



慧博云通科技股份有限公司

2022 年年度报告

2023 年 4 月

# 2022 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人余浩、主管会计工作负责人刘芳及会计机构负责人（会计主管人员）刘芳声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告涉及未来计划等前瞻性陈述不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应当对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告“第三节 管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”，描述了公司业务发展可能面临的主要风险，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 400,010,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	2
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	7
第三节 管理层讨论与分析 .....	11
第四节 公司治理 .....	39
第五节 环境和社会责任 .....	59
第六节 重要事项 .....	60
第七节 股份变动及股东情况 .....	81
第八节 优先股相关情况 .....	92
第九节 债券相关情况 .....	93
第十节 财务报告 .....	94

## 备查文件目录

- (一) 载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表。
- (二) 载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的 2022 年年度审计报告原件。
- (三) 报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- (四) 载有公司法定代表人签名的 2022 年度报告全文的原件
- (五) 其他相关文件

以上备查文件的备置地点：浙江省杭州市余杭区仓前街道欧美金融城 6 幢 12 层公司投资者关系部

## 释义

释义项	指	释义内容
慧博云通/上市公司/公司/本公司/发行人	指	慧博云通科技股份有限公司
申晖控股	指	北京申晖控股有限公司
慧博创展	指	北京慧博创展科技中心（有限合伙）
慧博创测	指	北京慧博创测通信技术有限公司
和易通达	指	北京和易通达企业管理中心（有限合伙）
杭州钱友	指	杭州钱友股权投资合伙企业（有限合伙）
贵州云力	指	贵州省云力高新技术产业投资合伙企业（有限合伙）
圆汇深圳	指	圆汇（深圳）数字科技合伙企业（有限合伙）
友财汇赢	指	苏州友财汇赢投资中心（有限合伙）
慧通英才	指	北京慧通英才企业管理中心（有限合伙）
北京友财	指	北京友财投资管理有限公司
恒睿慧博	指	北京恒睿慧博投资管理中心（有限合伙）
慧智才	指	北京慧智才企业管理中心（有限合伙）
TMT	指	Technology, Media and Telecommunications, 科技、媒体和通信三个行业英文首字母缩写
ICT	指	Information and Communications Technology, 信息与通信技术, 是信息、通信、科技相融合而形成的一个新的概念和新的技术领域
IDC	指	International Data Corporation（国际数据集团 IDG 全资子公司）
BWS	指	Bayshore Workload Scheduler, 简称 BWS, 由百硕同兴科技（北京）有限公司自主研发的跨平台批量任务调度系统。
ODC	指	Offshore Development Center, 离岸交付中心, 是一种帮助境外客户快速有效地组建技术研发团队的外包模式, 根据客户要求在国内设立专门的场地和专业化团队, 为境外客户提供专业的软件技术外包服务
IBM	指	国际商业机器（International Business Machine）
AI	指	Artificial Intelligence, 指人工智能
MNC	指	Multi National Company, 指由两个或两个以上国家的经济实体所组成, 并从事生产、销售和其他经营活动的国际性大型企业
TFP	指	Total Factor Productivity, 全要素生产率, 指生产活动在一定时间内的效率
浦发银行	指	上海浦东发展银行及其下属企业
SAP	指	思爱普公司（SAP）及其下属企业
中国移动	指	中国移动通信集团有限公司及其下属企业
华为海思	指	华为投资控股有限公司的下属公司包括深圳市海思半导体有限公司、华为终端有限公司及北京华为数字技术有限公司
小米	指	小米集团及其下属企业
三星	指	三星集团（SAMSUNG）及其下属企业
吉利	指	浙江吉利控股集团及其下属企业
太平洋保险	指	中国太平洋保险（集团）股份有限公司及其下属企业
强生	指	强生公司（Johnson&Johnson）及其下属企业
爱立信	指	爱立信公司（Ericsson AB）及其下属企业
诺基亚	指	诺基亚公司（Nokia Corporation）及其下属企业

OPPO	指	OPPO 广东移动通信有限公司及其下属企业
VIVO	指	维沃移动通信有限公司及其下属企业
MTK	指	中国台湾联发科技股份有限公司 (MediaTek. Inc) 及其下属企业
高通	指	高通公司 (Qualcomm) 及其下属企业
阿里巴巴	指	阿里巴巴集团控股有限公司及其下属企业
腾讯	指	腾讯控股有限公司及其下属企业
字节跳动	指	北京字节跳动科技有限公司及其下属企业
网易	指	网易公司及下属企业
IaaS	指	Internet of Things, 物联网, 是一个基于互联网、传统电信网等信息承载体, 让所有能够被独立寻址的普通物理对象实现互联互通的网络。
PaaS	指	Platform as a Service, 指平台即服务, 把应用服务的运行和开发平台环境作为一种服务提供的商业模式
IoT	指	Internet of Things, 字面翻译是“物体组成的因特网”, 准确的翻译应该为“物联网”。物联网 (Internet of Things) 又称传感网, 简要讲就是互联网从人向物的延伸。
DevOps	指	Development 和 Operations 的组合词, 是一种软件开发的方法论, 它由一组过程、方法、自动化软件工具与开发环境系统组成, 目的是促进开发 (应用程序/软件工程)、技术运营和质量保障部门之间的沟通、协作与整合, 提高软件开发的整体效率
《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	《慧博云通科技股份有限公司章程》
会计师事务所	指	致同会计师事务所 (特殊普通合伙)
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
报告期、本报告期	指	2022 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日
上年同期、去年同期	指	2021 年 1 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日
报告期末、本报告期末	指	2022 年 12 月 31 日
元、万元、亿元	指	人民币元、人民币万元、人民币亿元

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	慧博云通	股票代码	301316
公司的中文名称	慧博云通科技股份有限公司		
公司的中文简称	慧博云通		
公司的外文名称（如有）	Hydsoft Technology Co., Ltd.		
公司的外文名称缩写（如有）	HYD		
公司的法定代表人	余浩		
注册地址	浙江省杭州市余杭区仁和街道粮站路 11 号 1 幢 3 楼 309 室		
注册地址的邮政编码	311107		
公司注册地址历史变更情况	公司于报告期内未发生变更情况		
办公地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道欧美金融城 6 幢 12 层 <sup>1</sup>		
办公地址的邮政编码	311100		
公司国际互联网网址	http://www.hydsoft.com		
电子信箱	ir@hydsoft.com		

注：1 公司原办公地为北京市朝阳区望京北路 9 号叶青大厦 D 座 10 层，现已变更为浙江省杭州市余杭区仓前街道欧美金融城 6 幢 12 层，具体内容详见于巨潮资讯网披露的《关于变更公司办公地址的公告》。

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	宁九云 <sup>2</sup>	周强 <sup>3</sup>
联系地址	浙江省杭州市余杭区仓前街道欧美金融城 6 幢 12 层	浙江省杭州市余杭区仓前街道欧美金融城 6 幢 12 层
电话	0571-85376396	0571-85376396
传真	0571-85376396	0571-85376396
电子信箱	ir@hydsoft.com	ir@hydsoft.com

注：2 公司于 2023 年 4 月 19 日召开了第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于变更董事会秘书的议案》，具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

3 公司于 2023 年 4 月 19 日召开了第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于变更证券事务代表的议案》，具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网（http://www.cninfo.com.cn）披露的相关公告。

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（www.szse.cn）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）、《中国证券报》（www.cs.com.cn）、《上海证券报》（www.cnstock.com）、《证券时报》（www.stcn.com）、《证券日报》（www.zqrb.cn）
公司年度报告备置地点	浙江省杭州市余杭区仓前街道欧美金融城 6 幢 12 层公司投资者关系部

#### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 22 号赛特广场五层
签字会计师姓名	范晓红、赵书曼

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
华泰联合证券有限责任公司	北京市西城区丰盛胡同 22 号丰铭国际大厦 A 座	顾翀翔、李世静	自公司上市之日起至 2025 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

#### 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	1,183,887,619.13	918,266,782.21	28.93%	687,585,036.53
归属于上市公司股东的净利润（元）	89,357,293.99	76,504,137.77	16.80%	65,688,324.47
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	78,569,137.13	60,194,277.02	30.53%	74,809,230.18
经营活动产生的现金流量净额（元）	52,431,998.15	29,284,771.37	79.04%	119,001,020.81
基本每股收益（元/股）	0.2437	0.2149	13.40%	0.2236
稀释每股收益（元/股）	0.2437	0.2149	13.40%	0.2236
加权平均净资产收益率	12.43%	13.57%	-1.14%	27.01%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	1,304,941,833.52	861,241,499.10	51.52%	615,658,228.77
归属于上市公司股东的净资产（元）	964,228,119.44	633,536,089.15	52.20%	433,437,580.67

公司最近三个会计年度扣除非经常性损益前后净利润孰低者均为负值，且最近一年审计报告显示公司持续经营能力存在不确定性

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否



## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	270,397,856.55	288,446,551.42	302,519,655.75	322,523,555.41
归属于上市公司股东的净利润	13,611,478.04	23,835,843.18	22,969,103.49	28,940,869.28
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	9,390,427.61	19,696,926.88	22,092,582.19	27,389,200.45
经营活动产生的现金流量净额	-44,670,708.38	964,790.07	19,194,375.88	76,943,540.58

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是 否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	-37,135.05	-99,403.86	-6,740,589.27	2020 年非流动资产处置损失较高主要系子公司神州腾耀对固定资产进行处置所致
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	8,029,869.67	14,118,541.39	5,279,128.64	2021 年计入当期损益的政府补助金额较大主要系确认了总部企业奖励 1000 万所致
委托他人投资或管理资产的损益	553,077.78	1,833,730.36	393,641.25	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易	-1,929,775.32	2,407,175.32	51,600.00	2021 年和 2022 年金额波动较大,主要系美元汇率波动导致公

性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				司持有的远期结售汇协议价值波动所致
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,313,970.26	220,000.00		2022 年单项计提的减值准备转回主要系收到已单项计提坏账准备的客户锤子软件回款所致
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-198,010.15	-1,848,273.83	-82,043.11	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-48,750.00	2,406,232.12	-9,098,054.15	主要系因股份支付确认的费用、增值税进项税加计抵减取得的其他收益
减：所得税影响额	1,817,448.97	2,693,232.83	-1,082,301.15	
少数股东权益影响额（税后）	77,641.36	34,907.92	6,890.22	
合计	10,788,156.86	16,309,860.75	-9,120,905.71	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目-48,750.00 元，主要系因股份支付确认的费用。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

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

#### 1、公司行业分类

公司是一家致力于为客户提供专业的信息技术服务的提供商，主营业务包括软件技术服务、专业技术服务、产品与解决方案三大板块。根据《国民经济行业分类》（2017 年版）以及中国证监会发布的《上市公司行业分类指引》，公司属于软件和信息技术服务业（I65）。

#### 2、行业发展状况及发展趋势

《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》指出：“软件是新一代信息技术的灵魂，是数字经济发展的基础，是制造强国、网络强国、数字中国建设的关键支撑。发展软件和信息技术服务业，对于加快建设现代产业体系具有重要意义。”

2022 年，我国软件和信息技术服务行业运行稳步向好，软件业务收入跃上十万亿元台阶，行业内企业盈利能力保持相对稳定。根据工业和信息化部发布的《2022 年软件和信息技术服务业统计公报》，2022 年全国软件和信息技术服务业规模以上企业超 3.5 万家，累计完成软件业务收入 108,126 亿元，同比增长 11.2%；其中信息技术服务收入 70,128 亿元，同比增长 11.7%，保持了较快增长。预计未来我国软件技术服务行业的需求规模将保持持续增长态势。根据中国产业调研网的预测，2025 年中国软件技术服务行业市场规模将达到 2,387 亿元。

##### （1）软件技术拓展数字化发展新空间，推动数字经济和实体经济深度融合

随着 IT 科技的快速发展，社会经济正在进入以数字化生产力为主要标志的发展新阶段，软件技术在数字化进程中发挥着重要的基础支撑作用，并加速向网络化、平台化、智能化方向发展，驱动云计算、大数据、人工智能、5G、区块链、工业互联网、量子计算等新一代信息技术迭代创新、群体突破，进一步加快数字产业化的步伐。通过对融合发展的有效赋能、赋值、赋智，软件技术将全面推动经济社会数字化、网络化、智能化转型升级，持续激发数据要素创新活力。

近期国家印发的《数字中国建设整体布局规划》指出，建设数字中国是数字时代推进中国式现代化的重要引擎，是构筑国家竞争新优势的有力支撑。加快数字中国建设，加快构建新发展格局，着力推动高质量发展，统筹发展和安全，加强整体布局，按照夯实基础、赋能全局、强化能力、优化环境的战略路径，全面提升数字中国建设的整体性、系统性、协同性，促进数字经济和实体经济深度融合，以数字化驱动生产生活和治理方式变革，为经济社会的高速发展注入强大动力。

《数字中国建设整体布局规划》提出，到 2025 年，基本形成数据要素横向打通、垂直产业链纵向贯通、协调有力的一体化推进格局，数字中国建设取得重要进展。数字基础设施高效联通，数据资源规模和质量加快提升，数据要素价值有效释放，数字经济发展质量效益大幅增强，政务数字化、智能化水平明显提升，数字文化建设跃上新台阶，数字社会精准化、普惠化、便捷化取得显著成效，数字生态文明建设取得积极进展，数字技术创新实现重大突破，应用创新全球领先，数字安全保障能力全面提升，数字治理体系更加完善，数字领域国际合作打开新局面。按照这个布局规划，软件技术作为支撑数字化发展的基础，必将在实体经济数字化浪潮中迎来更广阔的发展空间。

##### （2）全球软件技术服务市场需求持续增长，中国软件技术服务市场地位持续上升

软件产业的高速发展催生软件技术服务需求的迅猛增加，软件和信息技术的研究和软件相关产业的发展已经成为欧美等发达国家竞相扶持的重点，并将成为国家间相互竞争的重要武器。自 20 世纪 90 年代以来，美国软件产业以年均 12.50% 的增长率高速增长。目前，全球软件产值超过 40% 需要通过对外发包来完成，软件产业的迅速发展必然催生软件技术服务业的快速发展。

由于经济技术发展水平与市场、成本等因素影响，软件技术服务行业体现出一定的区域性特点。从全球角度看，传统发包方主要集中在北美、西欧和日本等发达国家和地区，接包方则主要在印度、中国、菲律宾等新兴市场地区。从国内市场看，在长三角、珠三角和环渤海湾地区软件与信息技术服务需求方较为集中，行业发展较好，在中西部地区的发

展相对缓慢，因此软件技术服务行业在经济发展水平较高的东部城市及沿海城市发展迅速，特别是北京、上海、广州、深圳、杭州、南京、大连等重点城市，对软件技术服务需求的集中度较高。随着国家特色服务出口基地、软件技术服务示范城市、服务贸易创新发展试点、服务业扩大开放综合试点等平台建设和不断走深走实，全国软件技术服务产业有望形成既有特色、又能协同的发展格局。

目前，全球软件技术服务产业格局正在发生重大的趋势性变化，向新兴市场的战略转移是全球软件技术服务产业转移中不可逆转的必然趋势，从而推动新兴市场软件技术服务业的迅速发展。中国的软件技术服务行业发展十余年来，行业服务层次随行业技术水平的日益提高而逐步提升，同时，历经近三十年积累的人才、成本、环境和基础配套设施等优势，使得中国在全球软件技术服务市场中的竞争地位不断提升。

### 3、公司业务覆盖的主要行业情况

公司业务目前主要集中于 TMT 和金融两大垂直行业领域。

#### (1) TMT 行业

TMT 行业是以互联网等媒体为基础将高科技公司和电信业等行业链接起来的新兴产业。TMT 行业的特点是信息交流和信息融合。

2022 年，政府将数字经济列为重要的经济增长动力，促进数字经济和实体经济深度融合，加速推进“东数西算”，加快探索构建数据要素基础性制度，促进数据高效流通使用、赋能实体经济，推动平台经济发展。以云计算、大数据、移动应用和社交网络为主的第三方技术平台，正在成为主流的 ICT 系统架构。企业数字化转型带动了云计算技术的快速增长，其中 IaaS 服务持续保持高速增长，PaaS 服务开始加速，基于 PaaS 平台运行的数据库、大数据平台、人工智能平台等服务快速增长。同时，云计算平台的快速增长带动了系统基础架构软件的增长，应用系统大规模向云平台迁移，云原生系统快速发展，应用开发和部署软件快速增长。

TMT 行业的发展与技术的进步密切相关，随着数字技术的快速发展，行业之间的界限越来越模糊，行业间互相渗透，并促成了新的商业模式和创新的产生，如云计算、大数据、物联网等。随着数字经济在全球范围内的蓬勃发展，各个行业均在积极利用互联网、大数据、云计算、人工智能、物联网等新兴技术进行数字化转型，对 IT 系统的相关需求不断增加。一方面，在信息化升级和数字化转型驱动下，各行业企业不断增加对 IT 投入，从而带动了软件技术服务市场的增长；另一方面，面对软件技术的快速发展和持续深入，一些企业通过采用软件技术服务能够提高系统开发和管理、运营和维护效率，实现企业快速转型升级，增强其核心竞争力，且成本可控。未来，在新技术、新应用和新模式以及软件技术服务供应链不断完善的推动下，软件技术服务行业市场需求持续增长。

2022 年，受大环境制约，企业的生产和经营活动受到一定影响，但中国市场上各行业企业 IT 支出仍然维持了与 2021 基本相当的水平。预计 2023 年中国经济将出现快速反弹，数字化转型和数字经济将会持续发展，ICT 市场将恢复增长并保持较高的增速。预计未来几年，半导体产业、人工智能、网络安全、新能源、智能汽车、生物制药、机器人等新技术和新产业领域将会加速发展，数字政府、智慧医院、工业物联网、工业软件、网络银行等创新业务模式将呈现持续创新和高速发展的态势，促进 ICT 市场增长。IDC 预计，2022-2026 中国 ICT 支出规模的复合增长率将达到 5.7%，而 IT 支出的复合增长率将达到 7.5%。

公司面向 TMT 行业客户，提供包括软件开发、测试与运行维护、用户体验设计、咨询与解决方案等的信息技术服务。公司持续开发和完善包括数据中台、物联网、DevOps 等解决方案，持续围绕数字技术进行研发投入，提升公司技术服务能力，通过数字技术能力的提升，在逐步拓展软件定制开发及解决方案服务业务的同时，带动公司的软件开发人员技术服务业务。公司在软件开发人员技术服务交付规模持续增长的同时亦满足客户在信息化和数字化建设进程中产生的延展需求。

#### (2) 金融行业

“十四五”期间，中国金融行业正在全面进入“科技+数据”驱动的数字金融时代，诸多银行通过数字化技术的创新与应用，加快数字化转型进程，以满足数字化时代业务发展及客户服务需求，应对快速变化的市场环境。

《中国金融科技生态白皮书（2022 年）》指出，当前全球经济发展不确定因素增加，传统金融模式受限明显，金融业更加依赖科技手段进行资源配置，尤其是对绿色、普惠、高效的转型发展要求更加依赖科技赋能。同时，在地缘冲突、国际竞争等因素影响下，跨境数字金融基础设施安全受到挑战，各国更加关注国际跨境金融设施的公共性和独立性。另

外，在资本市场整体活跃度受到较大影响的背景下，金融科技投融资规模有所回落，但数字支付、财富管理等重点领域仍然保持较高热度。

中国银行业持续探索和践行数字化转型，借助于金融科技对银行基础业务及相关业务流程进行全面的数字化改造，以突破传统金融服务的局限，赋能数字经济高质量发展。

根据 IDC 报告，2021 年中国银行业 IT 投资规模达到 1,557 亿元人民币，与 2020 年度的 1,392 亿元相比，增长了 11.8%，预计在 2025 年将达到 2,252 亿元人民币。2021 年中国银行业 IT 解决方案市场的整体规模达到 589 亿元人民币，比 2020 年增长 17.3%。IDC 预测，到 2026 年，中国银行业 IT 解决方案市场规模将达到 1,313 亿元人民币，行业增长趋势明显。

公司在 2022 年底组建了金融科技业务群，专注于为金融行业客户提供高品质、专业化的 IT 架构“服务+产品”一站式解决方案。目前主要的业务范围包括：全平台 IT 运行维护服务、原厂软件和硬件产品实施和维护服务、自主运维产品和服务、运营大数据分析和可视化服务、软件技术研发和测试服务等。

战略层面，公司大幅度加大了对金融行业的投入，除了强化激励推动内生增长，公司通过引进成熟团队和投资并购等方式，搭建了新的金融业务版图，拓宽了公司在该垂直领域的产品开发、解决方案、运维服务等能力，为众多银行、证券、保险等行业客户提供优质、专业的信息技术服务。在银行科技领域，公司与中国银行、建设银行等国有银行，招商银行、兴业银行、光大银行、平安银行等全国性股份制银行以及杭州银行等众多城市商业银行和农村商业银行建立了稳定的业务合作。公司向以银行为主的客户提供软件技术服务、专业技术服务以及产品与解决方案服务，具体包括主机平台、分布式平台、云平台及大数据平台等 IT 基础架构及业务系统的咨询、开发、维护等技术服务，以及 BWS 批量任务调度系统、智慧传输和文件网关解决方案、银行批量智能运控平台等的定制化开发服务。

在提供专业的金融 IT 技术服务的同时，公司重视数据要素在金融业转型发展的重要价值。金融行业利用先进的数据科技来释放数据要素价值，驱动金融业务数字化转型。随着社会生活中数字经济活动渗透率不断提升，金融机构也通过自身的数字渠道获取合规的用户数据，无论是企业用户的生产、经营，还是个人用户的消费、理财等一系列行为和交易数据。公司在数据分析、挖掘及运营层面的技术积淀，将助力所服务的金融行业客户通过对合规数据的高效运用，实现场景化金融服务能力的有效提升，真正实现更高效、差异化的数字化服务能力。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### 1、主营业务概述

公司的专业团队将根据客户需求，提供全面的信息技术服务。基于所拥有的丰富的行业经验和专业技术服务能力，公司能够为客户提供量身定制的专业、优质服务。公司注重不断学习和创新，以保证团队的信息技术服务能力始终处于行业前沿水平。自创立以来，公司始终致力于与客户建立长期互信的合作关系，并持续提供高质量、高效率的服务，帮助客户在数字化转型中取得成功。公司为客户提供的产品与服务包括：

(1) 软件技术服务：指提供给客户的专业软件技术咨询、开发、测试等技术服务，全过程服务于客户应用软件系统的需求分析、系统设计、编码、测试、部署、运营和维护等多个环节。

(2) 专业技术服务：指针对某种专业领域提供的技术支持和咨询等服务，这种服务通常由具备专业服务能力的技术团队提供，旨在为客户提供优质、高效的一站式服务方案。

(3) 产品与解决方案：为满足下游客户持续深化的数字化建设需求，基于对客户业务的深入理解，公司通过加大对新兴技术领域的研发投入，向专项软件设计与定制化软件产品交付、平台化解决方案交付进行转型，逐步向更高端的产品与技术赋能型业态模式发展。

公司的主营业务为面向全球产业信息化升级与数字化转型的需求，基于对各行业客户业务场景的理解，以软件技术专业人才为载体，为国内和国际客户提供涵盖咨询、设计、开发、测试、运维等全周期的信息技术服务。公司业务遍布全球，在北京、上海、深圳、杭州、广州、成都、南京、武汉、长沙、无锡、西安、郑州等多个国内城市以及美国、新加坡、印度、菲律宾、墨西哥、巴西、意大利等境外地区设立了分支机构或服务团队。公司提供的软件技术服务主要面向高科技、通信、互联网、金融、汽车等行业的客户的软件研发阶段需求。

公司的信息技术服务业务目前以软件开发人员技术服务业务为主，公司在软件开发人员技术服务交付规模持续增长

的同时，也在逐步拓展软件定制开发及解决方案服务业务，以满足客户在信息化和数字化建设进程中产生的延展需求。随着信息技术的进步和企业数字化转型的推动，各个行业均在积极利用云计算、大数据、人工智能、物联网等新兴技术进行信息化升级与数字化转型。公司未来拟重点加强开拓对软件开发服务需求较高的行业领域，加大对云计算、大数据、人工智能、物联网等新兴技术、业务领域的研发投入，同时，进一步由技术交付服务向定制化软件开发、平台化解决方案拓展，使得公司的软件技术服务向产业链高附加值方向延伸，实现新兴技术在不同行业领域的融合与渗透式推广。

经过多年的研发技术积累、行业经验沉淀、组织管理优化和业务市场开拓，公司逐渐成为在 IT 服务领域具有影响力的企业之一，并致力于成为一家国际化、专业化、创新型的信息技术服务企业，为国内外各行业客户的信息化升级与数字化转型高效赋能。

## 2、主要产品及服务

公司为客户提供的信息技术服务主要分为以下三大类：软件技术服务、专业技术服务、产品与解决方案。

### (1) 软件技术服务

在软件技术服务领域，公司通过指派专业的软件技术人员，基于云计算、大数据、人工智能、物联网等 IT 技术，与客户研发团队共同完成软件的需求分析、架构设计、软件开发与测试、产品上线及维护支持等全产品生命周期的工作，帮助客户解决技术能力不足以及周期性人员需求高峰的问题，对客户的软件开发工作形成专业、高效、灵活的支撑，使客户能够更加聚焦于自身的核心业务。公司技术人员主要提供以下多个领域的技术服务：

在云计算领域，帮助企业以更低的投入成本和运营成本获得高效、敏捷、安全的企业级混合云、私有云服务，根据客户需求定制化地将数据安全地应用组织内部，为企业提升内部 IT 基础架构运行和管理的效率。

在大数据领域，运用大数据平台+行业专业模型，开展数据驱动的决策分析。通过构建运行监测特征指标反映智慧平台的主要情况，从模型库里寻找、匹配相关的预测分析模型模拟问题的演化趋势，并通过运筹决策模型生成多个方案并对这些方案进行评估，并提供结论性建议。

在人工智能领域，公司运用计算机视觉、语音识别、自然语言处理等 AI 技术可为客户提供涉及人工智能相关软件产品的开发服务，包括：AI+图像数据应用、AI+文本数据应用、AI+视频数据应用、AI+行业数据应用等面向不同行业场景的智慧应用。

在物联网领域，公司基于开源的物联网边缘计算平台的云边一体化物联网技术，为客户实现企业的各种业务系统无缝集成，例如设备管理、系统监控、数据采集和分析系统等，帮助企业快速实现 IoT 设备的接入、部署、集成、运维和管理。通过打通云端、边缘端和设备端，为企业提供高效的 IoT 设备智能化服务，让企业轻松实现业务的智能化改造。

公司基于以上的技术积累提供的软件技术服务聚焦数字经济发展、充分赋能客户，形成了以常规技术为导向的软件开发人员技术服务，以及以新兴技术为导向的软件咨询与实施人员的技术服务，从而满足客户从研发到应用各环节的基于软件管理人员和软件技术人员的技术服务需求。

报告期内，公司软件技术服务业务实现营业收入 8.60 亿元，占营业收入的比例为 72.67%，2021 年实现营业收入 6.38 亿元，占营业收入的比例为 69.43%。2022 年公司软件技术服务业务收入较上年同期增长 34.96%。

### (2) 专业技术服务

在专业技术服务领域，公司为客户提供专业的移动智能终端测试、智能 IT 运行维护和用户体验设计等服务：

移动智能终端测试服务方面，公司积累了与通信运营商、工信部进网许可证官方认证实验室、移动智能终端制造商以及芯片制造商长期的合作经验，搭建了专业的测试服务体系，持续为整个移动智能终端产业链的客户测试服务。公司具有规模较大、成立时间较长的专业测试服务团队，能够在全中国 200 多个城市 and 不同网络环境下开展移动智能终端的相关测试工作。同时，公司的移动智能终端测试业务已逐步从智能手机拓展至智能穿戴设备、智能家居、物联网等领域，未来将持续开拓新的泛移动智能终端测试业务增长点。

智能 IT 运行维护方面，公司专注于 IT 基础架构层（涵盖网络层、存储层、服务器层、操作系统层、数据库层、中间件层），主要面向客户的数据中心，提供保障其 IT 基础架构整体安全、稳定、高效运行的服务。公司的 IT 运行维护服务主要包括第三方运行维护服务和原厂运行维护服务。公司在实施 IT 运维服务的同时，也在积极推动企业向智能化运维服务转型。公司研发了智能运维服务平台，主要基于公有云的多个关键业务系统提供监控与系统运维服务，包括系统监控项管理与优化、软件构建与发布、故障处理、安全审计等。该平台能对云平台、中间件、云服务等在多层、多环节进行有效监控，对生产环境产生的事件进行自动化的分析和处理，提供给运维人员便捷的管理各类不同来源告警的集中式

工具组合，智能化处理重复或者关联告警，大幅提高运维效率，有效节约运维人力成本。

用户体验设计方面，公司提供面向全球的多元化创新的用户体验设计（UED）服务，覆盖软件产品的整个生命周期，涉及品牌策略、营销视觉、交互体验设计与研发服务，包括研究、设计、开发和数据运营四大部分。公司的 UED 服务以用户体验为中心，以设计为商业赋能，从商业价值的角度出发，在产品的设计过程中将商业价值纳入设计的考虑要素中，以实现产品更大的价值化，基于对设计行业的深耕及理解，创新性赋能每一幅设计作品。从品牌营销策划、品牌全案设计将用户体验设计过程分为交互设计和视觉设计两个方向，设计团队将设计过程中的所需的创造性的灵感，与用户实用性界面形成高能高效互动，快速促达用户需求。

报告期内，公司专业技术服务业务实现营业收入 2.95 亿元，占营业收入的比例为 24.88%，2021 年实现营业收入 2.51 亿元，占营业收入比例为 27.28%。2022 年公司专业技术服务业务收入较上年同期增长 17.57%。

### （3）产品与解决方案

为满足下游客户持续深化的数字化建设需求，基于对客户业务的深入理解，公司通过加大对新兴技术领域的研发投入，向专项软件设计与定制化软件产品交付、平台化解决方案交付进行转型，逐步向更高端的产品与技术赋能型业态模式发展。

随着云计算、大数据、人工智能、物联网等新一代信息技术在企业中的应用日益普及，在公司提供软件技术服务的客户群体中，很大一部分客户已在积极探索相关新兴领域技术并结合自身业务场景进行信息化升级。公司基于长年对各行业领域客户的服务经验积累以及自身在新兴领域技术的研发投入，面向客户的数字化、网络化、智能化应用需求，加强典型场景下的算法服务，将新兴技术与客户的业务场景进行结合及应用，提供创新的软件开发解决方案，帮助客户实现业务的创新模式升级。

公司积极构建自身技术和方案的应用能力，提升定制化软件产品开发与行业解决方案服务能力，深入客户的战略规划、业务规划中，重塑客户流程，升级服务模式，提供基于产品与解决方案的高附加值服务，从而创造与客户实现战略互补、价值共享的共赢新局面。公司在云计算、大数据、人工智能、物联网等新兴技术领域持续创新积累，逐步形成智慧金融、智慧电商、智慧零售、智慧医疗、智能大数据中台等一系列技术解决方案，为高科技、通信、互联网、金融、汽车、医疗等多个行业领域的客户提供基于产品与解决方案的信息技术服务。

在金融行业领域，公司自主开发 IT 运维产品和服务。随着服务的深入，公司团队关注到客户的很多 IT 系统运维需求无法通过部署原厂商的行业标准软件来得到满足，行业标准软件往往仅作为一个技术平台被引入到数据中心。公司以此为基础，围绕客户的实际需求，通过持续的迭代开发，为客户提供更加符合其规则、使用习惯和运维习惯，并符合其自身标准的场景化的运维软件，为客户的 IT 系统运维打通“最后一公里”。基于这方面的积累，公司持续投入研发力量，进一步研发完成了智能作业调度系统、跨平台文件传输系统、文件智能网关管理平台、容器云平台系统、应急管理平台系统、数据可视化（大屏展示）系统等一系列的运维解决方案和软件。随着这些软件产品和解决方案的日臻完善，公司不断利用品牌和渠道优势，面向行业目标客户推广产品及解决方案服务。

随着经济全球化和市场经济的高速发展，各行各业大量建设的数据中心又积累了海量、复杂的运营数据。鉴于数据要素在经营活动中发挥的重要作用，公司积极投入研发并拓展大数据分析和可视化服务。公司基于企业的客户、产品、交易等网络数据，运用图数据库和图计算技术、大数据、机器学习技术等，为客户提供运营数据的分析与挖掘服务，协助客户实现数字化、智能化转型。数据分析服务能够在信用评估、反欺诈、风险控制、客户行为分析、精准营销等方面发挥重要作用，相关数据服务在金融行业具有广阔的市场空间。基于人工智能与大数据技术的可视化服务，可以将数据结合具体业务以更加明确和直观的方式展现给数据中心的管理和决策人员，支持客户更迅速、更科学地做出决策。

近五年来，公司一直在人工智能行业应用领域进行探索。公司在人工智能领域的业务包括为各个行业客户提供智能对话机器人的开发、定制和交付服务，同时也为各个行业提供图像识别和 RPA 的解决方案。从自然语言处理、多轮对话、情感识别、语音识别和合成等技术，到图像识别、物体识别标注、行业特殊证照识别、专业文献识别等，以及自动化流程机器人等 AI 技术落地方面都有了丰富的积累和案例。

基于对标杆客户需求的深入了解和迭代开发，公司逐步研发形成了拥有自主知识产权的智能对话机器人、识别机器人、流程机器人等围绕 AI 技术的产品和解决方案，为在各行各业客户的智能化改造活动中提供了坚实的基础底座和灵活的服务能力。公司业务涉足旅游、医疗、汽车和零售等行业，通过提供经过充分训练的智能对话机器人、识别机器人等产品和解决方案服务，公司为目标行业客户的智能化转型提供了强有力的支持，大大提高了客户的业务运营效率，助力客

户更快速地实现数字化升级和智能化转型。在人工智能技术与应用逐渐成熟并商业化的进程中，公司不断加大人工智能应用层能力的建设和研发，基于国际、国内 AI 大厂的底层算法技术，为企业级客户的垂直细分领域的 AI 应用提供具备核心能力的专业服务和产品与解决方案服务，为企业客户智能化转型的“最后一公里”保驾护航。

报告期内，公司产品与解决方案业务实现营业收入 0.17 亿元，占营业收入的比例为 1.42%，2021 年实现营业收入 0.17 亿元，占营业收入的比例为 1.80%。2022 年公司产品与解决方案业务收入较上年同期增长 1.93%。

## 2、公司的经营模式

### (1) 服务和盈利模式

公司业务类型的服务和盈利模式如下：

**软件技术服务：**指公司响应客户的专业人员技术需求，安排技术人员在客户指定的软件研发过程中提供给客户的专业软件技术咨询、开发、测试等服务并按项目或人工工时投入量收取技术服务费的业务模式。

专业技术服务包括为客户提供专业的移动智能终端测试服务、IT 运行维护、用户体验设计等服务，其中：测试技术服务是指在客户指定的测试场景环境中，针对客户指定的终端产品，提供测试技术服务并收取技术服务费的业务模式。IT 运维服务是负责保障软件系统的稳定运行和高效性能，包括监控、故障处理、容灾备份等工作。而用户体验设计则是在软件开发过程中考虑用户需求和用户体验，优化软件界面和交互方式，使软件更加易用、可靠、安全。公司按照严格的软硬件测试、系统运行维护流程和质量控制标准，保证项目交付质量，最终向客户交付项目成果并收取服务费。

产品与解决方案包括软件定制开发及解决方案服务和硬件产品的开发和销售两大类业务，其中：

软件定制开发主要是指客户将其软件的整体或部分以固定金额委托公司开发，解决方案主要是根据客户信息化升级与数字化转型需求以公司自主研发的可复制、高成熟的产品、平台或工具为基础进行定制化开发并提供配套技术服务。公司通过项目开发的方式向客户提供软件定制开发及解决方案服务并收取技术服务费。软件产品的开发和销售，指公司根据客户的需求，通过对外采购或自行完成软件产品的设计及开发工作，最终向客户交付完整的软件产品并收取相应费用。

### (2) 采购模式

公司采购的产品及服务主要包括第三方技术服务、测试成本、办公场地费、办公用品费、人力资源服务等，具体情况如下：

采购产品及服务	概述
第三方技术服务	指公司在内部资源有限的情况下，通过其他专业渠道快速获取技术支持和优质技术人力服务的一种方式，公司根据业务需要和行业惯例，并充分考虑时间成本、人工成本，在确保项目进度和质量的前提下将部分工作交给第三方服务供应商完成
测试成本	测试成本主要为公司在开展移动智能终端测试服务时，为了在不同的现实网络环境进行测试而发生的租车服务费用、通讯费用等
办公场地费	指房屋租赁及水电物业等公司办公场所相关的费用
办公用品费	指办公所需的硬件设备、软件产品、测试设备和办公耗材等，由于办公用品市场处于充分竞争状态，且公司的采购量与市场供应量相比较小，公司的采购需求可以获得充分满足
人力资源服务	指公司向专业机构采购一系列人力资源相关服务，例如人事档案存档服务等

日常采购中，公司以直接采购为主。公司采购是由需求部门提出，根据授权由各分管领导审批后，交由相应责任部门进行采购。

### (3) 销售模式

公司主要采用直接销售模式，由公司总部按行业发展情况和市场调研情况制定企业中长期发展规划和年度销售目标，并根据客户的行业属性、区域范围和业务特点划分给不同的事业群。销售和服务工作均由各事业群自主开展，由销售人员通过公司或行业的渠道与客户直接沟通接洽，通过技术交流了解客户对产品或服务的需求，进一步细化项目的开发或测试需求以及技术要点，并通过商业谈判或招投标的方式与客户达成合作意向。公司主要通过如下几种模式开展营销：

#### 1) 品牌优势营销

公司致力于通过保证高质量的服务、树立良好的行业品牌形象、提供充分的售前售后支持从而获得更多接触潜在客户的机会。公司拥有 CMMI5 级等行业内最为认可的软件开发服务能力认证，参与业界领先技术的标准组织，成为高科技行业峰会的会员，增强品牌市场营销，持续为公司在 IT、通信、金融、互联网、汽车等行业获取市场机会。



## 2) 技术驱动营销

在销售过程中，除了公司专职销售人员对接客户外，相关业务技术人员也会深度参与销售过程，结合行业发展趋势和客户的业务场景及技术特点，积极挖掘行业痛点、洞察客户需求，形成一整套能够获得客户认可的项目解决方案，为客户提供更高附加值的技术服务，以技术驱动销售的方式推动销售过程。

## 3) 销售网络营销

公司已初步建立起覆盖全国主要城市以及以美国为主的部分海外地区的营销体系和服务网络。公司的销售团队包括专职销售人员以及相关业务人员，销售团队具备强大的技术背景和丰富的行业经验，也有专人负责长期合作的大客户，能够为不同销售区域和细分行业的客户提供高效服务。通过有效的销售管理工具和绩效激励机制，公司得以有效地管理销售渠道和完成销售业绩。

## 4) 客户口碑营销

公司通过持续、系统的客户关系维护管理，提高既有客户对公司日益提升的产品及服务能力的了解，不断挖掘客户潜在需求，从而拓展业务合作范围，以期达到与客户共赢、共发展的目的，促进客户黏性的提升。高质量的服务与良好的客户关系维护使得既有客户经常将公司业务推荐给客户内部其他部门或客户同行业友商的相关负责人，间接为公司提供了新客户开拓机会。客户口碑营销将继续为公司在各行各业的 IT 服务提供巨大的市场潜力。

## 5) 互联网整合营销

公司突破了传统营销模式和营销渠道的限制，积极创新销售模式，丰富营销渠道，创新合作战略。在销售渠道上，公司采用传统渠道和线上营销相结合，通过丰富的营销渠道来获得更大的市场份额。公司积极推广互联网营销策略，充分利用行业网站、公司网站、微信公众号等网络媒体和社交网络平台，开展整合营销。

### (3) 结算模式

根据合同约定的结算方式，公司的业务合同结算模式可分为工时制和项目制两类，具体情况如下：

结算模式	概述
工时制	指客户将其软件项目的部分工作通过人力外包的方式外包给公司，由公司提供符合客户要求的信息技术服务人员参与到客户的软件开发项目组或专业技术服务项目组中，工时制合同一般是按照人力价格和工作量结算，即公司根据软件开发人员或技术服务人员的人月/人天单价和工作时长向客户收取技术服务费。
项目制	指客户将其软件项目的整体或部分工作通过项目外包的方式外包给公司，由公司按客户的需求搭建项目开发或测试环境，并按约定的进度与质量要求将定制化软件产品、终端测试成果、用户体验设计成果交付给客户，项目制合同由公司向客户交付完整的或阶段性的产品及服务后并在得到客户验收后收取相应技术服务费。

## 三、核心竞争力分析

### 1、国际化业务优势

公司始终坚持国际化发展战略，并积累了先进的离岸交付中心（ODC）的搭建、管理和运营经验，同时拥有大量精于承接海外软件研发业务的技术人才，在全国 10 多个城市组建设立了离岸交付中心（ODC），为海外大客户 provide 成熟的软件技术服务，并与 SAP、Internet Brands、全球最大零售商等知名国际企业建立了长期稳定的合作关系，且公司是其大部分海外客户在中国唯一或仅有的少数几家供应商之一。

为了响应国际客户的全球化布局，公司将服务交付地从中国逐步扩展到美国、新加坡、印度、菲律宾、墨西哥、巴西、意大利等国家，以进一步加强全球交付网络布局、海外人才招聘能力以及海外市场竞争力。随着全球交付网络的成熟，公司近几年开始帮助中国的大型手机厂商和互联网等公司开展企业出海业务，为客户提供优质的海外资源及软件技术服务，形成了国内外资源优势互补和资源共享的良好局面。

国际化业务中，国内外客户尤其是海外客户通常将其核心产品中的部分核心子系统及模块交给公司主导开发，因此对于项目管理、技术架构、软件开发人员的技术与素质及英语沟通能力要求相较国内客户业务更高，公司成功承担和交付核心系统模块的开发，充分体现了公司的高端技术服务实力。

### 2、金融业务优势

在银行科技领域，公司与多家国有银行、全国性股份制商业银行以及城市商业银行等客户保持着长期稳定的业务合作。依托积累的金融行业客户资源及品牌优势，公司不断拓展更多新客户、并与老客户深化合作，逐步形成了在金融行业以银行业为核心，多领域协同发展的业务布局。

公司在为金融行业客户提供 IT 基础架构建设及运行维护服务的过程中，见证并深度参与了银行总行级数据中心的发展变迁过程，包括数据中心建设、迁移、灾备、数据及应用大集中到分布式建设、流程再造和管理改进等工作，积累了丰富的服务经验和最佳实践。

由于银行总行级数据中心基础架构规模庞大、结构复杂而具有很高的运维难度，承接此类项目具有很高的门槛，需要运维服务商具备较高的综合服务能力。公司经过多年发展，有成熟的服务质量保障体系、打造了高素质专业的人才梯队、拥有丰富的国有银行 IT 服务经验、沉淀了专门针对银行数据中心运维的解决方案。

### 3、人工智能解决方案和产品服务优势

人工智能解决方案和产品服务方面，公司拥有坚实的技术实力和丰富的项目实施经验，以确保客户的业务智能化转型成功。公司与国内的部分大型 AI 厂商建立了长期良好的合作关系，这使团队在技术和项目合作方面积累了一定的实际操作经验和先发优势。公司是百度 AI 的生态合作伙伴，也积攒了行业客户在人工智能领域的专业认可度。公司 AI 团队的大部分员工都通过了百度的多项技术认证和考核，这进一步增强了团队在 AI 行业的技术实力，同时也具有更高的客户满意度保障。作为百度认证的交付合作伙伴，公司亦是百度“文心一言”首批生态合作伙伴之一。公司 AI 团队多名成员通过百度“智能对话架构师”和“智能对话训练师”认证，能实现 AI 领域里核心的交付能力——智能对话机器人的搭建和训练，在“文心一言”大模型的加持下，公司未来在智能对话领域具备一定的先发优势，积累了智能对话技术能力，可为客户提供更好的用户体验。公司将在人工智能应用落地领域继续加大投入，在人工智能解决方案和产品服务方面，走出自己的特色之路。

### 4、技术能力优势

公司围绕云计算、大数据、人工智能、物联网等新兴领域，结合前沿技术与业务发展，进行技术与业务融合的创新探索，持续提升公司在相应领域的技术应用能力。公司的主要技术人员均拥有丰富的相关技术领域的项目领导经验，超过 40% 以上的技术人员具有相关技术领域的项目服务经验。

在云计算领域，公司可为客户提供 IaaS、PaaS、SaaS 多个层面的软件开发、测试与维护服务，并成为多家大型跨国企业的云计算服务商；在大数据领域，公司基于对数据的采集、分析及应用等能力可为客户提供涉及大数据相关软件产品的开发服务，此外，公司基于自研的数据中台技术平台可为客户定制化开发大数据相关产品及解决方案；在人工智能领域，公司运用计算机视觉、语音识别、自然语言处理等 AI 技术可为客户提供涉及人工智能相关软件产品的开发服务，此外，公司基于 AI 技术层厂商的底层通用技术结合下游各行业业务场景进行定制化开发，可为客户提供企业级 AI 技术产品及解决方案；在物联网领域，公司可为客户定制化开发企业物联网平台解决方案，还可为物联网硬件厂商提供 IoT 产品的研发服务。

公司高度重视技术创新对持续发展的核心驱动作用，以前沿技术为引领、以客户需求为导向、以 IT 架构场景应用为抓手，逐步形成了 IT 架构“服务+产品”双轮驱动的发展模式。为持续保持技术及创新优势，公司将整合现有技术资源，完善技术创新体系，加大研发投入，引进专业技术人才，时刻关注前沿技术发展动态，深刻把握技术发展趋势，以市场与客户需求为导向，提高前沿技术应用能力，充分发挥前沿技术促进自身技术实力与自主创新能力提升的引擎作用。形成了公司强大的综合服务能力优势，在 IT 基础架构层，公司具备服务器、存储设备、网络设备、操作系统、数据库、中间件和开源软件等多品牌、跨平台的一站式综合服务能力。同时，公司成功研发了拥有自主知识产权的智能运维软件产品，借助产品化工具软件的支持，更快速、有效地提升客户 IT 运维管理工作的标准化、自动化和智能化水平。

截至 2022 年 12 月 31 日，公司共取得 389 项软件著作权，其中在云计算、大数据、人工智能、物联网领域已服务的客户数量及其取得的相关软件著作权数量如下：

序号	技术领域	涉及相关技术服务的客户数量	相关软件著作权数量
1	云计算	约 50 家	36
2	大数据	约 70 家	43
3	人工智能	约 20 家	65

序号	技术领域	涉及相关技术服务的客户数量	相关软件著作权数量
4	物联网	约 20 家	18

#### 5、行业覆盖与客户资源优势

公司在软件技术服务业务的拓展过程中已积累了优质、稳定的客户群体，与 IT、通信、互联网、金融、汽车等行业的众多客户建立了长期合作关系，且大部分客户均为相关领域的龙头企业，知名度高、财务实力强、合作质量优异，例如 SAP、Internet Brands、中国移动、爱立信、小米、三星、阿里巴巴、字节跳动、中国银行、建设银行、吉利、强生等。公司的软件技术服务能力得到客户高度认可，合作客户粘性较强，与合作客户的关系长期稳定并不断深化，业务量持续提升，同时，在新客户开拓方面陆续进入国内知名企业的供应商名录。

得益于覆盖行业广泛、服务客户众多且优质，公司在积累丰富行业经验的同时，加深了对行业的理解和认知，有助于公司未来进一步拓展同行业客户。此外，公司在与各行业领先客户长期深入合作的过程中与客户共同成长，一方面促进了公司在各产业领域技术服务水平的提升、树立了公司在行业内的优势地位和良好的品牌声誉，另一方面也为公司进一步开拓新的客户资源奠定了基础。因此，公司行业覆盖广泛及客户资源优质为公司的软件技术业务平稳、健康发展奠定了持续成长的良好基础。

#### 6、项目交付管理优势

多层次服务质量保障优势：技术是公司服务质量的重要保证，而服务的及时性、有效性是服务质量的重要体现。自成立以来，公司一直注重对客户需求和问题的快速响应、快速反馈和快速解决。公司以国际体系标准为参照，建立了覆盖项目全周期的项目管理体系，具备强有力的履约保证。凭借突出的项目管理能力，公司自 2018 年以来持续拥有行业内广泛认可的 CMMI5 级认证，代表公司在过程组织能力、软件技术研发能力、项目管理能力、方案交付能力等方面已经达到了较高的水平，此外，公司通过了 ISO9001 质量管理体系、ISO27001 信息安全管理体系统、ISO20000 信息技术服务管理体系等认证。通过健全有效的管理体系，公司能够有效的保障对于客户项目的交付能力、保持较高的质量管控水平、确保公司及客户的信息资产不受损害。因此，公司的项目交付管理能力，能够为公司持续加强与大型企业客户的合作奠定坚实的基础。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

软件信息技术服务行业已经成为全球化的产业，跨国公司和中小企业都可以在任何区域提供软件开发和维护服务。2022 年，信息技术服务市场的环境发生了很多变化，全球不同地缘政府政策、贸易关系等因素的变化影响跨国软件外包公司的市场准入和经营环境。全球经济发展大周期的变化也使得不同国家和地区的公司都更注重成本管控，促使软件服务行业竞争愈发激烈。

面对整体经济大环境中重重挑战，不同国家和地区的公司都在寻求在质量、速度和成本等方面的优势。随着企业数字化程度的加深，企业越来越依赖数字化技术来提高效率和降低成本，以致对软件开发和技术服务的需求也在增加，企业需要开发各种应用程序、软件系统和数字解决方案，来完成自身业务的数字化转型。

软件行业的技术创新与快速发展依然是信息技术服务市场不断发展扩大的重要因素，新技术的涌现可以提高软件的质量和效率，也带来新的业务模式和市场机会。相应的市场上的竞争也在加剧，软件服务的分工和分层也愈发明显，高成本地区更加关注提供高附加值的工作，相对的低附加值工作也在向低成本劳动力区域流动，要求软件服务公司需要根据客户需求的变化快速调整其团队的规模和组成。因此，软件服务公司通常需要具备灵活性和适应性。除此之外，基于国家对数据安全和隐私保护的重视，虽然市场上存在大量的软件服务提供商，但企业客户更加精细地选择合适的供应商，大型软件技术服务商仍然具有较高的竞争优势。

2022 年，面对复杂多变的市场环境，公司积极克服全球经济周期性变化、地缘政治等不利因素，通过强化组织建设，深化经营管理，优化运营安排，持续发挥高效研发体系、新技术新产品持续推出等竞争优势，为客户提供一流的产品解决方案及服务，实现业务快速发展。

报告期内，公司实现营业收入 118,388.76 万元，同比增长 28.93%；归属于上市公司股东的净利润 8,935.73 万元，同比增长 16.80%；扣除非经常性损益后的归属于上市公司股东的净利润 7,856.91 万元，同比增长 30.53%。

公司主营业务主要集中在 TMT（通信、互联网、高科技）和金融科技两大领域，同时在能源、汽车、医疗健康、消费品与零售等行业积极布局，行成多产业联动发展的模式。

TMT 行业（通信、互联网、高科技）是当今全球最具活力和快速发展的行业之一，也是数字化技术快速发展和应用的核心领域之一，5G、云计算、大数据、人工智能和机器学习等技术的不断进步和应用的不断拓展，这将为企业提供更多的机会和创新，同时也将促进整个 TMT 行业的发展。公司在通信领域与电信运营商、电信设备商、智能终端厂商和通信芯片厂商都建立了长期的业务合作，持续为整个移动智能终端产业链的客户产品的研发和技术服务。在互联网领域与抖音、阿里巴巴、百度、网易等互联网头部客户开展业务合作，紧跟客户需求，逐年扩大业务合作规模。高科技领域更是公司的投入重点，公司与国内外的高科技公司建立了长期稳定的合作关系，持续在 5G、云计算、大数据、人工智能、物联网等技术领域进行研发投入，以保持公司的技术先进性和核心竞争力。

公司通过深度挖掘客户需求，精准把握市场需求和趋势，灵活调整业务策略，不断优化产品和服务，为客户提供具有高附加值和创新性的技术服务，提升客户的服务体验。公司将先进的数字化技术应用到技术服务中，协助客户的数字化技术的应用落地，提高客户业务的效率和质量，增强客户的企业竞争力，为用户提供更好的体验和服务，并带来更多的商业机会。

报告期内，公司 TMT 行业业务实现营业收入 9.17 亿元，占营业收入的比例为 77.44%，2021 年实现营业收入 7.19 亿元，占营业收入的比例为 78.27%。2022 年 TMT 行业业务收入较上年同期增长 27.57%。

金融软件技术服务是指为金融机构、金融市场和金融消费者提供软件技术服务，涵盖了广泛的领域，包括金融交易、风险管理、投资管理、支付服务、数字化转型等。金融科技利用新技术来改进金融服务的科技体系，为了更好地发展金融科技，央行制定和实施了《金融科技发展规划（2022-2025 年）》，旨在通过技术进步，促进金融发展，涵盖以下几个方面：深化金融无缝拓展、强化金融安全防御、加快金融数据应用落地和完善金融服务和监管框架。

随着国家金融市场的开放与金融监管的变革，使得监管机构更加注重技术创新，为金融科技服务公司提供了更多的发展机会，也促进了金融科技服务公司之间的竞争，进一步推动了创新。数字化技术的快速发展，推动了金融行业的数字化转型，公司利用大数据和商业智能等数字技术来协助银行客户提高效率和降低成本，通过金融科技快速分析大量数据，提高风险评估和决策的准确性，实现金融服务的数字化和智能化。

报告期内，在通过内生业务扩张来完善金融行业的区域性布局的同时，公司以投资并购方式控股收购了金融 IT 领域的专业技术服务公司百硕同兴，百硕同兴具备良好的技术服务能力和较为丰富的金融行业产品及解决方案，已经与中国银行、建设银行、招商银行、广发银行、宁波银行等知名金融机构建立了长期稳固的合作关系，百硕同兴的产品及解决方案能力、案例对于公司开拓金融行业市场具有较大的价值，将增强公司在金融 IT 领域的竞争能力，积极促进公司在金融行业的市场拓展。百硕同兴的加入，将进一步完善公司在金融行业的战略布局，助力公司获取更多的战略性银行客户及业务机会，扩大公司金融行业客户的收入占比，提高公司在金融行业的市场地位。

报告期内，公司金融行业业务实现营业收入 1.35 亿元，占营业收入的比例为 11.37%，2021 年实现营业收入 0.96 亿元，占营业收入的比例为 10.41%。2022 年金融行业业务收入较上年同期增长 40.76%。

## 2、收入与成本

### （1）营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	1,183,887,619.13	100%	918,266,782.21	100%	28.93%
分行业					
TMT	916,799,726.07	77.44%	718,685,115.40	78.27%	27.57%

金融	134,563,148.47	11.37%	95,594,856.55	10.41%	40.76%
其他	132,524,744.59	11.19%	103,986,810.26	11.32%	27.44%
分产品					
软件技术服务	860,366,017.31	72.67%	637,511,941.24	69.43%	34.96%
专业技术服务	294,568,706.91	24.88%	250,547,656.30	27.28%	17.57%
产品及解决方案	16,848,848.06	1.42%	16,529,473.79	1.80%	1.93%
其他服务	12,104,046.85	1.02%	13,677,710.88	1.49%	-11.51%
分地区					
华北	494,148,808.93	41.74%	439,898,711.72	47.91%	12.33%
华东	298,789,473.00	25.24%	199,186,583.17	21.69%	50.00%
华南	200,910,005.32	16.97%	110,709,323.55	12.06%	81.48%
西南	8,885,493.59	0.75%	9,743,938.38	1.06%	-8.81%
境外	181,153,838.29	15.30%	158,728,225.39	17.29%	14.13%
分销售模式					
直接销售	1,183,887,619.13	100.00%	918,266,782.21	100.00%	28.93%

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

单位：元

	2022 年度				2021 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	270,397,856.55	288,446,551.42	302,519,655.75	322,523,555.41	187,752,902.98	211,701,321.78	241,003,925.75	277,808,631.70
归属于上市公司股东的净利润	13,611,478.04	23,835,843.18	22,969,103.49	28,940,869.28	6,945,600.12	10,917,711.44	25,393,013.48	33,247,812.73

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

报告期内，公司营收无明显季节性或周期性变化。

## （2）占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品、地区、销售模式的情况

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
通信	481,839,821.94	365,974,002.13	24.05%	20.25%	19.27%	0.62%
IT	312,487,454.10	230,960,593.37	26.09%	20.80%	19.52%	0.79%
互联网	160,884,487.39	123,510,744.34	23.23%	69.64%	71.65%	-0.90%
金融	133,907,308.36	101,549,865.92	24.16%	40.50%	39.02%	0.80%
汽车	44,930,303.05	33,535,629.15	25.36%	127.92%	137.32%	-2.96%
其他	49,838,244.29	39,058,503.53	21.63%	1.64%	10.96%	-6.58%
分产品						
软件技术外包服务-软件研发人员技术服务	931,293,239.54	701,760,033.92	24.65%	31.94%	32.50%	-0.32%

软件技术外包服务-软件定制开发服务	16,852,848.06	13,309,355.59	21.03%	-7.40%	-10.95%	3.15%
移动智能终端测试服务-外场测试	74,257,887.72	52,477,948.81	29.33%	17.43%	16.52%	0.55%
移动智能终端测试服务-实验室测试	154,956,690.79	118,110,361.00	23.78%	26.91%	28.32%	-0.84%
其他业务	6,526,953.02	8,931,639.12	-36.84%	-26.60%	-29.92%	6.47%
分地区						
境内	1,002,733,780.84	768,440,375.40	23.37%	32.02%	33.01%	-0.57%
境外	181,153,838.29	126,148,963.04	30.36%	14.13%	8.11%	3.88%
分销售模式						
直接销售	1,183,887,619.13	894,589,338.44	24.44%	28.93%	28.83%	0.06%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

适用 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
TMT	916,799,726.07	692,891,512.66	24.42%	27.57%	26.65%	0.55%
金融	134,563,148.47	102,106,467.08	24.12%	40.76%	39.14%	0.89%
其他	132,524,744.59	99,591,358.69	24.85%	27.44%	34.73%	-4.06%
分产品						
软件技术服务	860,366,017.31	648,397,531.66	24.64%	34.96%	35.45%	-0.27%
专业技术服务	294,568,706.91	218,838,798.77	25.71%	17.57%	19.01%	-0.90%
产品及解决方案	16,848,848.06	13,322,373.52	20.93%	1.93%	-8.48%	9.00%
其他服务	12,104,046.85	14,030,634.49	-15.92%	-11.51%	-18.78%	10.39%
分地区						
华北	494,148,808.93	382,665,694.84	22.56%	12.33%	12.13%	0.14%
华东	298,789,473.00	222,392,987.82	25.57%	50.00%	51.17%	-0.57%
华南	200,910,005.32	156,925,250.64	21.89%	81.48%	90.26%	-3.61%
西南	8,885,493.59	6,456,442.11	27.34%	-8.81%	-5.94%	-2.22%
境外	181,153,838.29	126,148,963.04	30.36%	14.13%	8.11%	3.88%
分销售模式						
直接销售	1,183,887,619.13	894,589,338.44	24.44%	28.93%	28.83%	0.06%

变更口径的理由：2022 年 10 月以前，公司按照业务类型及服务地区对主营业务收入进行了分类。为更加清晰、准确地反映公司业务分布情况，结合公司产品属性、客户结构、业务特点及未来经营规划等安排，公司本年度对业务统计口径进行了重新归类，其中按客户所处行业主要可分为 TMT、金融及其他；按产品可分为软件技术服务、专业技术服务、产品及解决方案、其他服务；按区域可分为华北、华东、华南、西南及境外；按销售模式目前仅含直接销售。具体业务划分详见第三节管理层讨论与分析的相关表格。

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 不适用

## (5) 营业成本构成

行业和产品分类

单位：元

行业分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
TMT	人工成本及相关费用	692,891,512.66	77.45%	547,109,141.17	78.79%	26.65%
金融	人工成本及相关费用	102,106,467.08	11.41%	73,383,618.67	10.57%	39.14%
其他	人工成本及相关费用	99,591,358.69	11.13%	73,919,147.36	10.64%	34.73%

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
软件技术服务	人工成本及相关费用	648,397,531.66	72.48%	478,701,171.26	68.94%	35.45%
专业技术服务	人工成本及相关费用	218,838,798.77	24.46%	183,877,666.73	26.48%	19.01%
产品及解决方案	人工成本及相关费用	13,322,373.52	1.49%	14,557,312.64	2.10%	-8.48%
其他服务	人工成本及相关费用	14,030,634.49	1.57%	17,275,756.57	2.49%	-18.78%

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

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
职工薪酬	800,331,798.00	90.37%	606,984,052.70	89.04%	31.85%
第三方技术服务	41,033,346.48	4.63%	34,763,629.03	5.10%	18.04%
测试成本	13,680,543.58	1.54%	13,274,100.62	1.95%	3.06%
差旅费	13,963,995.43	1.58%	12,247,808.50	1.80%	14.01%
办公场地及折旧	10,826,637.93	1.22%	9,475,465.09	1.39%	14.26%
其他	5,821,377.90	0.66%	4,966,777.43	0.73%	17.21%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

详见本报告“第十节、财务报告-八、合并范围的变更”之说明。

## (7) 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

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	433,926,640.17
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	36.65%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	104,574,567.12	8.83%
2	第二名	102,707,189.91	8.68%
3	第三名	93,516,058.61	7.90%
4	第四名	69,824,351.25	5.90%
5	第五名	63,304,473.28	5.35%
合计	--	433,926,640.17	36.65%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	17,908,267.92
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	15.15%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	4,973,714.28	4.21%
2	第二名	3,583,962.24	3.03%
3	第三名	3,305,075.37	2.80%
4	第四名	3,026,145.35	2.56%
5	第五名	3,019,370.68	2.55%
合计	--	17,908,267.92	15.15%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用

### 3、费用

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	19,751,926.21	14,249,878.59	38.61%	主要系报告期内支持业务扩张，加大销售投入所致
管理费用	102,119,255.18	81,004,767.40	26.07%	主要系报告期内公司整体营收规模增长，管理团队规模扩张所致



				致
财务费用	-5,759,847.89	4,367,517.93	-231.88%	主要系报告期内汇率波动带来的汇兑收益所致。
研发费用	79,335,500.04	52,341,931.70	51.57%	主要系报告期内加大研发投入所致

#### 4、研发投入

适用 不适用

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
互联网商业化展现平台	加强厂商与客户的沟通，通过平台所提供的网上交易、订单、会员、竞价、物流等交互功能，增加企业与客户广泛深入的交流，企业可以得到来自客户最直接的关于产品或服务的反馈和建议，客户可以得到企业产品最新信息与产品使用、售后服务的帮助。	2022 年 12 月已完成	功能目标：1、会员、订单、竞价、拼单、闪购、物流等功能模块开发；2、报表等功能；3、买家 APP 与卖家 APP。 产品目标：使用户享受网购便捷优质服务，降低生活成本。	互联网商业化展现平台，为电商、购物平台等提供一站式解决方案，可提升买卖双方之间的需求对接效率，从而进一步提高电商平台的运营效率。
UED 设计需求管理平台	对整个设计业务流程、设计交付实现管理与把控，提升部门整体的交付效率。实现需求预分配、调配、查询生产效能、产值报表等功能，根据用户权限，可自动查询并生成需求、进度、工时、产值、提成、结算等信息。	2022 年 12 月已完成	功能目标：1、报价预算平台、财务系统、素材中心、业务系统；2、API 接口（对接设计师件平台）。 产品目标：设计素材形成沉淀，设计需求分发与结算步骤透明共享，设计素材的审核与结算效率提高、提成产值。	通过将设计业务协作过程流程化，可提升客户的业务场景的设计能力和开发效率。
建筑工程 BIM 可视化平台	用户不用到现场进行复杂的雷射测量，通过软件应用程序能让用户建立虚拟导览，以展示项目环境，建立全览背景，以将 CAD 项目转换为实景。	2022 年 12 月已完成	功能目标：1、建筑施工管理可视化；2、BIM-GIS 技术的可视化模型构建。 产品目标：实现建筑工程可视化管理，贯穿建筑物的全生命周期。	可视化能力在建筑行业里的工程设计和领域落地，为其他行业的可视化方案提供了标杆型案例。
外场测试中央管理平台	为电信运营商、芯片制造商、手机解决方案提供商和终端厂商提供外场测试服务的通信终端类产品提供现场测试服务，根据现场测试经验，为外场测试过程管理需要，设计与实现一套所有外场测试客户均使用的综合管理系统。	2022 年 12 月已完成	功能目标：项目中心、数据中心、资源中心、知识中心、可视化监控中心。 产品目标：规范外场测试完整流程、建立测试管理方法，结合行业的终端厂商切身需求和外场项目管理工作的实际情况，实现测试先进性和系统的经济效益性。	通过对外场测试业务流程的数字化改造，进一步提升了公司的外场测试业务的竞争力。

<p>智能手机升级全自动化系统</p>	<p>客户的手机产品线繁多，其全球机型保守估计有几万款，为庞大的机型量进行系统升级工程巨大，围绕手机系统软件的研发，建立多元化、一体化的有机服务体系，实现研发、管理、运维的全流程技术服务，帮助客户高质量、快速地进行手机系统软件的迭代与交付，持续提升在软件产品全生命周期内各环节的生产效率。</p>	<p>2022 年 12 月已完成</p>	<p>功能目标：自动编译发版系统、GA 一体化系统、智能问题单系统、用户管理。 产品目标：通过与客户的合作，运用自动化系统极大地降低了人力成本，使项目管理更加方便高效，降低了项目风险。</p>	<p>将公司在手机开发和测试业务的知识沉淀为成熟的系统方案，可赋能给更多的行业客户，提供更专业化和标准化的终端测试服务。</p>
<p>5G 通信大数据数据整合平台</p>	<p>对移动通信与互联网技术能力进行聚合和开放，降低业务应用开发难度，实现大数据整合，支撑业务应用快速交付的平台。</p>	<p>2022 年 12 月已完成</p>	<p>功能目标：1、交付模型；2、WEB Service API 接口。 产品目标：帮助客户规范化数据管理，使数据中台解决原来数据不可知、数据不可控、数据不可用的问题，打通数据的生命周期管理。</p>	<p>使用数据中台产品，帮助通信行业客户汇聚、存储、管理大数据，提升客户的数据管理与运营效率。</p>
<p>费控系统</p>	<p>根据预算来对生产经营过程中的各项支出进行管控。</p>	<p>2022 年 12 月已完成</p>	<p>功能目标：1、前台（费用、总账、应收应付）；2、中台（预算、报表）；3、后台（数据、表单）。 产品目标：优化供应链管理，降低物流成本，加快回款效率。实现资金流动、物流、信息流的统一管理，解决内部信息和管理困难的弊端。</p>	<p>费控系统可以帮助企业降本增效，提升公司在企业的 IT 服务能力。</p>
<p>智能车路协同系统</p>	<p>设计时空数据系统，提供时空数据的分布式存储与管理、高并发的读写与访问、快速分析与计算、智能化实时交互与可视化功能。</p>	<p>2022 年 12 月已完成</p>	<p>功能目标：V2X 边缘节点计算。 产品目标：通过无线通信技术，全方位实施车车、车路动态实时信息交互，开展车辆主动安全控制和道路协同管理，充分实现人车路的有效协同，并提升了道路管理能力。</p>	<p>智能车路协调系统可以提升公司在车企的服务能力，建立公司在车企服务的技术壁垒。</p>
<p>消费数据整合系统</p>	<p>消费整合，为数据消费者提供统一数据视图的数据集成方式，提供基于多渠道消费者数据整合方法，能够更精准识别消费者，连通多渠道的数据。</p>	<p>2022 年 12 月已完成</p>	<p>功能目标：1、消费数据汇集与分析；2、与第三方系统集成。 产品目标：为企业提供准确的消费数据，提升企业对市场的敏感性、周期性和可预测性，企业为短中长期发展有“据”可</p>	<p>消费数据整合系统可以提升公司在电商、购物平台的数据整合能力，提升公司在消费品行业的 IT 服务能力。</p>

			依。	
供应商管理系统	完善供应商管理，全面收集和捕捉供应商数据，构建全方位供应商管理体系。	2022 年 12 月已完成	功能目标： 搜集数据、统一数据模型和数据同步。 产品目标： 实现前瞻性风险规避与控制，提升供应商绩效与能力，实现采购运营持续优化，获取真正的战略优势。	供应商管理系统可以提升客户的采购管控能力，帮助客户降低采购成本，提升公司在企业客户的 IT 服务能力。
支付平台	整合第三方支付通道与行内既有的支付系统，整合各资金通道，为多种互联网应用提供他行的资金支付与提现的支持，达到行内外系统统一收银，统一处理资金流的目的，实现不同支付方式的拓展性。参数化的支付路由设置和管理，能够根据支付渠道手续费、运行时间、交易时间、交易机构及对手等关键要素配置不同维度的支付路由，实现功能的快速客户化。	2022 年 12 月已完成	功能目标：统一支付 2.0 产品目标：整合行内、跨行支付渠道、系统的基础上实现智能支付功能	支付平台可以广泛应用于电商、购物平台，提升公司在行业的技术服务能力。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	437	218	100.46%
研发人员数量占比	7.98%	4.27%	3.71%
研发人员学历			
本科	261	140	86.43%
硕士	12	6	100.00%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	266	123	116.26%
30~40 岁	157	93	68.82%
40 岁以上	14	2	600.00%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	79,335,500.04	52,341,931.70	41,190,213.94
研发投入占营业收入比例	6.70%	5.70%	5.99%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

## 公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	1,151,787,986.71	861,207,995.27	33.74%
经营活动现金流出小计	1,099,355,988.56	831,923,223.90	32.15%
经营活动产生的现金流量净额	52,431,998.15	29,284,771.37	79.04%
投资活动现金流入小计	199,333,542.78	1,353,041,695.36	-85.27%
投资活动现金流出小计	269,991,404.86	1,410,838,187.56	-80.86%
投资活动产生的现金流量净额	-70,657,862.08	-57,796,492.20	-22.25%
筹资活动现金流入小计	291,305,093.57	144,270,216.55	101.92%
筹资活动现金流出小计	49,601,097.90	48,987,489.26	1.25%
筹资活动产生的现金流量净额	241,703,995.67	95,282,727.29	153.67%
现金及现金等价物净增加额	228,238,816.67	65,341,507.03	249.30%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

- 1、经营活动现金流入同比增加 33.74%，主要系报告期内公司业务增长，销售回款增加所致。
- 2、经营活动现金流出同比增加 32.15%，主要系报告期内公司业务规模扩大，支付职工薪酬增加所致。
- 3、经营活动产生的现金流量净额同比增加 79.04%，主要系报告期内公司净利润上升，且销售回款增加所致。
- 4、投资活动现金流入同比减少 85.27%，主要系报告期内赎回理财产品减少所致。
- 5、投资活动现金流出同比减少 80.86%，主要系报告期内购买理财产品减少所致。
- 6、筹资活动现金流入同比增加 101.92%，主要系报告期内公司首次公开发行股票收到募集资金所致。
- 7、筹资活动产生的现金流量净额同比增加 153.67%，主要系报告期内筹资活动现金流入增加所致。
- 8、现金及现金等价物净增加额同比增加 249.30%，主要系报告期内公司首次公开发行股票收到募集资金、以及业务增长，销售回款增加所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

本报告期经营活动产生的现金净流量为 52,431,998.15 元，净利润为 91,251,901.46 元，差异原因详见本报告“第十节、财务报告-七、合并财务报表项目注释-79、现金流量表补充资料”之说明。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性

投资收益	-1,666,586.40	-1.73%	主要系报告期内远期结售汇协议交割产生的损失以及购买理财产品取得的投资收益	否
营业外收入	333,620.75	0.35%	主要系报告期内收到的合同违约金	否
营业外支出	527,130.90	0.55%	主要系报告期内支付的员工抚恤金	否
其他收益	11,704,391.51	12.13%	主要系报告期内收到的与日常经营活动相关的政府补助及增值税加计抵减	否
信用减值损失	-1,755,164.87	-1.82%	主要系报告期内计提的应收账款信用减值损失	否
资产处置收益	-37,135.05	-0.04%	主要系报告期内处置固定资产产生的损失	否

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	470,582,147.77	36.06%	235,082,325.20	27.30%	8.76%	主要系报告期内公司首次公开发行股票收到募集资金所致
应收账款	412,823,419.95	31.64%	249,380,346.98	28.96%	2.68%	主要系报告期内公司业务增长所致
存货	6,970,543.17	0.53%	141,014.62	0.02%	0.51%	
投资性房地产	131,252,555.55	10.06%	140,184,194.67	16.28%	-6.22%	主要系报告期内投资性房地产折旧所致
长期股权投资	10,288,107.56	0.79%	10,577,996.42	1.23%	-0.44%	
固定资产	13,478,429.73	1.03%	16,175,944.05	1.88%	-0.85%	
使用权资产	39,379,661.78	3.02%	53,964,818.92	6.27%	-3.25%	主要系报告期内使用权资产折旧所致
短期借款	27,600,000.00	2.12%	19,500,000.00	2.26%	-0.14%	
合同负债	4,626,746.24	0.35%	5,620,854.27	0.65%	-0.30%	
租赁负债	26,214,035.76	2.01%	41,246,830.96	4.79%	-2.78%	主要系报告期内支付房租所致
交易性金融资产	0.00	0.00%	21,351,175.32	2.48%	-2.48%	主要系报告期内赎回银行理财产品所致
商誉	66,468,770.1	5.09%	30,118,284.7	3.50%	1.59%	主要系报告期

	2		4			内完成对子公司百硕同兴的非同一控制下企业合并所致
其他应付款	52,468,915.44	4.02%	10,810,240.44	1.26%	2.76%	主要系报告期内完成对子公司百硕同兴的非同一控制下企业合并，导致应付股利和其他应付款增加所致

境外资产占比较高

适用 不适用

## 2、以公允价值计量的资产和负债

适用 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
应收款项融资	13,374,937.89				65,711,869.54	69,248,322.09		9,838,485.34
上述合计	13,374,937.89				65,711,869.54	69,248,322.09		9,838,485.34
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

## 3、截至报告期末的资产权利受限情况

截止报告期末，资产权利受限的货币资金为 10,390,570.31 元，主要系存放于银行的保函保证金 10,298,614.00 元，以及其他保证金、冻结资金等。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
76,049,700.00	0.00	100.00%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	截至资产负债表日的进展情况	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期(如有)	披露索引(如有)
百硕同兴科技(北京)有限公司	IT 技术服务、应用解决方案及相关软件产品	收购	76,049,700.00	65.00%	自有资金	无	长期	技术服务	完成	不适用	117,269.53	否	2022 年 12 月 27 日	2022-028
合计	--	--	76,049,700.00	--	--	--	--	--	--	不适用	117,269.53	--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在证券投资。

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

### 5、募集资金使用情况

适用 不适用

(1) 募集资金总体使用情况

适用 不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2022 年	首次公开发行	24,076.45	11,627.37	11,627.37	0.00	0.00	0.00%	12,501.50	尚未使用的募集资金将用于募投项目的实施，存放于公司募集资金专户。	0.00
合计	--	24,076.45	11,627.37	11,627.37	0.00	0.00	0.00%	12,501.50	--	0.00

募集资金总体使用情况说明

1、经中国证券监督管理委员会《关于同意慧博云通科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1588 号）同意注册，并经深圳证券交易所同意，公司首次公开发行人民币普通股（A 股）4,001 万股，每股发行价为人民币 7.60 元，募集资金总额为人民币 30,407.60 万元，扣除本次募集资金支付的发行费用（不含增值税）6,331.15 万元，实际募集资金净额为人民币 24,076.45 万元，已于 2022 年 10 月 10 日划转至公司募集资金专项账户。

2、本期已使用募集资金总额 17,585.89 万元，取得利息收入扣除银行手续费的净额 52.43 万元，截至 2022 年 12 月 31 日止，结余募集资金（含利息收入扣除银行手续费的净额）余额为 12,501.50 万元。

(2) 募集资金承诺项目情况

适用 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
IT0 交付中心扩建项目	否	20,000.00	18,576.45	8,359.21	8,359.21	45.00%	2024 年 04 月 30 日	11,902.43	11,902.43	是	否
软件技术研发中心建设项目	否	5,500.00	5,500.00	3,268.17	3,268.17	59.42%	2024 年 04 月 30 日	不适用	不适用	不适用	否



承诺投资项目小计	--	25,500.00	24,076.45	11,627.37	11,627.37	--	--	11,902.43	11,902.43	--	--
超募资金投向											
不适用											
合计	--	25,500.00	24,076.45	11,627.37	11,627.37	--	--	11,902.43	11,902.43	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因（含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因）	软件技术研发中心建设项目不直接产生效益，项目建成后将进一步提升公司研发创新能力，保持竞争优势的同时，提高公司对市场需求变化及客户个性化需求的反应速度，不断提升公司整体盈利能力，故无法具体到某一时间或交易事项单独核算其效益。										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用										
募集资金投资项目实施方式调整情况	不适用										
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 公司于 2022 年 11 月 23 日召开第三届董事会第十四次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先投入募投项目及已支付发行费用的自筹资金的议案》，同意以募集资金置换预先投入募投项目及发行费用的自筹资金合计 12,513.87 万元。公司独立董事、监事会和保荐机构均发表了同意置换的意见。										
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	不适用										
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	不适用										
尚未使用的募集资金用途及去向	尚未使用的募集资金存放于公司募集资金专户，将继续用于投入承诺项目。										
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	无。										

注：上表部分合计数与各明细数直接相加之和在尾数上如有差异，是因四舍五入所致。

(3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
北京慧博云通软件技术有限公司	子公司	软件和信息技术服务	10,000,000.00	179,347,151.83	115,975,637.89	215,706,227.42	28,924,385.43	26,923,028.96

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
百硕同兴科技（北京）有限公司	购买	本年新收购，对整体盈亏情况无重大影响。
HYDSOFT PTE. LTD	设立	依据公司战略布局及业务部署设立，对整体盈亏情况无重大影响。
慧博云通国际有限公司	设立	依据公司战略布局及业务部署设立，对整体盈亏情况无重大影响。

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### (一) 公司的发展战略

公司的发展战略是立足于软件和信息技术服务业，围绕并聚集目标行业客户的数字化转型需求，加速拓展信息技术服务，重点发展高端软件技术服务业务，推动国际与国内市场协同发展，并深耕目标行业市场与专业技术服务领域，进一步增强交付能力，提升服务附加值，持续提升公司的行业地位。公司将充分发挥管理、人才、技术、经验、客户、经

营模式等方面的优势，利用有效的激励机制广泛引才引智，加强梯队化人才队伍的建设，进而增强公司的核心竞争力，并致力于成为一家国际化、专业化、创新型的信息技术服务提供商。

### 1、持续扩大业务规模，提高业务质量，提升运营管理效率

公司持续扩大基于 TMT 行业的信息技术服务业务规模，利用公司在高科技、互联网、通信等行业的积累，持续扩大市场份额，并通过内生增长+战略并购等方式，达成在金融行业的完整布局，同时，基于持续获取、培育的创新型核心技术能力，积极提升金融科技服务在公司整体业务中的营收比例。

通过积极实施数字化的业务运营管理，公司能够及时、有效地评估各个业务板块的业务质量，并以此指引公司对资源配置方案的优化，助力决策层将有限资源集中投入在高质量的业务活动中，有效提高整体业务质量。

运营管理层面，公司将继续保持扁平化的管理架构，利用运营中台和技术中台来连接前台业务与后台服务支持，通过数字化驱动公司过程管理和业务决策，有效提升公司整体的管理质量及运营效率。

### 2、关注国家战略指引，配置优质业务板块，深耕头部高价值客户

公司关注《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》指引的软件在数字化进程中发挥着重要的基础支撑作用，重视软件向网络化、平台化、智能化方向发展，驱动云计算、大数据、人工智能、5G、区块链、工业互联网、量子计算等新一代信息技术迭代创新。

公司将聚焦在高科技、互联网、通信、金融、汽车等行业领域进行业务拓展，持续深耕金融与 TMT 行业的优质业务板块，挖掘目标行业中的头部高价值客户，主动进行技术及业务资源的投入，打造拥有核心技术能力的服务团队，助力行业客户完成业务的数字化转型，与客户建立长期共赢的战略合作关系。

### 3、积极推动创新型业务发展，构建公司核心竞争力

公司基于现有的业务基础，顺应各个行业均在利用大数据、云计算、人工智能、5G、区块链、工业互联网等新兴技术进行数字化转型的大潮，积极探索创新型业务的发展，公司计划在金融科技解决方案、智能操作系统软件技术、基于人工智能的大数据技术三个方面加大研发投入力度，在产品与解决方案层面，不断构建公司的核心竞争力。

## （二）2023 年年度经营计划

### 1、深耕主营业务、发展核心竞争力、增强区域化管理

在主营业务上，公司将基于现有的客户基础，强化竞争意识、服务意识，不断提高自身技术和服务水平，通过新客户开拓及老客户挖潜，进一步扩大市场份额和影响力。通过专注于主营业务，加强精细化管理，持续提高企业的运营质量与业务拓展效率，不断强化在目标市场的综合竞争力，实现可持续发展。

核心竞争力方面，公司将专注于既定的创新型技术领域，加大自主研发投入力度，以更充分的激励机制，加强高水平、专业人才的引进及完整技术团队的建设，同时，公司的技术研发将紧密围绕客户的深层次、痛点需求，以有效助力客户成功作为技术研发的导向性目标，并在研发、项目管理、服务质量等方面形成自己的特色和优势。

随着公司业务在国内、国际市场的持续扩展，跨区域资源整合是公司面临的新挑战，2023 年，公司将结合各区域业务现状及未来发展预测，建立健全区域化管理体系。在国内市场上，公司将在当前以华北、华东为主的业务基础上，加大向华南地区（广州+深圳）和中西部地区（成都、西安、武汉、长沙）等软件服务大区的业务拓展力度，并在西北区域建立业务根据地，初步搭建起以华北（北京）、华东（杭州）、华南（深圳）三个大平台及华中（长沙）、西南（成都）和西北（西安）三个小平台组成的区域市场格局，通过加强各平台本地化人才的引进和培养，有效理顺、整合区域后台服务资源及跨业务团队交付资源，提高各业务团队及平台支撑区域市场的服务质量和客户满意度，为公司的未来发展打下坚实的基础。在国际市场上，公司将立足北美市场的业务积累优势，加强在亚太（以东南亚为主）、欧洲、南美等区域市场平台及服务能力的建设，围绕国际 MNC 客户的全球化布局及国内各行业头部企业的国际化拓展支撑服务需求，与国内服务团队加强协同公关，争取在平台资源的支持下成功获取更多国际业务机会。

### 2、聚集目标行业需求、深度挖潜中大型客户、加大重点行业投入与拓展力度

公司依照战略规划，将聚集并加强对 TMT 行业和金融行业的重点客户业务开拓，深化与重点客户的战略合作，扩大业务规模，通过头部客户的成功合作，积累核心技术竞争力，并提升行业影响力，向外辐射同行业客户或同类业务，以实现主营业务的战略级持续增长。

在 TMT 行业中，公司围绕行业的重点客户积极布局，深化与头部客户的长期合作关系，例如：中国移动、爱立信、三星、小米、SAP、字节跳动、吉利汽车等头部客户，公司立足于现有的软件技术服务业务，进一步提升自身在行业经验、

专业技术、服务能力、经营模式、项目管理等方面的优势，深化与高科技、通信、互联网、汽车等多个行业领域的客户合作关系，同时，加大拓展新客户的力度，以便获得更多的业务机会，占据更高的市场份额。公司将以灵活多样的模式，与产品型、能力型团队或公司共同构建业务合作平台，为客户提供端到端的一站式解决方案服务，进而构筑公司的核心竞争力并有效提升公司的行业影响力。

在金融行业中，公司将大力拓展银行、保险等垂直行业客户。我国金融服务领域有广阔的市场空间，国家信创工程的推进、国产替代大潮等给国内的软件产品开发和解决方案在金融 IT 领域的落地提供了持续的动力。公司未来发展规划中已经把金融行业作为重点发展的垂直领域之一，2023 年，公司将在金融行业的服务能力建设上大幅度投入，通过战略并购引入能力和自身培育发展两条腿走路的方式，提高在大金融行业细分市场的综合服务竞争力和核心技术竞争力，实现公司在该领域的快速发展。

### 3、围绕数字中国建设与企业数字化转型需求、加强研发投入、提升高附加值技术服务能力

公司关注《“十四五”软件和信息技术服务业发展规划》指引的同时，密切关注宏观经济政策，洞察商业大环境趋势，紧跟行业、市场、客户层面的发展变化，依据市场需求的变化对业务形态敏捷地迭代。当前，新一轮科技革命和产业变革加速演变，我国围绕数字经济的顶层设计政策频出，叠加 2023 年 2 月《数字中国建设整体布局规划》落地，这意味着数字中国战略在持续完善顶层设计，我国数字经济将开启发展新阶段。技术变革带来商业进程加速，数据要素价值重估，高速算力需求爆发，叠加国家的数字发展政策，以云计算、大数据、AIGC 等以数字中国主题建设的行业将迎来重大发展机遇。当前政府机构和大型民营企业均已将数字化转型作为组织发展的重大战略，国产数字办公软件的迭代更新，已逐步实现自主可控持续发展，不断缩短与国际巨头的距离。

公司将顺应数字经济与信创产业的发展大潮，主动提升自主创新能力，加速向产业价值链上游去攀升，探索技术赋能升级业务形态，向高附加值服务延伸。随着公司研发能力与技术水平的不断增强，公司在传统的技术交付服务模式中抽象行业知识、理解客户需求、提炼技术方案并汲取管理经验，为客户提供附加值更高的信息技术服务。公司的业务形态由技术交付服务向定制化软件开发、平台化解决方案演进，与客户的关系从单纯的技术交付服务演进至成为客户项目落地的战略合作伙伴。公司逐步探索技术赋能升级业务形态，实现信息技术服务向产业链高附加值部分延伸，推进云计算、大数据、人工智能等新型技术在不同行业领域的融合及应用，进一步为各行业客户的信息化升级与数字化转型赋能。

2023 年，公司在持续提升交付能力和扩大业务规模的同时，将进一步加强对软件技术研发中心的投入，实现业务与技术双轮驱动。公司将整合现有的研发资源，扩大研发团队，完善研发体系，增加研发投入，根据行业需求痛点结合客户业务场景确认技术研发方向，从项目成功经验中提炼行业知识和专业技术，通过业务发展带动技术累积，并通过业务实践检验技术的先进性。公司目前的研发主要面向云计算、大数据、人工智能等新兴领域，已确定的技术研发方向包括云计算微服务、AI 数据平台、数据中台、金融科技等。通过扩建软件技术研发中心，有利于提升公司在新兴领域的研发能力与技术水平，推动相关技术研发成果转化为产品及服务方案，进一步提高公司在软件技术服务领域的业务能力和综合竞争力。

### 4、加强人工智能解决方案和产品的研发及服务拓展

全要素生产率 (Total Productivity Factor, TFP) 由技术创新、技术效率、规模效率和配置效率等因素决定，未来随着我国进入高质量发展阶段，TFP 的改善可有效对冲人口老龄化带来的压力，TFP 决定了我国潜在增长中枢。AI 在很多传统领域会产生劳动力替代，也会产生很多新的就业机会。AI 可与人类开展连续对话，并胜任报告起草、诗歌创作、代码撰写等复杂任务。通过“学习”和“理解”人类语言，人工智能技术应用将进入快车道。AI 具备强大的自我学习、推理和归纳总结能力，是人工智能科技革命的缩影，科技革命爆发的标志就是新一代科技成果开始广泛应用生产生活，解放生产力、发展生产力，提高全要素生产率。

随着芯片、云计算、物联网等技术的不断发展，人类收集和处理大数据的能力极大地提高，算力大幅提升、算法不断改善，人工智能科技革命开始孵化、孕育和成长，AIGC (Artificial Intelligence Generated Content, 即人工智能技术自动生成内容) 逐渐进入人类生活。在可预见的未来，AI 将在金融、教育、医疗、内容创作等领域实现广泛的应用。

适应 AI 技术的成熟发展及客户涌现出的需求，2023 年，公司将继续深耕智能对话领域的应用开发，以及数字人、虚拟展厅等方向的研究和能力搭建，积极与 VR、智能硬件设备等合作伙伴在创新解决方案上提供更加优秀和具备创意的能力服务。智能对话应用业务未来将继续迅速发展和扩大，随着人工智能技术的发展，智能对话应用在各个行业的应用越来越广泛，智能对话应用将会更加智能化和个性化，能够更好的响应用户的需求，提供更加人性化的交互体验。同时，

随着区块链技术的发展，智能对话应用的安全性和隐私保护也将得到更好的保障。另外，智能对话应用还将会通过人工智能技术和大数据分析技术，为企业和用户提供更加精准和高效的服务，帮助企业实现数字化转型，提高业务效率和用户满意度。特别是在语音交互领域，智能对话应用将会越来越受到欢迎，并逐渐取代传统的输入方式。2023 年，公司将与医疗行业、金融行业等客户的互动中，深入探索、完善由 AI 技术加持的创新服务能力和产品，逐步形成 1-2 个行业级的解决方案产品。公司将针对 AI 技术能力的建设加强专项投入，提升公司在此类新兴技术领域的研发能力与技术水平，并采取有效措施积极推动相关技术研发成果转化为产品及服务方案，进一步提高公司在 AI 技术服务领域的业务能力。

#### 5、升级内部管理平台，提升公司服务交付效率

随着人工智能技术广泛地应用于生产生活，公司自身也将提升对人工智能解决方案和产品的投入。基于向外部客户提供 AI 应用服务以及基于大语言模型的最佳实践经验的逐步积累，公司也将加快建设对内赋能的基于 AI 的“智能服务管理平台”，为公司内部搭建稳固、便捷、创新性的 AI 服务管理水平。利用 AI 技术搭建基于生成式内容的办公工具集，赋能企业提高内部业务的自动化管理水平，大幅提高企业的整体运营效率，加速公司自身数字化转型的进程。

2023 年，公司将持续对业务管理系统、研发管理平台、质量管理体系、知识管理系统等进行持续优化和数字化升级改造，以适应公司的整体管理需求。通过公司级的业务管理系统对整体业务交付进度、交付质量、经营效果进行量化评估，并通过可视化系统向业务管理者进行展示，从而辅助各级管理者进行经营分析与过程改进，提高各项业务交付的效率和质量，结合基于 AI 的智能办公工具包，可以节省各级管理者更多的时间，帮助他们更加关注于公司的技术升级和业务开拓。

### （三）可能面对的风险

#### 1、市场风险

公司致力于为客户提供专业的信息技术外包（ITO）服务。基于对信息技术的研究与开发，公司服务团队结合客户的业务场景，为 IT、通信、互联网、金融、汽车等多个行业的客户在信息化和数字化进程中的不同需求提供软件技术服务、专业技术服务以及 IT 产品与解决方案等服务。经济增速和宏观经济的波动将直接影响到公司下游服务客户的经营发展情况，从而对公司所属的软件和信息技术服务业造成影响。因此，经济增速放缓、宏观经济波动都将影响本公司的业务发展，从而影响公司经营业绩，给公司发展和经营带来一定的风险。

**应对措施：**公司紧紧围绕既定的年度经营计划开展各项工作，完善内部结构风险管理体系，快速响应市场变化，持续优化业务质量，通过提升团队综合素养、持续打造创新型技术服务能力以及“差异化”等举措发展公司自身特色，不断提升核心竞争力以更好地应对市场风险。

#### 2、管理风险

随着公司业务规模的增长和募投项目的实施，公司经营规模和业务总量将进一步扩张，公司将面临管理模式、组织架构、内部控制等诸多方面的挑战。如果公司管理水平不能适应业务规模的快速增长，将不利于公司业务的健康发展和持续高效运营。

**应对措施：**公司拥有专业化、多元化、国际化的管理团队，在公司治理、规范运作等方面具有丰富的实践经验。未来公司将加强管理创新与技术创新、资金与成本管控、应收账款与现金流管理等，不断提高公司管理水平，在顺应行业发展趋势的同时，提高公司多元化抗风险能力，有效防范公司快速发展带来的管理风险。

#### 3、人力资源风险

公司所处的软件和信息技术服务业属于人才密集型行业，人才对公司发展至关重要。行业特性决定了行业技术人员流动性相对较高，行业竞争的加剧使得企业对高素质人才的招聘竞争也日趋明显。未来若公司出现较多的技术人员流失，将存在业务承接能力及客户服务质量受到不利影响而造成公司经营业绩下滑的风险。

**应对措施：**公司将持续完善多层次的激励体系，有效吸引、留住优质人才。公司将通过多种渠道、多种方式不断加强人才队伍建设，在积极引进外部优秀人才的同时注重内部优秀人才的选拔培养，不断提高员工队伍的整体素质及业务能力，推动公司高质量快速发展。

#### 4、技术风险

云计算、大数据、人工智能、物联网等前沿技术的兴起，进一步重塑了软件的技术架构、计算模式、开发模式、产品形态和商业模式等，加速了软件与各行业领域的融合应用。新技术的发展将增加客户借助新技术提升综合竞争力的需求，公司需快速适应新技术、新产品、新模式的变化，洞察客户行业领域的发展趋势，加大对新技术研发投入，以确保

和巩固公司的先发优势和技术实力。如果公司不能紧跟行业前沿技术的发展步伐，充分理解客户需求的变化，或者在技术和产品方面研发投入不足，将存在公司技术升级迭代不及时甚至研发失败、核心竞争力下降的风险。

**应对措施：**公司将做好研发项目的前瞻性与可行性分析研究，契合市场需求，稳固并充实现有研发团队，同时不断提高公司技术创新的风险管控水平，掌握核心技术及知识产权，加强人才培养及梯队建设，持续完善各种激励约束机制，做好公司核心技术人才的保护工作，依靠科技创新持续推进公司业务发展。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用 不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》和其它有关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全公司内部控制制度，不断规范公司运作，提升公司治理水平和风险防范能力。截至本报告期末，公司治理的实际状况符合中国证监会、深交所发布的有关上市公司治理的规范性文件的要求。

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照法律法规、规范性文件和《公司章程》、《股东大会议事规则》的相关规定，规范股东大会的召集、召开和表决程序，平等对待所有股东，特别是保证中小股东享有合法权益，确保股东对公司重大事项的知情权、参与权、表决权，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东合法权利。

#### 2、关于公司与控股股东

公司严格按照法律法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定处理与控股股东、实际控制人的关系。本公司控股股东和实际控制人依法行使其权利并承担相应义务，无占用公司资金、超越股东大会授权范围行使职权、直接或间接干预本公司的决策和生产经营活动的情形。公司与控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面相互独立，公司具有独立完整的业务及自主经营能力。公司董事会、监事会和内部机构能够按照各自的议事规则和规章制度独立运作，各司其职。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 10 名，其中独立董事 4 名，董事会的人数及人员构成符合法律法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定。报告期内，各位董事能够依据《公司章程》、《董事会议事规则》的要求开展工作，出席董事会和股东大会，持续关注公司运营情况，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。公司董事会下设有审计委员会、战略与发展委员会、提名与薪酬委员会三个专门委员会，严格依据各专门委员会的议事规则运作，为董事会的决策提供了科学和专业的意见参考。

#### 4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 5 名，其中职工代表监事 2 名，监事会的人数和构成符合法律法规、规范性文件和《公司章程》的相关规定。报告期内，各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性等进行监督。

公司于 2023 年 4 月 19 日召开了第三届董事会第十七次会议，审议通过了《关于修订〈公司章程〉的议案》。公司董事会同意根据公司实际情况及运作需求，修订《公司章程》，将监事会人数由 5 人调整为 3 人。上述事项尚需股东大会审议。具体内容详见公司于同日在巨潮资讯网(<http://www.cninfo.com.cn>)披露的《公司章程修订对照表》及《公司章程》。

#### 5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立工作绩效评价体系，使员工的收入与工作绩效挂钩；建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩和个人业绩相挂钩的激励机制，聘任高级管理人员公开、透明，符合法律法规、规范性文件和公司制度的规定。

#### 6、关于信息披露与透明度

公司严格按照法律法规、规范性文件和《公司章程》等相关规定，认真履行信息披露义务，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息，并指定董事会秘书负责信息披露和投资者关系管理工作。《中国证券报》《上海证券报》《证券时报》《证券日报》及巨潮资讯网([www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn))为公司信息披露的指定媒体，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### 7、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，加强与各方的沟通和交流，实现股东、员工、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定是否存在重大差异

是 否

公司治理的实际状况与法律、行政法规和中国证监会发布的关于上市公司治理的规定不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东、实际控制人在保证公司资产、人员、财务、机构、业务等方面的独立情况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》等法律法规和《公司章程》的要求规范运作，在资产、人员、财务、机构、业务等方面与控股股东、实际控制人分开，具有独立完整的自主经营能力。

### 1、资产独立

公司具有独立的机器设备、厂房、专利、非专利技术等，能够独立支配和使用人、财、物等生产要素，保障公司独立经营运转，不存在与控股股东、实际控制人共用原材料采购和产品销售系统的情况，不存在资金等资产被控股股东、实际控制人占用而损害公司利益的情况。

### 2、人员独立

公司董事、监事均严格按照《公司法》和《公司章程》的有关规定选举产生，高级管理人员均由董事会聘任，不存在控股股东、实际控制人干涉公司人事任免的情况。公司高级管理人员不存在在控股股东或者其控制的企业担任除董事、监事以外的其他行政职务，未在控股股东处领薪；公司财务人员也未在控股股东中兼职。

### 3、财务独立

公司设置了独立的财务部门，建立了独立、完整的财务核算体系，能够独立做出财务决策。公司设立了单独的银行账户，不存在与控股股东、实际控制人共用银行账户的情况。公司独立办理了税务登记并依法独立进行纳税申报和税收缴纳。公司财务独立，不存在为控股股东、实际控制人提供任何形式的担保，或被控股股东、实际控制人占用资金的情况。

### 4、机构独立

公司按照《公司法》、《公司章程》及其他相关法律、法规及规范性文件规定，建立了符合公司实际情况、独立、健全的内部管理机构，独立行使管理职权。董事会、监事会、业务经营部门、其他机构及其人员独立运作，控股股东、实际控制人未通过法律法规、相关规定及公司章程规定的股东权利以外的方式，干预公司机构的设立、调整或者撤销，或者对公司董事会、监事会、其他机构及其人员行使职权进行限制或者施加其他不正当影响。

### 5、业务独立

公司具有独立完整的业务和自主经营的能力，独立承担采购、研发、销售等职能，控股股东、实际控制人未以无偿或者明显不公平的条件要求公司为其提供商品、服务或者其他资产，公司与控股股东、实际控制人之间不存在同业竞争，不存在显失公平的关联交易。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022年第一次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022年02月09日	-	-
2021年年度股东大会	年度股东大会	100.00%	2022年03月25日	-	-
2022年第二次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022年06月30日	-	-



时股东大会			日		
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 07 月 14 日	-	-
2022 年第四次临时股东大会	临时股东大会	100.00%	2022 年 08 月 22 日	-	-
2022 年第五次临时股东大会	临时股东大会	90.00%	2022 年 11 月 15 日	2022 年 11 月 15 日	巨潮资讯网 《2022 年第五次临时股东大会决议公告》(2022-010)
2022 年第六次临时股东大会	临时股东大会	90.00%	2022 年 12 月 30 日	2022 年 12 月 30 日	巨潮资讯网 《2022 年第六次临时股东大会决议公告》(2022-029)

## 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

## 七、董事、监事和高级管理人员情况

### 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)	股份增减变动的原因
余浩	董事长、总经理	现任	男	52	2015 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 09 日	11,683,497	0	0	0	11,683,497	
张燕鹏	董事、副总经理	现任	男	57	2015 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 09 日	0	0	0	0	0	
刘彬	董事、副总经理	现任	男	42	2018 年 09 月 25 日	2024 年 09 月 09 日	0	0	0	0	0	
孙玉文	董事、副总经理	现任	男	52	2015 年 09 月 14 日	2024 年 09 月 09 日	0	0	0	0	0	

谢海闻	董事	现任	男	39	2015年09月14日	2024年09月09日	0	0	0	0	0	
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	董事	现任	男	55	2019年04月29日	2024年09月09日	0	0	0	0	0	
冯晓	独立董事	现任	女	54	2020年12月08日	2024年09月09日	0	0	0	0	0	
HUI KE LI (李惠科)	独立董事	现任	男	50	2020年12月08日	2024年09月09日	0	0	0	0	0	
王丛虎	独立董事	现任	男	55	2020年12月08日	2024年09月09日	0	0	0	0	0	
张国华	独立董事	现任	男	63	2020年12月08日	2024年09月09日	0	0	0	0	0	
刘立	监事会主席 (职工代表监事)	现任	女	44	2019年10月30日	2024年09月09日	0	0	0	0	0	
郭鹏军	监事	离任	男	40	2015年09月14日	2023年03月30日	0	0	0	0	0	
吕莲莲	监事 (职工代表监事)	现任	女	37	2019年10月30日	2024年09月09日	0	0	0	0	0	
吴永微	监事	现任	女	38	2020年11月11日	2024年09月09日	0	0	0	0	0	
陈洁	监事	离任	女	39	2020年11月11日	2023年03月30日	0	0	0	0	0	
肖云涛	副总经理	现任	男	45	2019年10月14日	2024年09月09日	0	0	0	0	0	
何召	副总	现任	男	49	2019	2024	0	0	0	0	0	

向	经理				年 10 月 14 日	年 09 月 09 日						
施炜	副总经理	现任	男	50	2019 年 10 月 14 日	2024 年 09 月 09 日	0	0	0	0	0	
刘芳	财务负责人	现任	女	47	2019 年 10 月 14 日	2024 年 09 月 09 日	0	0	0	0	0	
刘彬	董事会秘书	离任	男	42	2018 年 09 月 25 日	2024 年 4 月 19 日	0	0	0	0	0	
宁九云	董事会秘书	现任	女	54	2023 年 4 月 19 日	2024 年 09 月 09 日	0	0	0	0	0	
合计	--	--	--	--	--	--	11,683,497	0	0	0	11,683,497	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
刘彬	董事会秘书	离任	2023 年 04 月 19 日	工作调整
陈洁	监事	离任	2023 年 03 月 30 日	个人原因
郭鹏军	监事	离任	2023 年 03 月 30 日	个人原因

## 2、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### （一）董事

#### 1) 余浩先生

余浩，男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历，杭州市余杭区第十二届政协委员。1999 年 4 月至 2001 年 12 月，就职于清华大学计算机网络研究所，任博士后研究员、讲师。2001 年 12 月至 2008 年 9 月，就职于北京邮电大学电信工程学院，任副教授、硕士研究生导师。2004 年 6 月至 2007 年 3 月，创办北京银诺威科技有限公司，兼任执行董事、法定代表人。2007 年 4 月至 2011 年 7 月，就职于文思创新软件技术有限公司，历任副总裁、执行副总裁、移动事业部总经理、管理学院院长、战略发展部总经理。2011 年 9 月至 2013 年 9 月，就读中欧国际工商学院 EMBA。2012 年 11 月至 2014 年 9 月，就职于信阳博润房地产开发有限公司，历任董事长、监事。2014 年 10 月至 2015 年 9 月，就职于慧博有限，历任经理、执行董事。2015 年 9 月起，任公司董事长兼总经理。

#### 2) 张燕鹏先生

张燕鹏，男，1966 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1989 年 4 月至 1997 年 11 月，担任航天工业部第三研究院主任；1997 年 12 月至 2003 年 2 月，担任新加坡电信局高级工程师；2003 年 3 月至 2005 年 7 月，担任北京联想永益科技有限公司部门经理；2005 年 8 月至 2012 年 5 月，担任文思海辉技术有限公司高级副总裁；2012 年 5 月加入公司，现任公司董事、副总经理。

#### 3) 刘彬先生

刘彬，男，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2004 年 4 月至 2004 年 12 月，担任索尼移动通信技术有限公司硬件工程师；2004 年 12 月至 2007 年 3 月，担任北京银诺威通信技术有限公司项目经理；2007 年 3 月至

2011 年 12 月，担任文思创新软件技术有限公司项目总监、高级项目总监；2011 年 12 月至 2015 年 1 月，担任文思海辉技术有限公司助理副总裁、副总裁；2015 年 1 月加入公司，现任公司董事、副总经理兼首席运营官。

4) 孙玉文先生

孙玉文，男，1971 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。1996 年 8 月至 2000 年 1 月，担任北京市电信管理局技术部副主任；2000 年 2 月至 2001 年 1 月，担任北京安联信通信技术有限公司常务副总裁；2001 年 2 月至 2001 年 9 月，担任北京合力金桥系统集成技术有限公司商用通信事业部副总经理；2001 年 10 月至 2002 年 11 月，担任深圳普纳网络有限公司常务副总裁；2002 年 12 月至 2014 年 1 月，担任北京联信永益科技股份有限公司常务副总裁、董事会秘书、董事；2014 年 4 月至 2015 年 8 月，担任北京和易达软件技术有限公司执行副总裁；2014 年 4 月加入公司，现任公司董事、副总经理。

5) 谢海闻先生

谢海闻，男，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2009 年 12 月至 2011 年 6 月，担任中国国际金融股份有限公司策略研究员；2011 年 7 月至 2014 年 12 月，担任同创九鼎投资管理股份有限公司投资副总裁。创办了北京友财投资管理有限公司；2015 年 1 月至今，担任北京友财投资管理有限公司董事长、经理；2018 年 9 月至今担任公司董事。

6) DAVID LIFENG CHEN (陈立峰先生)

DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)，男，1968 年出生，美国国籍，有美国永久居留权，硕士研究生学历。2001 年 4 月至 2014 年 12 月，担任文思海辉技术有限公司总裁；2016 年至 2017 年，担任时趣互动（北京）科技有限公司董事。2018 年 7 月至今，担任源讯云计算有限公司董事；2014 年至今，担任 Olive Tree Consulting LLC 的合伙人；2019 年 4 月至今担任公司董事。

7) 冯晓女士

冯晓，女，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。经济学硕士，浙江财经大学会计学教授，硕士研究生导师，MBA 导师。中国会计学会个人会员，浙江省会计学会理事，浙江省注册会计师协会理事，浙江省管理会计专家咨询委员会委员。中国注册会计师，英国皇家特许管理会计师 CIMA，美国特许全球管理会计师 CGMA。曾任上海三爱富新材料股份有限公司、浙江富润股份有限公司、银江股份有限公司、四川金顶（集团）股份有限公司、香溢融通控股集团股份有限公司、杭州士兰微电子股份有限公司、通策医疗股份有限公司等公司独立董事。现任顾家家居股份有限公司独立董事、北京蓝色光标数据科技股份有限公司监事会主席、杭州联合农村商业银行股份有限公司外部监事、永安期货股份有限公司独立董事、浙江人文园林股份有限公司董事、浙江凤登绿能环保股份有限公司独立董事、浙江运达风电股份有限公司独立董事；2020 年 12 月至今担任公司独立董事。

8) HUI KE LI (李惠科先生)

HUI KE LI (李惠科)，男，1973 年出生，澳大利亚国籍，有澳大利亚永久居留权，博士研究生学历。墨尔本大学计算机专业博士、北京理工大学电气工程专业硕士和学士。1996 年 1 月至 1999 年 12 月，担任中科院计算所研发工程师、部门主管；2002 年 1 月至 2004 年 1 月，担任 Falcom 亚太公司 CTO；2004 年 1 月至 2010 年 10 月，担任澳大利亚电信技术主管、事业部总经理；2010 年 10 月至 2019 年 4 月，担任文思海辉（澳大利亚）信息技术有限公司澳大利亚 CEO；2019 年 5 月至 2023 年 1 月 31 日，担任 Pintec Technology Holdings Limited 的 CEO；2020 年 12 月至今担任公司独立董事。

9) 王丛虎先生

王丛虎，男，1968 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士研究生学历。中国人民大学公共管理学院教授，博士生导师，中国人民大学公共资源交易研究中心执行主任，中国人民大学国家发展与战略研究院研究员，宪法与行政法学博士，管理学博士后；2020 年 12 月至今担任公司独立董事。

10) 张国华先生

张国华，男，1960 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。现拥有中国注册会计师、中国注册资产评估师及会计师职称。银行间交易商协会会计专业委员会委员和纪律处分委员会委员、中勤万信会计师事务所（特殊普通合伙）资深合伙人。2017 年 11 月至今，担任中勤万信税务师事务所（北京）有限公司董事；曾任中航工业机电系统股份

有限公司独立董事。现任中科星图股份有限公司独立董事、瑞斯康达科技发展股份有限公司独立董事；2020 年 12 月至今担任公司独立董事。

## （二）监事

### 1) 刘立女士

刘立，女，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001 年 7 月至 2003 年 1 月，担任烽火通信科技股份有限公司客户经理；2003 年 2 月至 2003 年 11 月，担任北京一迪软件有限公司项目经理；2003 年 12 月至 2009 年 6 月，担任诺基亚（北京）投资有限公司产品测试部经理、设计验证部经理；2010 年创办慧博创测，历任执行董事、总经理，现任公司职工代表监事、监事会主席职务。

### 2) 郭鹏军先生

郭鹏军，男，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2006 年 6 月至 2007 年 11 月，担任北京慧聪国际资讯有限公司高级市场分析师；2007 年 12 月至 2009 年 12 月，担任北京富信德化工有限公司市场经理；2010 年 1 月至 2013 年 12 月，担任中冶纸业集团有限公司部门经理；2014 年 1 月至 2015 年 8 月，担任世贸天阶创世（北京）贸易有限公司公司总监兼任监事；2015 年 8 月至今，担任北京友财投资管理有限公司合伙人、监事；2015 年 9 月至 2023 年 3 月 30 日，担任公司监事，现已辞去监事职务，辞职后不再担任公司任何职务。

### 3) 吕莲莲女士

吕莲莲，女，1986 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 3 月至 2012 年 1 月，担任北京方法科技发展有限公司人事专员；2012 年 2 月加入公司，现任公司职工代表监事及人力资源部副经理职务。

### 4) 吴永微女士

吴永微，女，1985 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2010 年 7 月至 2013 年 4 月，担任文思海辉软件技术有限公司人力资源部福利专员；2013 年 4 月加入公司，现任公司监事及综合管理部副经理职务。

### 5) 陈洁女士

陈洁，女，1984 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，硕士研究生学历。2010 年 7 月至 2014 年 8 月，担任华泰证券股份有限公司北京中关村南大街营业部理财部投资顾问；2014 年 8 月至 2016 年 12 月，担任新湖财富总经理助理；2017 年 1 月至 2018 年 2 月，担任国龙文产投资集团总裁助理；2018 年 2 月至今，担任深圳前海汉唐股权投资基金管理有限公司副总裁；2020 年 11 月至 2023 年 3 月 30 日，担任公司监事，现已辞去监事职务，辞职后不再担任公司任何职务。

## （三）高级管理人员

### 1) 余浩先生

其简历参见本节之“（一）董事”。

### 2) 孙玉文先生

其简历参见本节之“（一）董事”。

### 3) 张燕鹏先生

其简历参见本节之“（一）董事”。

### 4) 刘彬先生

其简历参见本节之“（一）董事”。

### 5) 肖云涛先生

肖云涛，男，1978 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2002 年 9 月至 2006 年 6 月，担任核新软件技术有限公司开发工程师；2007 年 7 月至 2014 年 7 月，担任文思海辉软件技术有限公司项目总监；2014 年 7 月至 2014 年 12 月，担任软通动力信息技术有限公司运营商事业部副总裁；2014 年 12 月加入公司，现任公司副总经理兼第一业务群总经理。

### 6) 何召向先生

何召向，男，1974 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，AD (Advanced Diploma) 学历。2000 年 9 月至 2001 年 12 月，担任 HP Canada 惠普加拿大公司软件工程师；2002 年 1 月至 2004 年 12 月，担任加拿大帝国商业银行项目经理和咨询顾问；2005 年 4 月至 2006 年 5 月，担任北京太席联合数码有限公司企业咨询顾问；2006 年 6 月至 2015 年 6 月，担任文思海辉技术有限公司副总裁；2015 年 6 月加入公司，现任公司副总经理兼第二业务群总经理。

7) 施炜先生

施炜，男，1973 年出生，中国国籍，有美国永久居留权，硕士研究生学历。2010 年 6 月至 2011 年 9 月，担任文思海辉技术有限公司助理副总裁；2011 年 9 月至 2015 年 9 月，担任爱立信（中国）通信有限公司运营发展总监。2016 年加入途酷（上海）信息科技有限公司，并在 2016 年 6 月至 2018 年 6 月任首席执行官；2018 年 11 月加入公司，现任公司副总经理兼第三业务群总经理。

8) 刘芳女士

刘芳，女，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，本科学历。2001 年 6 月至 2013 年 2 月，担任文思海辉技术有限公司财务核算总监；2013 年 4 月至 2015 年 10 月，担任博彦科技财务核算经理、投资部高级经理；2015 年 10 月加入公司，现任公司财务负责人。

9) 宁九云女士

宁九云，女，1969 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。北京外国语大学硕士、罗格斯大学（Rutgers University）工商管理硕士，具有 CIMA（全球特许管理会计师）、深圳证券交易所董事会秘书资格证书、基金从业资格。曾任文思信息技术有限公司副总裁、阅霆信息技术（上海）有限公司（盛大文学）副总裁、上海盛大网络发展有限公司旗下盛大云首席财务官、北京国融创新管理顾问有限公司总经理、北京学之途网络科技有限公司首席财务官、杭州小电科技股份有限公司执行董事兼 CFO。现任公司董事会秘书。

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	在股东单位是否领取报酬津贴
余浩	北京申晖控股有限公司	执行董事、财务负责人	2013 年 05 月	-	否
余浩	北京慧博创展科技中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 04 月	-	否
孙玉文	北京和易通达企业管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2015 年 04 月	-	否

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	在其他单位是否领取报酬津贴
余浩	北京神州腾耀通信技术有限公司	经理、执行董事	2015 年 10 月	-	否
余浩	北京慧博云通软件技术有限公司	经理、执行董事	2017 年 10 月	-	否
余浩	慧博云通（江苏）软件技术有限公司	执行董事兼总经理	2017 年 07 月	-	否
余浩	杭州卓梦芸创科技有限公司	董事	2020 年 09 月	-	否
余浩	贵州慧博云服信息技术有限公司	执行董事	2019 年 01 月	-	否
余浩	广州慧博云服信息技术有限公司	执行董事	2019 年 03 月	-	否
余浩	成都慧博云通信	执行董事	2019 年 02 月	-	否

	息技术有限公司				
余浩	百硕同兴科技 (北京)有限公司	董事长	2022年12月	-	否
张燕鹏	北京云雀智享科 技术有限公司	董事	2020年6月	-	否
张燕鹏	北京慧博云端信 息技术有限公司	董事	2020年12月	-	否
张燕鹏	杭州卓梦芸创科 技术有限公司	董事长	2020年9月	-	否
张燕鹏	贵州慧博云服信 息技术有限公司	总经理	2019年1月	-	否
张燕鹏	北京慧博云通信 息技术有限公司	经理、执行董事	2020年7月	-	否
张燕鹏	慧博云通(上 海)软件技术有 限公司	执行董事	2020年08月	-	否
张燕鹏	广州慧博云服信 息技术有限公司	经理	2019年03月	-	否
张燕鹏	成都慧博云通信 息技术有限公司	经理	2019年02月	-	否
张燕鹏	北京慧博融信科 技术有限公司	执行董事、经理	2020年06月	-	否
张燕鹏	无锡慧博云通信 息技术有限公司	执行董事、总经 理	2019年01月	-	否
张燕鹏	深圳慧博云通软 件技术有限公司	执行董事、总经 理	2021年07月	-	否
张燕鹏	HYDSOFT CO., LIMITED (美国慧 博云通科技有限 公司)	首席执行官	2017年4月	-	否
孙玉文	北京云洋数据技 术有限公司	监事	2019年03月	-	否
孙玉文	北京和易华通科 技术有限公司	监事	2021年11月	-	否
孙玉文	北京赛维数字科 技术有限公司	董事	2021年04月	-	否
孙玉文	安丘市云洋智农 技术合伙企业 (有限合伙)	执行事务合伙人	2020年06月	-	否
孙玉文	北京云洋物联技 术有限公司	董事	2022年06月	-	否
孙玉文	北京诚立蓝桥企 业管理中心(有 限合伙)	执行事务合伙人	2020年09月	2022年11月01 日	否
谢海闻	北京友财投资管 理有限公司	董事长、经理	2015年01月	-	是
谢海闻	苏州建赢友财投 资管理有限公司	执行董事	2015年01月	-	否
谢海闻	北京闪创科技有 限公司	执行董事	2013年02月	-	否
谢海闻	北京晟世朝代企 业管理中心(有 限合伙)	执行事务合伙人	2020年01月	-	否
谢海闻	西安思丹德信息 技术有限公司	董事	2019年09月	-	否
谢海闻	上海正帆科技股	董事	2020年03月	-	否

	份有限公司				
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	北京云雀智享科 技术有限公司	董事	2020年6月	-	否
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	尚居信息技 术(北京)有限公 司	董事	2017年12月	-	否
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	Olive Tree Consulting LLC	合伙人	2014年5月	-	是
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	极狐信息技 术(湖北)有限公 司	董事	2021年02月	-	否
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	极狐信息技 术(重庆)有限公 司	董事	2023年01月	-	否
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	极狐创新(北 京)信息技 术有限公司	董事	2021年06月	-	否
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	健云网络信息 技术(上海)有限 公司	监事	2015年05月	-	否
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	源讯云计算有 限公司	董事	2018年7月	-	否
冯晓	顾家家居股份 有限公司	独立董事	2018年01月	-	是
冯晓	永安期货股份 有限公司	独立董事	2019年12月	-	是
冯晓	浙江人文园林 股份有限公司	董事	2017年06月	-	是
冯晓	浙江凤登绿能 环保股份有限公司	独立董事	2021年12月	-	是
冯晓	浙江运达风电 股份有限公司	独立董事	2022年05月	-	是
HUI KE LI (李惠科)	Pintec Technology Holdings Limited	CEO	2020年8月	2023年1月31日	否
王从虎	中国人民大学	教授	2023年6月	-	是
张国华	中科星图股份 有限公司	独立董事	2018年11月	-	是
张国华	中勤万信税务 师事务所(北 京)有限公 司	董事	2017年11月	-	否
张国华	瑞斯康达科技 发展股份有限 公司	独立董事	2021年10月	-	是
郭鹏军	北京友财投资 管理有限公司	监事	2021年04月	-	是
郭鹏军	北京静心润田 商贸有限公司	监事	2017年04月	-	否
郭鹏军	林州市石板岩 瑞阳管理咨询 服务中心	经营者	2022年06月	-	否
吕莲莲	昆山慧通达企 业管理中心(有 限合伙)	执行事务合 伙人	2020年07月	-	否
吕莲莲	慧博云通(湖 南)信息技 术有限公司	监事	2021年03月	-	否



吕莲莲	慧博云通（上海）软件技术有限公司	监事	2020 年 08 月	-	否
吕莲莲	北京慧博云通信息技术有限公司	监事	2020 年 07 月	-	否
吕莲莲	慧博云通（江苏）软件技术有限公司	监事	2017 年 07 月	-	否
吕莲莲	无锡慧博云通信息技术有限公司	监事	2019 年 01 月	-	否
吕莲莲	杭州慧博云通信息技术有限公司	监事	2020 年 08 月	-	否
吕莲莲	贵州慧博云服信息技术有限公司	监事	2021 年 05 月	-	否
吕莲莲	北京慧博云通软件技术有限公司	监事	2021 年 07 月	-	否
吕莲莲	广州慧博云服信息技术有限公司	监事	2021 年 07 月	-	否
吕莲莲	深圳慧博云通软件技术有限公司	监事	2021 年 07 月	-	否
吕莲莲	北京慧博融信科技有限公司	监事	2022 年 06 月	-	否
吕莲莲	成都慧博云通信息技术有限公司	监事	2022 年 12 月	-	否
陈洁	深圳前海汉唐股权投资基金管理有限公司	副总裁（非高管职务）	2018 年 02 月	-	是
肖云涛	杭州智才广赢信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2020 年 01 月	-	否
肖云涛	杭州慧博云通信息技术有限公司	执行董事兼总经理	2020 年 08 月	-	否
何召向	北京人和众合文化传媒有限公司	执行董事	2015 年 06 月	-	否
施炜	慧博云通（湖南）信息技术有限公司	执行董事、经理	2021 年 03 月	-	否
施炜	百硕同兴科技（北京）有限公司	董事, 经理	2022 年 12 月	-	否
施炜	北京宅字会务有限公司	经理, 财务负责人	2023 年 02 月	-	否
刘芳	HYDSOFT CO., LIMITED（美国慧博云通科技有限公司）	首席财务官	2021 年 10 月	-	否
刘芳	贵州慧博云服信息技术有限公司	财务负责人	2019 年 01 月	-	否
刘芳	北京慧博融信科技有限公司	财务负责人	2018 年 03 月	-	否
刘芳	慧博云通（上海）软件技术有限公司	财务负责人	2017 年 12 月	-	否

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

(一) 决策程序：公司的董事、监事的薪酬由公司股东大会审议通过，高级管理人员的薪酬由公司董事会审议通过。

(二) 确定依据：董事、监事、高级管理人员报酬的确定依据为公司盈利水平及其职责履行情况并结合年度绩效完成情况综合确定；独立董事津贴依据股东大会审议标准执行、非公司员工监事不在公司领取薪酬或津贴。

(三) 实际支付情况：报告期内，董事、监事和高级管理人员报酬已按规定发放。报告期内公司实际支付董事、监事、高级管理人员报酬共 948.24 万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
余浩	董事长兼总经理	男	51	现任	101.41	否
张燕鹏	董事兼副总经理	男	57	现任	102.34	否
刘彬	董事、副总经理兼董事会秘书	男	41	现任	105.34	否
孙玉文	董事兼副总经理	男	51	现任	99.74	否
谢海闻	董事	男	39	现任	0	是
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	董事	男	55	现任	0	是
冯晓	独立董事	女	53	现任	8.4	是
HUI KE LI (李惠科)	独立董事	男	50	现任	8.4	是
王丛虎	独立董事	男	54	现任	8.4	否
张国华	独立董事	男	63	现任	8.4	否
刘立	监事会主席 (职工代表监事)	女	43	现任	11.9	否
郭鹏军	监事	男	40	离任	0	否
吕莲莲	监事 (职工代表监事)	女	36	现任	41.31	否
吴永微	监事	女	37	现任	30.94	否
陈洁	监事	女	39	离任	0	否
肖云涛	副总经理	男	44	现任	122.77	否
何召向	副总经理	男	48	现任	101.98	否
施炜	副总经理	男	50	现任	104.69	否
刘芳	财务负责人	女	47	现任	92.22	否
合计	--	--	--	--	948.24	--

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第三届董事会第五次会议	2022 年 01 月 24 日	-	-
第三届董事会第六次会议	2022 年 03 月 04 日	-	-

第三届董事会第七次会议	2022 年 04 月 29 日	-	-
第三届董事会第八次会议	2022 年 06 月 14 日	-	-
第三届董事会第九次会议	2022 年 06 月 28 日	-	-
第三届董事会第十次会议	2022 年 08 月 05 日	-	-
第三届董事会第十一次会议	2022 年 08 月 19 日	-	-
第三届董事会第十二次会议	2022 年 10 月 27 日	2022 年 10 月 28 日	巨潮资讯网《第三届董事会第十二次会议决议公告》 (公告编号: 2022-003)
第三届董事会第十三次会议	2022 年 11 月 02 日	2022 年 11 月 02 日	巨潮资讯网《第三届董事会第十三次会议决议公告》 (公告编号: 2022-009)
第三届董事会第十四次会议	2022 年 11 月 23 日	2022 年 11 月 24 日	巨潮资讯网《第三届董事会第十四次会议决议公告》 (公告编号: 2022-011)
第三届董事会第十五次会议	2022 年 12 月 14 日	2022 年 12 月 15 日	巨潮资讯网《第三届董事会第十五次会议决议公告》 (公告编号: 2022-019)

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
余浩	11	11	0	0	0	否	7
张燕鹏	11	10	1	0	0	否	7
刘彬	11	11	0	0	0	否	7
孙玉文	11	11	0	0	0	否	7
谢海闻	11	10	1	0	0	否	7
DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)	11	7	4	0	0	否	7
冯晓	11	7	4	0	0	否	7
HUI KE LI (李惠科)	11	7	4	0	0	否	7
王丛虎	11	10	1	0	0	否	7
张国华	11	10	1	0	0	否	7

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，高度重视公司规范运作，密切关注公司经营情况，严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》《董事会议事规则》《独立董事制度》等规则开展工作，并根据公司的实际情况，对公司的治理、经营、战略等方面决策提出了宝贵的意见。公司董事会及各专门委员会经过充分沟通讨论，对审议的重大事项均形成一致意见。独立董事深入了解公司经营状况和内部控制的建设及董事会各项决议执行情况，并利用自己的专业优势为公司经营和发展提出了合理化的意见和建议，对公司利润分配、委托理财等相关事项发表了客观、公正的独立意见，对董事会决策的公正、公平及保护中小投资者利益起到积极作用。公司全体董事积极了解、密切监督董事会决议的执行状况，推动公司经营各项工作的持续、稳定、健康发展。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
审计委员会	张国华、冯晓、谢海闻	5	2022 年 01 月 21 日	审议通过了《关于聘请公司 2021 年度审计机构的议案》	审计委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会审计委员会实施细则》等相关制度的规定开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案	无	无
			2022 年 03 月 03 日	审议通过了以下议案： 1. 《关于聘请公司 2022 年度审计机构的议案》； 2. 《关于公司<2021 年度审计报告>的议案》； 3. 《关于公司<2021 年度内审部工作报告>的议案》； 4. 《关于公司<2022 年度内审部工作计划>的议案》。			
			2022 年 04 月 20 日	审议通过了以下议案： 1. 《关于公司<2022 年第一季度内审部工作报告>的议案》； 2. 《关于公司<2022 年第一季度财务报表审阅报告>的议案》。			

			2022 年 08 月 15 日	审议通过了以下议案： 1. 《关于公司<2022 年第二季度内审部工作报告>的议案》； 2. 《关于公司<2022 年半年度财务报表审阅报告>的议案》。		
			2022 年 10 月 26 日	审议通过了以下议案： 1. 《关于公司<2022 年第三季度内审部工作报告>的议案》； 2. 《关于公司<2022 年第三季度报告>的议案》。		
提名与薪酬委员会	HUI KE LI (李惠科)、王从虎、孙玉文	1	2022 年 12 月 09 日	审议通过了《关于 2023 年度公司董事、监事和高级管理人员薪酬方案的议案》。	提名与薪酬委员会严格按照相关法律法规及《公司章程》《董事会提名与薪酬委员会实施细则》等相关制度的规定开展工作，根据公司的实际情况，提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	无

## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	3,280
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	2,194
报告期末在职员工的数量合计（人）	5,474
当期领取薪酬员工总人数（人）	5,726
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	42
技术人员	5,004
财务人员	22
行政人员	406
合计	5,474
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	185
本科	3,466
专科及以下	1,823
合计	5,474

### 2、薪酬政策

为吸引、激励和保留优秀人才，支持公司快速健康发展，公司提供具有市场竞争力的薪酬体系。

公司为不同岗位和不同层级员工制定了差异化的薪酬结构，主要分为基本薪酬、津贴补贴、浮动奖金等。公司根据岗位价值和个人绩效表现确定员工的基本薪酬，根据公司业绩及个人业绩贡献确定浮动奖金。

另外，为充分调动公司员工的积极性，有效地将股东、公司和个人利益结合在一起，使各方共同关注公司的长远发展，按照收益与贡献对等的原则，公司为核心骨干和管理人员提供长期激励计划。

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

报告期内，公司职工薪酬总额（计入营业总成本部分）为 80,033.18 万元，占公司营业总成本的比重为 90.37%，职工薪酬是成本的主要项目。报告期内，公司技术人员合计 5004 人，其中核心技术人员 4 人，占技术人员的比重为 0.08%；核心技术人员薪酬为 217.79 万元，占公司职工薪酬总额的比重为 0.27%。

### 3、培训计划

公司致力于打造全方位的人才培养体系以及健全的制度流程。通过持续提高员工的综合能力，建立基本功扎实的各级人才梯队，以此提升组织能力，支撑公司业务快速成长及战略目标的达成。公司培训体系主要由专业技能、领导力培训、管理技能、通用技能、认证课程培训。公司积极推动知识与技能的沉淀与传承，本着让优秀的人培养出更优秀的人为宗旨，建立了完善的管理与激励制度，致力于自主开发学习资源，鼓励员工自我学习，自我提升。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《关于进一步落实上市公司现金分红有关事项的通知》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》等相关要求，建立健全完善利润分配相关制度，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。

公司于 2022 年 3 月 25 日召开 2021 年年度股东大会审议通过了《2021 年度利润分配方案》，根据《公司法》、《上市公司监管指引第 3 号——上市公司现金分红》及《公司章程》等的相关规定，结合公司实际情况及战略规划安排，公司 2021 年度暂不进行利润分配，未分配利润转入下一年度。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
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：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.8
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	400,010,000
现金分红金额（元）（含税）	32,000,800.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	32,000,800.00
可分配利润（元）	152,720,919.93
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%。	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
公司拟定的 2022 年度利润分配方案为：以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 400,010,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。本预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议通过后方可实施。	

公司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红利分配预案

适用 不适用

### 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实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

### 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

#### 1、内部控制建设及实施情况

报告期内，公司严格依照《公司法》《企业内部控制基本规范》及其配套指引、中国证监会及深交所等有关内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了涵盖公司各职能部门、各业务体系及各级子公司经营管理各环节的内部控制体系，并确保其有效运行。相关内部控制已涵盖公司经营管理的的主要方面，未发现重大遗漏。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的的主要方面，未发现重大遗漏；根据公司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，公司未发现财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经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及非财务报告的内部控制。

#### 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是 否

### 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

公司名称	整合计划	整合进展	整合中遇到的问题	已采取的解决措施	解决进展	后续解决计划
百硕同兴科技（北京）有限公司	公司收购百硕同兴 65%的股权，实现非同一控制下合并	工商变更登记已完成，详见巨潮资讯网《关于收购百硕同兴科技（北京）有限公司 65%股权的进展暨完成工商变更登记的公告》（2022-028）	无	不适用	不适用	不适用

### 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

#### 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 21 日
内部控制评价报告全文披露索引	《2022 年度内部控制自我评价报告》 (巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%



缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>重大缺陷包括：</p> <p>(1) 董事、监事和高级管理人员舞弊；</p> <p>(2) 严重违反法律法规的要求；</p> <p>(3) 对已经公告的财务报告出现的重大差错进行错报更正；</p> <p>(4) 审计部对财务报告内部控制监督无效；</p> <p>(5) 注册会计师发现财务报告存在重大错报，而内部控制在运行过程中未能发现该错报。</p> <p>重要缺陷包括：</p> <p>(1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>(2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>(3) 对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；</p> <p>(4) 对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、准确的目标。</p> <p>一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他控制缺陷。</p>	<p>重大缺陷包括：</p> <p>(1) 公司决策程序导致重大失误；</p> <p>(2) 媒体频现负面新闻，涉及面广且负面影响一直未能消除；</p> <p>(3) 公司重要业务缺乏制度控制或制度体系失效；</p> <p>(4) 公司经营活动严重违反国家法律法规；</p> <p>(5) 中高级管理人员、核心技术人员、业务人员严重流失；</p> <p>(6) 公司遭受证监会处罚或证券交易所警告。</p> <p>重要缺陷包括：</p> <p>(1) 公司决策程序导致出现一般失误；</p> <p>(2) 媒体出现负面新闻，但能及时消除；</p> <p>(3) 公司重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>(4) 公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改；</p> <p>(5) 公司人员违反企业内部规章，形成损失。</p> <p>一般缺陷：除上述重大缺陷、重要缺陷之外的其他产生一般影响或造成轻微损失的控制缺陷。</p>
定量标准	<p>定量标准以营业收入、资产总额作为衡量指标。内部控制缺陷可能导致或导致的错报与利润报表相关的，以营业收入指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于营业收入的 1%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于营业收入的 1%但小于 2%，则为重要缺陷；如果大于或等于营业收入的 2%，则认定为重大缺陷。</p> <p>内部控制缺陷可能导致或导致的错报与资产报表相关的，以资产总额指标衡量。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的财务报告错报金额小于资产总额的 1%，则认定为一般缺陷；如果大于或等于资产总额的 1%但小于 2%认定为重要缺陷；如果大于或等于资产总额 2%，则认定为重大缺陷。</p>	<p>定量标准以直接财产损失金额作为衡量指标。如果该缺陷单独或连同其他缺陷可能导致的直接财产损失金额小于 100 万的，则认定为一般缺陷；如果大于或等于 100 万但小于 500 万的，则为重要缺陷；如果大于或等于 500 万的，则认定为重大缺陷。</p>
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

内部控制鉴证报告

内部控制鉴证报告中的审议意见段	
致同会计师事务所（特殊普通合伙）认为，公司于 2022 年 12 月 31 日在所有重大方面有效地保持了按照《企业内部控制基本规范》建立的与财务报表相关的内部控制。	
内控鉴证报告披露情况	披露
内部控制鉴证报告全文披露日期	2023 年 04 月 21 日
内部控制鉴证报告全文披露索引	《内部控制鉴证报告》 （巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
内控鉴证报告意见类型	标准无保留意见
非财务报告是否存在重大缺陷	否

会计师事务所是否出具非标准意见的内部控制鉴证报告

是 否

会计师事务所出具的内部控制鉴证报告与董事会的自我评价报告意见是否一致

是 否

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

适用 不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

适用 不适用

### 二、社会责任情况

公司一直致力于向全球客户提供最专业和最具竞争力的 IT 服务，在努力创造股东价值、保护股东权益的同时，公司高度重视国家和社会的可持续发展、环境保护、自然资源节约政策，维护股东、债权人、员工、客户、供应商等相关方的合法权益，旨在让上述相关者了解公司在履行社会责任、建设和谐社会过程中所付出的努力和取得的成效，提升企业形象和认知度，进而提高企业的综合竞争力。

#### （1）股东权益保护

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等法律法规、规范性文件要求，坚持规范运作，真实、准确、完整、及时、公平地向所有股东进行信息披露。不断完善公司法人治理结构和内部控制体系，以维护全体股东，特别是中小投资者的利益；通过设立投资者专线、回复电子邮件、开放投资者关系互动平台、接受投资者现场调研等多种方式与投资者进行沟通交流，建立良好的互动机制。

#### （2）职工权益保护

公司重视职工权益，严格按照《公司法》、《劳动合同法》等法律法规的要求，保护职工依法享有劳动权利和履行劳动义务。公司建立了完善的人力资源管理体系，在为职工提供良好的工作环境与职业发展机会，同时公司不断完善薪酬福利体系，持续优化员工关怀体系，不断提高员工对公司的认同感及满意度。

#### （3）供应商及客户关系维护

公司实行合格供方准入制度，以合作为纽带、以诚信为基础，促进供需双方的共同发展，不断推动供应商质量管理水平的提升，与供应商建立了良好的合作关系。公司坚持以客户为关注重点，重视与客户的紧密沟通，持续改进产品质量和服务水平，不断完善质量体系，实现与客户合作共赢。

#### （4）公共关系与社会公益事业

公司在不断发展业务的同时，重视履行社会责任，自觉履行依法纳税的义务，面向社会公开招聘员工，增加就业岗位，未来公司将积极参与社会公益事业和各项公益活动，积极为社会做出贡献。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

2022 年，公司举行了对河南罗山县实验中学（贫困地区）的捐赠仪式，捐赠电脑 40 台，并收到了感谢信。公司在致力于为客户提供专业信息技术服务的同时，持续关注脱贫攻坚、乡村振兴的有关情况，积极主动的以“慧博”的方式回馈社会。

## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

#### 1、公司实际控制人、股东、关联方、收购人以及公司等承诺相关方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
首次公开发行或再融资时所作承诺	余浩、北京申晖控股有限公司、北京慧博创展科技中心（有限合伙）	股份限售承诺	自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人/本企业本次发行并上市前直接和间接持有的公司股份，也不要要求发行人回购该部分股份。	2022年10月13日	2025年10月12日	正常履行中
	余浩、北京申晖控股有限公司、北京慧博创展科技中心（有限合伙）	股份限售承诺	公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行价，本人/本企业直接或间接持有的公司股票的锁定期限自动延长六个月。	2022年10月13日	2023年4月12日	履行完毕
	余浩	股份限售承诺	在前述锁定期满后，本人在任职公司董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份数量不超过本人直接或间接所持公司股份总数的25%；离职后半年内不转让本人直接或间接持有的公司股份。本人在就任时确定的任职期间内及离职后半年内的减持比例依据《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》及届时有效的法律、行政法规、部门规章及证券交易所相关规定执行；本人持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。在锁定期届满后，本人拟减持股票的，将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；本人直接或间接持有的发行人股票在锁定期满后两年内减持的，每年减持的股份数量不超过本人直接或间接持有的发行人股份总数的25%，减持价格（如果公司上市后，发生派息、送股、转增股本等除权除息事项的，须按照中国证监会、深圳证券交易所的有关规定调整）不低于发行价；本人减持公司股票时，将严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定履行信息披露义务；上述承诺中的发行价指发行人首次公开发行股票的发行价格，如果发行人上市后发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格，持有股份总数亦应相应调整；本人保证不会因职务变更、离职等原因不遵守上述承诺。如未履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指	2022年10月13日	长期有效	正常履行中

			定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如本人违反上述承诺，则违反承诺所取得的收益将依法归发行人所有。			
北京申晖控股有限公司	股份减持承诺		<p>本企业持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。在锁定期届满后，本企业拟减持股票的，将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；本企业直接或间接持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，每年减持的股份数量不超过本企业在本次发行前所持有的发行人的股份总数的 25%，减持价格不低于发行价；本企业减持公司股票时，将严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定履行信息披露义务；</p> <p>上述承诺中的发行价指发行人首次公开发行股票的价格，如果发行人上市后发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格，持有股份总数亦应相应调整；</p> <p>如未履行上述承诺，本企业将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如本本企业违反上述承诺，则违反承诺所取得的收益将依法归发行人所有。</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中
北京慧博创展科技中心（有限合伙）、杭州钱友股权投资合伙企业（有限合伙）、苏州友财汇赢投资中心（有限合伙）、圆汇（深圳）数字科技合伙企业（有限合伙）、北京友财投资管理有限公司、北京和易通达企业管理中心（有限合伙）、贵州省云力高新技术产业投资合伙企业（有限合伙）、苏州翊芑友财投资中心（有限合伙）	股份减持承诺		<p>本企业持续看好公司业务前景，全力支持公司发展，拟长期持有公司股票。在锁定期届满后，本企业拟减持股票的，将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的相关规定，结合公司稳定股价、开展经营等多方面需要，审慎制定股票减持计划，在股票锁定期满后逐步减持；本企业直接或间接持有的公司股票在锁定期满后两年内减持的，减持的股份数量不超过本企业在本次发行前所持有的发行人的股份总数，减持价格不低于发行价；本企业减持公司股票时，将严格按照中国证监会、深圳证券交易所的相关规定履行信息披露义务；</p> <p>上述承诺中的发行价指发行人首次公开发行股票的价格，如果发行人上市后发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格，持有股份总数亦应相应调整；</p> <p>如未履行上述承诺，本企业将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如本本企业违反上述承诺，则违反承诺所取得的收益将依法归发行人所有。</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中
张燕鹏、刘彬、孙玉文、谢海闻、刘立、	股份限售承诺		自发行人股票上市之日起十二个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行并上市前直接或间接持有的发行人股份，也不要求发行人回购该部分股份。	2022年10月13日	2023年10月12日	正常履行

吕莲莲、吴永微、刘少伟、肖云涛、何召向、施炜、刘芳						中
张燕鹏、刘彬、孙玉文、谢海闻、刘立、吕莲莲、吴永微、刘少伟、肖云涛、何召向、施炜、刘芳	股份限售承诺	<p>在前述锁定期满后，本人在任职发行人董事、监事、高级管理人员期间每年转让的股份数量不超过本人直接或间接所持发行人股份总数的 25%；离职后半年内不转让或委托他人管理本人直接或间接持有的发行人股份。</p> <p>上述承诺中的发行价指公司首次公开发行股票的发价价格，如果公司上市后发生派发现金红利、送股、转增股本、增发新股等除权、除息行为的，上述发行价为除权除息后的价格；</p> <p>本人将遵守《上市公司股东、董监高减持股份的若干规定》《深圳证券交易所创业板股票上市规则》《深圳证券交易所上市公司股东及董事、监事、高级管理人员减持股份实施细则》等法律法规的相关规定；</p> <p>本人保证不会因职务变更、离职等原因不遵守上述承诺。如未履行上述承诺，本人将在发行人股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向发行人股东和社会公众投资者道歉；如本人违反上述承诺，则违反承诺所取得的收益将依法归发行人所有。</p>	2022年10月13日	长期履行		正常履行中
张燕鹏、刘彬、孙玉文、谢海闻、刘立、吕莲莲、吴永微、刘少伟、肖云涛、何召向、施炜、刘芳	股份限售承诺	<p>自本次发行并上市满 12 个月之日起至满 36 个月之日（不含当日），本人每 12 个月转让持有的合伙份额将不超过本人持有的合伙份额总额的 25%。同时，本人转让持有的合伙份额亦将遵守前款关于本人任职期间及离职半年内减持股份的承诺。</p> <p>本人直接或间接所持公司股份在锁定期满后两年内减持的，减持价格不低于发行价；公司上市后六个月内如公司股票连续二十个交易日的收盘价均低于发行价，或者上市后六个月期末收盘价低于发行价，本人直接或间接持有的公司股票的锁定期自动延长六个月。</p>	2023年10月13日	2025年10月12日		正常履行中
孟燕菲	股份限售承诺	<p>自公司股票上市之日起三十六个月内，不转让或者委托他人管理本人在本次发行并上市前持有的北京申晖控股有限公司股权；</p> <p>如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如本人违反上述承诺，则违反承诺所取得的收益将依法归发行人所有。</p>	2022年10月13日	2025年10月12日		正常履行中
胡刚英	股份限售承诺	<p>自公司股票上市之日起十二个月内，或自本人取得北京慧通英才企业管理中心（有限合伙）（以下简称“慧通英才”）合伙份额的工商变更登记日起三十六个月内（以二者中较晚之日为准），不转让或者委托他人管理本人在本次发行并上市前间接持有的公司股份，也不要求公司回购该部分股份，亦不转让或委托他人管理本人在本次发行并上市前持有的慧通英才合伙份额。</p> <p>如未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因，并向公司股东和社会公众投资者道歉；如本人违反上述承诺，则违反承诺所取得的收益将依法归发行人所有。</p>	2022年10月13日	2024年6月7日		正常履行中
杭州钱友股权投资合伙企业（有限合伙）	股份限售承诺	<p>自公司股票上市之日起十二个月内，或自本企业取得公司股票的工商变更登记日起三十六个月内（以二者中较晚之日为准），不转让或者委托他人管理本企业在本次发行并上市前直接持有的公司股份，也不要求公司回购该部分股份。</p>	2022年10月13日	2023年12月29日		正常履行中
苏州友财汇赢投资中心	股份限售承诺	<p>自公司股票上市之日起十二个月内，或自本企业取得公司股票的工商变更登记日起三十六个月内（以二者中较晚之日为</p>	2022年10月	2023年11月		正常

	(有限合伙)、圆汇(深圳)数字科技合伙企业(有限合伙)		准), 不转让或者委托他人管理本企业在这次发行并上市前直接持有的公司股份, 也不要要求公司回购该部分股份。	月 13 日	月 12 日	履行中
	北京友财投资管理有限公司	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内, 或自本企业取得公司股票的工商变更登记日起三十六个月内(以二者中较晚之日为准), 不转让或者委托他人管理本企业在本次发行并上市前直接持有的公司股份, 也不要要求公司回购该部分股份;	2022 年 10 月 13 日	2024 年 2 月 4 日	正常履行中
	嘉兴睿惠股权投资合伙企业(有限合伙)	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内, 或自本企业取得公司股票的工商变更登记日起三十六个月内(以二者中较晚之日为准), 不转让或者委托他人管理本企业在本次发行并上市前直接持有的公司股份, 也不要要求公司回购该部分股份; 如未履行上述承诺, 本企业将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因, 并向公司股东和社会公众投资者道歉; 如本本企业违反上述承诺, 则违反承诺所取得的收益将依法归公司所有。	2022 年 10 月 13 日	2023 年 11 月 12 日	正常履行中
	上海为森投资管理有限公司	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内, 或自本企业取得公司股票的工商变更登记日起三十六个月内(以二者中较晚之日为准), 不转让或者委托他人管理本企业在本次发行并上市前直接持有的公司股份, 也不要要求公司回购该部分股份; 如未履行上述承诺, 本企业将在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明未履行的具体原因, 并向公司股东和社会公众投资者道歉; 如本本企业违反上述承诺, 则违反承诺所取得的收益将依法归公司所有。	2022 年 10 月 13 日	2024 年 2 月 4 日	正常履行中
	北京和易通达企业管理中心(有限合伙)、贵州省云力高新技术产业投资合伙企业(有限合伙)、苏州翊芑友财投资中心(有限合伙)、北京慧通英才企业管理中心(有限合伙)、北京恒睿慧博投资管理中心(有限合伙)、北京慧智才企业管理中心(有限合伙)、昆山慧通达企业管理中心(有限合伙)	股份限售承诺	自公司股票上市之日起十二个月内, 不转让或者委托他人管理本企业在本次发行并上市前直接持有的公司股份, 也不要要求公司回购该部分股份;	2022 年 10 月 13 日	2023 年 10 月 12 日	正常履行中
	慧博云通科技股份有限公司、余	稳定股价的承诺	1、启动稳定股价措施的条件 自公司股票正式挂牌上市之日起三年内, 若公司股票连续 20 个交易日的收盘价均低于公司最近一期经审计的每股净资产	2022 年 10 月 13 日	2025 年 10 月 12 日	正常履行

<p>浩、张燕鹏、刘彬、孙玉文、谢海闻、DAVID LIFENG CHEN（陈立峰）、肖云涛、何召向、施炜、刘芳</p>		<p>（最近一期审计基准日后，因派发现金红利、送股、转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整，下同）时，非因不可抗力因素所致，为维护广大股东利益，增强投资者信心，维护公司股价稳定，公司将启动股价稳定措施。</p> <p>2、稳定股价措施</p> <p>在启动稳定股价措施的前提条件满足时，公司及相关责任主体可以视公司实际情况、股票市场情况，选择单独实施或综合采取以下措施稳定股价：</p> <p>（1）公司回购股票；</p> <p>（2）控股股东增持公司股票；</p> <p>（3）实际控制人增持股票；</p> <p>（4）公司董事、高级管理人员增持公司股票；</p> <p>（5）法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。</p> <p>公司董事会应在启动稳定股价措施的前提条件满足之日起的五个工作日内根据当时有效的法律法规和《稳定股价预案》，提出稳定公司股价的具体方案，并在履行完毕相关内部决策程序和外部审批/备案程序（如需）后实施，且按照上市公司信息披露要求予以公告。公司稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕后，如公司股票价格再度触发启动股价稳定措施的条件，则公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员等相关责任主体将继续按照上述承诺履行相关义务。自股价稳定方案公告后起 90 个自然日内，若股价稳定方案的终止条件未能实现，则公司董事会制定的股价稳定方案自第 91 日起自动重新生效，公司、控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员等相关责任主体继续按照前述承诺继续履行股价稳定措施，或董事会需另行提出并实施新的股价稳定方案，直至股价稳定方案终止的条件出现。</p> <p>3、稳定股价措施的具体安排</p> <p>（1）公司回购股票</p> <p>若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司回购股份，公司将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内通过证券交易所以集中竞价的方式回购公司社会公众股份，回购价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产，回购股份数量不超过公司股份总数的 2%，回购后公司的股权分布应当符合上市条件，回购行为及信息披露、回购后的股份处置应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。</p> <p>公司回购股份的资金为自有资金，公司连续十二个月为稳定股价之目的用于回购股份的资金金额不低于回购股份事项发生时上一个会计年度经审计归属于母公司股东净利润的 10%，但不超过 50%。如果触发终止实施稳定公司股价措施的情形的，公司可不再实施向社会公众股东回购股份。</p> <p>公司全体董事（独立董事除外）承诺，在公司就回购股票事宜召开的董事会上，对回购股票的相关决议投赞成票。</p> <p>公司控股股东北京申晖控股有限公司承诺，在公司就回购股票事宜召开的股东大会上，对回购股票的相关决议投赞成票。</p> <p>（2）控股股东增持公司股票</p> <p>若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司控股股东增持公司股票，公司控股股东北京申晖控股有限公司将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内通过证券交易所以集中竞价的方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产，增持股份数量不超过公司股份总数的 2%，增持计划完成后的六个月内将不出售所增持的股份，增持后公司的股权分布应当符合上市条件，增持股</p>	<p>日</p>	<p>日</p>	<p>行中</p>
--	--	--	----------	----------	-----------



		<p>份行为及信息披露应当符合《公司法》、《证券法》及其他相关法律、行政法规的规定。</p> <p>(3) 实际控制人增持股票</p> <p>如发生以下情形之一，且实际控制人增持股票不会致使公司不满足法定上市条件，则实际控制人应增持公司股票作为稳定股价措施：</p> <p>1) 公司股价触发启动条件后，因公司回购股票将导致公司不满足法定上市条件；</p> <p>2) 公司回购股份方案实施期限届满之日后的 10 个交易日收盘价均低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值。</p> <p>实际控制人连续十二个月为稳定公司股价之目的用于增持公司股票的总金额不低于上一年度实际控制人从公司所获得现金分红金额的 30%，但不高于 100%。公司不得为实际控制人实施增持公司股票提供资金支持。实际控制人增持的公司股票后续的减持应当符合法律、法规、规范性文件及证券交易所的规定。</p> <p>实际控制人应确保增持后公司的股权分布符合上市条件。公司实际控制人增持公司股份方案公告后，如果触发终止实施稳定公司股价措施情形的，实际控制人可以终止增持股份。</p> <p>(4) 董事、高级管理人员增持公司股票</p> <p>如发生以下情形之一，且公司董事、高级管理人员增持股票不会致使公司不满足法定上市条件，则公司董事、高级管理人员应增持公司股票作为稳定股价措施：</p> <p>1) 公司股价触发启动条件后，因实际控制人增持股份将导致公司不满足法定上市条件；</p> <p>2) 实际控制人增持股票方案实施期限届满之日后的 10 个交易日收盘价均低于公司上一会计年度经审计的除权后每股净资产值。</p> <p>若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司董事（独立董事除外）、高级管理人员增持公司股票，其将自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日内通过证券交易所以集中竞价的方式增持公司社会公众股份，增持价格不高于公司最近一期经审计的每股净资产。</p> <p>董事、高级管理人员承诺，其连续十二个月为稳定公司股价之目的用以增持的资金不低于其上一会计年度于公司取得薪酬税后金额的 20%，但不高于 100%。公司不得为董事、高级管理人员实施增持公司股票提供资金支持。</p> <p>董事、高级管理人员应确保增持后公司的股权分布应当符合上市条件。公司董事、高级管理人员增持公司股份方案公告后，如果触发终止实施稳定公司股价措施情形的，上述人员可以终止增持股份。</p> <p>对于公司未来新聘任的董事（独立董事除外）、高级管理人员，公司将在其作出承诺履行公司发行上市时董事、高级管理人员已作出的相应承诺要求后，方可聘任。</p> <p>(5) 法律、行政法规、规范性文件规定以及中国证监会认可的其他方式。</p> <p>4、稳定股价的启动程序</p> <p>(1) 公司回购股份的决策程序</p> <p>1) 公司董事会应当在启动条件发生之日起 10 个工作日内作出实施回购股份或不实施回购股份的决议。公司回购股份的议案需事先征求独立董事和监事会的意见，独立董事应对公司回购股份预案发表独立意见，监事会应对公司回购股份预案提出审核意见；</p> <p>2) 公司董事会应当在做出决议后的 2 个工作日内公告董事会决议、回购股份预案（应包括拟回购的数量范围、价格区间，完成时间以及实施期限等信息）或不进行回购股份的理由，并发布召开股东大会的通知；</p>		
--	--	--	--	--

		<p>3) 经公司股东大会决议决定实施回购的, 公司应在公司股东大会决议做出之日起的下一个交易日启动回购程序, 并应履行法律、法规及规范性文件规定的程序; 4) 公司回购应在公司股东大会批准回购决议做出之日起次日开始启动回购, 并应在履行相关法定手续后的 60 日内实施完毕;</p> <p>5) 公司回购股份方案实施完毕后, 应在 2 个交易日内公告公司股份变动报告;</p> <p>6) 公司回购的股份应在回购期届满或者回购方案实施完毕后依法注销, 并办理工商变更登记手续。</p> <p>(2) 实际控制人增持股份的决策程序</p> <p>1) 实际控制人应在达到启动条件之日起 10 个交易日内, 就其增持公司股票的具体计划 (应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息) 拟定书面方案, 并书面通知公司并由公司进行公告;</p> <p>2) 实际控制人应在增持公告做出之日起次日开始启动增持, 并应在履行相关法定程序后 60 日内实施完毕。</p> <p>(3) 董事、高级管理人员增持股份的程序</p> <p>1) 董事、高级管理人员应在达到启动条件之日起 10 个交易日内, 就其增持公司股票的具体计划 (应包括拟增持的数量范围、价格区间、完成时间等信息) 拟定书面方案, 并书面通知公司并由公司进行公告;</p> <p>2) 董事、高级管理人员应在增持公告做出之日起次日开始启动增持, 并应在履行相关法定程序后 60 日内实施完毕。</p> <p>5、稳定股价方案的终止</p> <p>自稳定股价方案公告后起 90 个自然日内, 若出现以下任一情形, 则视为本次稳定股价措施实施完毕及承诺履行完毕, 已公告的稳定股价方案终止执行:</p> <p>(1) 公司股票连续 5 个交易日的收盘价均高于公司最近一期经审计的每股净资产;</p> <p>(2) 继续回购或增持公司股份将导致公司股权分布不符合上市条件;</p> <p>(3) 实际控制人或董事、高级管理人员继续增持股票将导致其需要履行要约收购义务且实际控制人或董事、高级管理人员未计划实施要约收购的情形。</p> <p>6、本预案的修订权限</p> <p>任何对本预案的修订均须经公司股东大会审议通过。</p> <p>7、未履行稳定股价方案的约束措施</p> <p>公司就稳定股价相关事项的履行, 愿意接受有权主管机关的监督, 并依法承担相应的法律责任。</p> <p>公司及其实际控制人、董事、高级管理人员承诺就上述稳定股价措施接受以下约束:</p> <p>(1) 将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开说明未采取上述稳定股价措施的具体原因并向公司股东和社会公众投资者道歉;</p> <p>(2) 如未履行上述承诺事项, 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 (实际控制人、董事、监事及高级管理人员的赔偿责任以其上一年度薪酬及现金分红金额为限);</p> <p>(3) 若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司控股股东增持公司股票, 如控股股东未履行上述稳定股价具体措施的, 则公司有权自股价稳定方案公告之日起 90 个自然日届满后将对该控股股东的现金分红予以扣留, 直至其履行增持义务。</p> <p>(4) 若公司董事会制订的稳定公司股价措施涉及公司董事 (独立董事除外)、高级管理人员增持公司股票, 如果董事 (独立董事除外)、高级管理人员未履行上述稳定股价具体措施的, 公司有权自股价稳定公告之日起 90 个自然日届满后将其从公司领取的收入予以扣留, 直至其履行增持义务。</p>		
--	--	--	--	--

		<p>8、稳定股价的具体承诺</p> <p>公司承诺：为保证公司持续、稳定发展，保护投资者利益，如果公司首次公开发行股票并上市后三年内股价出现股票连续 20 个交易日的收盘价低于最近一期经审计的每股净资产（最近一期审计基准日后，因利润分配、资本公积金转增股本、增发、配股等情况导致公司净资产或股份总数出现变化的，每股净资产相应进行调整）的情况，公司将启动稳定股价预案，履行公司在稳定股价的预案中的义务。公司愿对上述承诺的真实性负责，并承担由此而产生的一切相关责任。</p> <p>公司控股股东、实际控制人、董事（独立董事除外）、高级管理人员承诺：为保证公司持续、稳定发展，保护投资者利益，如果公司首次公开发行人民币普通股（A 股）并上市后三年内股价出现低于每股净资产的情况时，本人将积极配合，启动上述稳定股价预案。本人不因在股东大会审议稳定股价具体方案及方案实施期间内职务变更、离职等情形而拒绝实施上述稳定股价的措施。</p>			
<p>慧博云通科技股份有限公司</p>	<p>关于信息披露重大违规、欺诈发行回购新股、赔偿损失承诺及相应约束措施</p>	<p>公司承诺公司招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>本次发行上市不存在欺诈发行的情形。</p> <p>如在投资者缴纳股票申购款后且本次公开发行的股票尚未上市交易前，因中国证监会或其他有权部门认定本次发行上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致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，或存在欺诈发行，对于首次公开发行的全部新股，在中国证监会或其他有权部门对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，公司将按照投资者所缴纳股票申购款加该期间内银行同期存款利息，对已缴纳股票申购款的投资者进行退款。</p> <p>如在公司本次公开发行的股票上市交易后，因中国证监会或其他有权部门认定本次发行上市的招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，导致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，或存在欺诈发行，在中国证监会或其他有权部门对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，公司将制定股份回购方案并予以公告，将依法回购公司首次公开发行时发售的全部新股。公司将在相关事实被证券监管机构或其他有权部门认定后三十日内启动回购股份的措施，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（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，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。</p> <p>因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行，致使投资者在证券交易中遭受损失的，公司将就上述事项依法赔偿投资者损失。在该等违法事实被中国证监会或其他有权部门认定后，公司将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，按照投资者直接遭受的可测算的经济损失或有权机关认定的赔偿金额，通过与投资者和解、通过第三方与投资者调解、设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失，并接受社会监督，确保投资者合法权益得到有效保护。</p> <p>公司在按照前述安排实施退款、回购及赔偿的同时，将积极促使公司实际控制人余浩按照其相关承诺履行退款、购回及赔偿等相关义务。</p> <p>自上述义务触发之日起至公司完全履行相关承诺之前，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</p>	<p>2022 年 10 月 13 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>

			<p>公司债券等；公司将停止制定或实施现金分红计划、停止发放公司董事、监事和高级管理人员的薪酬、津贴。</p>			
北京申晖控股有限公司	关于因信息披露重大违规、欺诈发行回购新股、赔偿损失承诺及相应约束措施	<p>本企业承诺公司招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>本次发行上市不存在欺诈发行的情形。</p> <p>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，或存在欺诈发行，在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，本企业将制定股份回购方案并予以公告，将依法回购公司首次公开发行时发售的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（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，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。本企业作为公司的控股股东，将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。</p> <p>因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本企业将就上述事项依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的损失为限，赔偿方案以生效法律文书或证券监管部门确定的方案为准。相关违法事实被证券监管机构或其他有权部门认定后，本企业将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，自行并督促其他责任方按照投资者直接遭受的、可测算的、证券监管机构或其他有权部门认定的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>若本企业未履行上述承诺，本企业将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉；同时本企业直接和间接持有的公司股份将不得转让，直至本企业按上述承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中	
余浩	关于因信息披露重大违规、欺诈发行回购新股、赔偿损失承诺及相应约束措施	<p>本人承诺公司招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>本次发行上市不存在欺诈发行的情形。</p> <p>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，或存在欺诈发行，在证券监管部门依法对上述事实作出认定或处罚决定后五个工作日内，本人将制定股份回购方案并予以公告，将依法回购公司首次公开发行时发售的全部新股，回购价格为发行价格加上同期银行存款利息（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，回购的股份包括首次公开发行的全部新股及其派生股份，发行价格将相应进行除权、除息调整）。在实施上述股份回购时，如法律法规、公司章程等另有规定的从其规定。本人作为公司的实际控制人，将督促公司依法回购首次公开发行的全部新股。</p> <p>因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将就上述事项依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的损失为限，赔偿方案以生效法律文书或证券监管部门确定的方案为准。相关违法事实被证券监管机构或其他有权部门认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中	

			<p>的原则，自行并督促其他责任方按照投资者直接遭受的、可测算的、证券监管机构或其他有权部门认定的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>若本人未履行上述承诺，本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开就未履行上述赔偿措施向公司股东和社会公众投资者道歉；并在违反上述赔偿措施发生之日起 5 个工作日内，停止在公司处领取股东分红和薪酬，同时本人直接和间接持有的公司股份将不得转让，直至本人按上述承诺采取相应的回购或赔偿措施并实施完毕时为止。</p>			
余浩、张燕鹏、刘彬、孙玉文、谢海闻、DAVID LIFENG CHEN（陈立峰）、冯晓、HUI KE LI（李惠科）、王丛虎、张国华、刘立、郭鹏军、吕莲莲、吴永微、陈洁、肖云涛、何召向、施炜、刘芳	关于信息披露重大违规、欺诈发行回购新股、赔偿损失承诺及相应约束措施	<p>本人承诺公司招股说明书及其他信息披露资料不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并对其真实性、准确性、完整性承担个别和连带的法律责任。</p> <p>本次发行上市不存在欺诈发行的情形。</p> <p>因公司招股说明书有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，或存在欺诈发行，致使投资者在证券交易中遭受损失的，本人将就上述事项依法赔偿投资者损失。该等损失的赔偿金额以投资者因此而实际发生的损失为限，赔偿方案以生效法律文书或证券监管部门确定的方案为准。相关违法事实被证券监管机构或其他有权部门认定后，本人将本着简化程序、积极协商、先行赔付、切实保障投资者特别是中小投资者利益的原则，自行并督促其他责任方按照投资者直接遭受的、可测算的、证券监管机构或其他有权部门认定的经济损失选择与投资者和解、通过第三方与投资者调解及设立投资者赔偿基金等方式积极赔偿投资者由此遭受的直接经济损失。</p> <p>本人以当年度及以后年度应自公司处领取的薪酬、补贴等各类现金收入作为履行担保，若本人未履行上述赔偿义务，则在履行承诺前，公司有权暂扣本人应领取的薪酬、补贴等各类现金收入。</p> <p>本人不因职务变更、离职等原因拒绝履行上述承诺。</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中	
慧博云通科技股份有限公司	填补被摊薄即期回报的措施及承诺	<p>本次公开发行可能导致投资者的即期回报被摊薄，为进一步落实《国务院办公厅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》（国办发[2013]110号）的相关规定，降低本次公开发行摊薄即期回报的影响，公司承诺将通过如下方式，提高公司盈利能力，增厚未来收益，以填补被摊薄即期回报并承诺如下：</p> <p>（1）积极发展现有业务，巩固市场地位，提升核心竞争力。公司主营业务为软件技术外包服务、移动智能终端测试服务。未来公司将进一步提升技术水平和服务质量，加强市场开拓，提升公司盈利能力；</p> <p>（2）提高日常运营效率、努力降本增效。公司将坚持以效率为中心，科学合理调配资源，加强运营管理，健全客户服务管理体系，提高运营效率。公司将严格遵循《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》等法律法规和规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，确保股东能够充分行使权利，确保董事会能够按照法律法规和公司章程的规定行使职权，做出科学、迅速和谨慎的决策，确保独立董事能够认真履行职责，维护公司整体利益，尤其是中小股东的合法权益，为公司发展提供制度保障。公司将完善薪酬和激励机制，激发员工积极性，挖掘发行人员的创造力和潜在动力，以进一步促进公司业务发展；</p> <p>（3）加强募集资金管理，提高募集资金使用效率。公司已制定《募集资金管理制度》，募集资金到位后将存放于董事会指定的专项账户中。公司将定期检查募集资金使用情况，严格控制募集资金使用的各个环节，确保募集资金合理有效使用；</p> <p>（4）严格执行股利分配政策，优化投资回报制度。公司制</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中	

			定了《慧博云通科技股份有限公司上市后三年分红回报规划》，在对未来经营绩效合理预计的基础上，制订了对股东分红回报的合理规划。公司将严格执行《慧博云通科技股份有限公司章程（草案）》及股东回报规划文件中的利润分配政策，积极推动对股东的利润分配，增强现金分红透明度，保持利润分配政策的连续性与稳定性。			
余浩、张燕鹏、刘彬、孙玉文、谢海闻、DAVID LIFENG CHEN（陈立峰）、肖云涛、何召向、施炜、刘芳	填补被摊薄即期回报的措施及承诺		<p>公司董事（不含独立董事）、高级管理人员对上述填补回报措施能够得到切实履行作出的承诺如下：</p> <p>（1）本人承诺，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；</p> <p>（2）本人承诺，对本人的职务消费行为进行约束；</p> <p>（3）本人承诺，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；</p> <p>（4）本人承诺，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；</p> <p>（5）本人承诺，未来如发行人公布股权激励，其行权条件将与发行人填补回报措施的执行情况相挂钩；</p> <p>（6）本人同意，将根据未来中国证监会、证券交易所等监管机构出台的规定，积极采取一切必要、合理措施，使公司填补回报措施能够得到有效的实施。</p> <p>公司本次发行及上市实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，本人承诺将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺。</p> <p>若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本人将依法承担相应责任。</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中
北京申晖控股有限公司、余浩	填补被摊薄即期回报的措施及承诺		<p>公司控股股东、实际控制人作出以下承诺：</p> <p>（1）不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益；</p> <p>（2）公司本次发行及上市实施完毕前，若中国证监会作出关于填补回报措施及其承诺的其他新的监管规定，且上述承诺不能满足中国证监会该等规定时，届时本企业/本人将按照中国证监会的最新规定出具补充承诺；</p> <p>（3）若违反上述承诺给公司或者股东造成损失的，本企业/本人将依法承担相应责任。</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中
慧博云通科技股份有限公司	本次上市后利润分配政策的承诺		<p>为维护公众投资者的利益，针对公司上市后利润分配政策事宜，承诺如下：</p> <p>1、严格遵守《中华人民共和国公司法》《慧博云通科技股份有限公司章程（草案）》以及中国证监会、证券交易所关于利润分配政策的规定和要求，切实保障投资者的股份收益权。</p> <p>2、积极落实及履行公司董事会、股东大会审议通过的《慧博云通科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市后股东分红回报三年规划》的全部内容。</p> <p>3、若公司违反上述承诺给投资者造成损失的，公司将依法承担相应的责任。</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中
慧博云通科技股份有限公司	未能履行承诺时的约束措施		<p>（1）公司将严格履行在公司首次公开发行股票并上市过程中所做出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>（2）若公司非因不可抗力等公司无法控制的原因未能完全、及时、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>1）应在未履行承诺的事实得到确认后及时披露未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。</p> <p>2）公司法定代表人将在股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并向投资者道歉，并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。</p> <p>3）积极提供补救方案提交公司股东大会审议，以避免或减少对投资者造成损失，如果因未履行相关公开承诺事项给投</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中

			<p>投资者造成损失的，公司将积极采取措施依法向投资者承担赔偿责任。</p> <p>4) 对公司该等未履行承诺的行为负有个人责任的董事、监事、高级管理人员调减或停发薪酬或津贴。</p> <p>(3) 公司将在定期报告中披露相关责任主体的公开承诺履行情况，和未履行承诺时的补救及改正情况。</p> <p>(4) 对于公司上市后三年内新聘任的董事、高级管理人员，公司也将要求其履行公司发行上市时董事、高级管理人员作出的关于股价稳定预案的相关承诺。</p> <p>(5) 若相关责任主体因未履行公开承诺而受到监管机构的立案调查，或受到相关处罚，公司将积极协助和配合监管机构的调查，或协助执行相关处罚。</p> <p>以上承诺自公司盖章之日即行生效且不可撤销。</p>			
	北京申晖控股有限公司、余浩、慧博创展、和易通达、杭州钱友、贵州云力、圆汇深圳、友财汇赢	未能履行承诺时的约束措施	<p>(1) 本企业/本人将严格履行在公司首次公开发行股票并上市过程中所做出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>(2) 若本企业/本人非因不可抗力等自身无法控制的原因未能完全、及时、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>1) 公司应在未履行承诺的事实得到确认后及时披露未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。</p> <p>2) 本企业/本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开作出解释并向投资者道歉，并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。</p> <p>3) 如因未履行已作出的承诺给公司或者其他投资者造成损失的，本企业/本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>4) 本企业/本人持有的公司股份的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本企业/本人完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。</p> <p>5) 因违反承诺所产生的收益全部归公司所有，公司有权暂扣本企业/本人应得的现金分红，同时不得转让本企业/本人直接及间接持有的公司股份，直至本企业/本人将违规收益足额交付公司为止。</p> <p>6) 如本企业/本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归公司所有，本企业/本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给公司指定账户。</p> <p>(3) 如因不可抗力等自身无法控制的原因导致本企业/本人未能完全、及时、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，本企业/本人将及时在中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因。在不可抗力原因消除后，本企业/本人应在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成本企业/本人未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向公司股东和社会公众投资者致歉。同时，本企业/本人应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和公司投资者的利益。本企业/本人还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本企业/本人应根据实际情况提出新的承诺。</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中
	余浩、张燕鹏、刘彬、孙玉文、谢海闻、DAVID LIFENG CHEN (陈立峰)、冯晓、HUI KE	未能履行承诺时的约束措施	<p>(1) 本人将严格履行在公司首次公开发行股票并上市过程中所做出的全部公开承诺事项中的各项义务和责任。</p> <p>(2) 若本人非因不可抗力等无法控制的原因未能完全、及时、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，需提出新的承诺并接受如下约束措施，直至新的承诺履行完毕或相应补救措施实施完毕：</p> <p>1) 公司应在未履行承诺的事实得到确认后披露未能履行、无法履行或无法按期履行的具体原因。</p> <p>2) 本人将在公司股东大会及中国证监会指定报刊上公开作</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中

	<p>LI (李惠科)、王从虎、张国华、刘立、郭鹏军、吕莲莲、吴永微、陈洁、肖云涛、何召向、施炜、刘芳</p>	<p>出解释并向投资者道歉，并自愿接受监管机构、自律组织及社会公众的监督。</p> <p>3) 如因未履行已作出的承诺给公司或者其他投资者造成损失的，本人将向公司或者其他投资者依法承担赔偿责任。</p> <p>4) 本人持有的公司股份（如有）的锁定期除被强制执行、上市公司重组、为履行保护投资者利益承诺等必须转让的情形外，自动延长至本人完全消除因未履行相关承诺事项所导致的所有不利影响之日。</p> <p>5) 因违反承诺所产生的收益全部归公司所有，公司有权暂扣本人应得的现金分红（如有）及 30% 的薪酬（如有），直至本人将违规收益足额交付公司为止。</p> <p>6) 若本人未履行承诺，公司可以视情节轻重对本人采取扣减绩效薪酬、降薪、降职、停职、撤职等处罚措施。如本人因未能完全且有效地履行承诺事项而获得收益的，该等收益归公司所有，本人应当在获得该等收益之日起五个工作日内将其支付给公司指定账户。</p> <p>(3) 如因不可抗力等本人无法控制的原因导致本人未能完全、及时、有效地履行承诺事项中的各项义务或责任，本人将及时在中国证监会指定的披露媒体上公开说明具体原因。在不可抗力原因消除后，本人应在公司股东大会及中国证监会指定媒体上公开说明造成本人未能充分且有效履行承诺事项的不可抗力的具体情况，并向公司股东和社会公众投资者致歉。同时，本人应尽快研究将投资者利益损失降低到最小的处理方案，尽可能地保护公司和公司投资者的利益。本人还应说明原有承诺在不可抗力消除后是否继续实施，如不继续实施的，本人应根据实际情况提出新的承诺。</p>			
<p>余浩</p>	<p>关于公司合规风险的承诺</p>	<p>1、关于本人守法合规情况的承诺</p> <p>(1) 最近三年内，本人不存在贪污、贿赂、侵占财产、挪用财产或者破坏社会主义市场经济秩序的刑事犯罪，不存在欺诈发行、重大信息披露违法或者其他涉及国家安全、公共安全、生态安全、生产安全、公众健康安全等领域的重大违法行为。</p> <p>(2) 本人最近 12 个月内未被中国证监会及其派出机构采取行政处罚，或因证券市场违法违规行为受到全国股转公司等自律监管机构公开谴责，或者因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查，尚未有明确结论意见等情形。</p> <p>(3) 本人最近 12 个月内不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会及其派出机构立案调查，尚未有明确结论意见的情形；公司及其主要股东、主要股东的实际控制人不存在被列入失信被执行人名单且情形尚未消除的情形。</p> <p>(4) 本人不存在接受公司违规提供担保的情况，不存在资金占用或者严重损害公司其他权益的情形。</p> <p>(5) 截至本承诺出具日，本人不存在尚未了结或可预见的重大诉讼、仲裁或行政处罚案件。</p> <p>2、关于公司独立性的承诺</p> <p>(1) 资产独立。公司资产与股东资产严格分开，并完全独立运营；公司对其资产拥有完整的控制权和支配权，不存在资产被本人占用的情形。</p> <p>(2) 人员独立。公司的总经理、副总经理、董事会秘书、财务总监等高级管理人员不存在在本人控制的其他企业中担任除董事、监事以外的其他职务的情形，也不存在在本人控制的其他企业领薪的情形；公司的财务人员未在本人控制的其他企业中兼职。</p> <p>(3) 财务独立。公司设有独立的财务部门，配备了专职的财务会计人员，并建立了独立的财务核算体系，不存在与本人及本人控制的企业共用账户的情形。</p>	<p>2022 年 10 月 13 日</p>	<p>长期有效</p>	<p>正常履行中</p>



		<p>(4) 机构独立。公司能够独立行使经营管理职权，与本人控制的其他企业间不存在机构混同的情形。</p> <p>(5) 业务独立。公司独立从事其经营范围内的业务，与本人及本人控制的其他企业之间不存在同业竞争，不存在严重影响公司独立性或者显失公平的关联交易。</p> <p>3、关于持股真实性及不存在股份质押的承诺 本人持有公司股份期间系本人真实持有股权，本人出资的资金来源均为本人的自有资金，不存在代他人持有股权或委托他人代为持有股权的情形，所持股份不存在股份质押的情形。</p> <p>4、关于社保、住房公积金的承诺 如公司及其控股子公司因有关政府部门或司法机关在什么时候认定公司及其控股子公司需补缴社会保险费（包括养老保险、医疗保险、工伤保险、失业保险、生育保险）和住房公积金，或因社会保险费和住房公积金事宜受到处罚，或被任何相关方以任何方式提出有关社会保险费和住房公积金的合法权利要求，本人将无条件全额承担有关政府部门或司法机关认定的需由发行人及其控股子公司补缴的全部社会保险费和住房公积金、罚款或赔偿款项，全额承担被任何相关方以任何方式要求的社会保险费和住房公积金或赔偿款项，以及因上述事项而产生的由公司及其控股子公司支付的所有相关费用。</p> <p>5、关于劳动用工的承诺 如公司及其控股子公司因劳动用工问题受到政府部门的处罚或员工的索赔，本人将赔偿或补偿公司因此所受到的损失。</p> <p>6、关于租赁房屋的承诺 如公司及其子公司因租赁房屋存在权属瑕疵或被有权主管部门责令拆除导致无法继续租赁关系而需要搬迁的，本人将对其损失给予全额补偿。 如公司及其子公司因租赁房屋未办理租赁备案登记手续导致公司受到行政处罚或无法继续租赁关系而需要搬迁的，本人将对其损失给予全额补偿。</p> <p>7、关于银行转贷的承诺 如公司及其子公司若因上述贷款活动遭受任何损失、受到任何行政处罚或产生任何法律纠纷，本人愿意全额承担所有连带责任并赔偿公司因此遭受的损失。</p> <p>8、关于税务事项的承诺 如因股东未履行纳税义务而导致公司及其子公司遭受任何损失、受到任何行政处罚或产生任何法律纠纷，本人愿意全额承担所有连带责任并赔偿公司因此遭受的损失。</p>			
慧博云通科技股份有限公司	关于股东适格性的承诺	<p>根据《监管规则适用指引——关于申请首发上市企业股东信息披露》规定，公司对全体股东进行了穿透核查，并对直接或间接持有公司股份的主体的适格性承诺如下：</p> <p>1、不存在法律法规规定禁止持股的主体直接或间接持有公司股份；</p> <p>2、不存在本次发行的中介机构或其负责人、高级管理人员、经办人员直接或间接持有公司股份；</p> <p>3、不存在以公司股权进行不当利益输送的情形；</p> <p>4、公司及公司股东已及时向本次发行的中介机构提供了真实、准确、完整的资料，积极和全面配合了本次发行的中介机构开展尽职调查，依法在本次发行的申报文件中真实、准确、完整地披露了股东信息，履行了信息披露义务。</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中
北京申晖控股有限公司、余浩、北京慧博创展科技中心（有限合	关于避免同业竞争的承诺	<p>1、本企业/本人目前未在中国境内外任何地区以任何形式直接或间接从事和经营与公司及其子公司相同、相似的业务或者在商业上构成、可能构成竞争的业务。</p> <p>2、本企业/本人保证未来不自营或以合资、合作等任何形式从事对公司及其子公司的生产经营相同、相似的业务或者在商业上构成、可能构成竞争的业务和经营活动，不会以任何</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中

	伙)		<p>形式为与公司及其子公司竞争的企业、机构或其他经济组织提供任何资金、业务、技术和管理等方面的帮助，将来成立的受本企业/本人控制或由本企业实际控制人/本人担任董事、高级管理人员的其他企业（以下简称“附属企业”）亦不会经营与公司及其子公司相同、相似的业务或者在商业上构成、可能构成竞争的业务和经营活动。</p> <p>3、无论任何原因，若本企业/本人或附属企业未来经营的业务与公司及其子公司业务存在竞争，本企业/本人同意将根据公司的要求，由公司在同等条件下优先收购有关业务所涉及的资产或股权，或通过合法途径促使本企业/本人或附属企业向公司转让有关资产或股权，或通过其他公平、合理、合法的途径对本企业/本人或附属企业的业务进行调整以避免与公司及其子公司存在同业竞争。</p> <p>4、如本企业/本人违反上述承诺，公司及公司其他股东有权根据本承诺要求本企业/本人赔偿公司及公司其他股东因此遭受的全部损失，本企业/本人因违反上述承诺所取得的利益亦归公司所有。</p> <p>5、本承诺将持续有效，直至本企业/本人不再处于公司控股股东/实际控制人（及其一致行动人）地位为止。</p>			
	北京申晖控股有限公司、北京慧博创展科技中心（有限合伙）、北京和易通达企业管理中心（有限合伙）、杭州钱友股权投资合伙企业（有限合伙）、贵州省云力高新技术产业投资合伙企业（有限合伙）、圆汇（深圳）数字科技合伙企业（有限合伙）、苏州友财汇赢投资中心（有限合伙）、余浩、张燕鹏、刘彬、孙玉文、谢海闻、DAVID LIFENG CHEN（陈立峰）、冯晓、HUI KE LI（李惠科）、王丛虎、张国	关于规范关联交易的承诺	<p>1、除公司本次发行并上市申报的经审计财务报告披露的关联交易以外，本人/本企业以及本人/本企业所控制的其他企业与公司之间不存在其他任何依照法律法规和中国证监会、证券交易所有关规定应披露而未披露的关联交易；</p> <p>2、本人/本企业将尽量避免本人/本企业以及本人/本企业所控制的其他企业与公司发生关联交易事项，对于不可避免发生的关联业务往来或交易将在平等、自愿的基础上，按照公平、公允原则进行，交易价格将参照市场价格或以合理方式确定的价格确定；</p> <p>3、本人/本企业及关联方将严格遵守《慧博云通科技股份有限公司章程（草案）》等规范性文件中关于关联交易事项的回避规定，所涉及的关联交易均将按照规定的决策程序进行，并将履行合法程序，及时对关联交易事项进行信息披露。本人/本企业承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对公司行使不正当职权损害公司及其他股东的合法权益；</p> <p>4、如违反上述承诺给公司造成损失的，本人/本企业愿意对违反上述承诺及保证而给公司造成的经济损失承担赔偿责任；</p> <p>5、本承诺函在本人/本企业作为公司实际控制人/控股股东/持股 5%以上的股东/董事、监事、高级管理人员期间内均持续有效，并不可撤销。”</p>	2022年10月13日	长期有效	正常履行中

	华、刘立、郭鹏军、吕莲莲、吴永微、陈洁、肖云涛、何召向、施炜、刘芳					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用					

**2、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，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明**

适用 不适用

**二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况**

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

**三、违规对外担保情况**

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

**四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明**

适用 不适用

**五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明**

适用 不适用

**六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明**

适用 不适用

详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计”之说明

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

- 1、公司于 2022 年 5 月 17 日在新加坡投资设立全资子公司 HYDSOFT PTE. LTD。
- 2、公司于 2022 年 9 月 29 日在香港投资设立全资子公司慧博云通国际有限公司。
- 3、公司通过非同一控制下企业合并购买了百硕同兴科技（北京）有限公司 65% 的股权。

关于合并报表范围发生变化的情况详见本报告“第十节、财务报告-八、合并范围的变更”之说明。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	128
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4 年
境内会计师事务所注册会计师姓名	范晓红、赵书曼
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4 年

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

1、根据兴业银行北京经济技术开发区支行与慧博云通签订的《额度授信合同》以及有余浩、孟燕菲分别签订的《最高额保证合同》，余浩、孟燕菲对兴业银行以最高额度为限向慧博云通连续提供的一系列债务承担连带保证责任。兴业银行所提供的最高债权本金额为人民币 3,000 万元。截止至 2022 年 12 月 31 日，余浩、孟燕菲所担保的借款本金余额为人民币 0 万元。

2、根据北京中关村科技融资担保有限公司与北京慧博云通软件技术有限公司签订的《最高额委托保证合同》以及有余浩、慧博云通签订的《最高额反担保（保证）合同》，北京中关村科技融资担保有限公司为北京银行中关村分行以最高授信额度为限向北京慧博云通软件技术有限公司提供的一系列债务承担连带责任保证，余浩、慧博云通对上述担保提供反担保，反担保的最高借款本金总额为 450 万元。截止至 2022 年 12 月 31 日，反担保的借款本金余额为人民币 450 万元。

3、根据兴业银行北京经济技术开发区支行与慧博云通签订的《额度授信合同》以及有余浩、孟燕菲、北京神州腾耀通信技术有限公司分别签订的《最高额保证合同》，余浩、孟燕菲、北京神州腾耀通信技术有限公司对兴业银行以最高额度为限向慧博云通连续提供的一系列债务承担连带保证责任。兴业银行所提供的最高债权本金额为人民币 4,000 万元。截止至 2022 年 12 月 31 日，所担保的借款本金余额为人民币 2,000 万元。

4、根据兴业银行北京经济技术开发区支行与北京慧博融信科技有限公司签订的《额度授信合同》以及有余浩、孟燕菲、慧博云通分别签订的《最高额保证合同》，余浩、孟燕菲、慧博云通对兴业银行以最高额度为限向北京慧博融信科技有限公司连续提供的一系列债务承担连带保证责任。兴业银行所提供的最高债权本金额为人民币 500 万元。截止至 2022 年 12 月 31 日，所担保的借款本金余额为人民币 10 万元。

5、根据兴业银行北京经济技术开发区支行与北京慧博云通信息技术有限公司签订的《额度授信合同》以及有余浩、孟燕菲、慧博云通分别签订的《最高额保证合同》，余浩、孟燕菲、慧博云通对兴业银行以最高额度为限向北京慧博云通信息技术有限公司连续提供的一系列债务承担连带保证责任。兴业银行所提供的最高债权本金额为人民币 400 万元。截止至 2022 年 12 月 31 日，所担保的借款本金余额为人民币 300 万元。

除上述情况外，公司报告期内不存在其他非经营性关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

公司控股的财务公司与关联方之间不存在存款、贷款、授信或其他金融业务。

## 7、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

报告期内，公司租赁主要系办公场地租赁。截至报告期末，公司因租赁办公场地而确认的使用权资产为 3,937.97 万元，租赁负债为 4,079.45 万元，未确认使用权资产和租赁负债的短期租赁和低价值租赁当期计入费用金额为 608.19 万元。

### 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京慧博云通软件技术有限公司	-	450	2022年04月11日	450	连带责任保证		担保公司向子公司提供连带责任保证，公司向担	三年	否	否

							保公司 提供反 担保			
北京慧 博融信 科技有 限公司	2022 年 12 月 08 日	500	2022 年 12 月 27 日	10	连带责 任保证			三年	否	否
北京慧 博云通 信息技 术有限 公司	2022 年 12 月 08 日	400	2022 年 12 月 27 日	300	连带责 任保证			三年	否	否
报告期内审批对子 公司担保额度合计 (B1)			7,000	报告期内对子公司 担保实际发生额合 计 (B2)						760
报告期末已审批的 对子公司担保额度 合计 (B3)			7,000	报告期末对子公司 实际担保余额合计 (B4)						760
子公司对子公司的担保情况										
担保对 象名称	担保额 度相关 公告披 露日期	担保额 度	实际发 生日期	实际担 保金额	担保类 型	担保物 (如 有)	反担保 情况 (如 有)	担保期	是否履 行完毕	是否为 关联方 担保
公司担保总额 (即前三大项的合计)										
报告期内审批担保 额度合计 (A1+B1+C1)			7,000	报告期内担保实际 发生额合计 (A2+B2+C2)						760
报告期末已审批的 担保额度合计 (A3+B3+C3)			7,000	报告期末实际担保 余额合计 (A4+B4+C4)						760
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产 的比例				0.79%						
其中:										
为股东、实际控制人及其关联方提供担保 的余额 (D)				0						
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担 保对象提供的债务担保余额 (E)				300						
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)				0						
上述三项担保金额合计 (D+E+F)				300						
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责 任或有证据表明有可能承担连带清偿责任 的情况说明 (如有)				不适用						
违反规定程序对外提供担保的说明 (如 有)				不适用						

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

(2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

公司报告期不存在需要说明的其他重大事项。

十七、公司子公司重大事项

适用 不适用



## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	360,000,000	100.00%	3,130,744	0	0	0	3,130,744	363,130,744	90.78%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	7,047	0	0	0	7,047	7,047	0.00%
3、其他内资持股	360,000,000	100.00%	3,114,512	0	0	0	3,114,512	363,114,512	90.78%
其中：境内法人持股	268,066,503	74.46%	4,609	0	0	0	4,609	268,071,112	67.02%
境内自然人持股	11,683,497	3.25%	6,874	0	0	0	6,874	11,690,371	2.92%
其他	80,250,000	22.29%	3,103,029	0	0	0	3,103,029	83,353,029	20.84%
4、外资持股	0	0.00%	9,185	0	0	0	9,185	9,185	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	9,016	0	0	0	9,016	9,016	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	169	0	0	0	169	169	0.00%
二、无限售条件股份	0	0.00%	36,879,256	0	0	0	36,879,256	36,879,256	9.22%
1、人民币普通股	0	0.00%	36,879,256	0	0	0	36,879,256	36,879,256	9.22%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%

4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	360,000,000	100.00%	40,010,000	0	0	0	40,010,000	400,010,000	100.00%

股份变动的的原因

适用 不适用

公司首次公开发行股票并在创业板上市。

股份变动的批准情况

适用 不适用

经中国证券监督管理委员会《关于同意慧博云通科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1588号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股（A股）40,010,000股，并于2022年10月13日在深圳证券交易所创业板上市交易。

股份变动的过户情况

适用 不适用

公司已于2022年10月11日完成新股初始登记，登记数量为400,010,000股，其中无限售条件的股份为34,399,256股，有限售条件的股份为365,610,744股。

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

适用 不适用

具体可参见本报告第二节“公司简介和主要财务指标”之第五小节“主要会计数据和财务指标”部分。

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
北京申晖控股有限公司	85,500,000	0	0	85,500,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起36个月	2025年10月13日
慧博创展	60,000,000	0	0	60,000,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起36个月	2025年10月13日
和易通达	37,612,500	0	0	37,612,500	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票	2023年10月13日

						并在创业板上市之日起 12 个月	
杭州钱友	37,500,000	0	0	37,500,000		首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月或其取得公司股票的工商变更登记日起 36 个月内（以二者中较晚之日为准）	2023 年 12 月 29 日
贵州云力	24,000,000	0	0	24,000,000		首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月	2023 年 10 月 13 日
圆汇深圳	19,875,000	0	0	19,875,000		首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月或其取得公司股票的工商变更登记日起 36 个月内（以二者中较晚之日为准）	2023 年 11 月 13 日
友财汇赢	18,750,000	0	0	18,750,000		首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月或其取得公司股票的工商变更登记日起 36 个月内（以二者中较晚之日为准）	2023 年 11 月 13 日
慧通英才	15,000,000	0	0	15,000,000		首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月	2023 年 10 月 13 日
余浩	11,683,497	0	0	11,683,497		首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市	2025 年 10 月 13 日

					市之日起 36 个月	
恒睿慧博	11,250,000	0	0	11,250,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月	2023 年 10 月 13 日
慧智才	10,500,000	0	0	10,500,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月	2023 年 10 月 13 日
嘉兴睿惠	9,375,000	0	0	9,375,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月或其取得公司股票的工商变更登记日起 36 个月内（以二者中较晚之日为准）	2023 年 11 月 13 日
慧通达	7,500,000	0	0	7,500,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月	2023 年 10 月 13 日
翊芄友财	7,066,503	0	0	7,066,503	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月	2023 年 10 月 13 日
上海为森	2,700,000	0	0	2,700,000	首发前限售股份，限售期限为自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月或其取得公司股票的工商变更登记日起 36 个月内（以二者中较晚之日为准）	2024 年 2 月 5 日
北京友财	1,687,500	0	0	1,687,500	首发前限售股份，限售期限为自公司首次	2024 年 2 月 5 日

					公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月或其取得公司股票的工商变更登记日起 36 个月内（以二者中较晚之日为准）	
首次公开发行战略配售股份	0	3,355,263	2,480,000	875,263	自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 12 个月	2023 年 10 月 12 日
网下发行限售股份	0	2,255,481	0	2,255,481	自公司首次公开发行股票并在创业板上市之日起 6 个月	2023 年 4 月 12 日
合计	360,000,000	5,610,744	2,480,000	363,130,744	--	--

注：1 此处列示的“首次公开发行战略配售股份”变动属于通过转融通方式出借的限售股份，出借部分体现为无限售条件流通股，实际为限售股份。

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

股票及其衍生证券名称	发行日期	发行价格（或利率）	发行数量	上市日期	获准上市交易数量	交易终止日期	披露索引	披露日期
股票类								
人民币普通股 A 股	2022 年 09 月 27 日	7.60 元/股	40,010,000 股	2022 年 10 月 13 日	34,399,256 股		详见公司在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露的《首次公开发行股票并在创业板上市上市公告书》	2022 年 10 月 12 日
可转换公司债券、分离交易的可转换公司债券、公司债类								
其他衍生证券类								

报告期内证券发行（不含优先股）情况的说明

经中国证券监督管理委员会《关于同意慧博云通科技股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可〔2022〕1588 号）同意注册，公司股票于 2022 年 10 月 13 日在深圳证券交易所首次公开发行人民币普通股（A 股）40,010,000.00 股，每股发行价为人民币 7.60 元。

## 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司股份总数及股东结构均发生了变化。股份总数及股东结构的变化情况见本节“一、股份变动情况”。  
报告期初，公司合并报表资产总额为 861,241,499.10 元，负债总额为 222,172,429.69 元，资产负债率为 25.80%；  
报告期末，公司合并报表资产总额为 1,304,941,833.52 元，负债总额为 313,409,626.16 元，资产负债率为 24.02%。

## 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	21,178	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	22,607	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	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（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
北京申晖控股有限公司	境内非国有法人	21.37%	85,500,000	0	85,500,000	0			
北京慧博创展科技中心（有限合伙）	境内非国有法人	15.00%	60,000,000	0	60,000,000	0			
北京和易通达企业管理中心（有限合伙）	境内非国有法人	9.40%	37,612,500	0	37,612,500	0			
北京友财投资管理有	其他	9.37%	37,500,000	0	37,500,000	0			

限公司 一杭州 钱友股 权投资 合伙企业（有 限合 伙）								
北京云 晖投资 管理有 限公司 一贵州 省云力 高新技 术产业 投资合 伙企业 （有限 合伙）	其他	6.00%	24,000, 000	0	24,000, 000	0		
圆汇 （深 圳）数 字科技 合伙企 业（有 限合 伙）	境内非 国有法 人	4.97%	19,875, 000	0	19,875, 000	0		
北京友 财投资 管理有 限公司 一苏州 友财汇 赢投资 中心 （有限 合伙）	其他	4.69%	18,750, 000	0	18,750, 000	0		
北京慧 通英才 企业管 理中心 （有限 合伙）	境内非 国有法 人	3.75%	15,000, 000	0	15,000, 000	0		
余浩	境内自 然人	2.92%	11,683, 497	0	11,683, 497	0		
北京恒 睿慧博 投资管 理中心 （有限 合伙）	境内非 国有法 人	2.81%	11,250, 000	0	11,250, 000	0		
战略投资者或一般 法人因配售新股成 为前 10 名股东的情 况（如有）（参见注 4）	不适用							

上述股东关联关系或一致行动的说明	<p>1、余浩、北京申晖控股有限公司与北京慧博创展投资管理中心（有限合伙）的关联关系                      公司实际控制人余浩持有北京申晖控股有限公司（以下简称申晖控股）99%股权且为申晖控股法定代表人；余浩持有北京慧博创展投资管理中心（有限合伙）（以下简称慧博创展）46%合伙份额并担任慧博创展执行事务合伙人。                      申晖控股与慧博创展同受余浩控制，互为一致行动人。</p> <p>2、杭州钱友股权投资合伙企业（有限合伙）、苏州友财汇赢投资中心（有限合伙）的关联关系                      杭州钱友股权投资合伙企业（有限合伙）（以下简称杭州钱友）、苏州友财汇赢投资中心（有限合伙）（以下简称友财汇赢）的执行事务合伙人均为北京友财投资管理有限公司（以下简称北京友财）。                      公司董事谢海闻分别持有杭州钱友 0.26% 合伙份额、友财汇赢 0.52% 合伙份额，谢海闻为北京友财的法定代表人、董事长、经理，谢海闻是北京友财对杭州钱友、友财汇赢的委派代表。                      杭州钱友与友财汇赢同受谢海闻控制，互为一致行动人。                      除上述情况外，本公司前十名股东之间不存在其他关联关系或一致行动关系。</p>		
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	不适用		
前 10 名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注 10）	不适用		
前 10 名无限售条件股东持股情况			
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类	
		股份种类	数量
吕永宏	509,800	人民币普通股	509,800
中信证券股份有限公司	331,999	人民币普通股	331,999
国泰君安证券股份有限公司	295,163	人民币普通股	295,163
华泰证券股份有限公司	280,227	人民币普通股	280,227
周伟民	271,900	人民币普通股	271,900
中国国际金融股份有限公司	242,742	人民币普通股	242,742
刘天亮	228,800	人民币普通股	228,800
张爽姿	201,500	人民币普通股	201,500
光大证券股份有限公司	192,645	人民币普通股	192,645
罗福仁	176,400	人民币普通股	176,400
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	公司未知前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动关系。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	公司股东张爽姿通过证券公司客户信用交易担保证券账户持有公司股票 201,500 股，通过普通证券账户持有公司股票 0 股，合计持有本公司股票 201,500 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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



## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：法人

控股股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	组织机构代码	主要经营业务
北京申晖控股有限公司	余浩	2013年05月10日	91110108067267324L	一般项目：控股公司服务；企业总部管理；企业管理；企业管理咨询；信息咨询服务（不含许可类信息咨询服务）；项目策划与公关服务；服装服饰零售；国内贸易代理；日用百货销售；通讯设备销售；计算机软硬件及辅助设备零售；电子专用设备销售；电子元器件零售；五金产品零售；仪器仪表销售；电气设备销售；合成材料销售；橡胶制品销售；汽车零配件批发；汽车零配件零售；电子产品销售；日用杂品销售；化妆品零售；美发饰品销售；针纺织品销售；针纺织品及原料销售；日用木制品销售；箱包销售；玩具、动漫及游艺用品销售；社会经济咨询服务；货物进出口；技术进出口；进出口代理。（除依法须经批准的项目外，凭营业执照依法自主开展经营活动）（不得从事国家和本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。）
控股股东报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无			

控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

## 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

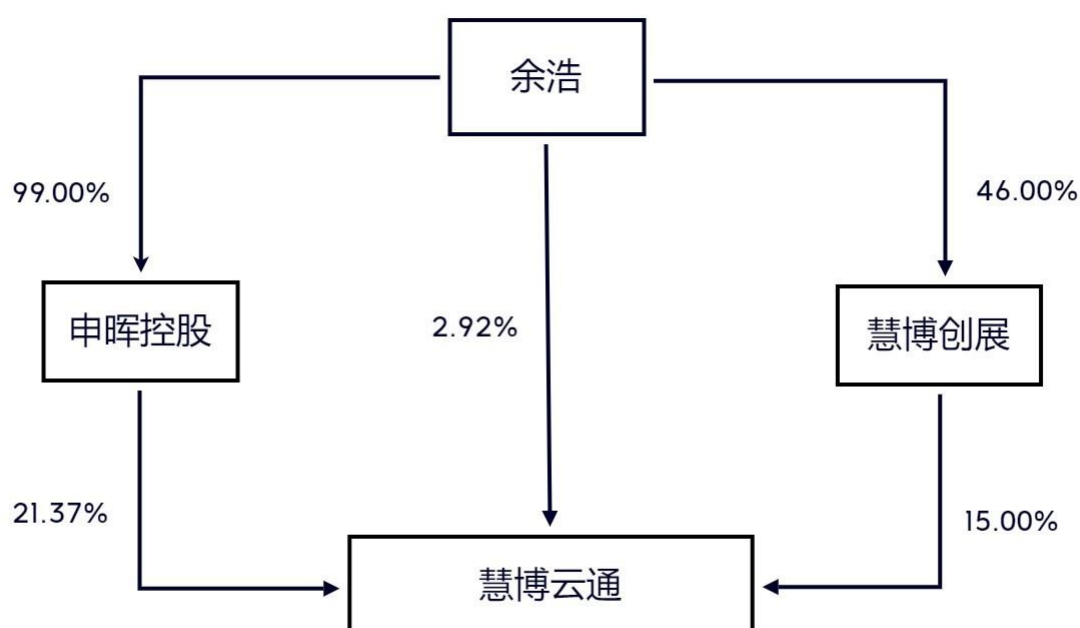
实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
余浩	本人	中国	否
主要职业及职务	公司董事长、总经理		
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



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

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

适用 不适用

5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

#### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

#### 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 19 日
审计机构名称	致同会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	致同审字(2023)第 110A011562 号
注册会计师姓名	范晓红、赵书曼

#### 审计报告正文

慧博云通科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了慧博云通科技股份有限公司（以下简称“慧博云通”）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及公司资产负债表，2022 年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司股东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，公允反映了慧博云通 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司的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，我们独立于慧博云通，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。

##### （一）收入的确认

相关信息披露详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-39、收入”、“七、合并财务报表项目注释-61、营业收入和营业成本”和“十七、母公司财务报表主要项目注释-4、营业收入和营业成本”之说明。

##### 1、事项描述

慧博云通从事软件外包和移动终端的测试等专业服务业务，2022 年度慧博云通确认的营业收入金额为 118,388.76 万元，其中技术服务收入的金额为 116,050.78 万元，占营业收入的比重为 98.03%。

慧博云通技术服务类业务系为客户提供人月外包类软件开发、实验室测试、外场测试等技术服务，其收入确认原则及方法为：对于金额不固定的合同，每月根据实际投入的人月、人天或小时乘以双方约定的单价或根据已完成的工作量乘以合同约定的单个服务单位价格确认收入；对于金额固定的合同，按照合同总金额在合同服务期间平均确认收入。

由于收入是慧博云通的关键业绩指标之一，存在慧博云通管理层（以下简称管理层）为了达到特定目标或期望而操纵收入确认的固有风险，因此我们将收入的确认识别为关键审计事项。

##### 2、审计应对

本期财务报表审计中，我们对收入的确认执行的审计程序主要包括：

（1）了解和评价与收入确认相关的内部控制的设计和运行情况，并对于关键内部控制流程执行的有效性进行了测试。

(2) 获取销售合同台账，抽样选取对应的主要客户销售合同，检查业务内容、相关合同条款以及结算方式，分析履约义务的识别、交易价格的分摊、在某一时段内履行履约义务或者在某一时点履行履约义务的判断、相关商品或服务的控制权转移时点的确定等专业判断，评价收入确认的会计政策是否符合企业会计准则的要求。

(3) 执行分析性程序，包括分析主营业务类别的变化、主要客户的增减变动情况以及毛利率波动情况等，判断是否存在异常波动的情况并查明波动原因。

(4) 以抽样方式检查与收入确认相关的支持性文件，包括销售合同（或销售订单）、对账邮件、验收单、结算单、出勤记录、销售发票，评价是否与管理层确定的收入确认具体方法一致。

(5) 结合对应收账款和合同负债的审计，在抽样的基础上，就主要客户销售额或服务额执行函证程序，就未回函部分执行替代测试，并与期后回款记录进行核对。

(6) 对主要客户进行实地或视频走访，获取客户的工商登记、营业范围等资料，核查销售的真实性和交易实质。

(7) 对主营业务收入执行截止性测试，评价收入是否记录在恰当的会计期间。

## (二) 应收账款坏账准备的计提

相关信息披露详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具”、“七、合并财务报表项目注释-5、应收账款”和“十七、母公司财务报表主要项目注释-1、应收账款”之说明。

慧博云通合并财务报表附注所示的应收账款余额 43,851.97 万元，坏账准备余额 2,569.63 万元，应收账款账面价值 41,282.34 万元，占流动资产的 41.35%；

本期对于应收账款，无论是否存在重大融资成分，慧博云通始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，慧博云通依据信用风险特征对应收账款划分组合，在组合基础上计算预期信用损失。对于划分为组合的应收账款，慧博云通参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

由于慧博云通在计提应收账款坏账准备时需要运用重大会计估计和判断，且若应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响较为重大，因此我们将应收账款坏账准备的计提识别为关键审计事项。

## 2、审计应对

本期财务报表中，我们对应收账款坏账准备的计提执行的审计程序主要包括：

(1) 我们了解、评估并测试与应收款项坏账准备的计提相关的内部控制；

(2) 结合行业特点及信用风险特征，评价管理层制定的相关会计政策；

(3) 对于单独计提坏账准备的应收账款，选取样本通过对客户背景、信用历史、经营情况、对未来经济状况的预测和还款能力的调查，并参考工商信息、合同条款、历史交易和还款情况等信息，复核慧博云通对预计未来可获得的现金流量作出估计的依据及合理性；

(4) 对于按照信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款，复核组合划分的合理性，通过考虑历史上同类应收账款组合的实际坏账发生金额及情况，结合交易合同和信用条款、应收账款的账龄迁徙情况、实际信用条款的遵守情况、客户经营情况、历史坏账情况，并结合前瞻性信息等因素对预期信用损失的判断，评估管理层将应收账款划分为若干组合进行减值评估的方法和计算是否适当，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；

(5) 对重要应收账款与管理层讨论其可收回性，并执行函证程序，检查是否双方就应收账款的金额等已达成一致意见，对未回函的款项实施替代审计程序；

(6) 结合期后回款、实际核销及转回情况，评价管理层对坏账准备计提的合理性；

(7) 选取样本对应收账款坏账准备的计算过程进行复核，测试坏账准备的计算是否准确、完整。

## 四、其他信息

慧博云通公司管理层对其他信息负责。其他信息包括慧博云通公司 2022 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

慧博云通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，管理层负责评估慧博云通的持续经营能力，披露与持续经营相关的事项（如适用），并运用持续经营假设，除非管理层计划清算慧博云通、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督慧博云通的财务报告过程。

#### 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：

（1）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。

（2）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。

（3）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。

（4）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，就可能对慧博云通的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慧博云通不能持续经营。

（5）评价财务报表的总体列报、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。

（6）就慧博云通中实体或业务活动的财务信息获取充分、适当的审计证据，以对财务报表发表意见。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后果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。

致同会计师事务所

（特殊普通合伙）

中国 · 北京

中国注册会计师：范晓红

（项目合伙人）

中国注册会计师：赵书曼

二〇二三年四月十九日



## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：慧博云通科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	470,582,147.77	235,082,325.20
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	0.00	21,351,175.32
衍生金融资产		
应收票据	0.00	539,043.30
应收账款	412,823,419.95	249,380,346.98
应收款项融资	9,838,485.34	13,374,937.89
预付款项	475,712.11	488,691.63
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	10,586,661.31	9,436,164.29
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
买入返售金融资产		
存货	6,970,543.17	141,014.62
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	87,124,249.36	49,505,120.91
<b>流动资产合计</b>	<b>998,401,219.01</b>	<b>579,298,820.14</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	10,288,107.56	10,577,996.42
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产		
投资性房地产	131,252,555.55	140,184,194.67

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
固定资产	13,478,429.73	16,175,944.05
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	39,379,661.78	53,964,818.92
无形资产	29,028,987.17	15,706,423.26
开发支出		
商誉	66,468,770.12	30,118,284.74
长期待摊费用	6,594,532.67	6,170,273.75
递延所得税资产	8,308,622.41	8,052,215.07
其他非流动资产	1,740,947.52	992,528.08
非流动资产合计	306,540,614.51	281,942,678.96
资产总计	1,304,941,833.52	861,241,499.10
流动负债：		
短期借款	27,600,000.00	19,500,000.00
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	39,197,885.02	14,226,640.77
预收款项	2,895,132.07	3,037,716.99
合同负债	4,626,746.24	5,620,854.27
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	107,835,231.92	81,726,817.49
应交税费	15,930,520.57	14,843,172.39
其他应付款	52,468,915.44	10,810,240.44
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	30,000,000.00	0.00
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	14,580,510.83	13,480,574.11
其他流动负债	12,942,716.17	8,967,921.23
流动负债合计	278,077,658.26	172,213,937.69
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债	26,214,035.76	41,246,830.96
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	9,117,932.14	8,711,661.04
其他非流动负债		
非流动负债合计	35,331,967.90	49,958,492.00
负债合计	313,409,626.16	222,172,429.69
所有者权益：		
股本	400,010,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	294,215,691.94	93,407,231.08
减：库存股		
其他综合收益	280,655.80	-235,619.64
专项储备		
盈余公积	16,435,299.51	10,352,017.73
一般风险准备		
未分配利润	253,286,472.19	170,012,459.98
归属于母公司所有者权益合计	964,228,119.44	633,536,089.15
少数股东权益	27,304,087.92	5,532,980.26
所有者权益合计	991,532,207.36	639,069,069.41
负债和所有者权益总计	1,304,941,833.52	861,241,499.10

法定代表人：余浩

主管会计工作负责人：刘芳

会计机构负责人：刘芳

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
流动资产：		
货币资金	298,303,674.33	94,381,135.65
交易性金融资产	0.00	20,088,000.00
衍生金融资产		
应收票据	0.00	0.00
应收账款	281,225,634.47	208,458,514.30
应收款项融资	6,491,838.40	8,458,951.30

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
预付款项	461,266.81	675,875.54
其他应收款	167,213,079.64	180,537,909.86
其中：应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
存货	2,216,766.97	0.00
合同资产	0.00	0.00
持有待售资产	0.00	0.00
一年内到期的非流动资产	0.00	0.00
其他流动资产	44,246,391.65	33,489,462.43
流动资产合计	800,158,652.27	546,089,849.08
非流动资产：		
债权投资	0.00	0.00
其他债权投资	0.00	0.00
长期应收款	0.00	0.00
长期股权投资	352,841,146.45	253,531,335.31
其他权益工具投资	0.00	0.00
其他非流动金融资产	0.00	0.00
投资性房地产	0.00	0.00
固定资产	4,389,821.47	5,089,790.57
在建工程	0.00	0.00
生产性生物资产	0.00	0.00
油气资产	0.00	0.00
使用权资产	16,831,505.34	23,281,676.56
无形资产	4,290,984.69	4,278,666.20
开发支出	0.00	0.00
商誉	0.00	0.00
长期待摊费用	1,905,856.13	1,860,432.86
递延所得税资产	3,974,494.54	4,157,340.93
其他非流动资产	459,744.52	354,677.45
非流动资产合计	384,693,553.14	292,553,919.88
资产总计	1,184,852,205.41	838,643,768.96
流动负债：		
短期借款	20,000,000.00	15,000,000.00
交易性金融负债	0.00	0.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	97,345,278.99	95,166,661.85
预收款项	2,895,132.07	3,037,716.99
合同负债	4,167.33	3,512,329.42
应付职工薪酬	56,031,052.47	31,890,885.44
应交税费	10,122,597.40	7,207,706.52

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
其他应付款	108,384,751.46	89,639,937.22
其中：应付利息	0.00	0.00
应付股利	0.00	0.00
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	6,320,142.16	5,634,645.65
其他流动负债	8,985,620.24	7,618,555.43
流动负债合计	310,088,742.12	258,708,438.52
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	11,381,551.91	18,080,859.80
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	0.00	0.00
递延所得税负债	0.00	123,837.91
其他非流动负债		
非流动负债合计	11,381,551.91	18,204,697.71
负债合计	321,470,294.03	276,913,136.23
所有者权益：		
股本	400,010,000.00	360,000,000.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	294,215,691.94	93,407,231.08
减：库存股		
其他综合收益	0.00	0.00
专项储备		
盈余公积	16,435,299.51	10,352,017.73
未分配利润	152,720,919.93	97,971,383.92
所有者权益合计	863,381,911.38	561,730,632.73
负债和所有者权益总计	1,184,852,205.41	838,643,768.96

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	1,183,887,619.13	918,266,782.21
其中：营业收入	1,183,887,619.13	918,266,782.21
利息收入		

项目	2022 年度	2021 年度
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,095,483,599.45	850,426,733.62
其中：营业成本	894,589,338.44	694,411,907.20
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	5,447,427.47	4,050,730.80
销售费用	19,751,926.21	14,249,878.59
管理费用	102,119,255.18	81,004,767.40
研发费用	79,335,500.04	52,341,931.70
财务费用	-5,759,847.89	4,367,517.93
其中：利息费用	4,108,246.53	4,301,167.27
利息收入	4,036,853.83	1,245,538.26
加：其他收益	11,704,391.51	17,114,978.77
投资收益（损失以“-”号填列）	-1,666,586.40	2,113,769.18
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-289,888.86	-775,961.18
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）	0.00	1,351,175.32
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-1,755,164.87	-3,205,343.87
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	10,041.67
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-37,135.05	-99,403.86
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	96,649,524.87	85,125,265.80
加：营业外收入	333,620.75	278,148.04
减：营业外支出	527,130.90	2,121,971.87
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	96,456,014.72	83,281,441.97
减：所得税费用	5,204,113.26	5,126,824.98
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	91,251,901.46	78,154,616.99
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	91,251,901.46	78,154,616.99
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	89,357,293.99	76,504,137.77
2. 少数股东损益	1,894,607.47	1,650,479.22

项目	2022 年度	2021 年度
六、其他综合收益的税后净额	516,275.44	-112,129.29
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	516,275.44	-112,129.29
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	516,275.44	-112,129.29
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	516,275.44	-112,129.29
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	91,768,176.90	78,042,487.70
归属于母公司所有者的综合收益总额	89,873,569.43	76,392,008.48
归属于少数股东的综合收益总额	1,894,607.47	1,650,479.22
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.2437	0.2149
(二) 稀释每股收益	0.2437	0.2149

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

法定代表人：余浩

主管会计工作负责人：刘芳

会计机构负责人：刘芳

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	878,783,905.94	627,747,824.73
减：营业成本	713,490,842.67	517,720,738.06
税金及附加	3,491,800.62	544,551.39
销售费用	9,160,955.41	4,442,142.39
管理费用	55,393,291.93	38,343,274.52
研发费用	50,577,433.31	28,627,234.22
财务费用	-2,716,527.17	1,446,746.70
其中：利息费用	2,124,466.58	2,129,237.38
利息收入	2,635,226.38	843,161.46
加：其他收益	7,780,425.87	15,102,419.78
投资收益（损失以“-”号填列）	6,192,702.40	3,373,616.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-289,888.86	-775,961.18

项目	2022 年度	2021 年度
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	0.00	88,000.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	937,341.96	-3,310,884.73
资产减值损失（损失以“-”号填列）	0.00	0.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	71,652.50	-88,679.55
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	64,368,231.90	51,787,609.48
加：营业外收入	328,064.94	7,633.21
减：营业外支出	526,917.33	1,345,448.50
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	64,169,379.51	50,449,794.19
减：所得税费用	3,336,561.72	4,351,472.49
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	60,832,817.79	46,098,321.70
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	60,832,817.79	46,098,321.70
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）		
五、其他综合收益的税后净额		
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益		
1. 权益法下可转损益的其他综合收益		
2. 其他债权投资公允价值变动		
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4. 其他债权投资信用减值准备		
5. 现金流量套期储备		
6. 外币财务报表折算差额		
7. 其他		
六、综合收益总额	60,832,817.79	46,098,321.70
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	1,135,584,681.92	849,914,134.52



项目	2022 年度	2021 年度
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	861,843.03	6,279,532.58
收到其他与经营活动有关的现金	15,341,461.76	5,014,328.17
经营活动现金流入小计	1,151,787,986.71	861,207,995.27
购买商品、接受劳务支付的现金	86,701,028.70	74,215,204.29
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	942,993,475.48	693,682,138.89
支付的各项税费	48,623,944.73	38,513,093.68
支付其他与经营活动有关的现金	21,037,539.65	25,512,787.04
经营活动现金流出小计	1,099,355,988.56	831,923,223.90
经营活动产生的现金流量净额	52,431,998.15	29,284,771.37
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	199,336,000.00	1,348,700,000.00
取得投资收益收到的现金	-25,522.22	2,941,330.36
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	23,065.00	80,365.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	1,320,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	0.00	0.00
投资活动现金流入小计	199,333,542.78	1,353,041,695.36
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	9,789,383.63	13,438,187.56
投资支付的现金	229,336,000.00	1,396,200,000.00
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	30,866,021.23	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	0.00	1,200,000.00
投资活动现金流出小计	269,991,404.86	1,410,838,187.56
投资活动产生的现金流量净额	-70,657,862.08	-57,796,492.20
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	263,392,152.45	123,000,000.00

项目	2022 年度	2021 年度
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	0.00	0.00
取得借款收到的现金	27,600,000.00	19,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	312,941.12	1,770,216.55
筹资活动现金流入小计	291,305,093.57	144,270,216.55
偿还债务支付的现金	19,500,000.00	25,100,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	2,464,322.22	2,192,369.84
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,500,000.00	1,200,000.00
支付其他与筹资活动有关的现金	27,636,775.68	21,695,119.42
筹资活动现金流出小计	49,601,097.90	48,987,489.26
筹资活动产生的现金流量净额	241,703,995.67	95,282,727.29
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	4,760,684.93	-1,429,499.43
五、现金及现金等价物净增加额	228,238,816.67	65,341,507.03
加：期初现金及现金等价物余额	231,927,871.90	166,586,364.87
六、期末现金及现金等价物余额	460,166,688.57	231,927,871.90

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 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	790,223,481.09	548,424,509.68
收到的税费返还	0.00	0.00
收到其他与经营活动有关的现金	245,227,490.59	376,573,185.07
经营活动现金流入小计	1,035,450,971.68	924,997,694.75
购买商品、接受劳务支付的现金	37,036,614.73	342,196,429.33
支付给职工以及为职工支付的现金	553,043,825.30	255,784,695.33
支付的各项税费	32,330,599.90	12,817,918.41
支付其他与经营活动有关的现金	358,706,455.41	346,849,453.94
经营活动现金流出小计	981,117,495.34	957,648,497.01
经营活动产生的现金流量净额	54,333,476.34	-32,650,802.26
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	122,000,000.00	1,036,500,000.00
取得投资收益收到的现金	6,570,591.26	4,149,577.71
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	20,668.80	45,790.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	0.00	1,320,000.00
收到其他与投资活动有关的现金	9,328,128.75	0.00
投资活动现金流入小计	137,919,388.81	1,042,015,367.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	5,569,067.22	3,821,918.26
投资支付的现金	221,599,700.00	1,107,750,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0.00	0.00
支付其他与投资活动有关的现金	9,290,000.00	1,200,000.00
投资活动现金流出小计	236,458,767.22	1,112,771,918.26

项目	2022 年度	2021 年度
投资活动产生的现金流量净额	-98,539,378.41	-70,756,550.55
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	263,392,152.45	123,000,000.00
取得借款收到的现金	20,000,000.00	15,000,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	27,472.80	606,054.99
筹资活动现金流入小计	283,419,625.25	138,606,054.99
偿还债务支付的现金	15,000,000.00	15,000,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	794,872.22	759,350.01
支付其他与筹资活动有关的现金	19,541,200.44	14,170,686.30
筹资活动现金流出小计	35,336,072.66	29,930,036.31
筹资活动产生的现金流量净额	248,083,552.59	108,676,018.68
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-0.73	-0.13
五、现金及现金等价物净增加额	203,877,649.79	5,268,665.74
加：期初现金及现金等价物余额	94,361,135.65	89,092,469.91
六、期末现金及现金等价物余额	298,238,785.44	94,361,135.65

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 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														
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	360,000,000.00				93,407,231.08		-235,619.64		10,352,017.73		170,012,459.98		633,536,089.15	5,532,980.26	639,069,069.41
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	360,000,000.00				93,407,231.08		-235,619.64		10,352,017.73		170,012,459.98		633,536,089.15	5,532,980.26	639,069,069.41
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,010,000.00				200,808,460.86		516,275.44		6,083,281.78		83,274,012.21		330,692,030.29	21,771,107.66	352,463,137.95
（一）综							516,275.44				89,357,293.99		89,873,569.43	1,894,607.47	91,768,176.90

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
合收益总额														
(二) 所有者投入和减少资本	40,010,000.00				200,808,460.86							240,818,460.86	21,376,500.19	262,194,961.05
1. 所有者投入的普通股	40,010,000.00				200,754,460.86							240,764,460.86		240,764,460.86
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					54,000.00							54,000.00		54,000.00
4. 其他													21,376,500.19	21,376,500.19
(三) 利润分配								6,083,281.78		-6,083,281.78		0.00	-1,500,000.00	-1,500,000.00
1. 提取盈余公积								6,083,281.78		-6,083,281.78		0.00		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有 者（或股												0.00	-1,500,000.00	-1,500,000.00

项目	2022 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
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														

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期末余额	400,010,000.00				294,215,691.94		280,655.80		16,435,299.51		253,286,472.19		964,228,119.44	27,304,087.92	991,532,207.36

上期金额

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
优先股		永续债	其他												
一、上年期末余额	313,875,000.00				15,825,731.08		-123,490.35		5,742,185.56		98,118,154.38		433,437,580.67	5,082,501.04	438,520,081.71
加：会计政策变更															
前															

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他			小计
优先股		永续债	其他												
期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	313,875,000.00				15,825,731.08		-123,490.35		5,742,185.56		98,118,154.38		433,437,580.67	5,082,501.04	438,520,081.71
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	46,125,000.00				77,581,500.00		-112,129.29		4,609,832.17		71,894,305.60		200,098,508.48	450,479.22	200,548,987.70
（一）综合收益总额							-112,129.29				76,504,137.77		76,392,008.48	1,650,479.22	78,042,487.70
（二）所有者投入和减少资本	15,375,000.00				108,331,500.00								123,706,500.00		123,706,500.00
1. 所有者投入的普通股	15,375,000.00				107,625,000.00								123,000,000.00		123,000,000.00
2. 其他权益工具															



项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他
优先股		永续债	其他											
持有者投入资本														
3. 股份支付计入所有者权益的金额				706,500.00								706,500.00		706,500.00
4. 其他														
(三) 利润分配								4,609,832.17		-4,609,832.17		0.00	-1,200,000.00	-1,200,000.00
1. 提取盈余公积								4,609,832.17		-4,609,832.17		0.00		
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配													-1,200,000.00	-1,200,000.00
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转	30,750,000.00			30,750,000.00	-									
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,750,000.00			30,750,000.00	-							0.00		0.00
2. 盈余														

项目	2021 年度													
	归属于母公司所有者权益												少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他		
优先股		永续债	其他											
公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														
6. 其他														
（五）专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
（六）其他														
四、本期末余额	360,000,000.00			93,407,231.08		-235,619.64		10,352,017.73		170,012,459.98		633,536,089.15	5,532,980.26	639,069,069.41

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	360,000,000.00				93,407,231.08		0.00		10,352,017.73	97,971,383.92		561,730,632.73
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	360,000,000.00				93,407,231.08		0.00		10,352,017.73	97,971,383.92		561,730,632.73
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	40,010,000.00				200,808,460.86		0.00		6,083,281.78	54,749,536.01		301,651,278.65
（一）综合收益总额										60,832,817.79		60,832,817.79
（二）所有者投入和减少资本	40,010,000.00				200,808,460.86							240,818,460.86
1. 所有者投入的普通股	40,010,000.00				200,754,460.86							240,764,460.86
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					54,000.00							54,000.00
4. 其他												
（三）利润分配									6,083,281.78	-6,083,281.78		0.00
1. 提取盈余公积									6,083,281.78	-6,083,281.78		0.00
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												

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
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	400,010,000.00				294,215,691.94		0.00		16,435,299.51	152,720,919.93		863,381,911.38

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	313,875,000.00				15,825,731.08				5,742,185.56	56,482,894.39		391,925,811.03
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	313,875,000.00				15,825,731.08				5,742,185.56	56,482,894.39		391,925,811.03
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	46,125,000.00				77,581,500.00				4,609,832.17	41,488,489.53		169,804,821.70
(一) 综合收益总额										46,098,321.70		46,098,321.70
(二) 所有者投入和减少资本	15,375,000.00				108,331,500.00							123,706,500.00

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
1. 所有者投入的普通股	15,375,000.00				107,625,000.00							123,000,000.00
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					706,500.00							706,500.00
4. 其他												
(三) 利润分配								4,609,832.17	-4,609,832.17			0.00
1. 提取盈余公积								4,609,832.17	-4,609,832.17			0.00
2. 对所有者（或股东）的分配												
3. 其他												
(四) 所有者权益内部结转	30,750,000.00				-30,750,000.00							0.00
1. 资本公积转增资本（或股本）	30,750,000.00				-30,750,000.00							0.00
2. 盈余公积转增资本（或股本）												
3. 盈余公积弥补亏损												
4. 设定受益计划变动额结转留存收益												
5. 其他综合收益结转留存收益												
6. 其他												
(五) 专项储备												
1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	360,000,000.00				93,407,231.08			10,352,017.73	97,971,383.92			561,730,632.73

### 三、公司基本情况

#### 1、公司概况

公司于 2009 年 3 月 30 日在北京市注册成立，2015 年 9 月 14 日，本公司改制为股份有限公司，于 2015 年 09 月 18 日完成工商变更登记手续。

2022 年 7 月 21 日，经中国证券监督管理委员会证监许可[2022]1588 号同意注册，公司首次向社会公众发行人民币普通股（A 股）40,010,000 股。经深圳证券交易所《关于慧博云通股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2022]990 号）同意，本公司公开发行的人民币普通股股票于 2022 年 10 月 13 日在深圳证券交易所创业板上市交易，股票代码 301316。本次发行完毕后本公司注册资本由 36,000 万元增至 40,001 万元。

公司现持有统一社会信用代码：911101056876404680 的营业执照。截止 2022 年 12 月 31 日，公司注册资本为人民币 40,001 万元，股本为人民币 40,001 万元。公司注册地址：浙江省杭州市余杭区仁和街道粮站路 11 号 1 幢 3 楼 309 室。法定代表人：余浩。

公司是一家致力于为客户提供专业的信息技术服务的提供商，主营业务包括软件技术服务、专业技术服务、产品与解决方案三大板块。

本财务报表及财务报表附注业经本公司董事会于 2023 年 4 月 19 日批准报出。

#### 2、合并财务报表范围

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司纳入合并范围的子公司共 19 家，详见本报告“第十节、财务报告-九、在其他主体中的权益”之说明。本公司报告期内合并财务报表范围及其变化情况详见本报告“第十节、财务报告-八、合并范围的变更”之说明。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本财务报表按照财政部颁布的企业会计准则及其应用指南、解释及其他有关规定（统称“企业会计准则”）编制。此外，本公司还按照中国证监会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第 15 号—财务报告的一般规定》（2014 年修订）披露有关财务信息。

#### 2、持续经营

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

### 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

本公司根据自身生产经营特点，确定固定资产折旧、无形资产摊销、研究开发支出以及收入确认政策，具体会计政策详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-24、固定资产”、“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-30、无形资产”、“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-39、收入”之说明。

## 1、遵循企业会计准则的声明

本财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司 2022 年 12 月 31 日的合并及公司财务状况以及 2022 年度的合并及公司经营成果和合并及公司现金流量等有关信息。

## 2、会计期间

本公司会计期间采用公历年度，即每年自 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

## 3、营业周期

本公司的营业周期为 12 个月。

## 4、记账本位币

本公司及境内子公司以人民币为记账本位币。本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。

本公司编制本财务报表时所采用的货币为人民币。

## 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

### （1）同一控制下的企业合并

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

通过多次交易分步实现同一控制下的企业合并

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

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

### （2）非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值。在购买日，取得的被购买方的资产、负债及或有负债按公允价值确认。

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

通过多次交易分步实现非同一控制下的企业合并

在个别财务报表中，以购买日之前所持被购买方的股权投资的账面价值与购买日新增投资成本之和，作为该项投资的初始投资成本。购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，购买日对这部分其他综合收益不作处理，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理；因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在处置该项投资时转入处置期间的当期损益。购

买日之前持有的股权投资采用公允价值计量的，原计入其他综合收益的累计公允价值变动在改按成本法核算时转入留存收益。

在合并财务报表中，合并成本为购买日支付的对价与购买日之前已经持有的被购买方的股权在购买日的公允价值之和。对于购买日之前已经持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值之间的差额计入当期投资收益；购买日之前已经持有的被购买方的股权涉及其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日当期收益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### （3）企业合并中有关交易费用的处理

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

## 6、合并财务报表的编制方法

### （1）合并范围

合并财务报表的合并范围以控制为基础予以确定。控制，是指本公司拥有对被投资单位的权力，通过参与被投资单位的相关活动而享有可变回报，并且有能力运用对被投资单位的权力影响其回报金额。子公司，是指被本公司控制的主体（含企业、被投资单位中可分割的部分、结构化主体等）。

### （2）合并财务报表的编制方法

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

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

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

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

### （3）购买子公司少数股东股权

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

### （4）丧失子公司控制权的处理

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对原有子公司控制权的，剩余股权按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量；处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日开始持续计算的净资产账面价值的份额与商誉之和，形成的差额计入丧失控制权当期的投资收益。

与原有子公司的股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转入当期损益，由于被投资方重新计量设定收益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

不适用。



## 8、现金及现金等价物的确定标准

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

## 9、外币业务和外币报表折算

### （1）外币业务

本公司发生外币业务，按交易发生日的即期汇率折算为记账本位币金额。

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

### （2）外币财务报表的折算

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

利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的当期平均汇率折算；

现金流量表所有项目均按照现金流量发生日的当期平均汇率折算。汇率变动对现金的影响额作为调节项目，在现金流量表中单独列示“汇率变动对现金及现金等价物的影响”项目反映。

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

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

## 10、金融工具

金融工具是指形成一方的金融资产，并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

### （1）金融工具的确认和终止确认

本公司于成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

金融资产满足下列条件之一的，终止确认：

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

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

以常规方式买卖金融资产，按交易日进行会计确认和终止确认。

### （2）金融资产分类和计量

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

#### 1) 以摊余成本计量的金融资产

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

- ① 本公司管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- ② 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

### 2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产

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

- ① 本公司管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标；
- ② 该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

### 3) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

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

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

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

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

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

### (3) 金融负债分类和计量

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

#### 1) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

#### 2) 以摊余成本计量的金融负债

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

#### 3) 金融负债与权益工具的区分

金融负债，是指符合下列条件之一的负债：

- ① 向其他方交付现金或其他金融资产合同义务。
- ② 在潜在不利条件下，与其他方交换金融资产或金融负债合同义务。
- ③ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的非衍生工具合同，且企业根据该合同将交付可变数量的自身权益工具。

④ 将来须用或可用企业自身权益工具进行结算的衍生工具合同，但以固定数量的自身权益工具交换固定金额的现金或其他金融资产的衍生工具合同除外。

权益工具，是指能证明拥有某个企业在扣除所有负债后的资产中剩余权益的合同。

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

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

#### **(4) 衍生金融工具及嵌入衍生工具**

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

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

#### **(5) 金融工具的公允价值**

金融资产和金融负债的公允价值确定方法详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-43、其他重要的会计政策和会计估计”。

#### **(6) 金融资产减值**

本公司以预期信用损失为基础，对下列项目进行减值会计处理并确认损失准备：

- ① 以摊余成本计量的金融资产；
- ② 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收款项和债权投资；
- ③ 《企业会计准则第 14 号——收入》定义的收入资产；
- ④ 租赁应收款；
- ⑤ 财务担保合同（以公允价值计量且其变动计入当期损益、金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的除外）。

##### **1) 预期信用损失的计量**

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

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

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

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

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

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

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

### ① 应收票据、应收账款和合同资产

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

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

#### A、应收票据

应收票据组合 1：银行承兑汇票

应收票据组合 2：商业承兑汇票

#### B、应收账款

应收账款组合 1：应收企业客户

#### C、合同资产

合同资产组合 1：应收企业客户

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

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

### ② 其他应收款

当单项其他应收款无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合 1：应收其他款项

对划分为组合的其他应收款，本公司通过违约风险敞口和未来 12 个月内或整个存续期预期信用损失率，计算预期信用损失。

### ③ 债权投资、其他债权投资

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

## 2) 信用风险显著增加的评估

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

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

- ① 债务人未能按合同到期日支付本金和利息的情况；
- ② 已发生的或预期的金融工具的外部或内部信用评级（如有）的严重恶化；
- ③ 已发生的或预期的债务人经营成果的严重恶化；
- ④ 现存的或预期的技术、市场、经济或法律环境变化，并将对债务人对本公司的还款能力产生重大不利影响。

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

### 3) 已发生信用减值的金融资产

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

- ① 发行方或债务人发生重大财务困难；
- ② 债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期等；
- ③ 本公司出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何其他情况下都不会做出的让步；
- ④ 债务人很可能破产或进行其他财务重组；

⑤ 发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失。

#### 4) 预期信用损失准备的列报

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

#### 5) 核销

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

已减记的金融资产以后又收回的，作为减值损失的转回计入收回当期的损益。

#### (7) 金融资产转移

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

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

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

#### (8) 金融资产和金融负债的抵销

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

## 11、应收票据

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具”之说明。

## 12、应收账款

应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具”之说明。

## 13、应收款项融资

应收款项融资反映资产负债表日以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的应收票据和应收账款等。

应收款项融资的确定方法及会计处理方法，详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具”之说明。

## 14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法，详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具”之说明。

## 15、存货

### (1) 存货的分类

本公司存货分为库存商品、项目实施成本、外购服务。

### (2) 发出存货的计价方法

本公司存货取得时按实际成本计价。

### (3) 存货可变现净值的确定依据及存货跌价准备的计提方法

存货可变现净值是按存货的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。

资产负债表日，存货成本高于其可变现净值的，计提存货跌价准备。本公司通常按照单个存货项目计提存货跌价准备，资产负债表日，以前减记存货价值的影响因素已经消失的，存货跌价准备在原已计提的金额内转回。

### (4) 存货的盘存制度

本公司存货盘存制度采用永续盘存制。

## 16、合同资产

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值，详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具”之说明。

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

## 17、合同成本

合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。

为取得合同发生的增量成本是指本公司不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。本公司为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出于发生时计入当期损益。

为履行合同发生的成本，不属于存货等其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，本公司将其作为合同履约成本确认为一项资产：

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

② 该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；

③ 该成本预期能够收回。

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

当与合同成本有关的资产的账面价值高于下列两项的差额时，本公司对超出部分计提减值准备，并确认为资产减值损失：

① 本公司因转让与该资产相关的商品或服务预期能够取得的剩余对价；

② 为转让该相关商品或服务估计将要发生的成本。

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

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

## 18、持有待售资产

不适用。

## 19、债权投资

不适用。

## 20、其他债权投资

不适用。

## 21、长期应收款

不适用。

## 22、长期股权投资

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

### （1）初始投资成本确定

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

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

### （2）后续计量及损益确认方法

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

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

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

采用权益法核算时，按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入资本公积（其他资本公积）。在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，并按照本公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

因追加投资等原因能够对被投资单位施加重大影响或实施共同控制但不构成控制的，在转换日，按照原股权的公允价值加上新增投资成本之和，作为改按权益法核算的初始投资成本。原股权于转换日的公允价值与账面价值之间的差额，以及原计入其他综合收益的累计公允价值变动转入改按权益法核算的当期损益。

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

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

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

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

### **(3) 确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据**

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

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

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

### **(4) 持有待售的权益性投资**

对联营企业的权益性投资全部或部分分类为持有待售资产的。

对于未划分为持有待售资产的剩余权益性投资，采用权益法进行会计处理。

已划分为持有待售的对联营企业的权益性投资，不再符合持有待售资产分类条件的，从被分类为持有待售资产之日起采用权益法进行追溯调整。

### **(5) 减值测试方法及减值准备计提方法**

对子公司、联营企业的投资，计提资产减值的方法详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-31、长期资产减值”之说明。

## **23、投资性房地产**

投资性房地产是指为赚取租金或资本增值，或两者兼有而持有的房地产。本公司投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权、已出租的建筑物。

本公司投资性房地产按照取得时的成本进行初始计量，并按照固定资产或无形资产的有关规定，按期计提折旧或摊销。

采用成本模式进行后续计量的投资性房地产，计提资产减值方法详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-31、长期资产减值”之说明。

投资性房地产出售、转让、报废或毁损的处置收入扣除其账面价值和相关税费后的差额计入当期损益。

## **24、固定资产**

### **(1) 确认条件**



本公司固定资产是指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业，并且该固定资产的成本能够可靠地计量时，固定资产才能予以确认。

本公司固定资产按照取得时的实际成本进行初始计量。

## (2) 折旧方法

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

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
机器设备	年限平均法	3-10	5%-10%	9.50%-30.00%
运输设备	年限平均法	4-5	5%-10%	19.00%-22.50%
电子设备及其他	年限平均法	3-10	5%-10%	9.50%-30.00%

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

每年年度终了，本公司对固定资产的使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核。使用寿命预计数与原先估计数有差异的，调整固定资产使用寿命；预计净残值预计数与原先估计数有差异的，调整预计净残值。

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用。

## 25、在建工程

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

在建工程在达到预定可使用状态时转入固定资产。

## 26、借款费用

### (1) 借款费用资本化的确认原则

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

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

② 借款费用已经发生；

③ 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### (2) 借款费用资本化期间

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

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

### (3) 借款费用资本化率以及资本化金额的计算方法

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

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

## 27、生物资产

不适用。

## 28、油气资产

不适用。

## 29、使用权资产

### (1) 使用权资产确认条件

本公司使用权资产是指本公司作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

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

### (2) 使用权资产的折旧方法

本公司采用直线法计提折旧。本公司作为承租人能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧。无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### (3) 使用权资产的减值测试方法、减值准备计提方法

详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-31、长期资产减值”之说明。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本公司无形资产包括土地使用权、软件、专利技术、软件著作权等。

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

使用寿命有限的无形资产摊销方法如下：

类别	使用寿命	摊销方法
土地使用权	50 年	直线法
软件	3-10 年	直线法
专利技术	5 年	直线法
非专利技术	5 年	直线法

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

资产负债表日预计某项无形资产已经不能给企业带来未来经济利益的，将该项无形资产的账面价值全部转入当期损益。无形资产计提资产减值方法详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-31、长期资产减值”之说明。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

本公司将内部研究开发项目的支出，区分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段的支出，于发生时计入当期损益。

开发阶段的支出，同时满足下列条件的，才能予以资本化，即：完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；具有完成该无形资产并使用或出售的意图；无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。不满足上述条件的开发支出计入当期损益。

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

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

### 31、长期资产减值

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

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

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

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

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

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

资产减值损失一经确认，在以后会计期间不再转回。

### 32、长期待摊费用

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

### 33、合同负债

合同负债是指公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。公司将同一合同下的合同资产和合同负债相互抵销后以净额列示。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利计划为设定提存计划。设定提存计划，是指向独立的基金缴存固定费用后，企业不再承担进一步支付义务的离职后福利计划。

设定提存计划包括基本养老保险、失业保险等。在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

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

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

### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，按照上述关于设定提存计划的有关规定进行处理。

## 35、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：固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；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；根据公司提供的担保余值预计应支付的款项。本公司采用租赁内含利率作为折现率。无法确定租赁内含利率的，采用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，本公司按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债：本公司对购买选择权、续租选择权或终止租赁选择权的评估结果发生变化，或续租选择权或终止租赁选择权的实际行使情况与原评估结果不一致；根据担保余值预计的应付金额发生变动；用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动。在对租赁负债进行重新计量时，本公司相应调整使用权资产的账面价值。使用权资产账面价值已调减至零，但租赁负债仍需进一步调减的，本公司将剩余金额计入当期损益。

## 36、预计负债

如果与或有事项相关的义务同时符合以下条件，本公司将其确认为预计负债：

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

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

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

## 37、股份支付

### (1) 股份支付的种类

本公司股份支付为以权益结算的股份支付。

### (2) 权益工具公允价值的确定方法

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

### (3) 确认可行权权益工具最佳估计的依据

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

### (4) 实施、修改、终止股份支付计划的相关会计处理

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

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

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

## 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用。

## 39、收入

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

### (1) 一般原则

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

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

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

① 客户在本公司履约的同时即取得并消耗本公司履约所带来的经济利益。

② 客户能够控制本公司履约过程中在建的商品。

③ 本公司履约过程中所产出的商品具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

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

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

① 本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务。

② 本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有该商品的法定所有权。

- ③ 本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品。
- ④ 本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬。
- ⑤ 客户已接受该商品或服务。
- ⑥ 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

本公司已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利（且该权利取决于时间流逝之外的其他因素）作为合同资产，合同资产以预期信用损失为基础计提减值（参见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-10、金融工具-（6）金融资产减值”之说明）。本公司拥有的、无条件（仅取决于时间流逝）向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债。

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

## （2）具体方法

本公司定制开发类业务、技术服务类业务、检测认证服务及其他收入确认的具体方法如下：

### 1) 定制开发类业务的收入确认政策

公司定制开发类业务系公司根据用户的实际需求提供的软件开发服务，开发出来的软件不具有通用性，公司在项目开发或实施完成后，取得客户的验收文件时确认收入。

### 2) 技术服务类的收入确认政策

技术服务类业务，主要包括人月外包类开发、实验室测试、外场测试、运维服务、技术咨询等。

技术服务类的合同分为以下三类：

合同金额不固定，适用于合同约定按人月、人天或小时工作量收费的软件开发、实验室测试及外场测试等服务，由于公司履约的同时客户即取得并消耗公司履约所带来的经济利益，公司将其作为在某一时段内履行的履约义务。公司在相关服务提供后，根据实际投入的人月、人天或小时乘以双方约定的单价确认收入。

合同金额不固定，适用于与客户签订的合同中约定单个服务单位的价格，公司在相关服务提供后，根据实际完成的工作量乘以双方约定的单价确认收入。

约定服务期限的固定金额合同，公司根据合同的约定提供服务，服务内容包括技术开发、运维服务、技术咨询服务等，公司按照合同总金额在公司期间平均确认收入。

### 3) 其他

其他收入系公司对外提供出租房屋、设备的收入，公司按直线法在各期内平均确认收入。

## 40、政府补助

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。

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

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。

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

与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益或冲减相关成本费用。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收入或冲减营业外支出。

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

## 41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

① 商誉的初始确认，或者具有以下特征的交易中产生的资产或负债的初始确认：该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

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

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

① 该交易不是企业合并，并且交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额；

② 对于与子公司及联营企业投资相关的可抵扣暂时性差异，同时满足下列条件的，确认相应的递延所得税资产：暂时性差异在可预见的未来很可能转回，且未来很可能获得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额。

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

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

## 42、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

#### 1) 租赁的识别

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

#### 2) 本公司作为承租人

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

##### ① 使用权资产和租赁负债

使用权资产的会计政策详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-29、使用权资产”之说明。

租赁负债的会计政策详见本报告“第十节、财务报告-五、重要会计政策及会计估计-35、租赁负债”之说明。

##### ② 短期租赁

本公司将在租赁期开始日，租赁期不超过 12 个月，且不包含购买选择权的租赁认定为短期租赁。

本公司对短期租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将短期租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

##### ③ 低价值资产租赁

本公司将单项租赁资产为全新资产时资产价值较低的租赁认定为低价值资产租赁。

本公司对低价值资产租赁选择不确认使用权资产和租赁负债，将低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

### 3) 本公司作为出租人

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

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

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

## (2) 融资租赁的会计处理方法

不适用。

## 43、其他重要的会计政策和会计估计

### (1) 公允价值计量

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

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

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

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

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

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

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

### (2) 重大会计判断和估计

本公司根据历史经验和其它因素，包括对未来事项的合理预期，对所采用的重要会计估计和关键假设进行持续的评价。很可能导致下一会计年度资产和负债的账面价值出现重大调整风险的重要会计估计和关键假设列示如下：

#### 1) 应收账款预期信用损失的计量

本公司通过应收账款违约风险敞口和预期信用损失率计算应收账款预期信用损失，并基于违约概率和违约损失率确定预期信用损失率。在确定预期信用损失率时，本公司使用内部历史信用损失经验等数据，并结合当前状况和前瞻性信息对历史数据进行调整。在考虑前瞻性信息时，本公司使用的指标包括经济下滑的风险、外部市场环境、技术环境和客户情况的变化等。本公司定期监控并复核与预期信用损失计算相关的假设。

#### 2) 折旧和摊销

本公司对投资性房地产、固定资产、使用权资产和无形资产在考虑其残值后，在使用寿命内按直线法计提折旧和摊销。本公司定期复核使用寿命，以决定将计入每个报告期的折旧和摊销费用数额。使用寿命是本公司根据对同类资产的以往经验并结合预期的技术更新而确定的。如果以前的估计发生重大变化，则会在未来期间对折旧和摊销费用进行调整。

#### 3) 商誉减值



本公司至少每年评估商誉是否发生减值。这要求对分配了商誉的资产组的使用价值进行估计。估计使用价值时，本公司需要估计未来来自资产组的现金流量，同时选择恰当的折现率计算未来现金流量的现值。

**4) 递延所得税资产**

在很可能有足够的应纳税利润来抵扣亏损的限度内，应就所有未利用的税务亏损确认递延所得税资产。这需要管理层运用大量的判断来估计未来应纳税利润发生的时间和金额，结合纳税筹划策略，以决定应确认的递延所得税资产的金额。

**44、重要会计政策和会计估计变更**

**(1) 重要会计政策变更**

适用 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
本公司自 2022 年 1 月 1 日起执行财政部 2021 年 12 月 30 日颁布的《企业会计准则解释第 15 号》“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”和“关于亏损合同的判断”。	本次会计政策变更是公司根据法律法规和国家统一的会计制度要求进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议	执行《企业会计准则解释第 15 号》未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。
本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行财政部 2022 年 11 月 30 日颁布的《企业会计准则解释第 16 号》“关于单项交易产生的资产和负债相关的递延所得税不适用初始确认豁免的会计处理”；自颁布之日起执行《企业会计准则解释第 16 号》“关于发行方分类为权益工具的金融工具相关股利的所得税影响的会计处理”及“关于企业将以现金结算的股份支付修改为以权益结算的股份支付的会计处理”。	本次会计政策变更是公司根据法律法规和国家统一的会计制度要求进行的变更，无需提交公司董事会和股东大会审议	执行《企业会计准则解释第 16 号》未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

**1) 企业会计准则解释第 15 号**

财政部于 2021 年 12 月发布了《企业会计准则解释第 15 号》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释第 15 号”）。

解释第 15 号规定，企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售（以下统称试运行销售）的，应当按照《企业会计准则第 14 号——收入》、《企业会计准则第 1 号——存货》等规定，对试运行销售相关的收入和成本分别进行会计处理，计入当期损益，不应将试运行销售相关收入抵销相关成本后的净额冲减固定资产成本或者研发支出。试运行产出的有关产品或副产品在对外销售前，符合《企业会计准则第 1 号——存货》规定的应当确认为存货，符合其他相关企业会计准则中有关资产确认条件的应当确认为相关资产。

解释第 15 号规定，亏损合同中“履行合同义务不可避免会发生的成本”应当反映退出该合同的最低净成本，即履行该合同的成本与未能履行该合同而发生的补偿或处罚两者之间的较低者。企业履行该合同的成本包括履行合同的增量成本和与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额。其中，履行合同的增量成本包括直接人工、直接材料等；与履行合同直接相关的其他成本的分摊金额包括用于履行合同的固定资产的折旧费用分摊金额等。

采用解释第 15 号未对本公司财务状况和经营成果产生重大影响。

**2) 企业会计准则解释第 16 号**

财政部于 2022 年 11 月发布了《企业会计准则解释第 16 号》（财会〔2022〕31 号）（以下简称“解释第 16 号”）。

解释第 16 号规定，对于分类为权益工具的永续债等金融工具，企业应当在确认应付股利时，确认与股利相关的所得税影响。对于所分配的利润来源于以前产生损益的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入当期损益；对于所分配的利润来源于以前确认在所有者权益中的交易或事项，该股利的所得税影响应当计入所有者权益项目。

解释第 16 号规定，企业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，企业应当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，企业应当按照修改后的等待期进行上述会计处理（无需考虑不利修改的有关会计处理规定）。

采用解释第 16 号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

45、其他

无。

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	应纳税增值额	6%、9%、13%
城市维护建设税	实缴流转税额	5%、7%
企业所得税	应纳税所得额	本公司及境内子公司企业所得税法定税率为 25%；部分境内公司因享受高新技术企业、小微企业相关的税收优惠政策适用 15%、20%的企业所得税税率；境外子公司 Hydsoft Co., Limited 注册地为美国加利福尼亚州，美国联邦企业所得税为 21%，美国加利福尼亚州企业所得税为 8.84%或\$800，取金额高者缴纳；境外子公司 HYDSOFT PTE. LTD 注册地为新加坡，综合所得税税率为 17%。
教育费附加	实缴流转税额	3%
地方教育附加	实缴流转税额	2%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
慧博云通科技股份有限公司	15%
北京慧博云通软件技术有限公司	15%
杭州卓梦芸创科技有限公司	20%
慧博云通（江苏）软件技术有限公司	20%
慧博云通（上海）软件技术有限公司	20%
北京慧博融信科技有限公司	20%
无锡慧博云通信息技术有限公司	20%
广州慧博云服信息技术有限公司	20%
北京慧博云通信息技术有限公司	20%
杭州慧博云通信息技术有限公司	20%
成都慧博云通信息技术有限公司	20%
北京神州腾耀通信技术有限公司	25%
贵州慧博云服信息技术有限公司	20%
杭州智才广赢信息技术有限公司	20%
慧博云通（湖南）信息技术有限公司	20%
深圳慧博云通软件技术有限公司	20%
Hydsoft Co., Limited（慧博美国）	美国联邦企业所得税为 21%；美国加利福尼亚州企业所得税为 8.84%或\$800，取金额高者缴纳。
HYDSOFT PTE. LTD（慧博新加坡）	17%

百硕同兴科技(北京)有限公司	15%
----------------	-----

## 2、税收优惠

### (1) 增值税

① 根据财政部、税务总局、海关总署《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）及国家税务总局《关于深化增值税改革有关事项的公告》（国家税务总局公告 2019 年第 14 号），2019 年 4 月 1 日至 2021 年 12 月 31 日，生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%。根据财政部《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部 税务总局公告 2022 年第 11 号）将《财政部、税务总局、海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部 税务总局 海关总署公告 2019 年 39 号）第七条和《财政部、税务总局关于明确生活性服务业增值税加计抵减政策的公告》（财政部、税务总局公告 2019 年第 87 号）规定的生产、生活性服务业增值税加计抵减政策，执行期限延长至 2022 年 12 月 31 日。

② 根据《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）附件 3 之一项中（二十六条）约定：纳税人提供技术转让、技术开发和与之相关的技术咨询、技术服务免征增值税。试点纳税人申请免征增值税时，须持技术转让、开发的书面合同，到纳税人所在地省级科技主管部门进行认定，并持有关的书面合同和科技主管部门审核意见证明文件报主管税务机关备查。报告期内，公司及子公司享受免征增值税的相关合同均已经省级科技主管部门认定，书面合同和科技主管部门审核意见证明文件备查，公司及子公司符合规定条件的技术开发业务免征增值税符合《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）的规定。

③ 根据《国务院关于促进服务外包产业加快发展的意见》、《营业税改征增值税跨境应税行为增值税免税管理办法（试行）》、《关于跨境应税行为免税备案等增值税问题的公告》（国家税务总局公告 2017 年第 30 号）、《财政部国家税务总局关于全面推开营业税改征增值税试点的通知》（财税[2016]36 号）之附件 4《跨境应税行为适用增值税零税率和免税政策的规定》的规定，符合条件规定的跨境应税业务取得的收入留存相关资料备查后享受增值税零税率。报告期内，公司及子公司取得的跨境应税业务收入享受增值税零税率优惠政策。

### (2) 企业所得税

① 本公司于 2019 年 12 月 2 日取得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联合认定颁发的《高新技术企业证书》，自 2019 年起三年内享受高新技术企业所得税优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，减按 15%的税率计缴企业所得税。于 2020 年 9 月注册地址变更到浙江后，取得了浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、国家税务总局浙江省税务局换发的《高新技术企业证书》，有效期与原证书一致。于 2022 年 12 月 24 日取得由浙江省科技技术厅、浙江省财政厅、国家税局总局浙江省税务局颁发的编号为 GR202233009467 高新技术企业证书，自 2022 年起三年内享受高新技术企业所得税优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，减按 15%的税率计缴企业所得税。

② 本公司下属子公司北京慧博云通软件技术有限公司于 2019 年 12 月 2 日取得由北京市科委、市财政局、市国税局批准的高新技术企业证书，自 2019 年起三年内享受高新技术企业所得税优惠政策。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，减按 15%的税率计缴企业所得税，于 2022 年 11 月 2 日取得由北京市科委、北京市财政局、国家税务总局北京市税务局颁发的编号为 GR202211002904 高新技术企业证书，自 2022 年起三年内享受高新技术企业所得税优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，减按 15%的税率计缴企业所得税。

③ 本公司下属子公司杭州卓梦芸创科技有限公司于 2019 年 12 月 4 日取得由浙江省科技技术厅、浙江省财政厅、国家税局总局浙江省税务局批准的高新技术企业证书，自 2019 年起三年内享受高新技术企业所得税优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，减按 15%的税率计缴企业所得税，于 2022 年 12 月 24 日取得由浙江省科技技术厅、浙江省财政厅、国家税局总局浙江省税务局颁发的编号为 GR202233004168 高新技术企业证书，自 2022 年起三年内享受高新技术企业所得税优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，减按 15%的税率计缴企业所得税，其中 2022 年度同时符合小微企业所得税优惠政策，故 2022 年度未实际享受高新技术企业税收优惠。

④ 本公司下属子公司百硕同兴科技（北京）有限公司于 2021 年 12 月 17 日取得由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颁发的编号为 GR202111003962 高新技术企业证书，自 2021 年起三年内享受高新技术企业所得税优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，减按 15% 的税率计缴企业所得税。

本公司下属子公司慧博云通（上海）软件技术有限公司于 2021 年 12 月 23 日取得由上海市科学技术委员会、上海市财政局、国家税务总局上海市税务局颁发的编号为 GR202131006180 高新技术企业证书，自 2021 年起三年内享受高新技术企业所得税优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，减按 15% 的税率计缴企业所得税，其中 2021 年度、2022 年度同时符合小微企业所得税优惠政策，故 2021 年度、2022 年度未实际享受高新技术企业税收优惠。

本公司下属子公司北京慧博云通融信软件技术有限公司于 2021 年 12 月 21 日取得由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颁发的编号为 GR202111008429 高新技术企业证书，自 2021 年起三年内享受高新技术企业所得税优惠政策，根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》之有关规定，减按 15% 的税率计缴企业所得税，其中 2021 年度、2022 年度同时符合小微企业所得税优惠政策，故 2021 年度、2022 年度未实际享受高新技术企业税收优惠。

⑤ 根据 2021 年发布的《关于实施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 2021 年第 12 号）、《国家税务总局关于落实支持小型微利企业和个体工商户发展所得税优惠政策有关事项的公告》（国家税务总局公告 2021 年第 8 号）的规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，本公司下属的慧博云通（上海）软件技术有限公司、北京慧博融信科技有限公司、成都慧博云通信息技术有限公司、无锡慧博云通信息技术有限公司、慧博云通（江苏）软件技术有限公司、杭州慧博云通信息技术有限公司、贵州慧博云服信息技术有限公司、杭州智才广赢信息技术有限公司、慧博云通（湖南）信息技术有限公司、北京慧博云通信息技术有限公司、深圳慧博云通软件技术有限公司、广州慧博云服信息技术有限公司、杭州卓梦芸创科技有限公司的年应纳税所得额不超过 100 万元的部分，减按 12.5% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税；对年应纳税所得额超过 100 万元但不超过 300 万元的部分，减按 50% 计入应纳税所得额，按 20% 的税率缴纳企业所得税。

### 3、其他

无。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行存款	460,221,196.65	231,926,670.01
其他货币资金	10,360,951.12	3,155,655.19
合计	470,582,147.77	235,082,325.20
其中：存放在境外的款项总额	29,033,860.60	14,300,533.16

其他说明：

(1) 各报告期末，其他货币资金存在所有权受限的资金，受限情况详见本报告“第十节、财务报告-七、合并财务报表项目注释-81、所有权或使用权受到限制的资产”之说明。

(2) 期末存放在境外的款项系下属子公司 Hydsoft Co., Limited（慧博美国）的货币资金。

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		21,351,175.32
其中：		
远期结汇		1,263,175.32
银行理财产品		20,088,000.00
其中：		
合计	0.00	21,351,175.32

## 3、衍生金融资产

无。

## 4、应收票据

### (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
商业承兑票据		539,043.30
合计	0.00	539,043.30

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据										
按组合计提坏账准备的应收票据						567,414.00	100.00%	28,370.70	5.00%	539,043.30
其中：										
商业承兑汇票						567,414.00	100.00%	28,370.70	5.00%	539,043.30
合计						567,414.00	100.00%	28,370.70	5.00%	539,043.30

如是按照预期信用损失一般模型计提应收票据坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

### (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
商业承兑汇票	28,370.70		28,370.70			0.00
合计	28,370.70		28,370.70			0.00

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

**(3) 期末公司已质押的应收票据**

无。

**(4) 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**

无。

**(5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据**

无。

**(6) 本期实际核销的应收票据情况**

无。

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,626,810.87	0.60%	1,892,517.44	72.05%	734,293.43	7,857,823.50	2.90%	7,857,823.50	100.00%	0.00
其中：										
应收企业客户	2,626,810.87	0.60%	1,892,517.44	72.05%	734,293.43	7,857,823.50	2.90%	7,857,823.50	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	435,892,865.99	99.40%	23,803,739.47	5.46%	412,089,126.52	263,043,072.80	97.10%	13,662,725.82	5.19%	249,380,346.98
其中：										
应收企业客户	435,892,865.99	99.40%	23,803,739.47	5.46%	412,089,126.52	263,043,072.80	97.10%	13,662,725.82	5.19%	249,380,346.98
合计	438,519,676.86	100.00%	25,696,256.91	5.86%	412,823,419.95	270,900,896.30	100.00%	21,520,549.32	7.94%	249,380,346.98

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
第一名	1,014,386.89	507,193.45	50.00%	预计无法收回
第二名	677,582.85	677,582.85	100.00%	预计无法收回
第三名	341,850.57	170,925.29	50.00%	预计无法收回
第四名	268,534.00	268,534.00	100.00%	预计无法收回
第五名	112,349.42	56,174.71	50.00%	预计无法收回
第六名	107,977.00	107,977.00	100.00%	预计无法收回
第七名	104,130.14	104,130.14	100.00%	预计无法收回
合计	2,626,810.87	1,892,517.44		

按组合计提坏账准备：应收企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1 年以内（含 1 年）	424,240,114.23	21,350,107.58	5.03%
1 至 2 年	8,953,708.79	900,895.51	10.06%
2 至 3 年	2,292,613.18	1,146,306.59	50.00%
3 年以上	406,429.79	406,429.79	100.00%
合计	435,892,865.99	23,803,739.47	

确定该组合依据的说明：

对于应收账款，本公司按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。当单项金融资产无法以合理成本评估预期信用损失的信息时，本公司依据信用风险特征将应收账款划分为应收企业客户组合、应收合并范围内关联方组合，并参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济状况的预测，编制应收账款账龄/逾期天数与整个存续期预期信用损失率对照表，计算预期信用损失。

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	424,978,465.27
1 至 2 年	9,683,944.63
2 至 3 年	2,292,613.18
3 年以上	1,564,653.78
合计	438,519,676.86

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元



类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备的应收账款	7,857,823.50	734,293.45	6,313,970.26	385,629.25		1,892,517.44
按组合计提坏账准备的应收账款	13,662,725.82	7,375,720.01	363,580.68	95,814.18	3,224,688.50	23,803,739.47
合计	21,520,549.32	8,110,013.46	6,677,550.94	481,443.43	3,224,688.50	25,696,256.91

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
锤子软件（北京）有限公司	6,191,819.63	现金
合计	6,191,819.63	

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	481,443.43

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	45,294,697.82	10.33%	2,269,023.45
第二名	27,546,841.02	6.28%	1,391,115.47
第三名	20,437,512.18	4.66%	1,021,875.61
第四名	20,369,770.16	4.65%	1,028,673.39
第五名	18,746,781.55	4.28%	946,712.47
合计	132,395,602.73	30.20%	

### (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无。

### (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

## 6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收票据	1,706,341.82	5,607,950.24
应收账款	8,132,143.52	7,766,987.65
合计	9,838,485.34	13,374,937.89

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

如是按照预期信用损失一般模型计提应收款项融资减值准备，请参照其他应收款的披露方式披露减值准备的相关信息：

适用 不适用

## 7、预付款项

### (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	475,712.11	100.00%	488,691.63	100.00%
合计	475,712.11		488,691.63	

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	10,586,661.31	9,436,164.29
合计	10,586,661.31	9,436,164.29

### (1) 应收利息

无。

### (2) 应收股利

无。

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金及职工借款	11,610,849.77	10,054,086.86
代职工及其他单位垫付款项	225,532.18	177,955.45
合计	11,836,381.95	10,232,042.31

#### 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计

	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	795,878.02			795,878.02
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	387,935.09			387,935.09
本期转回	56,757.36			56,757.36
本期核销	170.00			170.00
其他变动	122,834.89			122,834.89
2022 年 12 月 31 日余额	1,249,720.64			1,249,720.64

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	5,423,546.78
1 至 2 年	5,820,696.29
2 至 3 年	359,061.26
3 年以上	233,077.62
3 至 4 年	73,335.12
4 至 5 年	125,354.65
5 年以上	34,387.85
合计	11,836,381.95

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备	795,878.02	387,935.09	56,757.36	170.00	122,834.89	1,249,720.64
合计	795,878.02	387,935.09	56,757.36	170.00	122,834.89	1,249,720.64

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	170.00

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	房租押金	1,305,600.00	1至2年	11.03%	131,865.60
第二名	房租押金	1,171,670.00	2年以内	9.90%	54,744.14
第三名	履约保证金	1,120,000.00	2年以内	9.46%	84,884.00
第四名	房租押金	839,337.27	1至2年	7.09%	84,773.06
第五名	履约保证金	800,000.00	2年以内	6.76%	64,510.00
合计		5,236,607.27		44.24%	420,776.80

## 6) 涉及政府补助的应收款项

无。

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无。

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无。

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求：否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或合同履约成本减值准备	账面价值
库存商品	1,062,607.71	1,062,607.71				
合同履约成本	4,670,994.61		4,670,994.61	141,014.62		141,014.62
外购服务	2,299,548.56		2,299,548.56			
合计	8,033,150.88	1,062,607.71	6,970,543.17	141,014.62		141,014.62

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品			1,065,534.18	2,926.47		1,062,607.71
合计			1,065,534.18	2,926.47		1,062,607.71

其他说明：库存商品跌价准备本期其他增加主要系非同一控制下企业合并百硕同兴科技（北京）有限公司（以下简称“百硕同兴”）所致。

### （3） 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无。

### （4） 合同履约成本本期摊销金额的说明

无。

## 10、合同资产

无。

## 11、持有待售资产

无。

## 12、一年内到期的非流动资产

无。

## 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
留抵增值税进项税额	2,581,411.71	5,775,903.25
待摊费用	4,202,786.64	3,191,372.62
预缴相关税费	234,798.25	26,659.94
IPO 中介费		10,480,935.10
理财产品	80,105,252.76	30,030,250.00
合计	87,124,249.36	49,505,120.91

## 14、债权投资

无。

## 15、其他债权投资

无。

## 16、长期应收款

无。

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动							期末余额（账面价值）	减值准备期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京慧博云端信息技术有限公司	5,551,535.37			-191,575.58						5,359,959.79	
北京云雀智享科技有限公司	5,026,461.05			-98,313.28						4,928,147.77	
小计	10,577,996.42			-289,888.86						10,288,107.56	
合计	10,577,996.42			-289,888.86						10,288,107.56	

## 18、其他权益工具投资

无。

## 19、其他非流动金融资产

无。

## 20、投资性房地产

### （1）采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值	176,073,942.66			176,073,942.66
1. 期初余额	176,073,942.66			176,073,942.66
2. 本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	176,073,942.66			176,073,942.66

二、累计折旧和累计摊销			
1. 期初余额	35,889,747.99		35,889,747.99
2. 本期增加金额	8,931,639.12		8,931,639.12
(1) 计提或摊销	8,931,639.12		8,931,639.12
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额	44,821,387.11		44,821,387.11
三、减值准备			
1. 期初余额			
2. 本期增加金额			
(1) 计提			
3. 本期减少金额			
(1) 处置			
(2) 其他转出			
4. 期末余额			
四、账面价值			
1. 期末账面价值	131,252,555.55		131,252,555.55
2. 期初账面价值	140,184,194.67		140,184,194.67

(2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

适用 不适用

(3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

无。

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	13,478,429.73	16,175,944.05
合计	13,478,429.73	16,175,944.05

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	机器设备	运输设备	电子设备及其他	合计
一、账面原值：				
1. 期初余额	13,445,729.46	581,766.41	21,320,924.28	35,348,420.15

2. 本期增加金额	309,734.52	989,023.75	5,608,154.47	6,906,912.74
(1) 购置	309,734.52		4,250,738.32	4,560,472.84
(2) 在建工程转入				
(3) 企业合并增加		989,023.75	1,330,884.70	2,319,908.45
(4) 其他增加			26,531.45	26,531.45
3. 本期减少金额			1,099,749.99	1,099,749.99
(1) 处置或报废			1,099,749.99	1,099,749.99
4. 期末余额	13,755,463.98	1,570,790.16	25,829,328.76	41,155,582.90
二、累计折旧				
1. 期初余额	7,450,582.45	519,895.63	11,201,998.02	19,172,476.10
2. 本期增加金额	2,574,260.40	668,313.12	6,287,014.76	9,529,588.28
(1) 计提	2,574,260.40	29,775.90	5,322,015.86	7,926,052.16
(2) 企业合并增加		638,537.22	956,013.61	1,594,550.83
(3) 其他增加			8,985.29	8,985.29
3. 本期减少金额			1,024,911.21	1,024,911.21
(1) 处置或报废			1,024,911.21	1,024,911.21
4. 期末余额	10,024,842.85	1,188,208.75	16,464,101.57	27,677,153.17
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置或报废				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	3,730,621.13	382,581.41	9,365,227.19	13,478,429.73
2. 期初账面价值	5,995,147.01	61,870.78	10,118,926.26	16,175,944.05

其他说明：本期企业合并增加主要系非同一控制下企业合并百硕同兴所致。

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

无。

## (3) 通过经营租赁租出的固定资产

无。

## (4) 未办妥产权证书的固定资产情况

无。



## (5) 固定资产清理

无。

## 22、在建工程

无。

## 23、生产性生物资产

### (1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

### (2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

## 24、油气资产

适用 不适用

## 25、使用权资产

单位：元

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值：		
1. 期初余额	63,593,660.11	63,593,660.11
2. 本期增加金额	1,877,136.14	1,877,136.14
(1) 租入	1,617,392.84	1,617,392.84
(2) 租赁负债调整		
(3) 其他增加	259,743.30	259,743.30
3. 本期减少金额	3,118,334.65	3,118,334.65
(1) 转出至固定资产		
(2) 退租	3,026,328.49	3,026,328.49
(3) 其他减少	92,006.16	92,006.16
4. 期末余额	62,352,461.60	62,352,461.60
二、累计折旧		
1. 期初余额	9,628,841.19	9,628,841.19
2. 本期增加金额	13,968,708.85	13,968,708.85
(1) 计提	13,964,329.39	13,964,329.39
(2) 租赁负债调整		
(3) 其他增加	4,379.46	4,379.46
3. 本期减少金额	624,750.22	624,750.22
(1) 处置		
(2) 退租	618,501.56	618,501.56
(3) 其他减少	6,248.66	6,248.66
4. 期末余额	22,972,799.82	22,972,799.82

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	39,379,661.78	39,379,661.78
2. 期初账面价值	53,964,818.92	53,964,818.92

其他说明：

本公司确认与短期租赁和低价值资产租赁相关的租赁费用详见本报告“第十节财务报告-十六、其他重要事项-8、其他”之说明。

## 26、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值：					
1. 期初余额	10,432,100.00	350,000.00	17,732,462.00	4,429,523.06	32,944,085.06
2. 本期增加金额		20,000.00	9,211,320.48	19,651,324.42	28,882,644.90
(1) 购置				1,840,003.63	1,840,003.63
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加		20,000.00	9,211,320.48	17,811,320.79	27,042,641.27
3. 本期减少金额				19,658.12	19,658.12
(1) 处置				19,658.12	19,658.12
4. 期末余额	10,432,100.00	370,000.00	26,943,782.48	24,061,189.36	61,807,071.84
二、累计摊销					
1. 期初余额	1,570,856.90	268,321.38	13,509,303.15	1,889,180.37	17,237,661.80
2. 本期增加金额	241,670.28	90,010.40	2,045,996.38	13,182,403.93	15,560,080.99
(1) 计提	241,670.28	70,010.40	1,892,474.37	1,011,334.99	3,215,490.04
(2) 企业合并增加		20,000.00	153,522.01	12,171,068.94	12,344,590.95
3. 本期减少金额				19,658.12	19,658.12
(1) 处置				19,658.12	19,658.12
4. 期末余额	1,812,527.18	358,331.78	15,555,299.53	15,051,926.18	32,778,084.67
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	8,619,572.82	11,668.22	11,388,482.95	9,009,263.18	29,028,987.17
2. 期初账面价值	8,861,243.10	81,678.62	4,223,158.85	2,540,342.69	15,706,423.26

其他说明：本期企业合并增加主要系非同一控制下企业合并百硕同兴所致。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

无。

## 27、开发支出

无。

## 28、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
北京慧博云通软件技术有限公司	7,416,871.35					7,416,871.35
北京神州腾耀通信技术有限公司	13,388,316.90					13,388,316.90
杭州智才广赢信息技术有限公司	10,309,359.60					10,309,359.60
杭州卓梦芸创科技有限公司	12,392,053.79					12,392,053.79
百硕同兴科技（北京）有限公司		36,350,485.38				36,350,485.38
合计	43,506,601.64	36,350,485.38				79,857,087.02

其他说明：

本期公司支付现金购买百硕同兴科技（北京）有限公司 65.00%的股权，对合并成本大于合并中取得的可辨认净资产公允价值份额的差额 36,350,485.38 元确认为商誉。

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京神州腾耀通信技术有限公司	13,388,316.90					13,388,316.90
合计	13,388,316.90					13,388,316.90

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

#### (1) 北京慧博云通软件技术有限公司

项目	北京慧博云通软件技术有限公司
资产组或资产组组合的构成	长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	6,566,686.11 元
资产组或资产组组合的确定方法	主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合的是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

## (2) 杭州智才广赢信息技术有限公司

项目	杭州智才广赢信息技术有限公司
资产组或资产组组合的构成	长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	690,768.46 元
资产组或资产组组合的确定方法	主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合的是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

## (3) 杭州卓梦芸创科技有限公司

项目	杭州卓梦芸创科技有限公司
资产组或资产组组合的构成	长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	1,184,051.47 元
资产组或资产组组合的确定方法	主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合的是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

## (4) 百硕同兴科技（北京）有限公司

项目	百硕同兴科技（北京）有限公司
资产组或资产组组合的构成	长期资产
资产组或资产组组合的账面价值	15,051,736.88 元
资产组或资产组组合的确定方法	主要产品和服务存在活跃市场，可以带来独立的现金流，可将其认定为一个单独的资产组。
资产组或资产组组合的是否与购买日、以前年度商誉减值测试时所确定的资产组或资产组组合一致	是

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

## (1) 商誉减值测试情况

项目	北京慧博云通软件技术有限公司	杭州智才广赢信息技术有限公司	杭州卓梦芸创科技有限公司	百硕同兴科技（北京）有限公司
商誉账面余额①	7,416,871.35	10,309,359.60	12,392,053.79	36,350,485.38
商誉减值准备余额②				
商誉的账面价值③=①-②	7,416,871.35	10,309,359.60	12,392,053.79	36,350,485.38
未确认归属于少数股东权益的商誉价值④			5,310,880.20	19,573,338.28
包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑤=④+③	7,416,871.35	10,309,359.60	17,702,933.99	55,923,823.66
拆分后分摊至各资产组的包含未确认归属于少数股东权益的商誉价值⑥	7,416,871.35	10,309,359.60	17,702,933.99	55,923,823.66
资产组的账面价值⑦	6,566,686.11	690,768.46	1,184,051.47	15,051,736.88
包含整体商誉的资产组的账面价值⑧=⑥+⑦	13,983,557.46	11,000,128.06	18,886,985.46	70,975,560.54
资产组或资产组组合可收回金额⑨	105,840,300.00	36,148,300.00	47,481,200.00	90,146,700.00
商誉减值损失（⑩大于0时）⑩=⑧-⑨				
归属于本公司的商誉减值损失				

## (2) 可回收金额的确定方法及依据

## 1) 重要假设及依据

① 持续经营假设：假设资产组按基准日的用途和使用的方式等情况正常持续使用，不会出现不可预见的因素导致其无法持续经营。

② 假设资产组能够按照产权持有人管理层预计的用途和使用方式、规模、频度、环境等情况继续使用。

③ 假设资产组业务经营所涉及的外部经济环境不变，国家现行的宏观经济不发生重大变化，无其他不可预测和不可抗力因素造成的重大不利影响。

④ 假设资产组经营所处的社会经济环境以及所执行的税赋、汇率、税率等政策无重大变化。

⑤ 假设报告期后产权持有人采用的会计政策和本报告期内所采用的会计政策在重要方面保持一致。

⑥ 假设资产组的现金流入均为均匀流入，现金流出为均匀流出。

## 2) 关键参数

项目名称	预测期	预测期增长率	稳定期增长率	利润率	折现率
北京慧博云通软件技术有限公司	2023年-2027年 (后续为稳定期)	-1.38%	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	15.37%
杭州智才广赢信息技术有限公司	2023年-2027年 (后续为稳定期)	3.90%	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.25%
杭州卓梦芸创科技有限公司	2023年-2027年 (后续为稳定期)	10.00%	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.25%
百硕同兴科技(北京)有限公司	2023年-2027年 (后续为稳定期)	13.58%	0%	根据预测的收入、成本、费用等计算	14.25%

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	6,170,273.75	2,228,247.31	1,803,988.39		6,594,532.67
合计	6,170,273.75	2,228,247.31	1,803,988.39		6,594,532.67

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	27,437,780.94	3,673,978.52	21,440,584.14	3,260,292.21
内部交易未实现利润	269,784.00	40,467.60	3,522.94	528.44
可抵扣亏损	3,755,491.77	781,034.24	4,357,601.41	900,802.87
股份支付	22,775,947.00	3,813,142.05	22,817,197.00	3,890,591.55
合计	54,239,003.71	8,308,622.41	48,618,905.49	8,052,215.07

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并	40,818,059.68	9,117,932.14	34,205,654.00	8,398,346.83

资产评估增值				
公允价值变动损益			1,263,175.32	189,476.30
固定资产折旧			825,586.04	123,837.91
合计	40,818,059.68	9,117,932.14	36,294,415.36	8,711,661.04

### (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产		8,308,622.41		8,052,215.07
递延所得税负债		9,117,932.14		8,711,661.04

### (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	1,451,546.42	1,675,060.68
可抵扣亏损	41,496,607.48	18,223,898.18
合计	42,948,153.90	19,898,958.86

### (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2021 年度		1,664,689.62	
2022 年度			
2023 年度	4,412,745.41	4,429,450.55	
2024 年度	1,559,622.80	2,763,546.37	
2025 年度	8,931,328.03	8,931,328.03	
2026 年度	23,855,280.31	434,883.61	
2027 年度及以后	2,737,630.93		
合计	41,496,607.48	18,223,898.18	

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付采购设备及工程款项目	1,740,947.52		1,740,947.52	992,528.08		992,528.08
合计	1,740,947.52		1,740,947.52	992,528.08		992,528.08

### 32、短期借款

#### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
保证借款	27,600,000.00	19,500,000.00
合计	27,600,000.00	19,500,000.00

短期借款分类的说明：

期末余额的保证借款主要系由余浩、孟燕菲、北京神州腾耀通信技术有限公司提供连带保证责任保证，其中 450 万元保证借款委托北京中关村科技融资担保有限公司提供连带保证责任保证，针对委托担保公司实际控制人余浩、慧博云通以承担连带保证责任的方式进行反担保。

短期借款担保情况详见本报告“第十节财务报告-十二、关联方及关联交易-5、关联交易情况”之说明。

#### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无。

### 33、交易性金融负债

无。

### 34、衍生金融负债

无。

### 35、应付票据

无。

### 36、应付账款

#### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外协及外包结算款	37,128,059.45	13,215,546.24
其他成本费用款	2,069,825.57	1,011,094.53
合计	39,197,885.02	14,226,640.77

#### (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

无。

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋租赁费	2,895,132.07	3,037,716.99
合计	2,895,132.07	3,037,716.99

## (2) 账龄超过1年的重要预收款项

## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
技术服务费	3,867,483.71	5,620,854.27
定制开发服务费	759,262.53	0.00
合计	4,626,746.24	5,620,854.27

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	79,827,872.65	913,955,571.56	893,029,236.63	100,754,207.58
二、离职后福利-设定提存计划	1,791,237.84	54,899,646.20	50,880,514.70	5,810,369.34
三、辞退福利	107,707.00	3,837,600.33	2,674,652.33	1,270,655.00
合计	81,726,817.49	972,692,818.09	946,584,403.66	107,835,231.92

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	74,872,167.68	853,905,706.55	835,757,835.78	93,020,038.45
2、职工福利费	716,740.59	5,803,572.71	6,309,914.44	210,398.86
3、社会保险费	2,673,745.10	30,433,586.23	27,486,803.59	5,620,527.74
其中：医疗保险费	2,501,001.63	28,910,667.62	26,010,363.12	5,401,306.13
工伤保险费	40,863.65	789,025.70	737,345.44	92,543.91
生育保险费	131,879.82	733,892.91	739,095.03	126,677.70
4、住房公积金	597,396.94	18,641,266.27	18,534,318.21	704,345.00
5、工会经费和职工教育经费	297,639.71	1,038,589.38	897,331.56	438,897.53
6、其他短期薪酬	670,182.63	4,132,850.42	4,043,033.05	760,000.00



合计	79,827,872.65	913,955,571.56	893,029,236.63	100,754,207.58
----	---------------	----------------	----------------	----------------

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,702,840.32	52,483,406.05	48,563,185.28	5,623,061.09
2、失业保险费	88,397.52	2,416,240.15	2,317,329.42	187,308.25
合计	1,791,237.84	54,899,646.20	50,880,514.70	5,810,369.34

### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	6,027,510.27	6,403,023.68
企业所得税	3,797,469.58	3,199,106.26
个人所得税	5,331,110.75	4,236,636.85
城市维护建设税	366,704.22	433,339.71
教育费附加	158,951.36	187,434.40
地方教育费附加	105,967.57	124,956.24
印花税	142,806.82	258,675.25
合计	15,930,520.57	14,843,172.39

### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	0.00	0.00
应付股利	30,000,000.00	0.00
其他应付款	22,468,915.44	10,810,240.44
合计	52,468,915.44	10,810,240.44

#### (1) 应付利息

无。

#### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	0.00

其他说明：本年度因发生非同一控制下企业合并增加应付股利 30,000,000.00 元。

(3) 其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
外部单位存入保证金及押金	8,053,833.76	1,372,920.00
应付工程设备款	91,301.80	757,651.11
应付员工报销款	2,816,883.32	2,078,396.45
已计提尚未支付的其他各项费用	8,002,592.53	2,353,143.80
代扣代缴社会保险及住房公积金等	3,107,304.03	2,851,129.08
外部单位往来款项	397,000.00	1,397,000.00
合计	22,468,915.44	10,810,240.44

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

无。

42、持有待售负债

无。

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	14,580,510.83	13,480,574.11
合计	14,580,510.83	13,480,574.11

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待转销项税	12,942,716.17	8,967,921.23
合计	12,942,716.17	8,967,921.23

45、长期借款

无。

46、应付债券

无。

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
房屋建筑物租赁	40,794,546.59	54,727,405.07
减：一年内到期的租赁负债	14,580,510.83	13,480,574.11
合计	26,214,035.76	41,246,830.96

其他说明：2022 年的计提的租赁负债利息费用金额为人民币 2,089,173.81 元，计入到财务费用-利息支出中。

#### 48、长期应付款

无。

#### 49、长期应付职工薪酬

无。

#### 50、预计负债

无。

#### 51、递延收益

无。

#### 52、其他非流动负债

无。

#### 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	360,000,000.00	40,010,000.00				40,010,000.00	400,010,000.00

其他说明：2022 年 7 月 21 日，经中国证券监督管理委员会《关于同意慧博云通股份有限公司首次公开发行股票注册的批复》（证监许可[2022]1588 号）同意注册，公司首次公开发行人民币普通股股票（A 股）40,010,000 股。经深圳证券交易所《关于慧博云通股份有限公司人民币普通股股票在创业板上市的通知》（深证上[2022]990 号）同意，本公司公开发行的人民币普通股股票于 2022 年 10 月 13 日在深圳证券交易所创业板上市交易，本次发行完毕后本公司注册资本由 36,000 万元增至 40,001 万元。

#### 54、其他权益工具

无。

#### 55、资本公积

单位：元

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

资本溢价（股本溢价）	93,407,231.08	200,808,460.86		294,215,691.94
合计	93,407,231.08	200,808,460.86		294,215,691.94

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

1、资本公积-股本溢价本期增加系公司首次公开发行人民币普通股股票（A股）40,010,000股，发行股份7.60元/股，扣除发行费用后实际募集资金净额为240,764,460.86元，其中：新增注册资本40,010,000.00元，扣除注册资本后的余额人民币200,754,460.86元转入资本公积。

2、资本公积-股本溢价本期增加54,000.00元，主要系股权激励对象发生离职，将其持有的股份转让公司其他员工，再次构成股份支付所致。

## 56、库存股

无。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
将重分类进损益的其他综合收益	-235,619.64	516,275.44				516,275.44		280,655.80
外币财务报表折算差额	-235,619.64	516,275.44				516,275.44		280,655.80
其他综合收益合计	-235,619.64	516,275.44				516,275.44		280,655.80

## 58、专项储备

无。

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	10,352,017.73	6,083,281.78		16,435,299.51
合计	10,352,017.73	6,083,281.78		16,435,299.51

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
----	----	----

调整前上期末未分配利润	170,012,459.98	98,118,154.38
调整后期初未分配利润	170,012,459.98	98,118,154.38
加：本期归属于母公司所有者的净利润	89,357,293.99	76,504,137.77
减：提取法定盈余公积	6,083,281.78	4,609,832.17
期末未分配利润	253,286,472.19	170,012,459.98

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,177,360,666.11	885,657,699.32	909,374,287.96	681,711,833.37
其他业务	6,526,953.02	8,931,639.12	8,892,494.25	12,700,073.83
合计	1,183,887,619.13	894,589,338.44	918,266,782.21	694,411,907.20

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

 是  否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	公司	合计
商品类型	1,183,887,619.13	1,183,887,619.13
其中：		
软件技术服务	860,366,017.31	860,366,017.31
专业技术服务	294,568,706.91	294,568,706.91
产品及解决方案	16,848,848.06	16,848,848.06
其他服务	12,104,046.85	12,104,046.85
按经营地区分类	1,183,887,619.13	1,183,887,619.13
其中：		
华北	494,148,808.93	494,148,808.93
华东	298,789,473.00	298,789,473.00
华南	200,910,005.32	200,910,005.32
西南	8,885,493.59	8,885,493.59
境外	181,153,838.29	181,153,838.29
市场或客户类型	1,183,887,619.13	1,183,887,619.13
其中：		
TMT	916,799,726.07	916,799,726.07
金融	134,563,148.47	134,563,148.47
其他	132,524,744.59	132,524,744.59
按销售渠道分类	1,183,887,619.13	1,183,887,619.13
其中：		
直接销售	1,183,887,619.13	1,183,887,619.13
合计	1,183,887,619.13	1,183,887,619.13

与履约义务相关的信息：

公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时确认收入。

(1) 对于在某一时点履行的履约义务，公司在客户取得相关商品或服务控制权时点，通常是取得客户的验收文件时

确认收入，结算金额以合同约定为准。

(2) 对于在某一时段内履行的履约义务，公司在该段时间内按照履约进度确认收入。其中：对于金额不固定的合同，公司在相关服务提供后，根据实际投入的工时或者实际完成的工作量，乘以双方约定的单价确认收入；对于约定服务期限的固定金额合同，公司根据合同的约定提供服务，并根据合同总金额在合同期间平均确认收入。

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,152,612.87	1,315,101.58
教育费附加	930,297.26	579,643.31
房产税	1,402,892.87	1,358,536.43
土地使用税	28,276.48	28,276.48
印花税	313,149.84	382,744.17
地方教育费附加	620,198.15	386,428.83
合计	5,447,427.47	4,050,730.80

## 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	14,514,990.34	10,929,230.46
业务招待费	2,823,380.01	1,357,378.06
差旅费	232,290.42	450,646.92
招投标费用	347,729.41	446,341.93
市内交通费	94,453.50	103,402.17
平台服务费	958,777.35	767,566.49
其他	780,305.18	195,312.56
合计	19,751,926.21	14,249,878.59

## 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	57,963,113.97	44,114,963.06
股份支付费用	48,750.00	677,197.00
摊销与折旧	21,640,556.37	14,340,177.96
中介服务费	5,933,004.50	5,983,996.79
物业管理	5,204,371.67	4,137,772.98
办公用品	2,095,823.54	2,596,353.06
咨询注册费	1,561,899.98	1,298,320.73
办公房租及水电费	1,253,524.40	2,144,984.93
差旅及招待费	1,012,098.32	1,644,598.90
其他	5,406,112.43	4,066,401.99
合计	102,119,255.18	81,004,767.40

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	79,082,716.44	52,191,845.54
折旧与摊销	252,783.60	150,086.16
合计	79,335,500.04	52,341,931.70

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,108,246.53	4,301,167.27
减：利息收入	4,036,853.83	1,245,538.26
汇兑损益	-5,992,666.20	1,122,653.69
手续费及其他	161,425.61	189,235.23
合计	-5,759,847.89	4,367,517.93

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	8,025,369.67	14,031,549.65
增值税加计抵减 10%	3,212,878.51	2,847,563.53
扣代缴个人所得税手续费返还	466,143.33	235,865.59
合计	11,704,391.51	17,114,978.77

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-289,888.86	-775,961.18
处置交易性金融资产取得的投资收益	-1,929,775.32	1,056,000.00
购买理财产品取得的投资收益	553,077.78	1,833,730.36
合计	-1,666,586.40	2,113,769.18

## 69、净敞口套期收益

无。

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		1,351,175.32
其中：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		1,351,175.32
合计	0.00	1,351,175.32

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	-331,177.73	2,106,383.47
应收款项融资坏账损失	-19,895.32	86,219.38
应收账款坏账损失	-1,432,462.52	-5,369,576.02
应收票据坏账损失	28,370.70	-28,370.70
合计	-1,755,164.87	-3,205,343.87

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
合同资产减值损失		10,041.67
合计	0.00	10,041.67

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
固定资产处置利得	-28,683.11	-97,121.65
使用权资产处置利得	-8,451.94	-2,282.21
合计	-37,135.05	-99,403.86

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
政府补助	4,500.00	4,450.00	4,500.00
其他	329,120.75	273,698.04	329,120.75
合计	333,620.75	278,148.04	333,620.75

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否 影响当年 盈亏	是否特殊 补贴	本期发生 金额	上期发生 金额	与资产相 关/与收益 相关
党建工作 经费				否	否	4,500.00	4,450.00	与收益相 关

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	26,917.33	105,000.00	26,917.33
盘亏损失		17,451.46	
非流动资产毁损报废损失		86,101.41	



其他	500,213.57	1,913,419.00	500,213.57
合计	527,130.90	2,121,971.87	527,130.90

## 76、所得税费用

### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	5,893,326.38	4,256,239.76
递延所得税费用	-689,213.12	870,585.22
合计	5,204,113.26	5,126,824.98

### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	96,456,014.72
按法定/适用税率计算的所得税费用	14,468,402.21
子公司适用不同税率的影响	-404,883.60
调整以前期间所得税的影响	-5,848,868.17
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	503,755.26
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	6,396,863.79
权益法核算的合营企业和联营企业损益	43,483.33
税率变动对期初递延所得税余额的影响	402,993.27
利用以前年度未确认可抵扣亏损和可抵扣暂时性差异的纳税影响（以“-”填列）	-240,391.22
研究开发费加成扣除的纳税影响（以“-”填列）	-10,117,241.61
所得税费用	5,204,113.26

## 77、其他综合收益

详见本报告“第十节、财务报告-七、合并财务报表项目注释-57、其他综合收益”之说明。

## 78、现金流量表项目

### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入	4,036,853.83	1,245,538.26
政府补助	7,481,974.26	3,768,789.91
收到押金及保证金	3,514,453.30	
往来款	308,180.37	
合计	15,341,461.76	5,014,328.17

## (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
手续费及其他	688,556.51	116,977.55
经营费用支出	20,348,983.14	22,376,587.05
支付押金及保证金		3,019,222.44
合计	21,037,539.65	25,512,787.04

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

无。

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
杭州智才原股东业绩奖励款		1,200,000.00
合计	0.00	1,200,000.00

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到担保费退回	14,151.00	1,275,868.99
使用权资产押金保证金退回	298,790.12	494,347.56
合计	312,941.12	1,770,216.55

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
往来款及利息		178,095.25
IPO 中介费用及借款担保费	12,409,142.61	8,239,216.00
新租赁准则之后支付的租金	14,782,597.18	11,492,123.01
使用权资产支付押金保证金	445,035.89	1,785,685.16
合计	27,636,775.68	21,695,119.42

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	91,251,901.46	78,154,616.99
加：资产减值准备	1,755,164.87	3,195,302.20
固定资产折旧、油气资产折	16,857,691.28	15,505,614.26

耗、生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧	13,352,922.37	9,780,852.46
无形资产摊销	3,215,490.04	2,856,073.17
长期待摊费用摊销	1,803,988.39	2,071,217.10
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）	37,135.05	116,855.32
固定资产报废损失（收益以“－”号填列）		86,101.41
公允价值变动损失（收益以“－”号填列）		-1,351,175.32
财务费用（收益以“－”号填列）	-652,438.40	5,802,924.38
投资损失（收益以“－”号填列）	1,666,586.40	-2,113,769.18
递延所得税资产减少（增加以“－”号填列）	460,557.97	1,480,562.39
递延所得税负债增加（减少以“－”号填列）	-1,149,771.09	-609,977.17
存货的减少（增加以“－”号填列）	-2,574,116.14	8,734,605.84
经营性应收项目的减少（增加以“－”号填列）	-108,618,913.83	-94,876,133.56
经营性应付项目的增加（减少以“－”号填列）	34,971,799.78	-255,398.92
其他	54,000.00	706,500.00
经营活动产生的现金流量净额	52,431,998.15	29,284,771.37
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	460,166,688.57	231,927,871.90
减：现金的期初余额	231,927,871.90	166,586,364.87
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	228,238,816.67	65,341,507.03

## （2） 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期发生的企业合并于本期支付的现金或现金等价物	43,495,000.00
其中：	
百硕同兴科技（北京）有限公司	43,495,000.00

减：购买日子公司持有的现金及现金等价物	12,628,978.77
其中：	
百硕同兴科技（北京）有限公司	12,628,978.77
其中：	
取得子公司支付的现金净额	30,866,021.23

### （3）本期收到的处置子公司的现金净额

无。

### （4）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	460,166,688.57	231,927,871.90
可随时用于支付的银行存款	460,165,486.68	231,926,670.01
可随时用于支付的其他货币资金	1,201.89	1,201.89
三、期末现金及现金等价物余额	460,166,688.57	231,927,871.90

## 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：不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	10,359,749.23	履约保证金
货币资金	30,821.08	因劳动争议执行案被冻结
合计	10,390,570.31	

## 82、外币货币性项目

### （1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			29,572,065.85
其中：美元	4,246,053.78	6.9646	29,572,065.85
欧元			
港币			
应收账款			17,480,111.46
其中：美元	2,426,319.97	6.9646	16,898,348.06
欧元	78,374.14	7.4229	581,763.40

港币			
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
应付账款			1,530,303.35
其中：美元	219,725.95	6.9646	1,530,303.35
其他应收款			115,549.39
其中：美元	16,590.96	6.9646	115,549.39
其他应付款			187,783.81
其中：美元	25,660.25	6.9646	178,713.38
新加坡元	1,750.00	5.1831	9,070.43

(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

项目	主要经营地	记账本位币	选择依据
Hydsoft Co., Limited	美国	美元	根据其经营所处的主要经济环境确定
HYDSOFT PTE. LTD	新加坡	新加坡元	根据其经营所处的主要经济环境确定

注：2022年5月17日，本公司设立 HYDSOFT PTE. LTD，注册资本为30万新加坡元。

### 83、套期

无。

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
地方政府专项资金扶持补贴	2,601,947.00	其他收益	2,601,947.00
钱开区地方财政贡献税收返还	2,436,334.51	其他收益	2,436,334.51
以训兴业、以工代训补贴	794,395.00	其他收益	794,395.00
一次性留工培训、扩岗补贴	771,725.00	其他收益	771,725.00
青浦区产业发展专项扶持	647,600.00	其他收益	647,600.00
失业保险返还及稳岗补贴	565,852.59	其他收益	565,852.59
服务外包项目的人才补助款项	130,933.00	其他收益	130,933.00
房租补贴	27,082.57	其他收益	27,082.57

其他	54,000.00	其他收益、营业外收入	54,000.00
合计	8,029,869.67		8,029,869.67

## (2) 政府补助退回情况

适用 不适用

单位：元

项目	金额	原因
朝阳区高新技术产业发展引导资金退回	1,000,000.00	本公司迁址至杭州，不符合专项补助条件，需全额退回

## 85、其他

无。

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

#### (1) 本期发生的非同一控制下企业合并

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润
百硕同兴科技(北京)有限公司	2022年12月08日	76,049,700.00	65.00%	现金	2022年12月08日	已支付合并价款的大部分且有能力、有计划支付剩余款项	13,980,104.13	180,414.66

#### (2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本	百硕同兴科技(北京)有限公司
--现金	76,049,700.00
--非现金资产的公允价值	
--发行或承担的债务的公允价值	
--发行的权益性证券的公允价值	
--或有对价的公允价值	
--购买日之前持有的股权于购买日的公允价值	
--其他	
合并成本合计	76,049,700.00
减：取得的可辨认净资产公允价值份额	39,699,214.63
商誉/合并成本小于取得的可辨认净资产公允价值份额的金额	36,350,485.37

其他说明：百硕同兴科技(北京)有限公司被合并方可辨认净资产公允价值以经北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具北方亚事评报字[2022]第 01-988 号报告，按资产基础法确定的估值结果确定。

### (3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	百硕同兴科技(北京)有限公司	
	购买日公允价值	购买日账面价值
资产：		
货币资金	32,927,592.77	32,927,592.77
应收款项	64,613,663.48	64,613,663.48
存货	5,318,020.12	4,285,757.58
固定资产	725,357.62	441,804.09
无形资产	14,698,050.32	5,640,251.85
预付款项	13,000.00	13,000.00
其他应收款	27,606,068.81	27,606,068.81
其他流动资产	327,441.22	327,441.22
递延所得税资产	716,965.31	716,965.31
负债：		
借款		
应付款项	26,758,160.97	26,758,160.97
递延所得税负债	1,556,042.19	
合同负债	9,326,130.42	9,326,130.42
应付职工薪酬	9,002,958.83	9,002,958.83
其他应付款	37,600,503.66	37,600,503.66
其他流动负债	527,619.53	527,619.53
递延收益	1,099,029.24	1,099,029.24
净资产	61,075,714.81	52,258,142.46
减：少数股东权益	21,376,500.18	18,290,349.86
取得的净资产	39,699,214.63	33,967,792.60

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

百硕同兴科技(北京)有限公司被合并方可辨认资产、负债公允价值以经北方亚事资产评估事务所（特殊普通合伙）出具北方亚事评报字[2022]第 01-988 号报告，按资产基础法确定的估值结果确定。

### (4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用

### (6) 其他说明

不适用

## 2、同一控制下企业合并

不适用

## 3、反向购买

不适用

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

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

是 否

## 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：

新设子公司：

企业名称	注册地	业务性质	持股比例 (%)	表决权比例 (%)	本期取得方式
HYDSOFT PTE. LTD	新加坡	软件开发、技术服务	100.00	100.00	新设合并
慧博云通国际有限公司	香港	软件开发、技术服务	100.00	100.00	新设合并

注 1：2022 年 5 月 17 日，本公司设立 HYDSOFT PTE. LTD，注册资本为 30 万新加坡元。

注 2：2022 年 9 月 29 日，本公司设立慧博云通国际有限公司，注册资本为 500 万港币。

## 6、其他

不适用

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
北京慧博云通软件技术有限公司	北京	北京	软件和信息技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
北京神州腾耀通信技术有限公司	北京	北京	软件和信息技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
成都慧博云通信息技术有限公司	成都	成都	软件和信息技术服务	100.00%		设立



公司						
慧博云通（江苏）软件技术有限公司	江苏	江苏	软件和信息技术服务	100.00%		设立
慧博云通（上海）软件技术有限公司	上海	上海	软件和信息技术服务	51.00%		设立
北京慧博融信科技有限公司	北京	北京	软件和信息技术服务	51.00%		设立
Hydsoft Co., Limited	美国	美国	软件和信息技术服务	100.00%		设立
贵州慧博云服信息技术有限公司	贵州	贵州	软件和信息技术服务	100.00%		设立
杭州慧博云通信息技术有限公司	杭州	杭州	软件和信息技术服务	100.00%		设立
杭州卓梦芸创科技有限公司	杭州	杭州	软件和信息技术服务	70.00%		非同一控制下企业合并
杭州智才广赢信息技术有限公司	杭州	杭州	软件和信息技术服务	100.00%		非同一控制下企业合并
北京慧博云通信息技术有限公司	北京	北京	软件和信息技术服务	51.00%		设立
广州慧博云服信息技术有限公司	广州	广州	软件和信息技术服务	100.00%		设立
无锡慧博云通信息技术有限公司	无锡	无锡	软件和信息技术服务	100.00%		设立
慧博云通（湖南）信息技术有限公司	长沙	长沙	软件和信息技术服务	51.00%		设立
深圳慧博云通软件技术有限公司	深圳	深圳	软件和信息技术服务	100.00%		设立
HYDSOFT PTE. LTD	新加坡	新加坡	软件和信息技术服务	100.00%		设立
百硕同兴科技（北京）有限公司	北京	北京	软件和信息技术服务	65.00%		非同一控制下企业合并
慧博云通国际有限公司	香港	香港	软件和信息技术服务	100.00%		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

## （2）重要的非全资子公司

不适用

(3) 重要非全资子公司的主要财务信息

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

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

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

不适用

3、在合营安排或联营企业中的权益

(1) 重要的合营企业或联营企业

不适用

(2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

(3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用

(4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	10,288,107.56	10,577,996.42
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-289,888.86	-775,961.18

(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

不适用

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

不适用

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

不适用

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

不适用

**4、重要的共同经营**

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**

不适用

**6、其他**

不适用

**十、与金融工具相关的风险**

本公司的主要金融工具包括货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、其他流动资产、交易性金融资产、应付账款、其他应付款及短期借款。各项金融工具的详细情况已于相关附注内披露。与这些金融工具有关的风险，以及本公司为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本公司管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

**1、风险管理目标和政策**

本公司从事风险管理的目标是在风险和收益之间取得适当的平衡，力求降低金融风险对本公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，本公司已制定风险管理政策以辨别和分析本公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控本公司的风险水平。本公司会定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或本公司经营活动的改变。本公司的内部审计部门也定期或随机检查内部控制系统的执行是否符合风险管理政策。

本公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、流动性风险、市场风险（包括汇率风险和利率风险）。

董事会负责规划并建立本公司的风险管理架构，制定本公司的风险管理政策和相关指引并监督风险管理措施的执行情况。本公司已制定风险管理政策以识别和分析本公司所面临的风险，这些风险管理政策对特定风险进行了明确规定，涵盖了市场风险、信用风险和流动性风险管理等诸多方面。本公司定期评估市场环境及本公司经营活动的变化以决定是否对风险管理政策及系统进行更新。本公司的风险管理由风险管理委员会按照董事会批准的政策开展。风险管理委员会通过与本公司其他业务部门的紧密合作来识别、评价和规避相关风险。本公司内部审计部门就风险管理控制及程序进行定期的审核，并将审核结果上报本公司的审计委员会。

本公司通过适当的多样化投资及业务组合来分散金融工具风险，并通过制定相应的风险管理政策减少集中于单一行业、特定地区或特定交易对手的风险。

**(1) 信用风险**

信用风险，是指交易对手未能履行合同义务而导致本公司产生财务损失的风险。

本公司对信用风险按组合分类进行管理。信用风险主要产生于银行存款、应收票据、应收账款、其他应收款等。

本公司银行存款主要存放于国有银行和其它大中型上市银行，本公司预期银行存款不存在重大的信用风险。

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

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

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司应收账款中，前五大客户的应收账款占本公司应收账款总额的 30.20%（2021 年 12 月 31 日：27.66%）；截至 2022 年 12 月 31 日，本公司其他应收款中，欠款金额前五大公司的其他应收款占本公司其他应收款总额的 44.24%（2021 年 12 月 31 日：49.28%）。

## （2）流动性风险

流动性风险，是指本公司在履行以交付现金或其他金融资产结算的义务时遇到资金短缺的风险。

管理流动风险时，本公司保持管理层认为充分的现金及现金等价物并对其进行监控，以满足本公司经营需要，并降低现金流量波动的影响。本公司管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时从主要金融机构获得提供足够备用资金的承诺，以满足短期和长期的资金需求。

本公司通过经营业务产生的资金及银行及其他借款来筹措营运资金。

## （3）市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括利率风险、汇率风险和其他价格风险。

### 1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。利率风险可源于已确认的计息金融工具和未确认的金融工具。

本公司的利率风险主要产生于长期银行借款。浮动利率的金融负债使本公司面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本公司面临公允价值利率风险。本公司根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例，并通过定期审阅与监察维持适当的固定和浮动利率工具组合。

本公司密切关注利率变动对本公司利率风险的影响。本公司目前并未采取利率对冲政策。但管理层负责监控利率风险，并将于需要时考虑对冲重大利率风险。利率上升会增加新增带息债务的成本以及本公司尚未付清的以浮动利率计息的带息债务的利息费用，并对本公司的财务业绩产生重大的不利影响，管理层会依据最新的市场状况及时做出调整，这些调整可能是进行利率互换的安排来降低利率风险。

### 2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。汇率风险可源于以记账本位币之外的外币进行计价的金融工具。

本公司的主要经营位于中国境内，主要业务以人民币结算。但本公司已确认的外币资产和负债及未来的外币交易（外币资产和负债及外币交易的计价货币主要为美元依然存在外汇风险。

报告期内，本公司持有的外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下（单位：人民币元）：

项目	外币负债		外币资产	
	期末余额	上年年末余额	期末余额	上年年末余额
美元	1,709,016.73	1,573,837.46	46,585,963.30	74,825,935.07
欧元			581,763.40	416,179.60
新加坡元	9,070.43			

合计	1,718,087.16	1,573,837.46	47,167,726.70	75,242,114.67
----	--------------	--------------	---------------	---------------

本公司密切关注汇率变动对本公司汇率风险的影响。本公司持续监控集团外币交易和外币资产及负债的规模，以最大程度降低面临的外汇风险；为此，本公司以签署远期外汇合约的方式来达到规避外汇风险的目的。

于 2022 年 12 月 31 日，对于本公司各类美元金融资产和美元金融负债，假设人民币对美元升值或贬值 10%，而其他因素保持不变，则会导致本公司股东权益及净利润均增加或减少约 4,487,694.66 元（2021 年 12 月 31 日：约 7,325,209.76 元）。

### 3) 其他价格风险

其他价格风险，是指汇率风险和利率风险以外的市场价格变动而发生波动的风险，无论这些变动是由于与单项金融工具或其发行方有关的因素而引起的，还是由于与市场内交易的所有类似金融工具有关的因素而引起的。其他价格风险可源于商品价格、股票市场指数、权益工具价格以及其他风险变量的变化

本公司密切关注价格变动对本公司权益证券投资价格风险的影响。本公司目前并未采取任何措施规避其他价格风险。但管理层负责监控其他价格风险，并将于需要时考虑采取持有多种权益证券组合的方式降低权益证券投资的价格风险。

## 2、资本管理

本公司资本管理政策的目的是为了保障本公司能够持续经营，从而为股东提供回报，并使其他利益相关者获益，同时维持最佳的资本结构以降低资本成本。

为了维持或调整资本结构，本公司可能会调整融资方式、调整支付给股东的股利金额、向股东返还资本、发行新股与其他权益工具或出售资产以减低债务。

本公司以资产负债率（即总负债除以总资产）为基础对资本结构进行监控。于 2022 年 12 月 31 日，本公司的资产负债率为 24.02%（2021 年 12 月 31 日：25.80%）。

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）应收款项融资			9,838,485.34	9,838,485.34
持续以公允价值计量的资产总额			9,838,485.34	9,838,485.34
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 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

对于在活跃市场上交易的金融工具，本公司以其活跃市场报价确定其公允价值。

### 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

对于不在活跃市场上交易的金融工具，本公司采用估值技术确定其公允价值。所使用的估值模型主要为公允价值模型。估值技术的输入值主要包括汇率。

#### 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

本公司的金融资产及金融负债的公允价值计量未发生第一层次和第二层次之间的转换，亦无转入或转出第三层次的情况。

#### 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

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

不适用

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

本公司以摊余成本计量的金融资产和金融负债主要包括：货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、其他应收款、短期借款、应付账款和其他应付款等。

本公司不以公允价值计量的金融资产和金融负债的账面价值与公允价值相差很小。

#### 9、其他

不适用

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是自然人余浩。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见本报告“第十节、财务报告-九、在其他主体中的权益-1、在子公司中的权益”之说明。

### 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本报告“第十节、财务报告-九、在其他主体中的权益-3、在合营安排或联营企业中的权益”之说明。

其他不重要的合营和联营企业情况详见本报告“第十节、财务报告-九、在其他主体中的权益-3、在合营安排或联营企业中的权益”之说明。

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
余浩	公司实际控制人
孟燕菲	公司实际控制人配偶

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

不适用

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

##### (3) 关联租赁情况

不适用

##### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方

无。

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
余浩、孟燕菲（注 1）	30,000,000.00	2020 年 03 月 12 日	2022 年 01 月 27 日	是
余浩（注 2）	4,500,000.00	2021 年 04 月 13 日	2026 年 04 月 12 日	否
余浩、孟燕菲（注 3）	20,000,000.00	2022 年 02 月 09 日	2026 年 06 月 06 日	否
余浩、孟燕菲（注 4）	100,000.00	2022 年 12 月 27 日	2026 年 12 月 26 日	否
余浩、孟燕菲（注 5）	3,000,000.00	2022 年 12 月 27 日	2026 年 12 月 26 日	否

##### 关联担保情况说明

注 1：根据兴业银行北京经济技术开发区支行与慧博科技签订的《额度授信合同》以及余浩、孟燕菲分别签订的《最高额保证合同》，余浩、孟燕菲对兴业银行以最高额度为限向慧博科技连续提供的一系列债务承担连带保证责任。兴业银行所提供的最高债权本金额为人民币 3,000 万元。截止至 2022 年 12 月 31 日，余浩、孟燕菲所担保的借款本金余额为人民币 0 万元。

注 2：根据北京中关村与慧博软件签订的《最高额委托保证合同》以及与余浩、慧博科技签订的《最高额反担保（保证）合同》，北京中关村为北京银行中关村分行以最高授信额度为限向慧博软件提供的一系列债务承担连带责任保证，余浩、慧博科技对上述担保提供反担保，反担保的最高借款本金总额为 450 万元。截止至 2022 年 12 月 31 日，反担保的借款本金余额为人民币 450 万元。

注 3：根据兴业银行北京经济技术开发区支行与慧博科技签订的《额度授信合同》以及与余浩、孟燕菲、神州腾耀分别签订的《最高额保证合同》，余浩、孟燕菲、神州腾耀对兴业银行以最高额度为限向慧博科技连续提供的一系列债务承担连带保证责任。兴业银行所提供的最高债权本金额为人民币 4,000 万元。截止至 2022 年 12 月 31 日，所担保的借款本金余额为人民币 2,000 万元。

注 4：根据兴业银行北京经济技术开发区支行与慧博融信签订的《额度授信合同》以及与余浩、孟燕菲、慧博科技分别签订的《最高额保证合同》，余浩、孟燕菲、慧博科技对兴业银行以最高额度为限向慧博融信连续提供的一系列债务承担连带保证责任。兴业银行所提供的最高债权本金额为人民币 500 万元。截止至 2022 年 12 月 31 日，所担保的借款本金余额为人民币 10 万元。

注 5：根据兴业银行北京经济技术开发区支行与北京慧博信息签订的《额度授信合同》以及与余浩、孟燕菲、慧博科技分别签订的《最高额保证合同》，余浩、孟燕菲、慧博科技对兴业银行以最高额度为限向北京慧博信息连续提供的一系列债务承担连带保证责任。兴业银行所提供的最高债权本金额为人民币 400 万元。截止至 2022 年 12 月 31 日，所担保的借款本金余额为人民币 300 万元。

#### (5) 关联方资金拆借

不适用

#### (6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

#### (7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	12,543,777.32	12,037,443.74

#### (8) 其他关联交易

不适用

#### 6、关联方应收应付款项

不适用

#### 7、关联方承诺

不适用

#### 8、其他

不适用



### 十三、股份支付

#### 1、股份支付总体情况

适用 不适用

#### 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

#### 4、股份支付的修改、终止情况

不适用

#### 5、其他

不适用

### 十四、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在其他应披露的重要承诺。

#### 2、或有事项

##### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

无。

##### (2) 公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

截至 2022 年 12 月 31 日，本公司不存在应披露的或有事项。

#### 3、其他

无。

### 十五、资产负债表日后事项

#### 1、重要的非调整事项

不适用

## 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	32,000,800.00
利润分配方案	公司拟定的 2022 年度利润分配方案为：以截至 2022 年 12 月 31 日公司总股本 400,010,000 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.8 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。本预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议通过后方可实施。

## 3、销售退回

不适用

## 4、其他资产负债表日后事项说明

2023 年 3 月 6 日，公司召开第三届董事会第十六次会议，审议通过了《关于收购深圳市麦亚信科技有限公司 52% 股权的议案》的议案。公司拟以 4,368 万元人民币的自有资金受让陈兴全、芜湖久安倍倍股权投资合伙企业（有限合伙）、蔡坤亮、尹胜利、张振启及左彩云合计持有的深圳市麦亚信科技有限公司（以下简称“麦亚信”）52% 的股权。本次交易完成后，麦亚信将成为本公司控股子公司。本次交易不构成关联交易，亦不构成《上市公司重大资产重组管理办法》规定的重大资产重组，2023 年 4 月 6 日，本公司就购买麦亚信 52% 股权事宜已完成工商变更。

截至财务报告批准报出日，本公司不存在其他应披露的资产负债表日后事项。

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

不适用

### 2、债务重组

不适用

### 3、资产置换

不适用

### 4、年金计划

不适用

### 5、终止经营

不适用

## 6、分部信息

不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

## 8、其他

本公司作为承租人，租赁费用补充信息如下：

本公司对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理，未确认使用权资产和租赁负债，短期租赁、低价值资产和未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额当期计入费用的情况如下：

项 目	本期发生额	上期发生额
短期租赁	5,725,470.80	5,589,530.52
低价值租赁	356,462.55	1,116,884.36
未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额		
<b>合 计</b>	<b>6,081,933.35</b>	<b>6,706,414.88</b>

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	2,254,146.73	0.76%	1,519,853.30	67.42%	734,293.43	7,312,308.05	3.23%	7,312,308.05	100.00%	0.00
其中：										
应收企业客户	2,254,146.73	0.76%	1,519,853.30	67.42%	734,293.43	7,312,308.05	3.23%	7,312,308.05	100.00%	0.00
按组合计提坏账准备的应收账款	294,997,616.19	99.24%	14,506,275.15	4.92%	280,491,341.04	218,791,027.60	96.77%	10,332,513.30	4.72%	208,458,514.30
其中：										
应收企业客户	281,728,334.00	94.78%	14,506,275.15	5.15%	267,222,058.85	203,467,292.75	89.99%	10,332,513.30	5.08%	193,134,779.45
应收合并范围内关联方组合	13,269,282.19	4.46%	0.00	0.00%	13,269,282.19	15,323,734.85	6.78%	0.00	0.00%	15,323,734.85
合计	297,251,762.92	100.00%	16,026,128.45	5.39%	281,225,634.47	226,103,335.65	100.00%	17,644,821.35	7.80%	208,458,514.30

按单项计提坏账准备：应收企业客户

单位：元

名称	期末余额			计提理由
	账面余额	坏账准备	计提比例	
第一名	1,014,386.89	507,193.45	50.00%	预计无法收回
第二名	677,582.85	677,582.85	100.00%	预计无法收回
第三名	341,850.57	170,925.29	50.00%	预计无法收回
第四名	112,349.42	56,174.71	50.00%	预计无法收回
第五名	107,977.00	107,977.00	100.00%	预计无法收回
合计	2,254,146.73	1,519,853.30		

按组合计提坏账准备：应收合并范围内关联方组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	13,269,282.19	0.00	0.00%
合计	13,269,282.19	0.00	

按组合计提坏账准备：应收企业客户

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	276,203,694.39	13,948,286.56	5.05%
1至2年	5,524,639.61	557,988.59	10.10%
2至3年			
3年以上			
合计	281,728,334.00	14,506,275.15	

如是按照预期信用损失一般模型计提应收账款坏账准备，请参照其他应收款的披露方式披露坏账准备的相关信息：

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	290,211,327.62
1至2年	6,254,875.45
2至3年	0.00
3年以上	785,559.85
3至4年	0.00
4至5年	491,649.22
5年以上	293,910.63
合计	297,251,762.92

## （2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

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

		计提	收回或转回	核销	其他	
按单项计提坏账准备	7,312,308.05	734,293.45	6,196,534.19	330,214.01		1,519,853.30
按组合计提坏账准备	10,332,513.30	4,173,761.85				14,506,275.15
合计	17,644,821.35	4,908,055.30	6,196,534.19	330,214.01		16,026,128.45

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
锤子软件（北京）有限公司	6,191,819.63	现金
合计	6,191,819.63	

### (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	330,214.01

### (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	27,546,841.02	9.27%	1,391,115.47
第二名	20,369,770.16	6.85%	1,028,673.39
第三名	18,746,781.55	6.31%	946,712.47
第四名	12,813,347.60	4.31%	647,074.05
第五名	10,494,923.82	3.53%	529,993.65
合计	89,971,664.15	30.27%	

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	0.00	0.00
应收股利	0.00	0.00
其他应收款	167,213,079.64	180,537,909.86
合计	167,213,079.64	180,537,909.86

### (1) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
备用金、保证金及职工借款	8,877,981.18	7,439,326.55
代职工及其他单位垫付款项	80,215.10	18,115.56
应收合并范围内关联方	159,079,508.74	173,619,044.77

合计	168,037,705.02	181,076,486.88
----	----------------	----------------

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	538,577.02			538,577.02
2022 年 1 月 1 日余额在本期				
本期计提	286,218.36			286,218.36
本期核销	170.00			170.00
2022 年 12 月 31 日余额	824,625.38			824,625.38

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内(含 1 年)	163,708,228.00
1 至 2 年	4,039,325.54
2 至 3 年	169,520.08
3 年以上	120,631.40
3 至 4 年	5,361.40
4 至 5 年	115,070.00
5 年以上	200.00
合计	168,037,705.02

## 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
按组合计提坏账准备的其他应收款	538,577.02	286,218.36		170.00		824,625.38
合计	538,577.02	286,218.36		170.00		824,625.38

## 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	170.00

## 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	应收合并范围内关联方	105,733,170.45	一年以内	62.92%	0.00
第二名	应收合并范围内关联方	18,725,515.04	一年以内	11.14%	0.00
第三名	应收合并范围内关联方	12,224,989.33	一年以内	7.28%	0.00
第四名	应收合并范围内关联方	12,060,250.67	一年以内	7.18%	0.00
第五名	应收合并范围内关联方	5,722,445.25	一年以内	3.41%	0.00
合计		154,466,370.74		91.93%	0.00

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	342,553,038.89		342,553,038.89	242,953,338.89		242,953,338.89
对联营、合营企业投资	10,288,107.56		10,288,107.56	10,577,996.42		10,577,996.42
合计	352,841,146.45		352,841,146.45	253,531,335.31		253,531,335.31

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
北京慧博云通软件技术有限公司	28,189,700.00					28,189,700.00	
北京神州腾耀通信技术有限公司	97,422,388.89					97,422,388.89	
成都慧博云通信息技术有限公司	15,450,000.00					15,450,000.00	
慧博云通（江苏）软件技术有限公司	14,307,250.00					14,307,250.00	
慧博云通（上海）软件技术有限公司	5,175,000.00					5,175,000.00	
北京慧博融信科技有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
Hydsoft Co., Limited	3,623,500.00					3,623,500.00	
贵州慧博云服信息技术有限公司	10,445,500.00					10,445,500.00	
杭州慧博云通信息技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
杭州卓梦芸创科技有限公司	23,000,000.00					23,000,000.00	
杭州智才广赢信息技	1,490,000.00					1,490,000.00	



被投资单位	期初余额（账面价值）	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		
术有限公司							
广州慧博云服信息技术有限公司	5,000,000.00					5,000,000.00	
无锡慧博云通信息技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
北京慧博云通信息技术有限公司	2,200,000.00					2,200,000.00	
慧博云通（湖南）信息技术有限公司	4,800,000.00	300,000.00				5,100,000.00	
深圳慧博云通软件技术有限公司	6,750,000.00	23,250,000.00				30,000,000.00	
百硕同兴科技（北京）有限公司		76,049,700.00				76,049,700.00	
合计	242,953,338.89	99,599,700.00				342,553,038.89	

## （2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京慧博云端信息技术有限公司	5,551,535.37			-191,575.58						5,359,959.79	
北京云雀智享科技有限公司	5,026,461.05			-98,313.28						4,928,147.77	
小计	10,577,996.42			-289,888.86						10,288,107.56	
合计	10,577,996.42			-289,888.86						10,288,107.56	

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	878,783,905.94	713,490,842.67	627,747,824.73	517,720,738.06
合计	878,783,905.94	713,490,842.67	627,747,824.73	517,720,738.06

## 5、投资收益

单位：元

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	6,200,000.00	2,800,000.00
权益法核算的长期股权投资收益	-289,888.86	-775,961.18
交易性金融资产在持有期间的投资收益	282,591.26	1,349,577.71
合计	6,192,702.40	3,373,616.53

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-37,135.05	
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	8,029,869.67	
委托他人投资或管理资产的损益	553,077.78	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	-1,929,775.32	
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	6,313,970.26	主要系收到已单项计提坏账准备的客户锤子软件回款所致。
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-198,010.15	
其他符合非经常性损益定义的损益项目	-48,750.00	主要系因股份支付确认的费用。
减：所得税影响额	1,817,448.97	
少数股东权益影响额	77,641.36	
合计	10,788,156.86	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

其他符合非经常性损益定义的损益项目-48,750.00 元，系因股份支付确认的费用。

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

适用 不适用

### 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净	12.43%	0.2437	0.2437

利润			
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	10.93%	0.2143	0.2143

### 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用