|----------|--|
| | 账面余额 | | 坏账准备 | | 账面 价值 | 账面余额 | | 坏账准备 | | | | |
| | 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 | 2,929,371.52 | 3.06 | 2,929,371.52 | 100.00 | 0.00 | 2,495,106.94 | 3.13 | 2,495,106.94 | 100.00 | 0.00 | | |
| 信用风险 特征组合 计提坏账 准备 | 92,831,785.20 | 96.94 | 22,739,595.30 | 24.50 | 70,092,189.90 | 77,231,660.34 | 96.87 | 23,346,197.45 | 30.23 | 53,885,462.89 | | |
| 其中： | | | | | | | | | | | | |
| 按组合计 提坏账准 备 | 92,831,785.20 | 96.94 | 22,739,595.30 | 24.50 | 70,092,189.90 | 77,231,660.34 | 96.87 | 23,346,197.45 | 30.23 | 53,885,462.89 | | |
| 其中： | | | | | | | | | | | | |
| 账龄组 合 | 91,902,202.09 | 95.97 | 22,739,595.30 | 24.74 | 69,162,606.79 | 77,231,660.34 | 96.87 | 23,346,197.45 | 30.23 | 53,885,462.89 | | |

| | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------|------|---------------|------|---------------|---------------|------|---------------|------|---------------|
| 关联方 组合 | 929,583.11 | 0.97 | 0.00 | 0.00 | 929,583.11 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合计 | 95,761,156.72 | / | 25,668,966.82 | / | 70,092,189.90 | 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

位：元 币种：人民币

| 名称 | 期末余额 | | | |
|-------|--------------|--------------|---------|----------|
| | 账面余额 | 坏账准备 | 计提比例（%） | 计提理由 |
| 客户 1 | 990,000.01 | 990,000.01 | 100.00 | 诉讼预计无力偿还 |
| 客户 2 | 965,000.00 | 965,000.00 | 100.00 | 诉讼预计无力偿还 |
| 客户 3 | 245,000.00 | 245,000.00 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 4 | 115,187.57 | 115,187.57 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 5 | 63,000.00 | 63,000.00 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 6 | 40,000.00 | 40,000.00 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 7 | 33,168.09 | 33,168.09 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 8 | 30,000.00 | 30,000.00 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 9 | 13,751.27 | 13,751.27 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 客户 10 | 434,264.58 | 434,264.58 | 100.00 | 预计无法偿还 |
| 合计 | 2,929,371.52 | 2,929,371.52 | 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 | 65,741,499.18 | 3,287,074.96 | 5.00 |
| 逾期 1-2 年 | 7,453,321.21 | 2,235,996.36 | 30.00 |
| 逾期 2-3 年 | 2,981,715.45 | 1,490,857.73 | 50.00 |
| 逾期 3-4 年 | 1,864,166.20 | 1,864,166.20 | 100.00 |
| 逾期 4-5 年 | 5,384,415.76 | 5,384,415.76 | 100.00 |

| | | | |
|----------|---------------|---------------|--------|
| 逾期 5 年以上 | 8,477,084.29 | 8,477,084.29 | 100.00 |
| 合计 | 91,902,202.09 | 22,739,595.30 | / |

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 | 5,261,064.53 | | 5,433,402.10 | | 25,668,966.82 |
| 合计 | 25,841,304.39 | 5,261,064.53 | | 5,433,402.10 | | 25,668,966.82 |

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

(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 | 4,465,836.22 | | 4,465,836.22 | 4.66 | 223,291.81 |
| 第二名 | 3,212,716.68 | | 3,212,716.68 | 3.35 | 160,635.83 |
| 第三名 | 2,781,669.00 | | 2,781,669.00 | 2.90 | 139,083.45 |
| 第四名 | 2,685,375.00 | | 2,685,375.00 | 2.80 | 134,268.75 |
| 第五名 | 2,484,000.00 | | 2,484,000.00 | 2.59 | 124,200.00 |
| 合计 | 15,629,596.90 | | 15,629,596.90 | 16.30 | 781,479.84 |

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 | 4,131,783.92 | 5,559,946.27 |

| | | |
|----|--------------|--------------|
| 合计 | 4,131,783.92 | 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

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利息账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

应收股利

(1). 应收股利

适用 不适用

(2). 重要的账龄超过1年的应收股利

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

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股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

| 账龄 | 期末账面余额 | 期初账面余额 |
|------------------|---------------------|---------------------|
| 1年以内 | | |
| 其中：1年以内分项 | | |
| 1年以内 | 686,501.51 | 2,833,021.52 |
| 1年以内小计 | 686,501.51 | 2,833,021.52 |
| 1至2年 | 2,168,657.72 | 2,803,383.76 |
| 2至3年 | 1,624,994.64 | 142,065.00 |
| 3年以上 | 145,865.00 | 49,160.00 |
| 合计 | 4,626,018.87 | 5,827,630.28 |

(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 |
|-----------|---------------------|---------------------|
| 关联方往来资金 | 1,270,599.12 | 2,413,763.51 |
| 押金 | 1,999,668.24 | 2,042,988.24 |
| 备用金及代垫款项 | 726,465.01 | 602,428.53 |
| 保证金 | 629,286.50 | 768,450.00 |
| 合计 | 4,626,018.87 | 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(未发生信用损失) | 整个存续期预期信用损失(已发生信用损失) | 整个存续期预期信用损失(未发生信用损失) | |
| | | | | |

| | 期初信用损失 | 用减值) | 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 | -66,032.50 | | 66,032.50 | |
| --转回第二阶段 | | | | |
| --转回第一阶段 | | | | |
| 本期计提 | 233,824.42 | | 71,032.50 | 304,856.92 |
| 本期转回 | | | | |
| 本期转销 | 32,945.98 | | 45,360.00 | 78,305.98 |
| 本期核销 | | | | |
| 其他变动 | | | | |
| 2024年12月31日余额 | 353,369.95 | | 140,865.00 | 494,234.95 |

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 | 304,856.92 | | 78,305.98 | | 494,234.95 |
| 合计 | 267,684.01 | 304,856.92 | | 78,305.98 | | 494,234.95 |

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 | 28.97 | 押金 | 1至2年 | 133,996.97 |
| 第二名 | 1,270,599.12 | 27.47 | 关联方往来资金 | 2至3年 | |
| 第三名 | 202,862.00 | 4.39 | 押金 | 2至3年 | 101,431.00 |
| 第四名 | 200,000.00 | 4.32 | 备用金 | 1至2年 | |
| 第五名 | 147,551.10 | 3.19 | 押金 | 1至2年 | 14,755.11 |
| 合计 | 3,160,981.96 | 68.34 | / | / | 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 | 36,318,638.10 | 19,297,838.10 | 17,020,800.00 | 37,816,951.66 | | 37,816,951.66 |
| 合计 | 37,418,638.10 | 19,297,838.10 | 18,120,800.00 | 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 (账面价值) | 减值准备期初 余额 | 本期增减变动 | | | | 期末余额(账 面价值) | 减 值 准 备 期 末 余 额 |
|---------------|----------------|--------------|--------|----------|----------------------------|----|----------------|--------------------------------------|
| | | | 追加投资 | 减少 投资 | 计 提 减 值 准 备 | 其他 | | |
| 武汉市博睿宏远科技有限公司 | 500,000.00 | | | | | | 500,000.00 | |

| 任公司 | | | | | | | | |
|----------------|------------|--|------------|--|--|--|--------------|--|
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| 二、联营企业 | | | | | | | | | | | | | |
| 北京智维盈讯网 络科技有限公司 | 37,816,951.66 | | | -1,498,313.56 | | | | 19,297,838.10 | | 19,297,838.1 0 | | | |
| 小计 | 37,816,951.66 | | | -1,498,313.56 | | | | 19,297,838.10 | | 19,297,838.1 0 | | | |
| 合计 | 37,816,951.66 | | | -1,498,313.56 | | | | 19,297,838.10 | | 19,297,838.1 0 | | | |

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

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

单位：元 币种：人民币

| 项目 | 账面价值 | 可收回金额 | 减值金额 | 公允价值和处置费用的确定方式 | 关键参数 | 关键参数的确定依据 |
|----------------|---------------|---------------|---------------|--|--|-------------------------|
| 北京智维盈讯网络科技有限公司 | 36,318,638.10 | 17,020,800.00 | 19,297,838.10 | 公允价值采用市场法进行估值测算；处置费用根据北京产权交易所资产交易业务收费标准办法中基础服务费、顾问服务费和相关比率进行计算 | 公允价值采用A股上市公司比较法；加权平均P/S为9.12；处置费率约3.1% | Wind提供的可比上市公司数据、股票市场数据等 |
| 合计 | 36,318,638.10 | 17,020,800.00 | 19,297,838.10 | / | / | / |

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

其他说明：

无

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 | 139,281,160.54 | 44,584,473.90 | 120,440,323.34 | 42,277,445.50 |
| 其他业务 | 30,884.93 | 24,504.96 | 290,357.36 | 285,891.09 |
| 合计 | 139,312,045.47 | 44,608,978.86 | 120,730,680.70 | 42,563,336.59 |

(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 | |
|------------|----------------|---------------|----------------|---------------|
| | 营业收入 | 营业成本 | 营业收入 | 营业成本 |
| 按商品转让的时间分类 | | | | |
| 在某一时点确认 | 52,996,674.74 | 14,761,927.59 | 52,996,674.74 | 14,761,927.59 |
| 在某一时间段内确认 | 86,315,370.73 | 29,847,051.27 | 86,315,370.73 | 29,847,051.27 |
| 合计 | 139,312,045.47 | 44,608,978.86 | 139,312,045.47 | 44,608,978.86 |

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 | -1,498,313.56 | -2,146,325.02 |
| 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 | 1,471,238.80 | 5,081,683.05 |
| 合计 | -27,074.76 | 2,935,358.03 |

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 | -107,735.24 | |
| 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 | 164,001.15 | |
| 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 | 1,471,238.80 | |
| 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 | 9,462.32 | |
| 其他符合非经常性损益定义的损益项目 | | |
| 减：所得税影响额 | 0.00 | |
| 少数股东权益影响额（税后） | | |
| 合计 | 1,536,967.03 | |

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 | -23.95 | -2.66 | -2.66 |

| | | | |
|-----------------------------|--------|-------|-------|
| 扣除非经常性损益后归属于 公司普通股股东的净利润 | -24.27 | -2.70 | -2.70 |
|-----------------------------|--------|-------|-------|

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：2025年4月24日

修订信息

适用 不适用