

公司代码：688158

公司简称：优刻得

优刻得科技股份有限公司 2023 年年度报告

重要提示

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

二、公司上市时未盈利且尚未实现盈利

是 否

三、重大风险提示

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

四、公司全体董事出席董事会会议。

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

六、公司负责人季昕华、主管会计工作负责人桂水发及会计机构负责人（会计主管人员）沈锦声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

七、董事会决议通过的本报告期利润分配预案或公积金转增股本预案

公司2023年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

八、是否存在公司治理特殊安排等重要事项

适用 不适用

公司治理特殊安排情况：

本公司为红筹企业

本公司存在协议控制架构

本公司存在表决权差异安排

（一）特别表决权设置情况

1、特别表决权设置基本情况

2019年3月17日，公司召开2019年第一次临时股东大会，表决通过《关于〈优刻得科技股份有限公司关于设置特别表决权股份的方案〉的议案》，并修改公司章程，设置特别表决权。

根据特别表决权设置安排，共同实际控制人季昕华、莫显峰及华琨持有的A类股份每股拥有的表决权数量为其他股东所持有的B类股份每股拥有的表决权的5倍。季昕华、莫显峰及华琨对公司的经营管理以及对需要股东大会决议的事项具有绝对控制权。

公司为首次公开发行股票并在科创板上市而发行的股票，及公司在二级市场进行交易的股票，均属于 B 类股份。

2、特别表决权安排的运行期限

2019 年 3 月 17 日，公司设置特别表决权。特别表决权设立至今，运行正常。除非经公司股东大会决议终止特别表决权安排，公司特别表决权设置将持续、长期运行。

3、持有人资格

持有特别表决权股份的股东应当为对公司发展或者业务增长等作出重大贡献，并且在公司上市前及上市后持续担任公司董事的人员或者该等人员实际控制的持股主体。持有特别表决权股份的股东在公司中拥有权益的股份合计应当达到公司全部已发行有表决权股份 10%以上。公司共同控股股东、实际控制人季昕华、莫显峰、华琨符合上述要求。

4、特别表决权股份拥有的表决权数量与普通股股份拥有表决权数量的比例安排

公司共同控股股东、实际控制人设置特别表决权的数量合计为97,688,245股 A类股份，其中季昕华持有A类股份50,831,173股，莫显峰持有A类股份23,428,536股，华琨持有A类股份23,428,536股。

截至报告期末，表决权情况如下表所示：

序号	股东名称	持股数（股）	股权比例（%）	表决权数量（票）	表决权比例（%）
1	季昕华	50,831,173	11.2187	254,155,865	38.7185
2	莫显峰	23,428,536	5.1708	23,428,536	3.5691
3	华琨	23,428,536	5.1708	23,428,536	3.5691
4	其他股东	355,406,836	78.4398	355,406,836	54.1432
合计		453,095,081	100.0000	656,419,773	100.0000

报告期内，华琨先生、莫显峰先生辞去公司董事等职务，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 4.5.3 条、第 4.5.9 条及《公司章程》第十九条、第二十一条规定，华琨先生、莫显峰先生离任公司董事后，不再具备持有特别表决权的资格，其所持有的公司特别表决权股份将全部按照 1:1 的比例转换为普通股份，每一股对应 1 票表决权，表决权数量为 23,428,536 票。

具体详见公司于 2023 年 9 月 23 日、2023 年 10 月 11 日、2023 年 12 月 23 日、2024 年 1 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《优刻得科技股份有限公司关于部分特别表决权股份转换为普通股份的提示性公告》（公告编号：2023-040）、《优刻得科技股份有限公司关于完成部分特别表决权股份转换为普通股份的公告》（公告编号：2023-041）、《优刻得科技股份有限公司关于部分特别表决权股份转换为普通股份的提示性公告》（公告编号：2023-045）、《优刻得科技股份有限公司关于完成部分特别表决权股份转换为普通股份的公告》（公告编号：2024-001）。

5、持有人所持有特别表决权股份能够参与表决的股东大会事项范围

根据《公司章程》的规定，A类股份及B类股份持有人就所有提交公司股东大会表决的决议案进行表决时，A类股份持有人每股可投五票，而B类股份持有人每股可投一票。尽管有前述安排，公司股东对下列事项行使表决权时，每一A类股份享有的表决权数量应当与每一B类股份的表决权数量相同：

- (i) 对《公司章程》作出修改；
- (ii) 改变A类股份享有的表决权数量；
- (iii) 聘请或者解聘公司的独立董事；
- (iv) 聘请或者解聘为公司定期报告出具审计意见的会计师事务所；
- (v) 公司合并、分立、解散或者变更公司形式。

股东大会对上述第(ii)项作出决议，应当经过不低于出席会议的股东所持表决权的三分之二以上通过，但根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》的规定，将相应数量A类股份转换为B类股份的不受前述需要三分之二表决权以上通过的约束。

九、前瞻性陈述的风险声明

适用 不适用

本报告所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性陈述，不构成公司对投资者的实质承诺，请投资者注意投资风险。

十、是否存在被控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

否

十一、是否存在违反规定决策程序对外提供担保的情况

否

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

否

十三、其他

适用 不适用

目 录

第一节	释 义.....	6
第二节	公司简介和主要财务指标.....	8
第三节	管理层讨论与分析.....	14
第四节	公司治理.....	61
第五节	环境、社会责任和其他公司治理.....	91
第六节	重要事项.....	97
第七节	股份变动及股东情况.....	124
第八节	优先股相关情况.....	135
第九节	债券相关情况.....	136
第十节	财务报告.....	136

备查文件目录	载有公司负责人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表
	载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告文本
	报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告原稿

第一节 释义

一、 释义

在本报告书中，除非文义另有所指，下列词语具有如下含义：

常用词语释义		
公司、本公司、优刻得	指	优刻得科技股份有限公司
共同控股股东及实际控制人	指	季昕华、莫显峰和华琨
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
君联博珩	指	天津君联博珩投资合伙企业（有限合伙）
元禾优云	指	苏州工业园区元禾重元优云创业投资企业（有限合伙）
甲子拾号	指	北京中金甲子拾号股权投资合伙企业（有限合伙）
中移资本	指	中移资本控股有限责任公司
嘉兴优亮	指	嘉兴优亮投资合伙企业（有限合伙）
嘉兴华亮	指	嘉兴华亮投资合伙企业（有限合伙）
西藏云显	指	西藏云显股权投资合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台，现更名为嘉兴云显企业管理合伙企业（有限合伙）
西藏云华	指	西藏云华股权投资合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台，现更名为嘉兴云华企业管理合伙企业（有限合伙）
西藏云能	指	西藏云能股权投资合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台，现更名为嘉兴云能企业管理合伙企业（有限合伙）
堆龙云巨	指	堆龙云巨股权投资合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台，现更名为嘉兴云巨企业管理合伙企业（有限合伙）
堆龙云优	指	堆龙云优股权投资合伙企业（有限合伙），系公司员工持股平台，现更名为嘉兴云优企业管理合伙企业（有限合伙）
立信	指	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
《公司章程》	指	公司现行有效的《优刻得科技股份有限公司章程》
云计算	指	一种通过互联网以服务的方式提供可伸缩的虚拟化的资源的计算模式，可使用户通过与云计算服务商的少量交互，快速、便捷地进入可配置的计算资源共享池，并按用户需求调取计算、存储、网络等各类资源并按用量付费
公有云	指	云计算服务商作为第三方服务商通过公共互联网提供的一类计算服务，面向希望使用或购买的任何人，公有云产品可以按需出售，允许客户仅根据 CPU 配置、存储或带宽使用

		量支付费用
私有云	指	一种云计算服务商为特定用户部署 IT 基础设施并提供服务的云计算部署模式
混合云	指	通过允许在公有云和私有云之间共享数据和应用程序将两种云组合起来，当计算和处理需求波动时，混合云计算使企业能够将其本地基础架构无缝扩展到公有云，而无需授予云计算服务商访问其整个数据的云部署模式
IaaS	指	Infrastructure as a Service，即基础设施即服务，向客户提供计算、存储、网络以及其他基础 IT 资源，客户可以在其上运行任意软件，包括操作系统和应用程序。用户不管理或者控制底层的云基础架构，但是可以控制操作系统、存储、发布应用程序，以及可能有限度地控制选择的网络组件
PaaS	指	Platform as a Service，即平台即服务，客户使用云供应商支持的开发语言和工具，开发出应用程序，并发布到云基础架构上
SaaS	指	Software as a Service，即软件即服务，客户使用服务商提供的运行在云基础设施上的应用程序。这些应用程序可以通过各种各样的客户端设备所访问。客户不管理或者控制底层的云基础架构，包括网络、服务器、操作系统、存储设备，甚至独立的应用程序机能
IDC	指	Internet Data Center，互联网数据中心的简称
	指	International Data Corporation，国际数据公司的简称
大数据	指	对海量、高增长率和多样化的信息数据进行处理的能力和服务
人工智能、AI	指	研究、开发用于模拟、延伸和扩展人的智能的理论、方法、技术及应用系统的一门新的技术科学
数据库	指	以一定方式储存在一起、能与多个用户共享、具有尽可能小的冗余度、与应用程序彼此独立的数据集合
CPU	指	Central Processing Unit，即中央处理器，是一块超大规模的集成电路，是一台计算机的运算核心和控制核心，它的功能主要是解释计算机指令以及处理计算机软件中的数据
云主机	指	整合了计算、存储与网络资源的 IT 基础设施能力租用服务，能提供基于云计算模式的按需使用和按需付费能力的服务器租用服务

云数据库	指	被优化或部署到一个虚拟计算环境中的数据库
云存储	指	通过集群应用、网络技术或分布式文件系统等功能，将网络中大量各种不同类型的存储设备通过应用软件集合起来协同工作，共同对外提供数据存储和业务访问功能的系统
边缘计算	指	在靠近物或数据源头的一侧，采用网络、计算、存储、应用核心能力为一体的开放平台，就近提供最近端服务。其应用程序在边缘侧发起，产生更快的网络服务响应，满足行业在实时业务、应用智能、安全与隐私保护等方面的基本需求
虚拟化	指	通过虚拟化技术将一台计算机的各种实体资源，如服务器、网络、内存以及存储等予以抽象、转换后呈现出来，虚拟为多台逻辑计算机
交换机	指	在通信系统中完成信息交换功能的设备，它应用在数据链路层。交换机有多个端口，每个端口都具有桥接功能，可以连接一个局域网或一台高性能服务器或工作站
OpenStack	指	一种简化基础 IT 资源管理和分配的开源云计算管理控制平台
CDN	指	Content Delivery Network，即内容分发网络，依靠部署在各地的边缘服务器，使用户就近获取所需内容，降低网络拥塞，提高用户访问响应速度和命中率

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司基本情况

公司的中文名称	优刻得科技股份有限公司
公司的中文简称	优刻得
公司的外文名称	UCloud Technology Co., Ltd.
公司的外文名称缩写	UCloud
公司的法定代表人	季昕华
公司注册地址	上海市杨浦区隆昌路 619 号 10#B 号楼 201 室
公司注册地址的历史变更情况	无
公司办公地址	上海市杨浦区隆昌路 619 号 10#B 号楼
公司办公地址的邮政编码	200090
公司网址	https://www.ucloud.cn/
电子信箱	ir@ucloud.cn

二、联系人和联系方式

	董事会秘书（信息披露境内代表）	证券事务代表
姓名	许红杰	吴昕

联系地址	上海市杨浦区隆昌路 619 号 10#B 号楼	上海市杨浦区隆昌路 619 号 10#B 号楼
电话	021-55509888-8188	021-55509888-8188
传真	021-65669690	021-65669690
电子信箱	ir@ucloud.cn	ir@ucloud.cn

三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的媒体名称及网址	上海证券报、中国证券报、证券时报
公司披露年度报告的证券交易所网址	www.sse.com.cn
公司年度报告备置地点	上海市杨浦区隆昌路 619 号 10#B 号楼

四、公司股票/存托凭证简况

(一) 公司股票简况

√适用 □不适用

公司股票简况				
股票种类	股票上市交易所及板块	股票简称	股票代码	变更前股票简称
A股	上海证券交易所科创板	优刻得	688158	无

(二) 公司存托凭证简况

□适用 √不适用

五、其他相关资料

公司聘请的会计师事务所（境内）	名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
	办公地址	上海市南京东路 61 号 4 楼
	签字会计师姓名	葛勤、汪渊湫
报告期内履行持续督导职责的保荐机构	名称	中国国际金融股份有限公司
	办公地址	北京市朝阳区建国门外大街 1 号国贸大厦
	签字的保荐代表人姓名	曹宇、马强
	持续督导的期间	2020 年 1 月 20 日至 2023 年 12 月 31 日

六、近三年主要会计数据和财务指标

(一) 主要会计数据

单位：万元 币种：人民币

主要会计数据	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
营业收入	151,527.89	197,221.87	-23.17	290,124.73
扣除与主营业务无关的业务收入和不具备商业实质的收入后的营业收入	150,536.73	196,630.51	-23.44	289,316.15
归属于上市公司股东的净利润	-34,271.94	-41,331.41	不适用	-63,326.12
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	-33,647.39	-43,453.51	不适用	-65,071.57
经营活动产生的现金流量净额	13,801.75	5,499.34	150.97	12,069.91

	2023年末	2022年末	本期末比上年同期末增减(%)	2021年末
归属于上市公司股东的净资产	263,121.58	296,862.72	-11.37	269,681.53
总资产	380,211.47	407,689.60	-6.74	469,819.92

(二) 主要财务指标

主要财务指标	2023年	2022年	本期比上年同期增减(%)	2021年
基本每股收益(元/股)	-0.76	-0.92	不适用	-1.50
稀释每股收益(元/股)	-0.76	-0.92	不适用	-1.50
扣除非经常性损益后的基本每股收益(元/股)	-0.74	-0.96	不适用	-1.54
加权平均净资产收益率(%)	-12.24	-13.24	增加1个百分点	-21.49
扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率(%)	-12.02	-13.92	增加1.90个百分点	-22.08
研发投入占营业收入的比例(%)	13.44	12.82	增加0.62个百分点	11.23

报告期末公司前三年主要会计数据和财务指标的说明

√适用 □不适用

2023 年度，影响经营业绩的主要因素：本年度，公司整体经营战略确定为高质量发展、进一步减少亏损。营业收入较上年同期有所下降，主要表现在公有云业务和边缘云业务。受行业环境变化和互联网企业转型发展的影响，公有云客户自身的业务量存在一定程度的缩减；边缘云业务进一步缩减亏损业务，整体规模下降，但实现了毛利扭亏为盈。同时，公司在 AIGC 业务上的加码使得智算产品的收入出现较好的增长势头，并且随着两个自建数据中心分阶段的投产，自建数据中心的机柜托管业务增速显著，盈利性亦得到有效提升。

归属于上市公司股东的净利润较上年同期有所回升、亏损收窄，主要原因是：

首先，公司执行高质量发展的战略，本期综合毛利率较上年同期的 8.35%回升至 11.11%，其中边缘云业务和混合云的机柜托管业务的毛利率水平分别提升至 7.41%和 11.42%。在整体收入规模下降的情况下，公司综合毛利润值略微超过上年同期。

其次，公司销售费用、管理费用和研发费用较上年同期下降 16.57%，主要系公司结合产品优化战略的实施，提升人效，其中人员薪酬总成本较上年同期下降 10,256.26 万元。

第三，公司权益法核算的长期股权投资损失较上年同期减少 1,491.85 万元。

此外，受经济环境变化影响，互联网行业等客户的回款有所减缓，公司对应收账款回款风险审慎地进行评估，总体上计提的信用减值损失较上年同期增加 4,100.16 万元。资产处置收益较上年同期减少 1,048.67 万元。以上两项对净利润的影响合计-5,148.82 万元。

公司经营活动产生的现金流量净额同比增长 150.97%，主要系支付给职工及为职工支付的现金减少、收到其他与经营活动有关的现金增加、购买商品/接受劳务支付的现金减少超过销售商品/提供劳务收到的现金减少，以上三项的影响合计超过收到的税费返还的减少所致。

归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润较上年同期有所回升、亏损收窄，主要系归属于上市公司股东的净利润回升、亏损收窄所致。

公司基本每股收益、稀释每股收益、扣除非经常性损益后的基本每股收益、加权平均净资产收益率、扣除非经常性损益后的加权平均净资产收益率均较上年同期有所回升、亏损收窄，主要系归属于上市公司股东的净利润较上年同期回升、亏损收窄所致。

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

(三) 境内外会计准则差异的说明：

适用 不适用

八、2023 年分季度主要财务数据

单位：元 币种：人民币

	第一季度 (1-3 月份)	第二季度 (4-6 月份)	第三季度 (7-9 月份)	第四季度 (10-12 月份)
营业收入	367,550,668.16	371,757,458.21	359,873,993.84	416,096,754.54
归属于上市公司股东的净利润	-94,717,899.19	93,448,187.98	95,607,336.27	58,946,010.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润	-100,635,488.13	93,939,587.33	80,010,137.85	61,888,714.69
经营活动产生的现金流量净额	-12,213,419.37	57,143,824.42	94,498,824.50	-1,411,710.16

季度数据与已披露定期报告数据差异说明

适用 不适用

九、非经常性损益项目和金额

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

非经常性损益项目	2023 年金额	附注 (如适用)	2022 年金额	2021 年金额
非流动性资产处置损益, 包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,077,991.91	主要系固定资产处置	9,408,688.16	13,084,222.80
计入当期损益的政府补助, 但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	11,406,327.38	主要系政府补助	15,152,138.62	9,865,857.25
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外, 非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-538,899.39	主要系其他非金融资产的公允价值变动损益和处置金融资产取得的投资收益	421,889.20	-3,128,915.82
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费				
委托他人投资或管理资产的损益				
对外委托贷款取得的损益				
因不可抗力因素, 如遭受自然灾害而产生的各项财产损失				
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	663,522.16	单项计提坏账的应收账款收回		
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益				
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益				
非货币性资产交换损益				
债务重组损益	-5,314,120.25		-2,059,342.81	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用, 如安置职工的支出等				
因税收、会计等法律、法规的				

调整对当期损益产生的一次性影响				
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	12,512,068.16	-		
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益				
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益				
交易价格显失公允的交易产生的收益				
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益				
受托经营取得的托管费收入				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,143,227.12		-1,648,830.93	-2,302,417.25
其他符合非经常性损益定义的损益项目			-36,013.12	
减：所得税影响额	33,200.24		326.02	
少数股东权益影响额（税后）	-17,697.60		17,211.11	64,192.21
合计	-6,245,505.69		21,220,991.99	17,454,554.77

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

适用 不适用

十、采用公允价值计量的项目

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	期初余额	期末余额	当期变动	对当期利润的影响金额
其他非流动金融资产	7,374,280.35	6,806,360.97	-567,919.38	-630,695.89
应收款项融资	929,159.99	3,434,340.25	2,505,180.26	0.00
交易性金融资产	0.00	0.00	0.00	29,011.99
合计	8,303,440.34	10,240,701.22	1,937,260.88	-601,683.90

十一、非企业会计准则业绩指标说明

适用 不适用

十二、因国家秘密、商业秘密等原因的信息暂缓、豁免情况说明

适用 不适用

第三节 管理层讨论与分析

一、经营情况讨论与分析

在市场环境纷繁复杂的宏观背景下，公司面对挑战，坚持“高质量发展”的经营策略，力争完成为用户带来独特价值、长期可持续、有高毛利的业务目标，在经营和管理上进行革新，取得了阶段性成果。报告期内，2023 年度，公司实现营业收入 151,527.89 万元，较上年同期下降 45,693.98 万元，减幅 23.17%，归属于上市公司股东的净利润为-34,271.94 万元，较上年同期增长 7,059.47 万元；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-33,647.39 万元，较上年同期增长 9,806.12 万元。

（一）打造新质生产力，成为 AIGC 时代的云

报告期内，公司加大研发投入，不仅对原有的云生态进行巩固，而且在 AIGC 领域进行了深度拓展，构建更懂大模型、加速智能应用落地的智算云。公司为 AIGC 企业面临的挑战——“超高密度的 GPU 算力需求、超大规模的数据需求、全新繁杂的大模型的应用生态”提供了更为丰富、更为多元的解决方案，分别为人工智能训练和推理调度管理服务、AGI 模型微调服务以及 AGI 云上模型服务平台。人工智能训练和推理调度管理服务提供大规模、大体量的 GPU 服务集群，并配合超高网速的 RDMA 网络，以存算分离的方式，加速客户训练和推理业务的拓展。在业务高峰期客户可以依托 UC1oud 多年积累的调度能力，在业务高峰期轻松进行弹性扩容，保障整体业务的稳定且持续。AGI 模型微调服务方案依托客户的行业要求和数据集情况进行多模态模型微调优化，为客户确保使用大模型运转业务时数据具有准确性。AGI 云上模型服务平台提供包括但不限于：数据管理、模型训练、模型选型、模型服务部署、在线推理等能力，通过 API 调用等方式保障客户模型正常运转。

面对自身企业发展和市场，公司从产品和模式两方面入手。产品方面，公司除训练集群、推理集群外，在 2023 年初，公司基于大模型进行落地实践，在企业内部上线问答平台“识问”；在 2023 年 8 月，公司推出国内第一款开箱即用的私有化大模型一体机，助力垂直模型快速交付；在 2023 年 12 月，公司上线“孔明”智算平台，支持异构资源管理、多样化组网方式、断点续训。模式方面，公司提供一站式 MaaS 服务，通过镜像市场提供“模型+算力”服务，覆盖知识推理、问答、图文生产、绘画设计等应用领域；与通用大模型、行业大模型公司联合开拓应用市场；与科研机构、合作伙伴打造政务行业“AI 智能文案应用平台”；与集成电路企业、通用大模型企业共同打造了“国产大模型+国产算力芯片+国产云服务”三位一体的 AI 生态云模式。

截至报告期末，公司已经为多家国产大模型企业提供训练和算力支撑，有效构建了公司在智算行业的市场口碑。

（二）持续完善，私有云产品成熟度创新高

经过多年积淀，针对客户在云方面的日益增长的私有化建设需求，公司秉承着“客户的需求即下一个产品”的理念，不断丰富相应的产品模式和业态。公司 UC1oudStack 私有云产品作为完

全自主研发的产品，依托 UCloud 的公有云框架演化而成，不仅持续迭代增强了 IaaS 计算、存储、网络和配套的迁移服务能力，还拓展了数据库、缓存、大数据、容器等 PaaS 组件特性，并且为了保障良好的持续运转能力，UCloudStack 私有云产品依托标准化流程和体系化工具为客户赋能了 UCloud 十余年的运营运维管控能力。根据市场发展趋势，UCloudStack 在国产虚拟化替代、行业云轻量构建、双活容灾、大模型软硬一体机、私有化 AI 算力调度等多元化业务场景进行了拓展和深耕，助力客户私有化业务快速便捷上云。在云安全方面，公司 UCloudStack 私有云产品可提供全套云安全产品，涵盖主机安全、堡垒机、漏洞扫描、数据库审计、日志审计、WAF 及智慧防火墙等，为云平台及云租户提供全套云安全解决方案，满足大型企业行业云租户级云安全诉求，对行业云及租户业务满足安全等保具有重大意义。

过去一年，公司 UCloudStor 统一存储产品不断丰富对象存储和文件存储特性，覆盖海量数据存储、双活及容灾场景，增强了在私有化数据存储方面的竞争力。针对大数据领域，公司私有云 USDP 智能大数据平台，拓展离线数据采集工具、数据建模、数据湖、即席查询、机器学习及服务网关等能力，覆盖更多场景私有化数据湖仓、大数据迁移入湖、高性能业务查询业务场景。

在国产化信创方面，2023 年公司 UCloudStack 私有云产品从芯片到应用全面适配信创生态，通过一云多芯能力保证客户业务平滑过渡，覆盖一云多芯信创云应用场景。截止报告期末，公司 UCloudStack 全栈私有云已为政务、科研、教育、交通、能源、制造、金融、医疗等多家企业提供标准私有云、信创私有云及私有化湖仓一体平台建设支撑，并在客户实践中树立起相应的行业标杆。

（三）数据中心建设稳步推进

公司内蒙古乌兰察布和上海青浦两大自建数据中心处于国家“东数西算”算力网络枢纽节点，分别位于西部枢纽内蒙古集宁大数据产业园和东部枢纽长三角起步区上海市青浦工业园。基于成熟的云计算服务经验和工程化能力，公司不仅能够为客户提供覆盖全生命周期的机房交付服务，也提供了强大的智能算力，加速推动人工智能技术的创新和应用。

上海青浦数据中心定位“东数”智算中心，一期已于 2023 年一月投产，因其背靠长三角经济区，且是国家（上海）新型互联网交换中心（SHIXP）的接入点，拥有更高算力和高品质畅达网络。该智算中心已成为公司在华东地区的云计算核心基地，主要用于承载 AI 推理，芯片验证，脑机接口等高时效要求业务。

内蒙乌兰察布数据中心定位“西算”智算中心，总计可容纳 12000 个机柜，通过高功率机柜的定制，无损网络环境的构建、高性能存储的建设，再依托十余年的异构设备丰富适配经验，能够帮助用户解决算力资源不足、成本高昂、建设困难等问题。在大模型快速发展的当下，此数据中心构建了全面安全可靠的智算基础设施，为 AI 企业的大模型训练需求提供了更加丰富、更低成本的智能算力支撑，从而达到智算普惠、行业跃升的效果。

（四）应用场景逐步丰富，行业拓展有成效

公司围绕“AIGC、芯片”等多个细分市场，深耕行业客户，针对不同行业客户不同阶段需求，持续优化产品结构，推出综合解决方案。

在 AIGC 领域，公司前期是以安全可靠的智能算力为大模型客户提供支撑，承载海量的多模态数据，驱动模型的高效训练；后期为客户量身定制在线推理服务，加快其 AI 应用的上线。公司在提供 AIGC 企业行业领先的 AI 基础设施时，协助 AIGC 企业构建了丰富的产品矩阵。

在芯片领域，公司通过裸金属超算集群及时解决了芯片公司在流片前芯片验证算力峰值的问题，帮助芯片公司极大程度提升了芯片研发效率。另外在芯片公司推广期间，公司通过联合生态合作伙伴，提供 UCloud 专属智算云产品方案，共同构建国产 GPU 千卡集群，赋能国内大模型生态客户，为国内 GPU 算力短缺、训练成本高等问题提供了解决方案。

二、报告期内公司所从事的主要业务、经营模式、行业情况及研发情况说明

(一) 主要业务、主要产品或服务情况

1、主要业务

公司是国内领先的中立第三方云计算服务商，致力于为客户打造一个安全、可信赖的云计算服务平台，是通过可信云服务认证的首批企业之一。自成立以来，公司恪守中立的原则，自主研发并提供计算、网络、存储等 IaaS 服务和数据库、缓存、容器等 PaaS 应用，以及大数据、人工智能等产品。

2、主要产品及服务

自成立以来，公司恪守中立的原则通过公有云、私有云、混合云三种模式为用户提供服务。此外，公司深耕客户需求，深入了解互联网、传媒、金融、制造等行业在不同场景下的业务需求，不断推出适合各行业特性的综合性云计算解决方案。

(1) 公有云

公有云是指云计算服务商作为服务提供商通过公共互联网提供的一类计算服务，面向希望使用或购买的任何人，公有云产品可以按需出售，允许客户仅根据 CPU、内存、存储或带宽使用量支付费用。公司提供的公有云产品主要包括计算、网络、存储、数据库、云缓存、云分发、云安全、大数据、云容器等类别，客户以移动互联、互动娱乐、企业服务等互联网客户为主，也包括教育、金融、零售、制造、政府等传统行业的企业客户。

(2) 私有云

私有云是指一种云计算服务商为特定用户部署 IT 基础设施并提供服务的云计算部署模式。相较于企业传统 IT 架构，私有云具有云计算的一般特征，即用户自助性、资源伸缩性等。公司私有云核心产品包括 UMOS、UMstor、MCP、专有云服务及容器等。公司私有云业务的主要客户为金融机构、大型央企、电信运营商、政府机构及零售业等传统企业。公司私有云产品解决方案进入信

创工委信创图谱，并入选上海 2022/2023 优秀信创解决方案，同时获得了 ITSS 私有云一级服务能力认证，可全面保障客户业务的高可靠运行。

（3）混合云

混合云是一种计算环境，通过允许在公有云和客户自有环境或者私有云之间共享数据和应用程序将两种云组合起来。当计算和处理需求波动时，混合云计算使企业能够将其本地基础架构无缝扩展到公有云，而无需授予云计算服务商访问其整个数据的权限。混合云有效地整合了公有云和客户自有环境或者私有云资源，通过“公有云+私有部署+专线网络”的方式为用户提供解决方案，兼具两种产品的特点，可有效满足用户的特定需求。其中金融、政府等行业监管及合规要求特殊的机构，较为适用混合云产品。此外，混合云产品作为过渡方案可最大限度降低企业 IT 架构转型上云产生的试错成本，保障用户的业务稳定，架构平滑过渡。

在混合云管理方面，公司提供了混合云多云管理平台 UCMP，打造包含裸金属管理、云上资源管理、智能告警治理、自动化运维为一体的全体系统一管理平台，支持对各类公有云、私有云运营数据进行整合，帮助客户降本增效。

（4）其他产品及服务

①数据流通平台

公司在原有云计算业务的基础上，不断深入对数据流通关键技术的研发，推出了数据可信流通平台安全屋，安全屋产品将堡垒机、密钥管理、权限控制等安全技术相融合，提供一整套基于云端的安全技术、计算技术和流通规则，确保数据所有者对数据的绝对控制权，数据需求方仅可获得计算分析后的结果，无法接触原始数据，确保在数据所有权不变的情况下，实现数据的安全共享，规避了数据的二次交易、数据泄露等风险。目前公司已在政务数字治理、金融数字分析、医疗数据科研、工业制造数字化等领域，打造多个数字流通标杆案例。2021 年，公司成为上海数据交易所首批签约数商之一。

②人工智能

公司紧紧抓住通用人工智能发展的机会，进一步聚焦行业价值创造，打造了三款 AIGC 细分领域产品——智能算力平台“孔明”、模型服务平台 UModelverse 和 UPFS 并行文件存储产品。

智能算力平台“孔明”

智算中心，作为新型算力基础设施，是现今社会经济发展阶段和企业数字化转型的关键，同时将推动人工智能在大语言模型、自动驾驶、生物医药、工业制造和城市管理等行业的深度落地。

公司针对智算中心业务，推出了业界领先的多元异构、高效便捷、安全可靠的智能算力平台——“孔明”智算平台，面向众行业用户，提供一站式管理的算力资源和运营服务。基于公司的算力资源支持，“孔明”智算平台具备三大产品优势。它能够胜任在 AI 领域内的大部分业务，帮助大模型公司提高训练效率、优化模型性能、降低开发成本，进一步推动 AI 大模型在各行业领域的发展和应用。

模型服务平台 UModelverse

UModelVerse 是一款专为客户打造的模型服务平台，旨在为客户提供快速搭建通用智能应用（AGI）的能力。作为 AGI 应用的开发者，客户无需关注繁琐的底层算力资源调度和基础环境的模型部署。通过 UModelVerse 控制台或统一对外 API，客户可以轻松地构建专属的 AGI 应用。无论是智能问答、文本分析还是长文本摘要等工具，UModelVerse 提供了各类大语言模型，以满足不同应用场景的需求。

并行文件存储产品 UPFS

UPFS 作为一款高性能的并行文件存储产品，可满足以大模型为代表的大规模训练数据和复杂的模型结构对存储的要求。UPFS 全面支持 IB/RoCE 网络，能够提供数据百微妙级的访问速度，同时实现最高 TB/s 的读写吞吐，显著提升数据传输和通信的效率。作为一款存储产品，UPFS 支持软硬一体化交付，部署流程简单高效，同时也可结合客户实际业务场景做到更深层次的定制处理。

(二) 主要经营模式

1、销售模式

(1) 公有云

公司公有云产品的销售以直销为主。直销模式能够保证公司与客户深度业务交流的持续性：一方面可以了解客户的技术和业务发展方向，积极提出技术方案和产品选型，帮助客户高效地解决问题；另外可以帮助公司技术产品部门获得更多客户需求，开发出能够解决客户痛点的前瞻性产品。

根据客户消费体量的不同，公司将客户分成大客户和新兴客户两种类别，规模以上客户重点切入几个细分领域提供线下定制化销售和服务，新兴型客户主要提供标准的产品和服务。大客户和新兴客户均通过公司的云计算控制台在线充值、选择、订购和使用公有云产品。

(2) 私有云

公司的私有云产品主要针对传统企业、政府、金融等领域的客户，产品销售以专业销售团队直销模式为主，以项目制进行销售。私有云客户的需求较为多样化、复杂化，需要依赖公司强大的售前团队针对客户的具体业务情况和需求进行架构设计，以满足客户定制化产品和服务的需求。公司与私有云客户签署项目合同，根据约定的服务内容和付款节奏收取技术服务费。

(3) 混合云

混合云服务需要根据用户不同的托管要求进行架构设计，以满足用户定制化的产品及服务需求，公司业务人员需首先与混合云客户进行充分的技术交流，确定架构设计方案，然后与客户进行商务谈判确定商务条款并签订业务合同，用户登陆公司云计算控制台在线选择资源配置、购买产品，公司根据客户的要求进行底层资源配置后，由客户进行验收，验收合格后客户支付相关款项，公司对客户进行持续的售后技术及商务服务。

2、采购模式

公司采购的主要内容包括服务器、网络传输设备等设备类采购，IDC 数据中心服务、网络带宽、IP、CDN 等资源类采购，以及其他非经营类及服务类采购。

公司所有的采购事项统一通过系统流程进行审批和管理，有采购需求的业务部门负责根据实际业务经营需要提出未来一段时间内对计算、网络、存储等基础 IT 能力的需求；运营管理中心负责根据业务部门的需求，结合目前的库存及过去相关资源的实际使用情况，向供应链中心提出设备、资源的采购需求；供应链中心负责行使采购职责，选择确定供应商、谈判价格以及采购付款，对于金额较大的采购行为，公司通常会按照内部规定履行招标程序。

3、盈利模式

公司的盈利主要来自于公有云、私有云、混合云等产品的销售收入与成本费用之间的差额。根据所购买的产品类型不同、所选择的资源配置不同，用户按照付费周期或者实际资源耗用量付费。

4、研发模式

（1）公有云

公司始终坚持独立自主、技术可控、突破创新、需求驱动的研发策略，核心产品和关键技术均来自内部创新和自主研发，同时公司奉行“客户为先”的价值观，保证产品的功能特性与市场需求相匹配。

公司的研发部门以管理层制定的产品战略路线图为基本方向，搭配销售事业部、用户体验部、产品创新部等部门的相关成员组成虚拟团队，进行产品需求分析、设计、编码、测试、培训等，最终实现研发产品的发布和落地。

（2）私有云

私有云方面，公司基于大规模成熟的公有云技术，结合传统企业的使用习惯和特点，打造轻量化的自主可控私有云平台。公司结合现有项目需求并进行综合市场分析，多部门协作沟通，按月制定产品迭代计划，实现产品研发成果的市场转化。

（三）所处行业情况

1. 行业的发展阶段、基本特点、主要技术门槛

公司主要从事以自主研发并提供计算、存储、网络等企业必需的基础 IT 架构为核心的云计算服务。公司是国内领先的云计算服务商，所从事的业务属于信息产业下的云计算行业。

（1）行业发展阶段

①数智化技术赋能千行百业，云计算应用持续深化

过往数智化技术为互联网、金融、泛科技类企业带来红利，这类企业发展过程中密集的数据资产和全流程信息化的业务，带来了海量需求，成为云计算市场服务的主要客户。现阶段，以计算、通信、AI、软件等为代表的数智化技术正对千行百业起到赋能革新的作用。以工业、能源、医疗、教育、消费等为代表的企业在业务价值的牵引下正构成云计算加速渗透的用户群体。

②AI 大模型驱动的智能算时代到来，智能算力需求飞速增长

从 GPT 大模型开始，生成式人工智能作为一种通用技术已逐渐为企业和民众所熟知。随着大模型应用的愈加广泛，算力产业也正在加速变革。具有提供人工智能应用所需算力服务、数据服务和算法服务的智能算力正从“技术工具”进阶为社会经济发展的“底层动力”。智能时代，数据指数级增长、计算密度越来越高、计算节点分布越来越广，云网与 AI、安全等要素融合进一步加速。2024 年 1 月 29 日，工业和信息化部、教育部、科技部、交通运输部、文化和旅游部、国务院国资委、中国科学院等 7 部门联合印发《关于推动未来产业创新发展的实施意见》，算力、智算中心被明确提及与强调。据信通院数据，2022 年我国算力核心产业规模达到 1.8 万亿元，其中人工智能核心产业规模达 5080 亿元，同比增长 18%；2022 年我国新增算力基础设施中智能算力占比过半，智算成为算力增长新曲线。

(2) 基本特点

云计算技术是全球科技巨头和顶尖学术机构研发的关键领域，它为人工智能的进步提供了坚实的基础设施，涵盖数据存储、计算能力、创新服务模式和安全保护等方面。这些因素共同推动了 AI 技术的快速发展及其在多个领域的广泛应用。

人工智能正成为新一波科技革命和产业变革的主导力量，它通过为机器提供学习与推理的能力，对改进生产流程和提升效率产生了显著影响。许多国家已经意识到 AI 在促进经济结构转型和增强产业竞争力方面的重要性，并将 AI 技术的发展与应用能力视为衡量国家竞争力的关键指标。

云计算技术对 AI 的发展起到了至关重要的作用。根据国家工业信息安全发展研究中心和社会科学文献出版社发布的《工业和信息化蓝皮书：世界信息技术产业发展报告》，未来信息科技领域的国际竞争将主要围绕人工智能、高性能计算、5G 和物联网等技术展开。这些技术的进展和应用都极度依赖于云计算所提供的大规模计算能力和巨大的数据存储资源，云计算因而成为了国际科技技术竞争的一个关键基础和支撑点。

(3) 主要技术门槛

云计算属于高新技术行业，行业技术门槛很高，不但技术的发展与更新速度较快，而且技术面广，涉及几乎所有的软硬件基础技术、行业应用技术等，同时对技术的深度也有要求。云计算企业需具备持续研发能力，不断积累、更新、优化技术，才能满足市场的需求。新进入者缺乏对云计算核心技术的有效积累，缺乏对前瞻性技术的掌控和研究，难以建立全面且有深度的技术体系，面临较大的技术壁垒。

2. 公司所处的行业地位分析及其变化情况

当前云计算市场多云格局已基本确立，公司凭借创新的云计算技术、完善的产品线、优质的服务在行业中赢得了较高的品牌美誉度，基于差异化及中立性优势成为行业内的有力的竞争者。同时，公司不断加大对私有云、混合云等业务的拓展，在大数据、AI、物联网等新兴业务上也加强投入力度，并取得了显著的成效，有效支撑了公司的稳定增长。

在混合云方面，混合云兼具了公有云和私有云的核心优势，不仅能够帮助用户统一纳管多种 IT 系统和资源；同时还能满足 5G、物联网高速发展下，用户对边缘端资源的管理需求，支持分布式云的构建。混合云的灵活性可以更好地迎合市场发展趋势和用户对 IT 基础设施安全、运维成本可控、业务弹性拓展的需求。

2023 年，公司正式接入算力交易平台 2.0，同时荣获上海市软件行业协会“2023 上海软件和信息技术服务业百强”称号、上海市互联网协会“上海市互联网综合实力前五十企业”以及中国互联网协会“互联网行业贡献企业奖”。

3. 报告期内新技术、新产业、新业态、新模式的发展情况和未来发展趋势

(1) 市场规模将进一步扩大

从大环境看，数字时代引发了生产生活方式的巨大变革。在多因素的驱动下，基于云计算基础设施构建技术架构、应用架构、数据架构、组织流程和用户体验全面提升的现代化应用成为重要发展趋势，云原生已成为数字基础设施。除此之外，在政策指引下，中小企业上云意识和积极性显著提升，上云进度不断加快，应用程度不断加深。叠加大模型驱动的人工智能产业全面爆发，云计算服务需求将进一步扩大。

根据 Gartner 统计，2022 年全球云计算市场规模为 4910 亿美元，增速 19%，预计在大模型、算力等需求刺激下，市场仍将保持稳定增长，到 2026 年全球云计算市场将突破万亿美元。根据中国信通院统计，2022 年我国云计算市场规模达 4550 亿元，较 2021 年增长 40.91%。相比于全球 19%的增速，我国云计算市场仍处于快速发展期，预计 2025 年我国云计算整体市场规模将超万亿元。

(2) 行业技术不断实现突破

人工智能大模型快速发展，引发数字应用使用方式和算力资源供给的双向变革。算力资源呈现出算力异构、算网融合的特点，数字应用呈现出分布式、多模态、超大量级的特点，云计算加速向面向大体量分布式应用的体系化、工程化创新的操作系统演进，向下加速催生算力服务新范式，向上定义数字应用新界面。近两年，云计算的技术突破将主要集中“一云多芯”、“平台工程”、“系统稳定性”、“云原生安全”等方面。“一云多芯”解决方案为解决算云融合带来的异构复杂性、实现多种平台环境的高效协同、保障业务系统稳定运行，提供了新的路径。“平台工程”可减轻开发工程师的认知负担，屏蔽基础设施的复杂性，实现云时代应用程序灵活扩展升级，提高云应用的性能和安全性，提高研发效率，帮助工程师实现快速高质量交付。SRE 作为一种以韧性为核心的实践方法，在云上环境中能够提供系统稳定性保障的最佳实践。通过关注系统韧性、自动化、故障管理和跨团队合作等方面，SRE 能够支持事前故障预防、事中故障发现与定位、事后故障止损与优化，帮助构建和维护在云上环境中稳定韧性的系统。云原生经过多年发展，已实现高质量规模化落地。云原生革新了云上软件架构和应用构建模式，建设面向云原生的新安全防护体系成为保障云上安全的刚需；同时，云原生不可变基础设施、可编排、弹性敏捷等技术优

势也在赋能传统安全，助力安全与基础设施、业务应用的深度融合，云原生安全成为云上安全防护的最佳路径。

（3）多云部署成为未来趋势

由于客户通过使用公司的云计算服务来支撑自身业务的正常运营，因此对上述基础资源的稳定性和可靠性有着较高的要求。但云计算技术在国内仍处于不断发展、优化的过程中，由于互联网信息技术行业的特性，客观上会存在网络设施故障、软硬件运行漏洞的可能，会给云计算用户带来业务运营中断、数据丢失等负面影响。因此目前云计算用户开始倾向于部署在多家云计算供应商，将风险压制至较低水平。另一方面随着社会信息化和智能化的不断深入，多地区、多行业、跨业务、跨平台的信息流愈发重要，一家云服务商的生态很难覆盖所有业务，为增加信息流通效率，不同云服务商间不同生态下的多云服务将推动各个维度的信息资源融合，多云部署将成为未来云计算发展的重要趋势。

（4）下游领域细分致使行业竞争差异化

云计算在发展初期是一个相对标准化的服务，但随着产业链日益完善，云服务商数量不断增加，云计算市场进入差异化竞争阶段，用户对云服务能力的要求更加具体，不同的业务场景对云服务商提供云服务的安全支持、弹性、集成、升级和变更等特性的选择偏好不同，如政务云、金融云需要安全性更高的云服务，而游戏类、电商类企业则倾向于部署更富有弹性、能够及时地动态调整资源的云计算系统。当下云计算服务商开始着力于在用户规模大小、垂直行业特点、细分领域需求等多个维度结合自身拥有的资源，更准确地定位自身业务范围及市场客户主体，行业竞争趋向差异化。

（四）核心技术与研发进展

1. 核心技术及其先进性以及报告期内的变化情况

公司处于一个对技术高度依赖的行业，技术创新一直是公司核心战略之一，公司在关键领域积累的核心技术如下：

序号	技术名称	具体内容/技术特点	产品	来源
1	超高性能弹性计算技术	自研实现网络增强2.0技术，具备1000万PPS的内网包量能力；自研基于RDMA技术的分布式块存储，具备120万IOPS的IO能力，且IO时延低至100us，大幅提升了云主机的性能体验。	云主机UHost	原始创新
2	物理云主机技术	基于DPU自研了网络卸载能力，具备1000万PPS的内网包量，减少了对网关的依赖；并基于DPU实现了云盘系统盘，云盘数据盘代替本地盘，实现了计算存储分离；大幅提升了物理云主机的性能和弹性能力。	物理云主机UPHost	原始创新
3	白盒交换机下的高速线性转发技术	通过独创的算法，在虚拟网络中加入了用户透明的高速转发集群，用于将异构网络的南北向和东西向流量进行分割，从而消除异构网络的full-mesh 互联，同时极大的提高了异构网络之间的包处理一致性，在超大用户规模下，能够保持线速转发。	UXR	原始创新

序号	技术名称	具体内容/技术特点	产品	来源
4	VPC中超大流量下的东西向流量卸载技术	通过独创的算法，能够将虚拟网络VPC中超大并发下的东西向流量进行卸载。使用边界网关进行信息的统一汇总，并通过算法在流量经过时将其卸载到宿主，减小转发时延，并经过算法进行卸载数据回收，从而达到转发速度和转发规则的平衡，极大的提高了通信稳定性，并减少转发规则。	私有网络UVPC	原始创新
5	一种通过报文复制实现负载均衡会话同步的方法	是通过复制业务报文，并修改报文内容携带会话生成的必要信息，发送到其他负载均衡服务器，实现会话同步。	网络类产品	原始创新
6	一种通过报文环回实现负载均衡会话同步的方法	通过修改业务报文携带会话生成的必要信息，发送到其他负载均衡服务器，实现会话同步。	网络类产品	原始创新
7	一种解决转发规则缺失导致的控制面负载高的方法	通过一个全量转发规则网关，将不命中转发规则的报文优先发送到该网关进行转发，后续逐步下发转发规则到数据面，实现直接转发，降低了网络首包延时，避免了控制面负载过高。	网络类产品	原始创新
8	一种针对负载均衡的防火墙实现方式	通过结合负载均衡业务，简化了防火墙在负载均衡中的实现方式，极大的提升了防火墙软件的性能。	网络类产品	原始创新
9	基于源路由实现功能节点灵活接入	使用源路由串联功能节点，降低了产品间的耦合，增加了产品的通用性和灵活性。	网络类产品	原始创新
10	虚拟机和容器统一调度技术	基于开源的Kubernetes定制开发，扩展了虚拟机、虚拟化容器、VPC、EIP等一级资源，并在IaaS能力之上构造PaaS产品，在一套平台和资源池下同时支持IaaS和PaaS服务，统一了虚拟机和容器的资源调度，降低了用户对云平台的投入和管理成本，并提供了功能丰富的新型私有云产品。	私有云产品	引进消化吸收再创新
11	大数据组件管理调度技术	基于开源的Apache Hadoop和Apache Spark，整合了丰富的生态组件，优化兼容性和性能，为企业级客户提供开箱即用的大数据开发平台。	私有云产品	引进消化吸收再创新
12	基于秘密分享技术构造的安全多方计算底层协议	数据以离线与在线结合的方式实现多方数据安全融合计算，离线计算部分不需要与其它参与方通信，可本地并行计算。协议以结合离线计算的方式，减少了在线计算的通讯量，实现了乘法门计算平均每个参与方发送的数据元素少于1，大大的提高了多方安全计算的整体性能。	安全屋	引进消化吸收再创新
13	一种求解第二价格密封拍卖的最终报价的隐私保护计算方法	该计算方法特征在于，所诉隐私保护计算方法包含n个拍卖参与者Pi及浮点报价，实现了保护各参与方隐私输入的前提下获得最终报价的方法，能够用于安全数据交易隐私保护撮合或拍卖等场景。	安全屋	原始创新
14	热补丁加载技术	通过独创的算法对加载热补丁的核心模块和管理工具进行改进，提供了一种内核热补丁提高加载成功率的方法，使用户业务在未被中断的情况下，完成内核热补丁升级的工作，大大地提升了用户体验。	云主机UHost	原始创新
15	加载虚拟机镜像的磁盘漂移技术	通过独创的算法快速将远程磁盘镜像挂载到目标物理机上，该技术可以使磁盘挂载瞬间完成，过程简单、快速且成功率高，并可随时访问远程物理机上的磁盘镜像数据，大大地提高了用户原有	云主机UHost	原始创新

序号	技术名称	具体内容/技术特点	产品	来源
		镜像数据的利用率，也在很大程度上提升了客户创建虚拟机的效率。		
16	存储设备IO分配技术	通过独创的算法，可最大化地发挥出磁盘的读写能力，不至于浪费。该技术可以发挥出SSD高速块设备的最佳性能，给用户带来极大的性能提升。	云主机 UHost	原始创新
17	动态查询目标进程热补丁信息的技术	通过独创的算法，实现了对目标进程热补丁状态可以进行动态查询，避免了保存热补丁状态的静态文件丢失和损坏的风险，解决了因丢失热补丁信息而无法对目标进程和热补丁进行操作的问题。本技术极大地提高了热补丁加载成功率，提升了用户体验。	云主机 UHost	原始创新
18	基于IPv4与IPv6地址转换实现VPC与公共服务互访的技术	通过IPv4/IPv6地址转换实现高效的VPC与共享公共服务之间的互访，并且该技术不需要额外的网络设备的引入，无状态的地址转化为高性能访问共享公共服务提供了保障。	网络类产品	原始创新
19	经典网络环境下的虚拟私有网络实现技术	通过独创的算法和技术在经典网络环境下实现VPC网络（虚拟私有网络），使存量的不可迁移的服务具有VPC功能，确保了使用这批服务的客户同样能体验到VPC网络带来的先进技术（如租户隔离，自定义网段等）。	云数据库 UDB	原始创新
20	分布式拒绝服务攻击的防御技术	传统上，业界在云环境的防御方法对于单个用于防御的IP能支持的并发能力十分有限，或只能处理数据中心内部网络受到的DDoS（分布式拒绝服务攻击）攻击。公司通过独创的算法支持了端口复用以及大并发，同时使用基于连接的清洗技术，使之能够很好的在云环境下提供大流量高性能精准的DDoS防护。	高防UADS	原始创新
21	软件定义存储技术	公司基于Ceph分布式文件技术，研发了一套兼容块存储、对象存储、文件系统接口的软件定义存储技术。公司提供大规模存储集群的部署支持，具备完整的容灾备份方案，并支持集群扩容。存储集群带有的存储管理平台支持用户按需灵活分配存储资源，以不同的存储接口形式将存储资源提供给使用者。	私有云产品	引进消化吸收再创新
22	OpenStack集群运维托管定制技术	OpenStack是一个开源的云计算管理平台，能够实现IaaS层的调度与管理。公司基于OpenStack的源代码定制开发出符合运维管理需求的私有云统一管理平台，并具备集群定制构建、统一托管的服务能力，从而实现多集群多租户下的资源管理、运维调度、告警监控等一系列工作的可视化界面管理。	私有云产品	引进消化吸收再创新
23	一种用于异构网域互联控制器标准路由交换协议	通过独创的算法，在虚拟网络各类异构网域控制面中进行高效准确的路由信息计算和交换，消除由于full-mesh互联控制器中路由信息交换的不确定性，极大提高了异构网络的路由一致性。在超大规模用户网络中保证路由交换和下发。	网络类产品	原始创新
24	高性能文件存储UPFS	一种支持高性能数据存储和访问的分布式文件存储，支持RoCE网络，支持POSIX，提供对数据百微秒级的访问和最高数百GB/s的读写吞吐。已广泛应用于AIGC、EDA仿真等业务场景	存储类产品	原始创新
25	一种高效的自学习VPC转发模型	在公有云网域内，通过独创的自学习转发模型，从入向报文中学习通信对端的信息，转换为数据面的转发规则，以供包含同宿主内云主机互访在内的出向报文使用，从而大幅度提升VPC东西向流量的转发效率，减少转发延时，精简宿主主机上转发规则的数量。	私有网络 UVPC	原始创新
26	一个统一的高性能、高可用四层NAT网关平台	该平台采用双层结构设计，分为有状态的状态节点和无状态的转发节点。状态节点实现具体NAT功能，并维护CT表，转发节点通过卸载状态节点的CT进行快速转发。用统一的模型实现了snat、dnat、fullnat以及负载均衡、访问控制、限流等核心网关能力，可接入外网NAT、四层负载均衡、私有连接等产品，且能给接入产品赋予高性能、高可用、可运维、可升级等能力。	网络类产品	原始创新

国家科学技术奖项获奖情况

适用 不适用

国家级专精特新“小巨人”企业、制造业“单项冠军”认定情况

适用 不适用

2. 报告期内获得的研发成果

报告期内，公司新申请专利 10 个，其中发明专利申请 9 个，获得 0 个；软件著作权申请 4 个，获得 4 个。

报告期内获得的知识产权列表

	本年新增		累计数量	
	申请数（个）	获得数（个）	申请数（个）	获得数（个）
发明专利	9	0	178	94
实用新型专利	1	0	9	8
外观设计专利	0	0	1	1
软件著作权	4	4	96	96
合计	14	4	284	199

3. 研发投入情况表

单位：元

	本年度	上年度	变化幅度（%）
费用化研发投入	203,686,890.60	252,819,255.91	-19.43
资本化研发投入			
研发投入合计	203,686,890.60	252,819,255.91	-19.43
研发投入总额占营业收入比例（%）	13.44	12.82	增加 0.62 个百分点
研发投入资本化的比重（%）			

研发投入总额较上年发生重大变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化的比重大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

4. 在研项目情况

√适用 □不适用

单位：万元

序号	项目名称	预计总投资规模	本期投入金额	累计投入金额	进展或阶段性成果	拟达到目标	技术水平	具体应用前景
1	专有云平台研发项目	4,840	746.39	746.39	完成专有云架构下所需产品的基本能力部署，包括云主机、网络、云盘、监控、安全、计费、账号、资源、API 网关、管理后台和独立控制台；准备进入测试阶段。	1、为客户提供独立部署的能力，提供和 UCloud 公有云一致的体验。2、满足拥有 GPU 资源的企业对深度学习和人工智能方面的研究和应用；3、专有云可运行在客户自己的数据中心内，帮助客户满足数据安全和合规性的需求。	行业领先水平	传统企业、政务、大型分支机构
2	数据安全开放平台	2,000.00	140.44	1,456.20	完成支持本地文件系统&半结构化数据源&第三方公开数据集；完成数据授权方式、使用方式；完成事件粒度的用户权限管理，增加组织层级用户管理；完成数据用途用量统计功能、撤销回滚等功能；发布新版产品用户界面。	1. 数据源的丰富度；2. 数据使用的丰富度；3. 平台的安全管控能力；4. 提升产品易用性；5. 提升用户的使用流畅度。	国际先进水平	政务、金融、汽车、医疗、互联网等行业的数据融合、流通及开放
3	专有云文件与块存储研发项目	1,584.00	327.08	327.08	新架构云盘已经完成开发，进入到测试和优化阶段，目前进行系统集成测试和性能，对系统进行优化和调整，提升系统的稳定性和性能。	实现高可靠性和高性能的文件和块存储服务，支持三副本和 EC 两种冗余方式，支持连续数据保护，支持数据压缩。	国内领先	云存储、虚拟化和容器化、大数据分析
4	第三代网络模型和架构研发项目	1,430.00	509.91	509.91	完成网络主要模块（VPC4.0、LXG、PSG、UVER3.0 等）的设计和开发；新型七层负载均衡产品 ALB 在公有云地域上线；托管专线网关 DRG 在主要的五	1、满足专有云平台需求；2、支持 AI 算力平台网络需求；3、网络功能具备模块化、可插拔能力；4、数据面具备“去专有硬件”的能力；5、具备后续满足“信创”	行业领先水平	私有网络 VPC、高性能网关、云联网、私有连接

					个地域上线；网络产品 PLG 完成基础功能开发；完成 OVS-DPDK 功能升级的开发和自测；在国内主要地域上线 14fwd 四层网关；公有云东西向 IPv6 开发完毕。	认证的能力；6、模块之间具备合理高效的通信协议。		
5	私有化大数据 USDP 产品迭代更新项目	750.00	235.53	235.53	发布 3.1 和 3.2 两大版本，扩展数据湖架构组件 Datax、Flink、Atlas、Kyuubi、Hudi、Kylin、Knox、Zepplin 及 Hadoop、HDFS、Spark 等 30+生态组件，拓展离线数据采集工具、流计算框架、数据建模、数据湖、即席查询、机器学习及服务网关等能力。同时丰富账号认证、日志事件、自定义监控告警、管理端负载均衡及归档等平台管理端特性，在安全性、易用性和性能方面进行了重大提升，为企业带来更安全、更高效的大数据生态体验。	1、管理功能开发，丰富产品管理功能，提高统一管理机监控能力 2、性能及架构优化，提升产品稳定性、易用性，完成架构拓展 3、生态扩展，完善全生态适配，围绕开源/免费生态，弱化管理面操作复杂度 4、完善各类售前售后内外部文档，完善产品和品宣物料。	行业领先水平	政务、金融、汽车、医疗、互联网等行业的大数据平台，可以实现私有化离线/实时数仓架构、数据湖/湖仓一体架构、大数据迁移入湖、高性能业务查询业务等应用场景能力。
6	私有云存储系统研发项目	1,000.00	226.09	869.68	发布 5.1 和 5.2 两大版本，不断丰富对象存储和文件存储特性，支持 NFS 和 SMB 文件存储服务，提供对象多站点数据同步、生命周期管理、镜像回源及块存储卷复制能力，并提供 NAS/S3 数据迁移工具，完善数据存储场景覆盖能力，同时提升底层存储数据的稳定性和可	1、结合分布式存储技术，满足私有云场景下分布式文件系统需求。2、提供差异化私有云存储服务，支持更可控的自动化运维，更可控的权限管理。3、为医疗、教育、政务、交通、能源等行业海量非结构化数据提供完善的海量数据存储解决方案。	行业领先水平	可覆盖各行业海量数据存储、文件共享存储、私有云/容器块存储、灾备及数据迁移等应用场景能力

					靠性，完善企业级数据保护能力和方案，如快照、保留历史版本数据、数据复制等特性，并通过 NVME SSD+HDD 方案提升存储性能，为企业带来更安全、更高效的存储生态体验。			
7	UCloudStack 研发项目	5,500.00	905.41	4,953.71	发布 2.7/2.8/2.9/2.10 四大版本，增强 IaaS 虚拟化、存储、网络、迁移等功能和稳定性，扩展丰富 MySQL、Redis、对象/文件存储等 PaaS 组件特性，并丰富诸如双语控制台、备份、API 产品化、监控告警、账号权限等运营运维管理能力，提升客户满意度并为海外市场打下基础。同时发布全托管免运维的容器服务，一套平台提供容器和虚拟化，并提供可满足等保三级的全套租户级云安全组件，为私有云用户打造云原生应用数字底座。	1、夯实平台 IaaS 基础底座，统一虚拟化、存储、网络、容器、PaaS 资源池，提升资源利用率，提升架构扩展能力，保证平台整体稳定性和可靠性。2、丰富扩展 PaaS 组件，完善应用云化部署中间件，完善 PaaS 自动化运维程度，提升产品价值。3、提供容器集群服务，完善平台计算引擎，覆盖应用云化部署生态，支持全托管免运维容器集群管理。4、丰富平台云安全、灾备迁移解决方案，为云平台及业务安全部署和合规规范提升全面保障。	业界领先	政务云、集团云、信创云、国资云、中大型分支机构云、分布式云、国产虚拟化、云数字底座、海外虚拟化、医疗影像云、金融云、私有云建设、超融合、混合云、AI 算力底座。
8	容器产品研发项目	561.00	429.57	429.57	完成 serveless 的 1.0 版本上线，支持 uk8s 结合与单独使用两种方式；完成 1.26 版本上线，镜像加速、支持 VPA 伸缩、支持多云接入、支持 ALB、统一监控、UAS 等基础功能，让其产品功能更加完善；实现网络，存储拓扑性能优化，节点变化网络感知速度提供 50%以上，实现用户对底层拓扑变化无感	1、基础功能更加完善，使用性能达到行业领先；2、实现裸金属，GPU 功能，支持 AI 用户场景，增加 AI 用户粘性；3、提供 serveless 产品，提升用户业务交付速度，丰富产品形态。	与业内持平	各种使用微服务架构的行业

					知；优化 GPU 调度，实现共享 GPU 功能，为 AI 客户提升 GPU 利用率；支持 GPU 国产片卡，高性能卡等多种 GPU 卡型，满足 AI 用户更多使用场景。			
9	计算产品研发升级项目	1,160.50	979.15	979.15	1. 竞价实例一期上线 2. 算力共享平台上线 3. 轻量应用云主机一期上线 4. 轻量应用云主机 - 帕鲁专项上线 5. UHost/GPU/裸金属/EPC 迭代更新中。	1. 通过竞价实例、算力共享平台、轻量应用云主机等售卖线上闲置资源；2. 版本迭代升级，提高产品的稳定性。	与业内持平	1. 促销类弹性要求高的业务 2. 跨境电商 3. AI 算力 4. 渲染业务
10	US3 架构升级研发项目	792.00	560.40	560.40	1. 完成 15 多个机房存储架构升级，机器迁移，冗余设备下线；2. 完成 4 个机房的元数据架构升级，数据迁移；3. 完成低频存储架构的研发，测试；4. 完成 US3 专有云产品研发，测试；5. 完成 US3 常用功能的研发，版本维护，性能优化，产品更新；6. 完成 US3FS2.0 完成研发，测试，用户灰度。	1. 统一所有机房存储架构，降低运维成本，提高稳定性；机房迁移，冗余机器下线，降低硬件成本；2. 元数据架构完成全量升级，迁移；提高性能，稳定性；逐步灰度迁移，解决历史隐患问题；3. 上线低频存储架构，提高资源利用率，降低成本；4. 完成 US3 专有云产品，拓展专用云，私用云对象存储市场；5. 正常进行日常产品功能研发，性能优化，提高稳定性；6. 通过 US3FS2.0，提高文件系统访问 US3 产品的性能。	行业领先水平	对象存储
11	AI 算力平台项目	511.50	430.46	430.46	1. 支持以云主机和金翼专区的产品形式，交付 A800 训练集群，并支持 RDMA 网络；2. 针对大模型推理场景，完成英伟达推理卡选型，并支持以云主机和金翼专区的产品形式，交付	1. 支持云主机和裸金属形态的算力集群建设，平台支持完整的集群管理、性能监控、资源调度、RDMA 网络等功能；2. 支持千卡以上训练集群的管理，支持万卡以上推理集群的管理，大模型训练	行业领先水平	大模型训练和推理

					推理集群；3. 针对多款国产推理卡，完成性能测试和选型，并进行产品适配和性能优化；4. 提供集群监控和 K8S 调度能力；为大模型客户提供完整的大模型训练和推理解决方案。	+推理一体化解决方案；3. 支持和适配英伟达的新一代训练推理卡，支持和适配多种国产 GPU 卡。		
12	AIGC 项目	357.50	328.81	328.81	1. 完成大语言模型的应用落地，发布“识问”智能问答平台 1.0 版本，发布“UCoder”代码生成平台 1.0 版本；2. 完成多种热门大语言模型的镜像封装，并发布大模型镜像到镜像市场，开箱即用。；3. 完成“孔明”智算平台 1.0 版本。	1. 快速积累大模型应用落地经验，利用“识问”和“UCoder”提升公司内部各部门工作效率；2. 通过大模型和知识库构建知识问答平台，以及基于大模型的推理和微调能力，将为客户落地实际业务场景提供强有力的支持；3. 建立大模型镜像专区，提供丰富的可本地化部署的大模型镜像，提供开箱即用的本地大模型使用方式；4. 提供大模型训推的一站式平台服务。	行业领先水平	大模型训练和推理
13	云联网：下一代云组网产品研发项目	398.50	290.43	290.43	面向 UCloud 客户推出 UWAN 产品，满足企业各分支机构通过 UCloud 云上组网能力灵活实现同构、异构、同地域、异地域的网络互通需求，并支持 vCPE 和 CPE 盒子两种形态的边缘接入方式。面向 UCloud 客户推出云联网产品，可以支持 UCloud VPC、机柜托管、UCloud UWAN 三种网络形态，进行同地域和跨地域的互通。通过独特的产品特性，客户可以按需组建高性价比网络。云	面向企业客户的全球组网场景，推出云联网产品系列，实现 UCloud VPC、机柜托管、中大型私有站点、小型分支机构/门店等各种云上、云下、异构、异地网络的互联互通。为客户提供丰富的接入方式以及跨域线路品质选择、提供统一的控制台，助力客户在多种业务场景下实现便捷、高性价比的组网。	行业领先水平	私有站点/托管上云、多云互通、跨域办公、门店组网、多地域组网

					联网、UWAN 产品在国内外 12 个主要地域部署上线。2023 年,UDPN 裁撤 30+ 台服务器。			
14	数据库&大数据等中间件技术的架构升级	363.00	287.83	287.83	已完成数据库&大数据产品的旧架构升级新架构功能研发。已在全网完成升级功能的部署,并完成国内华北地域83%旧架构实例的升级。	基于快杰云主机的高性能、高稳定性的底层能力,进一步提升数据库&大数据产品的性能和稳定性,同时具备更为灵活的资源扩展能力。	行业领先水平	UDB、UMem、UHadoop、UES、UKafka 等产品
合计	/	21,248.00	6,397.50	12,405.15	/	/	/	/

情况说明

无

5. 研发人员情况

单位:万元 币种:人民币

基本情况		
	本期数	上期数
公司研发人员的数量(人)	417	542
研发人员数量占公司总人数的比例(%)	46.00	61.00
研发人员薪酬合计	19,549.02	24,917.81
研发人员平均薪酬	46.88	45.97

研发人员学历结构	
学历结构类别	学历结构人数
博士研究生	0
硕士研究生	93
本科	294
专科	29
高中及以下	1
研发人员年龄结构	
年龄结构类别	年龄结构人数
30岁以下(不含30岁)	188
30-40岁(含30岁,不含40岁)	208
40-50岁(含40岁,不含50岁)	21
50-60岁(含50岁,不含60岁)	0
60岁及以上	0

研发人员构成发生重大变化的原因及对公司未来发展的影响

适用 不适用

6. 其他说明

适用 不适用

三、报告期内核心竞争力分析

(一) 核心竞争力分析

适用 不适用

1、精确的市场定位

公司专注于云计算领域，定位为中立安全的云计算服务商。作为数字基础设施建设者，公司不抢占云平台上客户的业务领域，不会与客户发生业务上的竞争，以技术和服务赢得客户信赖。随着 AI 技术的发展，公司中立定位的重要性凸显，代表性客户包括以下几类：

(1) 头部 AI 大模型公司，公司可作为其第一或第二大供应商，满足其大规模的训练和推理需求；

(2) 与行业巨头存在业务竞争关系的行业，比如电商、新零售、社交、消费电子等，公司可以充分利用中立定位优势，确保客户的业务、数据在私密性、安全性方面能得到较高的保障；

2、用户需求驱动的研发策略

云计算行业兼具技术密集型特点。公司研发水平的高低直接影响公司的竞争能力。公司在业务快速扩张的基础上不断增加研发投入，保持研发投入占比在 13%以上，研发人员占比 40%左右。产品策略上基于领先的技术和对客户需求的深度理解，公司坚持客户的需求是公司的下一个产品。

公司的孔明智算平台支持同构和异构卡型的接入，不仅包括了国际服务器配件厂商，还包括了各类国产 GPU 厂商，同时支持训练和推理集群的统一调度和管理；具备强大的高速网络运营能力，支持多样的组网方式，包括但不限于 IB、RoCE、TCP/IP 协议，满足数据传输的低延迟和高吞吐要求；可全面满足大模型客户的要求，为大语言模型提供分布式训练和断点续训的能力。

针对用户普遍面临的混合云多云管理问题，公司发布了涵盖裸金属管理、云上资源管理、智能告警治理为一体的“混合云多云管理平台 UCMP”。UCMP 基于公司丰富的云计算运维经验，制定统一的资源数据模型，并结合资源管理系统、裸机管理系统及公司自主研发的监控告警系统，组成从云下到云上，从运营到服务的全链路统一架构多云管理体系，为处在多云 IT 部署中的企业，打通混合架构下的协调管理能力，通过与企业组织架构紧密结合，对 IT 资源进行分层、分部门的精细化运营，为用户带来“懂运维，精运营，重服务”的运维全生命周期管理体验。

针对金融行业隐私数据计算，公司关注银行、保险、证券等行业的线上业务需求，升级安全多方计算产品，可广泛应用于金融行业联合风控、联合统计、精准营销、智能投研等场景。公司打造的安全多方计算平台，是一套拥有自主知识产权的企业级高性能分布式隐私计算平台。该平台通过数据隐私保护技术与数据流通管理流程相结合，具有分布式、易于应用、扩展性强、监管友好等特点，从而形成数据管理权限、安全分布式加密、安全加密数据库和云基础安全防护等全面的安全保障机制。

3、领先的经营战略

在云计算行业的经营管理策略上，管理层在 2017 年就设立了“CBA”——Cloud、BigData、AI 战略。在 2022 年，ChatGPT 的成功面世后，公司发现 AIGC 行业将会有较大发展的趋势。基于此，在 2023 年，公司重点研究 AIGC 行业阶段性市场机会，并针对性进行产品创新与组合方案。在市场开拓上，营销资源重点倾斜于 AIGC 领域的宣传与推广，目前公司已在 AIGC 行业类积累了优秀的用户口碑。

4、前瞻性的国际化布局

自设立以来，公司始终致力于成为具有国际化业务能力的云计算服务商，将海外发展作为公司重要的发展战略之一。公司长期重视境外数据中心建设，公司在全球可用区数量达到 31 个，覆盖全球 24 个地域，包括中国大陆、港台、欧美、东南亚、非洲等地，其中在东南亚地区的覆盖全面度业内领先。

5、卓越的客户服务能力

公司产品的销售以直销为主。公司为用户提供“7×24 小时技术团队在线、90 秒快速响应、5 分钟工单回复”服务，后端技术支持部门一对一工程师支持服务，以及重保活动的驻场服务，形成了一套完整的客户服务体系，在业内形成了良好的口碑。而竞争对手主要为大型企业集团下

属于子公司或者业务部门，相比之下公司更加注重以客户为先，响应客户需求的速度更快，提供灵活且定制化的服务。

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

适用 不适用

四、风险因素

(一) 尚未盈利的风险

适用 不适用

(二) 业绩大幅下滑或亏损的风险

适用 不适用

2023 年度，公司实现营业收入 151,527.89 万元，较上年同期，减少 45,693.98 万元，降幅 23.17%，归属于上市公司股东的净利润为-34,271.94 万元，较上年同期增加 7,059.47 万元，增幅为 17.08%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-33,647.39 万元，较上年同期增加 9,806.12 万元。

公司一直秉承着为客户创造价值的理念，致力于不断提升产品性能（尤其是在计算能力方面），以短期内基础资源和研发的投入，来换取长期的盈利能力。公司将维持对产品研发和市场营销的投入，持续为客户提供高性能产品，致力于提高用户的产品体验。此外，随着募投项目的开展，带宽、租赁机柜、服务器投入将继续增加，募投项目的效益是逐期提升，短期内可能无法产生效益。同时，公司在 2023 年以高质量发展为战略，严控规模大但亏损型项目开展。未来上述因素的共同作用可能会对公司的经营业绩产生持续的影响，造成短期内持续亏损的风险。

(三) 核心竞争力风险

适用 不适用

公司的核心竞争力主要体现在跟随客户需求的产品研发能力、卓越的客户服务能力、中立的市场定位。但公司在规模、品牌、产品数量等指标上与巨头差距较大。如果公司无法适应市场需求的变化，持续开发出具有差异性和竞争力的产品或在客户服务质量上无法保障，公司的核心竞争力将受到影响。

(四) 经营风险

适用 不适用

1、市场竞争加剧风险

公司主要产品价格 2018 年起整体呈现下降的趋势，且降价幅度较大，未来云计算市场的竞争可能仍较为激烈，主要云计算厂商存在采取持续竞争性降价以实现市场份额短期提升的可能性，面对激烈市场竞争公司可能存在未来几年产品持续降价的情况。

2、系统性安全的风险

由于云计算技术在国内仍处于不断发展、优化、成熟的过程中，且由于互联网及信息技术行业的特性，其客观上会存在网络设施故障、软硬件运行漏洞、供电中断等问题，可能会给云计算用户带来业务运营中断、数据丢失等负面影响，从而造成客户的经济损失。此外，如果公司服务器所在的地区发生地震、洪灾、战争或其他难以预料及防范的自然灾害或人为灾害，公司所提供的云计算服务可靠性也将受到较大程度的影响。

(五) 财务风险

适用 不适用

1、毛利率波动风险

由于经济发展存在一定的不确定性，云计算越来越集中，友商的规模效益日益突出，面对大客户的议价能力变化，基础资源如服务器、数据中心费用、带宽等市场价格发生较大波动，均有可能一定程度上影响公司的毛利率。

2、应收账款的坏账风险

虽然公司主要客户资信状况良好，应收账款周转率较高，但随着公司经营规模的扩大，应收账款绝对金额可能逐步增加。如果未来公司应收账款管理不当或者由于某些客户因经营出现问题导致公司无法及时回收货款，将增加公司的经营风险。

(六) 行业风险

适用 不适用

互联网行业的竞争加剧、互联网人口红利逐渐消退，以及政策调控对互联网企业的影响，对公司下游客户的稳定性造成一定冲击。若公司下游主要客户中的互联网企业在当前环境下无法持续盈利甚至正常经营，可能导致公司来自互联网客户的收入规模和收入占比大幅下降，将对公司的运营造成一定的负面影响。

(七) 宏观环境风险

适用 不适用

公司主要收入来自境内，因此暂未受到国际贸易摩擦的重大直接影响。但公司上游供应商有可能受国际贸易环境影响。全球进行人工智能时代，高端 GPU 数量成为了抢占 AI 领域先机的重要保障。目前美国监管机构，以国家安全为由，对中国企业实施了高端 GPU 的销售禁令。如果未来国际贸易摩擦以及相关禁令升级，不排除公司供应链会受到影响，继而沿产业链影响至公司产品的销售。

(八) 存托凭证相关风险

适用 不适用

(九) 其他重大风险

适用 不适用

五、报告期内主要经营情况

报告期内,公司实现营业收入 151,527.89 万元,较上年同期下降 45,693.98 万元,减幅 23.17%,归属于上市公司股东的净利润为-34,271.94 万元,较上年同期增长 7,059.47 万元;归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润-33,647.39 万元,较上年同期增长 9,806.12 万元。

2023 年度,影响经营业绩的主要因素:公司整体经营战略为高质量发展、进一步减少亏损。受行业环境变化和互联网企业转型发展的影响,公有云客户自身的业务量存在一定程度的缩减;边缘云业务进一步缩减亏损业务,整体规模下降,但实现了毛利扭亏为盈。同时,公司在 AIGC 业务上的加码使得智算产品的收入出现较好的增长势头,并且随着两个自建数据中心分阶段的投产,自建数据中心的机柜托管业务增速显著,盈利性亦得到有效提升。本期综合毛利率较上年同期的 8.35%回升至 11.11%。同时,公司结合产品优化战略的实施,提升人效,人员薪酬总成本较上年同期下降约 1 亿元,使得归属于上市公司股东的净利润回升、亏损收窄。

公司经营活动产生的现金流量净额 13,801.75 万元,同比增长 150.97%。

(一) 主营业务分析

1. 利润表及现金流量表相关科目变动分析表

单位:元 币种:人民币

科目	本期数	上年同期数	变动比例(%)
营业收入	1,515,278,874.75	1,972,218,729.76	-23.17
营业成本	1,346,914,579.63	1,807,589,611.50	-25.49
销售费用	174,285,265.83	199,476,911.29	-12.63
管理费用	120,110,752.56	144,706,924.57	-17.00
财务费用	-20,777,962.15	-19,035,796.15	-9.15
研发费用	203,686,890.60	252,819,255.91	-19.43
经营活动产生的现金流量净额	138,017,519.39	54,993,432.80	150.97
投资活动产生的现金流量净额	-339,023,622.68	-226,740,342.13	-49.52
筹资活动产生的现金流量净额	-93,971,250.41	188,747,145.46	-149.79

营业收入变动原因说明:营业收入较上年同期有所下降,主要表现在公有云业务和边缘云业务。

受行业环境变化和互联网企业转型发展的影响,公有云客户自身的业务量存在一定程度的缩减;边缘云业务进一步缩减亏损业务,整体规模下降。同时,公司在 AIGC 业务上的加码使得智算产品的收入出现较好的增长势头,并且随着两个自建数据中心分阶段的投产,机柜托管业务的增速显著。

营业成本变动原因说明:主要系随着收入规模的变化和资源优化措施的实施,导致成本减少所致。

销售费用变动原因说明:主要系销售人员薪酬总成本减少所致。

管理费用变动原因说明:主要系管理人员薪酬总成本的减少,和使用权资产累计折旧的减少所致。

财务费用变动原因说明:主要系银行贷款利息支出的减少及汇兑损益的减少,前述的影响超过利息收入的减少所致。

研发费用变动原因说明：主要系研发人员薪酬总成本的减少所致。

经营活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系支付给职工及为职工支付的现金减少、购买商品/接受劳务支付的现金减少超过销售商品/提供劳务收到的现金减少、收到其他与经营活动有关的现金增加，以上三项的影响合计超过收到的税费返还的减少所致。

投资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系处置固定资产收回的现金净额的减少，超过购建固定资产和其他长期资产支付的现金减少所致。

筹资活动产生的现金流量净额变动原因说明：主要系吸收投资收到的现金的减少，和取得借款收到的现金减少，前述影响超过偿还债务支付的现金减少所致。

本期公司业务类型、利润构成或利润来源发生重大变动的详细说明
适用 不适用

2. 收入和成本分析

适用 不适用

报告期内，公司实现营业收入 151,527.89 万元，较上年同期减少 45,693.98 万元，同比下降 23.17%；公司营业成本为 134,691.46 万元，较上年同期减少 46,067.50 万元，同比下降 25.49%。

(1). 主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况

单位：元 币种：人民币

主营业务分行业情况						
分行业	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
云计算	1,506,355,151.60	1,346,914,579.63	10.58	-23.49	-25.49	增加 2.39 个百分点
主营业务分产品情况						
分产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
公有云	745,839,359.76	655,864,934.32	12.06	-17.35	-20.24	增加 3.18 个百分点
混合云	467,192,924.81	451,342,098.03	3.39	-12.86	-6.89	减少 6.2 个百分点
私有云	51,144,296.80	32,571,981.78	36.31	-30.51	-35.00	增加 4.4 个百

						分点
边缘云	81,754,606.35	75,698,281.51	7.41	-60.25	-66.00	增加15.67个百分点
云通信	89,427,284.56	86,316,546.19	3.48	-27.07	-26.19	减少1.15个百分点
解决方案及其他	70,996,679.32	45,120,737.80	36.45	-44.70	-59.29	增加22.79个百分点
主营业务分地区情况						
分地区	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
华北	539,244,246.25	506,506,558.35	6.07	-25.72	-21.64	减少4.89个百分点
华南	144,189,361.83	105,968,272.27	26.51	5.13	-24.46	增加28.78个百分点
华东	297,316,217.07	267,725,926.64	9.95	-16.92	1.23	减少16.14个百分点
境外	244,456,810.96	225,176,322.95	7.89	-3.68	-19.74	增加18.44个百分点
其他	281,148,515.49	241,537,499.42	14.09	-43.10	-49.25	增加10.4个百分点
主营业务分销售模式情况						
销售模式	营业收入	营业成本	毛利率(%)	营业收入比上年增减(%)	营业成本比上年增减(%)	毛利率比上年增减(%)
直销	1,470,770,867.88	1,321,492,906.09	10.15	-24.82	-26.59	增加2.16个百分点
渠道	35,584,283.72	25,421,673.54	28.56	186.22	239.47	减少

						11.21 个百分点
公有云分产品情况						
项目	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	毛利率比上年增减 (%)		
计算	418,190,685.90	397,341,985.42	4.99	减少 5.19 个百分点		
网络	181,918,119.64	163,862,206.06	9.93	增加 10.75 个百分点		
数据库	75,509,278.80	37,956,686.25	49.73	增加 24.61 个百分点		
数据分析	16,864,501.56	8,161,003.73	51.61	增加 23.32 个百分点		
存储	25,769,897.33	30,272,921.68	-17.47	增加 39.72 个百分点		
其他公有云	27,586,876.53	18,270,131.18	33.77	增加 4.5 个百分点		
公有云合计	745,839,359.76	655,864,934.32	12.06	增加 3.18 个百分点		
混合云分产品情况						
项目	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 (%)
托管云网络	96,061,312.13	95,861,097.17	0.21	-11.92	7.55	减少 18.07 个 百分点
机柜托管	190,257,166.41	168,533,973.63	11.42	-5.09	-15.91	增加 11.4 个百分点
定制化物理机	173,818,352.81	184,366,449.17	-6.07	-18.58	-1.56	减少 18.34 个 百分点
托管增值服务	7,056,093.46	2,580,578.06	63.43	-46.36	-67.28	增加 23.38 个 百分点
混合云合计	467,192,924.81	451,342,098.03	3.39	-12.86	-6.89	减少 6.2 个百分点
私有云分产品情况						
项目	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 (%)
UCloud Stack 一体机	43,217,604.60	28,357,674.12	34.38	0.36	-6.66	增加 4.93 个百分点
US3 云存储一体机	5,214,437.40	3,742,564.58	28.23	-74.86	-79.11	增加 14.61 个 百分点

安全屋+USDP数据平台	2,712,254.80	471,743.08	82.61	-72.30	-74.05	增加 1.17 个百分点	
私有云合计	51,144,296.80	32,571,981.78	36.31	-30.51	-35.00	增加 4.4 个百分点	
分地区分产品情况							
地区	产品	营业收入	营业成本	毛利率 (%)	营业收入比上年增减 (%)	营业成本比上年增减 (%)	毛利率比上年增减 (%)
华北	公有云	283,941,788.10	257,168,928.30	9.43	-27.97	-23.17	减少 5.65 个百分点
	混合云	243,084,302.73	242,119,002.29	0.40	-9.24	-6.38	减少 3.04 个百分点
	小计	527,026,090.83	499,287,930.59	5.26	-20.39	-15.85	减少 5.11 个百分点
华南	公有云	63,775,476.91	47,994,996.98	24.74	-11.87	-13.75	增加 1.64 个百分点
	混合云	72,402,940.75	52,417,396.70	27.60	50.39	-31.45	增加 86.43 个百分点
	小计	136,178,417.66	100,412,393.68	26.26	13.01	-23.99	增加 35.89 个百分点
华东	公有云	100,227,882.94	86,198,673.80	14.00	-10.14	-12.26	增加 2.08 个百分点
	混合云	128,924,730.94	134,876,739.61	-4.62	-30.55	10.64	减少 38.95 个百分点
	小计	229,152,613.88	221,075,413.41	3.52	-22.89	0.42	减少 22.4 个百分点
境外	公有云	235,165,819.95	222,516,630.30	5.38	-1.13	-17.81	增加 19.21 个百分点
	混合云	7,264,857.23	2,659,692.65	63.39	-2.90	10.73	减少 4.51 个百分点
	小计	242,430,677.18	225,176,322.95	7.12	-1.18	-17.56	增加 18.46 个百分点

主营业务分行业、分产品、分地区、分销售模式情况的说明

分行业方面，公司实现主营业务收入 150,635.52 万元，同比下降 23.49%；主营业务成本为 134,691.46 万元，同比下降 25.49%。2023 年主营业务毛利率为 10.58%，同比增加 2.39 个百分点。报告期内，公司整体经营战略确定为高质量发展、进一步减少亏损。营业收入较上年同期有所下降，主要表现在公有云业务和边缘云业务。受行业环境变化和互联网企业转型发展的影响，公有云客户自身的业务量存在一定程度的缩减，但由于公司持续进行成本优化，毛利率有所提升；

边缘云业务进一步缩减亏损业务，整体规模下降，但实现了毛利扭亏为盈。同时，公司在 AIGC 业务上的加码使得智算产品的收入出现较好的增长势头，并且随着两个自建数据中心分阶段的投产，自建数据中心机柜托管业务的增速显著，盈利性亦得到有效提升。

具体业务分产品细看，公有云业务的本期收入为 74,583.94 万元，较上年同期减少 17.35%，其中，计算类产品的本期收入为 41,819.07 万元，占公有云收入的 56.07%，较上年同期减少 10,547.66 万元，主要系受行业环境变化和互联网企业转型发展的影响，游戏、企业服务、电子商务、本地生活等行业客户的需求缩减和价格竞争等多重因素所致。网络类产品的本期收入为 18,191.81 万元，占公有云收入的 24.39%，收入较上年同期减少 707.57 万元，但毛利润较上年同期增加 1,960.52 万元，毛利由盈亏平衡到转正。主要受计算类产品的影响，数据库产品和数据分析产品的本期收入分别为 7,550.93 万元和 1,686.45 万元，较上年同期分别减少 1,581.68 万元和 515.49 万元，但数据库产品和数据分析产品的本期毛利润分别较上年同期增加 1,476.70 万元和 247.37 万元，毛利率水平提升明显。存储类产品的本期收入为 2,576.99 万元，较上年同期变动不大，其毛利润较上年同期增加 1,083.38 万元，亏损情况有所改善。以上网络、数据库、数据分析、存储类产品的本期收入虽然较同期减少，但公司将资源向自建数据中心整合及对闲置资源的清理，使得成本优化的效益弥补了收入减少带来的利润影响。

混合云业务的本期收入为 46,719.29 万元，较上年同期减少 12.86%，其中，定制化物理机的本期收入为 17,381.84 万元，较上年同期减少 3,966.01 万元，对混合云收入减少的影响占比为 57.51%，主要系一些大客户的部分合同到期，同时导致定制化物理机的毛利润同比减少 3,673.92 万元，系混合云业务毛利率下降的主要原因。机柜托管的本期收入为 19,025.72 万元，较上年同期减少 1,020.35 万元，但毛利润同比增加 2,168.18 万元，毛利率同比增加 11.4 个百分点，主要系随着两个自建数据中心分阶段的投产，机柜托管业务逐步迁往自建数据中心，使得整体毛利率得到明显提升。托管云网络的本期收入为 9,606.13 万元，较上年同期减少 1,300.44 万元，毛利率同比下降 18.07 个百分点，主要系托管大客户切量，资源端商务保底条款无法及时调整导致利润率下降。

私有云业务的本期收入为 5,114.43 万元，较上年同期减少 2,245.32 万元，降幅 30.51%，主要系 US3 云存储一体机的项目类收入由上年同期的 2,074.09 万元，减少了 1,552.65 万元，但其毛利率同比增加 14.61 个百分点。UCloudStack 一体机和安全屋+USDP 数据平台的本期项目类收入和毛利率水平变动不大。

边缘云业务的本期收入为 8,175.46 万元，较上年同期减少 60.25%，进一步缩减亏损业务，整体规模下降，实现了毛利扭亏为盈，毛利率由上年同期的-8.26%回升至 7.41%。

云通信业务的本期收入为 8,942.73 万元，受行业环境的影响，收入较上年同期减少 27.07%；本期毛利率水平变化不大。

解决方案业务的本期收入为 7,099.67 万元，受需求端政企类客户和传统企业客户的项目推进和签约节奏延缓的影响，本期签约和验收的项目较上年同期均有所减少，导致收入较上年同期减少 44.70%，但毛利率水平同比增加 22.79 个百分点。

分地区方面，报告期内，公司华北地区的营业收入占比相对较高，主要是由于北京地区作为国内北方互联网的骨干核心节点，网络传输速度更快，可有效触达全国各地的终端网络，地区内高规格数据中心数量更多，资源更加密集，数据中心产业成熟，公司核心机房部署于北京所致。华北地区集中了公司 38.07% 的公有云业务，由于受行业环境变化和激烈的市场竞争影响，该地区的公有云业务收入同比减少 27.97%，毛利率同比下降 5.65 个百分点。华北地区的混合云业务的收入同比减少 9.24%，毛利率水平同比下降 3.04 个百分点。

公司华东地区的公有云业务在全部公有云业务中的占比为 13.44%，该地区公有云业务的收入同比减少 10.14%，毛利率水平同比变动不大。华东地区的混合云业务在全部混合云业务中的占比为 27.60%，该地区混合云业务的收入同比减少 30.55%，毛利率水平同比下降 38.95 个百分点，主要系该地区的一些大客户的定制化物理机业务的部分合同到期所致。

公司华南地区的公有云业务在全部公有云业务中的占比相对最低，该地区公有云业务的收入同比减少 11.87%，毛利率水平同比变动不大。华南地区的混合云业务在全部混合云业务中的占比为 15.50%，该地区混合云业务的收入同比增加 50.39%，同时毛利率水平由上年同期的亏损提升至 27.6%，主要系一些游戏行业客户在该地区的定制化物理机业务的需求接入使得该地区的盈利水平得到较明显的改善。

公司境外地区的业务以公有云为主，境外的公有云业务在全部公有云业务中的占比为 31.53%，总体收入规模较上年同期略有减少，毛利率水平同比增加 19.21 个百分点，主要系之前开展了境外机房的成本优化专项，效果逐渐显现。

其他地区（主要指云分发、云通信等无法对应地域的产品）本期的营业收入较上年同期大幅减少，主要原因系公司战略性调整低毛利的业务规模，云分发业务缩减导致总体收入减少、毛利率水平回升。

分销售模式方面，报告期内，直销模式实现收入 147,077.09 万元，在主营业务收入中的占比为 97.64%，直销模式收入同比减少 24.82%，主要系受行业环境变化和互联网企业转型发展的影响，及边缘云业务进一步缩减亏损业务，导致收入下降。渠道模式实现收入 3,558.43 万元，同比增加 186.22%，主要系海外渠道收入的增加。

(2). 产销量情况分析表

适用 不适用

(3). 重大采购合同、重大销售合同的履行情况

√适用 □不适用

已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
《Ucloud 金翼定制物理机服务框架合同》	客户一	63,651,844.33	48,684,440.00	20,864,760.00	14,967,404.33	是	无
《Ucloud 金翼定制物理机服务框架合同》	客户一	56,339,483.18	38,213,265.00	18,342,367.20	18,126,218.18	是	无
《Ucloud 金翼定制物理机服务框架合同》	客户一	57,812,348.00	27,342,975.00	14,265,900.00	30,469,373.00	是	无
《技术服务合同》	客户二	75,000,000.00	192,028.23	192,028.23	74,807,971.77	是	无

已签订的重大采购合同截至本报告期的履行情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

合同标的	对方当事人	合同总金额	合计已履行金额	本报告期履行金额	待履行金额	是否正常履行	合同未正常履行的说明
------	-------	-------	---------	----------	-------	--------	------------

《内蒙古乌兰察布市集宁区优刻得数据中心建设项目（一期）土建总承包工程合同》	供应商一	133,800,000.00	109,982,442.45	6,114,969.02	23,817,557.55	是	无
《内蒙古乌兰察布市集宁区优刻得数据中心建设项目（二期）土建总承包工程合同》	供应商二	209,580,000.00	111,336,258.78	18,282,757.54	98,243,741.22	是	无
《内蒙古乌兰察布市集宁区优刻得数据中心建设项目（一期）（南侧及中立部分）机电深化设计、供应及安装工程合同》	供应商三	59,888,800.43	58,092,136.42	11,882,792.95	1,796,664.01	是	无
《优刻得青浦数据中心项目土建总	供应商四	169,963,313.89	142,137,504.68	2,399,496.32	27,825,809.21	是	无

承包工程合同》							
《IT 设备采购 框架合同》	供应商五	57,490,002.00	57,490,002.00	57,490,002.00	0.00	是	无

(4). 成本分析表

单位：元

分行业情况							
分行业	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
云计算	数据中心费用	697,002,007.43	51.75	852,271,887.30	47.15	-18.22	小幅下降
云计算	经营设备折旧	353,414,534.50	26.24	499,343,145.23	27.62	-29.22	小幅下降
云计算	光纤费用	47,645,814.66	3.54	53,082,285.63	2.94	-10.24	小幅下降
云计算	耗品摊销	6,652,456.59	0.49	3,422,772.04	0.19	94.36	大幅增长
云计算	云通信费用	85,152,739.98	6.32	112,540,976.86	6.23	-24.34	小幅下降
云计算	其他	79,354,693.72	5.89	125,966,341.07	6.97	-37.00	小幅下降
云计算	私有云及其他	77,692,332.75	5.77	160,962,203.37	8.90	-51.73	稳定下降
分产品情况							
分产品	成本构成项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况说明
公有云	数据中心费用	358,599,749.46	26.62	400,986,462.91	22.19	-10.57	小幅下降
公有云	经营设备折旧	215,286,684.01	15.98	335,898,977.77	18.58	-35.91	小幅下降
公有云	光纤费用	40,667,247.94	3.02	46,211,853.11	2.56	-12.00	小幅下降
公有云	耗品摊销	5,230,039.25	0.39	2,475,790.07	0.14	111.25	大幅增长
公有云	其他	36,081,213.66	2.68	36,726,573.72	2.03	-1.76	小幅下降
混合云	数据中心费用	268,673,209.58	19.95	259,548,930.43	14.36	3.52	小幅增长
混合云	经营设备折旧	134,024,079.50	9.95	148,854,464.86	8.23	-9.96	小幅下降
混合云	光纤费用	6,901,163.43	0.51	6,787,672.00	0.38	1.67	小幅增长
混合云	耗品摊销	1,363,474.32	0.10	818,717.19	0.05	66.54	稳定增长
混合云	其他	40,380,171.20	3.00	68,718,247.42	3.80	-41.24	小幅下降
边缘云	数据中	70,077,338.61	5.20		10.97	-64.66	稳定

	心费用			198,282,264.68			下降
边缘云	经营设备折旧	4,000,368.40	0.30	16,306,796.92	0.90	-75.47	大幅下降
边缘云	光纤费用	77,403.29	0.01	82,760.52	-	-6.47	小幅下降
边缘云	耗品摊销	58,942.99	0.00	128,264.80	0.01	-54.05	稳定下降
边缘云	其他	1,484,228.22	0.11	7,853,125.96	0.43	-81.10	大幅下降
云通信	云通信费用	85,152,739.98	6.32	112,540,976.86	6.23	-24.34	小幅下降
云通信	经营设备折旧	103,402.58	0.01	240,353.08	0.01	-56.98	稳定下降
云通信	其他	1,060,403.63	0.08	4,165,174.99	0.23	-74.54	大幅下降
私有云及其他	私有云及其他	77,692,719.58	5.77	160,962,204.21	8.90	-51.73	稳定下降

边缘节点费用构成情况

项目	本期金额	本期占总成本比例 (%)	上年同期金额	上年同期占总成本比例 (%)	本期金额较上年同期变动比例 (%)	情况
带宽	53,405,815.78	3.96	164,286,237.12	9.09	-67.49	大幅下降
机柜	545,072.63	0.04	12,929,255.86	0.72	-95.78	大幅下降
IP	124,186.85	0.01	3,144,718.79	0.17	-96.05	大幅下降
边缘节点费用合计	54,075,075.26	4.01	180,360,211.77	9.98	-70.02	大幅下降

注：边缘云业务的数据中心费用以边缘节点的费用为主。

成本分析其他情况说明

报告期内，公司主营业务成本同比下降，主要系随着公有云和边缘云的收入规模的变化，以及随着资源优化措施的实施，导致成本减少，主要表现在数据中心费用和经营设备折旧的减少，以及私有云及其他（项目类）成本的减少。

分业务看，公有云业务成本的减少主要来自经营设备折旧的减少，主要系公司根据市场环境、业务发展预期和经营设备更新计划，有计划地进行设备处置，以及存量设备的折旧到期所致。

混合云业务成本的下降主要来自于数据中心费用的减少，主要系机柜托管的成本减少：一方面通过与数据中心供应商的商务条款的谈判，达到降本增效；另一方面随着两个自建数据中心的分阶段的投产，逐渐将第三方数据中心的存量托管业务迁往自建数据中心，实现优化资源配置的效果。

边缘云业务成本的下降主要来自边缘节点的费用减少，由于云分发业务规模的减少，边缘节点的带宽费用也大幅下降。

云通信业务成本的下降主要系随着收入规模的下降而减少。

私有云及其他成本的下降，主要系受需求端政企类客户和传统企业客户的项目推进和签约节奏延缓的影响，本期签约和验收的项目较上年同期均有所减少，导致成本也随之减少。

(5). 报告期主要子公司股权变动导致合并范围变化

适用 不适用

报告期内，公司合并范围内的以下 5 家子公司完成工商注销：

杭州优刻得科技有限责任公司，于 2023 年 4 月 28 日完成工商注销；

优刻得（上海）信息技术有限公司，于 2023 年 7 月 10 日完成工商注销；

内蒙古创优科技有限责任公司，于 2023 年 8 月 7 日完成工商注销；

上海优方得信息技术有限公司，于 2023 年 9 月 25 日完成工商注销；

私数信息科技（上海）有限公司，于 2023 年 11 月 2 日完成工商注销。

本报告期合并范围变化情况详见第十节、财务报告“九、合并范围的变更”。

(6). 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

适用 不适用

(7). 主要销售客户及主要供应商情况

A. 公司主要销售客户情况

适用 不适用

前五名客户销售额 31,102.57 万元，占年度销售总额 20.53%；其中前五名客户销售额中关联方销售额 9,486.10 万元，占年度销售总额 6.26 %。

公司前五名客户

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	客户名称	销售额	占年度销售总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	客户一	10,320.04	6.81	否
2	客户二	9,486.10	6.26	是
3	客户三	4,426.79	2.92	否
4	客户四	3,494.93	2.31	否
5	客户五	3,374.71	2.23	否
合计	/	31,102.57	20.53	/

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

适用 不适用

客户四和五为报告期内新增的前 5 名客户。

B. 公司主要供应商情况

适用 不适用

前五名供应商采购额 54,397.88 万元，占年度采购总额 41.06%；其中前五名供应商采购额中关联方采购额 13,004.31 万元，占年度采购总额 9.82%。

公司前五名供应商

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

序号	供应商名称	采购额	占年度采购总额比例 (%)	是否与上市公司存在关联关系
1	供应商一	13,328.78	10.06	否
2	供应商二	13,004.31	9.82	是
3	供应商三	10,102.01	7.63	否
4	供应商四	10,056.03	7.59	否
5	供应商五	7,906.75	5.97	否
合计	/	54,397.88	41.06	/

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

适用 不适用

供应商五为报告期内新增的前 5 名供应商，公司与该供应商既往年度已有合作，报告期内公司需求增加，其供货份额上升，成为公司采购比例第五名供应商。

3. 费用

适用 不适用

报告期内，公司费用变动情况详见第三节“管理层讨论与分析”之五、“报告期内主要经营情况”（一）“主营业务分析”1.“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

4. 现金流

适用 不适用

报告期内，公司现金流变动情况详见第三节“管理层讨论与分析”之五、“报告期内主要经营情况”（一）“主营业务分析”1.“利润表及现金流量表相关科目变动分析表”。

（二）非主营业务导致利润重大变化的说明

适用 不适用

（三）资产、负债情况分析

适用 不适用

1. 资产及负债状况

单位：元

项目名称	本期期末数	本期期末数占总资产的比例 (%)	上期期末数	上期期末数占总资产的比例 (%)	本期期末金额较上期期末变动比例 (%)	情况说明
货币资金	1,287,656,905.40	33.87	1,582,374,407.47	38.81	-18.63	主要系上期收到定增款项，导致本期较上期减少
应收账款	474,979,539.34	12.49	462,087,918.20	11.33	2.79	主要系本期应收账款的回款不及新增收入所致
应收款项融资	3,434,340.25	0.09	929,159.99	0.02	269.62	主要系本期持有的银行承兑汇票增加所致
预付款项	2,864,071.52	0.08	5,441,140.41	0.13	-47.36	主要系预付的私有云项目采购到货验收结转为存货/成本所致
其他应收款	12,288,367.55	0.32	26,077,460.79	0.64	-52.88	主要系本期在途资金、押金及保证金减少所致
存货	57,206,449.82	1.50	47,189,485.59	1.16	21.23	主要系合同履行成本和发出商品的增加所致
合同资产	1,297,120.02	0.03	2,290,725.58	0.06	-43.38	主要系前期验收的私有云项目的质保金到期转回应收账款所致
其他流动资产	77,494,429.40	2.04	42,033,357.11	1.03	84.36	主要系增值税留抵税额增加所致
长期股权投资	80,673,506.94	2.12	98,088,114.39	2.41	-17.75	主要系本期无锡重元优云创业投资合伙企业(有限合伙)返还部分投资成本，以及安徽海马云科技股份有限公司权益法下确认

						的投资损益减少所致
其他非流动金融资产	6,806,360.97	0.18	7,374,280.35	0.18	-7.70	主要系权益工具投资的公允价值变动减少所致
固定资产	1,207,159,414.15	31.75	1,142,812,122.09	28.03	5.63	主要系本期青浦数据中心一期项目及乌兰察布数据中心项目部分结转固定资产所致
在建工程	483,155,302.39	12.71	555,051,209.26	13.61	-12.95	主要系本期青浦数据中心一期项目及乌兰察布数据中心项目部分结转固定资产所致
使用权资产	8,252,653.09	0.22	17,086,842.21	0.42	-51.70	主要系使用权资产按期折旧所致
无形资产	80,332,445.97	2.11	82,522,648.81	2.02	-2.65	主要系无形资产按期摊销所致
长期待摊费用	2,041,424.81	0.05	2,951,829.34	0.07	-30.84	主要系办公室装修费等按期分摊所致
其他非流动资产	16,272,417.43	0.43	2,585,340.30	0.06	529.41	主要系预付的数据中心建设款和经营设备采购款增加所致
短期借款	113.25	0.00	57,567,187.53	1.41	-100.00	主要系本期偿还到期的短期借款所致
应付账款	615,609,395.05	16.19	540,591,663.07	13.26	13.88	主要系应付长期资产款增加所致
预收款项	77,602,370.15	2.04	75,820,320.98	1.86	2.35	主要系充值预收款增加所致
合同负债	73,397,309.40	1.93	87,686,124.82	2.15	-16.30	主要系已收取客户对价而应向客户转让商品的合同预收款减少所致
应付职工薪酬	54,172,969.29	1.42	59,230,011.95	1.45	-8.54	主要系因人员减少导致应付短期薪酬下降所致
应交税费	20,917,633.24	0.55	21,315,419.12	0.52	-1.87	主要系本期应

						交个税和增值税减少所致
其他应付款	187,835,982.80	4.94	82,472,828.44	2.02	127.75	主要系本期收到政府专项补助款增加所致
一年内到期的非流动负债	32,289,369.69	0.85	29,214,598.15	0.72	10.52	主要系一年内到期的长期借款增加所致
其他流动负债	5,122,339.48	0.13	6,645,839.85	0.16	-22.92	主要系已收取客户对价而应向客户转让商品的合同预收款项减少，相应的待转销项税随之减少所致
长期借款	85,641,961.58	2.25	111,334,550.05	2.73	-23.08	主要系本期偿还到期的长期借款本金和利息所致
租赁负债	1,399,059.59	0.04	4,293,615.51	0.11	-67.42	主要系支付房租所致
递延收益	6,068,434.67	0.16	15,967,003.19	0.39	-61.99	主要系已验收的政府补助项目收益分期结转损益所致
递延所得税负债			139,465.06	0.00	-100.00	主要系递延所得税资产和负债净额列示所致
其他非流动负债	3,901,165.74	0.10	4,937,838.46	0.12	-20.99	主要系1年以上的已收取客户对价而应向客户转让商品的合同预收款项减少所致

其他说明

无

2. 境外资产情况

适用 不适用

(1) 资产规模

其中：境外资产 19,388.68（单位：万元 币种：人民币），占总资产的比例为 5.10%。

(2) 境外资产占比较高的相关说明

适用 不适用

3. 截至报告期末主要资产受限情况

适用 不适用

截止到 2023 年 12 月 31 日，公司保函明细如下：

公司于 2023 年 3 月 17 日开具招商银行不可撤销，金额为 179.212.80 元履约保函，保函自开立之日生效，有效期至 2026 年 3 月 17 日。

4. 其他说明

适用 不适用

(四) 行业经营性信息分析

适用 不适用

(五) 投资状况分析**对外股权投资总体分析**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
-45,052,812.50	5,033,575.00	-995.05%

投资明细如下：

公司	报告期投资额（元）	备注
无锡重元优云创业投资合伙企业（有限合伙）	-9,995,000.00	项目减资
杭州优刻得科技有限公司	-1,000,000.00	子公司注销
优刻得（上海）信息技术有限公司	-5,257,812.50	子公司注销
内蒙古创优科技有限责任公司	-10,200,000.00	子公司注销
上海优方得信息技术有限公司	-17,600,000.00	子公司注销
私数信息科技（上海）有限公司	-1,000,000.00	子公司注销
合计	-45,052,812.50	

1. 重大的股权投资

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

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	截至报告期末进展情况	本期投资损益	披露日期及索引（如有）
内蒙古优刻得信息科技有限公司	数据中心服务	新设	10,000.00	100.00	自有和募集资金	已变更工商登记	不适用	无

优刻得（上海）数据科技有限公司	数据中心服务	新设	10,000.00	100.00	自有和募集资金	已变更工商登记	不适用	无
青岛优云智联科技有限公司	技术服务	新设	5,900.00	50.52	自有资金	已变更工商登记	不适用	无
安徽海马云科技股份有限公司（原名：北京海誉动想科技股份有限公司）	技术服务	增资	10,000.00	8.10	自有资金	已变更工商登记	-1,575.41	无
合计	/	/	35,900.00	/	/	/	-1,575.41	/

2. 重大的非股权投资

√适用 □不适用

公司在报告期内重大的非股权投资情况详见公司于同日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《优刻得科技股份有限公司 2023 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告》。

3. 以公允价值计量的金融资产

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

资产类别	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/赎回金额	其他变动	期末数
其他	321.85	-37.82			1,906.17	1,655.65		534.54
其中：结构性存款					1,100.00	1,100.00		
其中：股权投资	228.93	-37.82						191.11

其中：应收款项融资	92.92				806.17	555.66		343.43
私募基金	508.50	-18.98						489.53
合计	830.35	-56.80			1,906.17	1,655.65		1,024.07

证券投资情况

适用 不适用

衍生品投资情况

适用 不适用

4. 私募股权投资基金投资情况

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

私募基金名称	投资协议签署时点	投资目的	拟投资总额	报告期内投资金额	截至报告期末已投资金额	参与身份	报告期末出资比例 (%)	是否控制该基金或施加重大影响	会计核算科目	是否存在关联关系	基金底层资产情况	报告期利润影响	累计利润影响

无锡重元优云创业投资合伙企业（有限合伙）	2020年10月	寻求企业中长期产业价值和社会价值	1,400.00	-999.50	400.50	基金LP	28.61	是	长期股权投资	是	已投1个项目，涉及行业为工业互联网	859.03	870.84
青岛中金甲子智能互联产业股权投资基金（有限合伙）	2020年11月	获得投资回报	350.61		350.61	基金LP	100.00	否	其他非流动金融资产	否	已投5个项目，均为智能产业	-25.25	101.76
合计	/	/	1,750.61	-999.50	751.11	/	/	/	/	/	/	833.78	972.60

其他说明

无

5. 报告期内重大资产重组整合的具体进展情况

□适用 √不适用

(六) 重大资产和股权出售

□适用 √不适用

(七) 主要控股参股公司分析

√适用 □不适用

单位：万元

序号	公司名称	主要业务	持股比例 (%)	注册资本	总资产	净资产	净利润
1	北京优刻得科技有限公司	技术服务	100	1,000.00	7,269.77	-19,284.68	-7,316.81
2	上海优铭云计算有限公司	技术服务	100	5,016.79	1,297.26	-2,950.86	-665.42
3	深圳云创天地信息技术有限公司	技术服务	100	1,000.00	1,547.67	-8,260.04	-3,808.14
4	优刻得信息科技(香港)有限公司	技术服务	100	550 万美元+1 元港币	19,388.68	-6,165.54	-569.98
5	内蒙古优刻得信息科技有限责任公司	数据中心服务	100	10,000.00	125,424.25	9,651.15	-156.94
6	优刻得(上海)数据科技有限公司	数据中心服务	100	10,000.00	69,211.82	-3,856.65	-9,367.20
7	青岛优云智联科技有限公司	技术服务	50.52	8,313.25	5,791.68	3,189.08	-1,462.18
8	优刻得景融(青岛)数字科技有限公司	技术服务	38.00	1,000.00	366.41	71.50	10.78
9	无锡重元优云创业投资合伙企业(有限合伙)	创业投资	19.99	7,093.00	6,093.88	6,091.46	2,109.67

10	四川优刻得智云数联科技有限公司	技术服务	100	3,000.00	5,856.71	1,674.28	-502.99
11	安徽海马云科技股份有限公司	技术服务	8.10	5,403.81	77,456.59	12,983.52	-16,919.88

(八) 公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

六、公司关于公司未来发展的讨论与分析

(一) 行业格局和趋势

√适用 □不适用

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

(二) 公司发展战略

√适用 □不适用

2023 年中共中央、国务院印发的《数字中国建设整体布局规划》提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。《规划》指出要打通数字基础设施大动脉。云计算作为数字基础设施，迎来新的发展变革机遇期。公司结合国家宏观政策、市场环境、行业及技术的变化和未来发展趋势，提出 2024 年发展战略——“聚焦用户价值，增质提量促发展”。围绕总战略，公司制定了“4+2”战略路径，以“攻坚公有云，发力 AIGC，扩大数据中心，培育私有云”作为四大核心，同时进行“海外探索”和“数据探索”。

持续攻坚公有云：以“公有云、专属云、专有云”三朵云的形式贴近客户的应用场景和需求，深度开拓规模型客户，进一步挖掘存量客户，引入“降本”的腰部客户，以保障业务的持续稳定发展。

大力发展 AIGC：以公司在数字基建和技术创新方面的积累，与合作伙伴共同推动 AIGC 深入各行各业。在 AIGC 领域内用户需求驱动下，公司将持续从以下四个角度优化解决方案：1、满足优秀的基础大模型大规模的训练，特别是快速增长的推理要求；2、支持爆发的行业大模型训练推理需求；3、重点关注 Agent 和机器人的发展机会，提供训练和推理服务；4、支持更多应用领域的训练和推理需求。

扩大数据中心：公司将不断提升供应链能力，着力打造两大数据中心在市场上的差异化竞争力。在乌兰察布数据中心，持续构建安全可靠的智算基础设施满足 AIGC 扩容的需求。在青浦数据中心，围绕“东数西算”的政策，把握市场趋势与机会，进行重点领域拓展，以绿色、安全、大规模的数字新基建资源服务好客户。

培育私有云：2024 年公司将在私有云板块更聚焦公司的产品定位，新增 Virt 国产虚拟化和 HCI 国产超融合产品矩阵能力，往下覆盖底层基础设施的市场，覆盖简单易用且简易交付的业务场景，帮助企业降本增效。同时公司将优化推出 UCloudStor 高性能存储解决方案，满足 HCP、AIGC、金融等高性能存储场景需求。公司将在政府、金融、电信、能源、交通、制造行业等领域新建渠道拓展业务，结合原有资源优势，探索更多场景化解决方案，更好实现私有云产品全方位提升。

海外/全球化拓展：在首发阶段充分发挥公司足量的海外节点优势，持续精细服务跨境电商、智能硬件、视频游戏等行业用户，为众多中国出海企业加速海外业务布局保驾护航。在出海业务进展同时通过寻找更多的合作伙伴，构建海外渠道和客户拓展体系。在充分调研海外客户具体需

求基础之上，打造更有针对性的产品如私有云海外版整体解决方案。整体上通过不断提升海外业务占比，提高业务营收及利润。

数据要素业务探索：把握宏观政策利好，根据数据的“行业性、私密性、价值性、可持续性”的特点，寻找合适的客户，抓住在“存储、私有云、数据流通、大模型训练”方面的四个机会，成为行业市场开拓者，与数据要素市场共同成长。

(三) 经营计划

适用 不适用

2024 年，是经济转型路上的重要一年。作为难得的窗口期，公司直面现实，勇于改变，将在实践中用创新与效率驱动“增质提量”战略落地，以做好充分准备，让公司更好地赢在未来。2024 年，公司的工作重点如下：

1、加强推进技术创新，激发整体生产力

在生成式人工智能技术带来的广阔空间中，公司要抓住机遇提升竞争优势，率先享受生成式人工智能带来的价值赋能。针对“一云多芯”、“平台工程”、“系统稳定性”、“云原生安全”等新体系化难题，推出市场认可的最佳解决方案。

2、全面提升管理效率，支撑组织持续发展

管理效率的全面提升是实现公司战略发展的重要保障。公司将依托 UCloud 技术研究院、校企合作平台等，打造体系化人才梯队和保证 UCloud 优秀刻苦的文化遗产。公司将做好岗位规划，通过内部培养和外部引进等方式，进一步加强专业化团队的建设。在业绩目标实现过程中，公司会设立更合理、更多元的激励机制，提高人员激情，释放组织效率，充分给予人才发展成长的机会与平台。

3、争取跨界渠道合作，创造共赢生态圈

商业模式上，公司将在现有营销策略的基础上，进一步优化销售渠道，加快市场拓展速度。同时公司会秉持开放包容的原则，打破以往常规的业务边界，构建更广泛的生态圈，与合作伙伴共创价值。

(四) 其他

适用 不适用

第四节 公司治理

一、公司治理相关情况说明

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》和《上市公司治理准则》等相关法律法规、规范性文件的要求，不断完善公司治理结构，建立健全内部控制体系，进一步促进公司规范运作，不断提高公司治理水平，推动企业持续稳健发展。

报告期内，公司根据经营发展需要及时完善公司制度体系，修订了《公司章程》等规章制度。公司股东大会、董事会、监事会依法独立运作，相关人员能切实行使各自的权利，履行义务与职责，各职能部门分工明确、有效配合，独立董事在法人治理结构的完善、中小股东利益保护等方面发挥了积极作用，董事会下设的战略委员会、审计委员会、提名委员会、薪酬与考核委员会四个专门委员会，按照规定审议职权范围内的事项，为公司高效、稳健运营提供了有力保障。

报告期内，公司内部控制和风险控制水平不断提升。公司严格按照上市公司法人治理结构和规范要求，立足自身特点和管理需要，积极夯实内控制度和流程基础，建立了较为完善的内部控制管理制度。

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

三、股东大会情况简介

会议届次	召开日期	决议刊登的指定网站的查询索引	决议刊登的披露日期	会议决议
2022 年年度股东大会	2023 年 5 月 23 日	上交所网站 (www.sse.com.cn)	2023 年 5 月 24 日	通过会议全部议案，不存在否决议案情形。

表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

股东大会情况说明

适用 不适用

四、表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

√适用 □不适用

(一) 表决权差异安排在报告期内的实施和变化情况

单位：股

主体名称	职务	持股数量		特别表决权股份与普通股的表决权比例	合计持有表决权数量	合计持有表决权比例	报告期内变化情况	特别表决权股份参与表决的股东大会事项范围	是否持续符合中国证监会及证券交易所的规定
		普通股	特别表决权股份						
季昕华	董事长、首席执行官兼总裁		50,831,173	5	254,155,865	38.7185%	8.5998%	根据《公司章程》的规定，A类股份及B类股份持有人就所有提交公司股东大会表决的决议案进行表决时，A类股份持有人每股可投五票，而B类股份持有人每股可投一票。尽管有前述安排，公司股东对下列事项行使表决权时，每一A类股份享有的表决权数量应当与每一B类股份的表决权数量相同：(i)对《公司章程》作出修改；(ii)改变A类股份享有的表决权数量；(iii)聘请或者解聘公司的独立董事；(iv)聘请或者解聘为公司定期报告出具审计意见的会计师事务所；(v)公司合并、分立、解散或者变更公司形式。	是
莫显峰	董事（离任）、首席技术官（离任）	23,428,536	-	-	23,428,536	3.5691%	-10.3129%		是
华琨	董事（离任）	23,428,536	-	-	23,428,536	3.5691%	-10.3129%		是

特别表决权股份拥有的表决权数量与普通股股份拥有表决权数量的比例安排

√适用 □不适用

公司共同控股股东、实际控制人设置特别表决权的数量合计为 97,688,245 股 A 类股份，其中季昕华持有 A 类股份 50,831,173 股，莫显峰持有 A 类股份 23,428,536 股，华琨持有 A 类股份 23,428,536 股。

截至报告期末，表决权情况如下表所示：

序号	股东名称	持股数（股）	股权比例（%）	表决权数量（票）	表决权比例（%）
1	季昕华	50,831,173	11.2187%	254,155,865	38.7185
2	莫显峰	23,428,536	5.1708%	23,428,536	3.5691
3	华琨	23,428,536	5.1708%	23,428,536	3.5691
4	其他股东	355,406,836	78.4398%	355,406,836	54.1432
合计		453,095,081	100.0000	656,419,773	100.0000

报告期内特别表决权股份转换为普通股份的情况及原因

√适用 □不适用

华琨先生辞去公司董事职务，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 4.5.3 条、第 4.5.9 条及《公司章程》第十九条、第二十一条规定，华琨先生离任公司董事后，不再具备持有特别表决权的资格，其所持有的公司特别表决权股份将全部按照 1:1 的比例转换为普通股份，每一股对应 1 票表决权，表决权数量为 23,428,536 票，详见公司于 2023 年 9 月 23 日、2023 年 10 月 11 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《优刻得科技股份有限公司关于部分特别表决权股份转换为普通股份的提示性公告》（公告编号：2023-040）、《优刻得科技股份有限公司关于完成部分特别表决权股份转换为普通股份的公告》（公告编号：2023-041）。

莫显峰先生辞去公司董事等职务，根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》第 4.5.3 条、第 4.5.9 条及《公司章程》第十九条、第二十一条规定，莫显峰先生离任公司董事后，不再具备持有特别表决权的资格，其所持有的公司特别表决权股份将全部按照 1:1 的比例转换为普通股份，每一股对

应 1 票表决权，表决权数量为 23,428,536 票，详见公司于 2023 年 12 月 23 日、2024 年 1 月 5 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《优刻得科技股份有限公司关于部分特别表决权股份转换为普通股份的提示性公告》（公告编号：2023-045）、《优刻得科技股份有限公司关于完成部分特别表决权股份转换为普通股份的公告》（公告编号：2024-001）。

报告期内表决权差异安排的其他变化情况

适用 不适用

保护投资者合法权益承诺措施的实施情况

适用 不适用

1、防范特别表决权机制滥用的措施

公司为审慎设置、运行特别表决权机制，防范特别表决权机制滥用，通过以下措施，对特别表决权及享有特别表决权的股东形成有效约束：

- （1）安排适中、固定的特别表决权比例以平衡控制权
- （2）严格限制特别表决权权限范围

公司设置特别表决权，是为增强自身作为科创企业经营战略的稳定性和连续性。特别表决权边界清晰，不适用于有关投资者基本权利的若干重大事项。

- （3）对特别表决权股份施加更严格的减持限制

具有特别表决权的 A 类股份，相对于 B 类股份受到更严格的减持限制，使 A 类股份股东相对于持有 B 类股份的其他股东、公众投资者更加重视公司的长期、稳定发展，制约其滥用特别表决权损害公司利益的行为。

2、对中小股东利益的保护措施

除以上防范特别表决权机制滥用的措施外，公司还设置了如下具体制度及措施，能够充分保护中小股东权益：

- （1）重视股东分红权

公司已于首届董事会第五次会议及 2019 年第一次临时股东大会审议通过《优刻得科技股份有限公司上市后三年股东分红回报规划》，公司股东大会对现金分红具体方案进行审议时，应充分听取中小股东的意见和诉求，坚持现金分红优先的基本原则；如无重大投资计划或重大现金支出发生，每年现金分红不低于当期实现的可供分配利润的 10%。

(2) 发挥独立董事的监督职能

公司拟设置了 3 名独立董事，并建立了《优刻得科技股份有限公司独立董事工作制度》，赋予了独立董事提议召开董事会、提请召开临时股东大会、独立聘请外部审计和咨询机构、就重大关联交易事项进行判断等特殊职权，并规定其有权对重大事项出具独立意见。股东大会在审议聘请或者解聘独立董事时，每一特别表决权股份享有的表决权数量与每一普通股份的表决权数量相同，更有利于强化独立董事代表中小股东利益发挥独立监督的职能。

(3) 中小股东享有董事提名权及董事会临时会议召集权

根据《公司章程》规定，董事由连续 180 日持有或合并持有公司表决权股份总数 5%以上的股东提出候选人名单，并以提案的方式提请股东大会决议。

(4) 强化信息披露及投资者关系管理

公司将严格遵守《上市规则》、《科创板上市公司持续监管办法（试行）》对于信息披露的监管要求。公司首届董事会第五次会议审议通过了《信息披露管理制度》，就信息披露的基本原则、程序、媒体、权限和责任、保密措施、机构和联系方式等作出明确规定。

特别表决权股份锁定安排及转让限制情况

适用 不适用

公司的特别表决权股份不得在二级市场进行交易，但可以按照证券交易所有关规定进行转让。

持有特别表决权股份的股东是否存在滥用特别表决权或者其他损害投资者合法权益的情形

适用 不适用

(二) 监事会专项意见

1. 持有特别表决权股份的股东持续符合《上市规则》第 4.5.3 条的要求；
2. 特别表决权股份未出现《上市规则》第 4.5.9 条规定的情形；
3. 上市公司特别表决权比例持续符合《上市规则》的规定；

4. 持有特别表决权股份的股东不存在滥用特别表决权或者其他损害投资者合法权益的情形；
5. 公司及持有特别表决权股份的股东遵守《上市规则》的有关规定。

五、红筹架构公司治理情况

适用 不适用

六、董事、监事和高级管理人员的情况

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

√适用 □不适用

单位：股

姓名	职务	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	年初持股数	年末持股数	年度内股份增减变动量	增减变动原因	报告期内从公司获得的税前报酬总额(万元)	是否在公司关联方获取报酬
季昕华	董事长、首席执行官兼总裁、核心技术人员	男	45	2021年8月23日	2024年8月22日	50,831,173	50,831,173	0	-	139.57	否
莫显峰	董事(离任)、首席技术官(离任)、核心技术人员(离任)	男	46	2021年8月23日	2023年12月22日	23,428,536	23,428,536	0	-	112.77	否
华琨	董事(离任)	男	45	2021年8月23日	2023年9月22日	23,428,536	23,428,536	0	-	0	否
桂水发	董事、首席财务官	男	59	2021年8月23日	2024年8月22日	0	0	0	-	181.97	否
	董事会秘书				2023年1月						

	(离任)				17日						
李家庆	董事	男	51	2021年8月23日	2024年8月22日	0	0	0	-	0	否
文天乐	职工代表董事	男	37	2023年6月16日	2024年8月22日	0	0	0	-	57.39	否
王凯	董事	男	42	2024年1月15日	2024年8月22日	0	0	0	-	183.02	否
	首席技术官			2024年1月15日	2024年8月22日						
	监事会主席 (离任)			2021年8月23日	2023年3月31日						
曹宇	董事、首席运营官	男	44	2024年1月15日	2024年8月22日	0	0	0	-	187.97	否
吴晓波	独立董事	男	64	2021年8月23日	2024年8月22日	0	0	0	-	8	否
林萍	独立董事	女	61	2021年8月23日	2024年8月22日	0	0	0	-	8	否
谭晓生	独立董事	男	54	2021年8月23日	2024年8月22日	0	0	0	-	8	否
刘杰	监事会主席	男	46	2021年8月23日	2024年8月22日	0	0	0	-	99.12	否

李高伟	职工代表监事	男	43	2023年3月29日	2024年8月22日	0	0	0	-	60.14	否
王翔	监事	男	50	2021年8月23日	2024年8月22日	0	0	0	-	0	否
许红杰	董事会秘书	男	38	2023年1月17日	2024年8月22日	0	0	0	-	58.23	否
合计	/	/	/	/	/	97,688,245	97,688,245	0	/	1,104.18	/

备注：

上述持股情况为直接持股，不包括间接持股。

姓名	主要工作经历
季昕华	2000年7月，毕业于同济大学电气自动化控制专业，获得工学学士学位；2011年1月，毕业于复旦大学软件工程专业，获得硕士学位。现任国家工信部、上海市经信委、上海市科委技术专家、上海市十六届人大代表、全国工商联执委、上海市工商联副主席等社会职务。曾荣获“上海市第十五届人大积极履职代表”、“2019-2020年度上海市优秀企业家”、“上海市领军人才”、“中国双创先锋人物”、“上海市科学技术奖一等奖”、“中国通信学会科学技术奖（科技进步类）一等奖”等称号。2000年7月至2002年1月，担任深圳红军旗信息技术有限公司研究员；2002年1月至2004年11月，担任华为技术有限公司信息安全部经理；2004年11月至2009年5月，担任腾讯科技（深圳）有限公司安全中心副总经理；2009年6月至2011年11月，担任上海盛大网络发展有限公司副总裁兼盛大云总经理；2011年11月至2012年3月，作为共同创始人筹办优刻得有限；2012年3月至2018年7月，担任优刻得有限董事长、首席执行官兼总裁；2018年7月至今，任优刻得董事长、首席执行官兼总裁。
莫显峰	2000年7月，毕业于哈尔滨理工大学机械电子工程专业，工学学士。2000年8月至2001年3月，担任大连机床集团有限责任公司信息部程序员；2001年3月至2003年3月，担任东软集团股份有限公司电信事业部研发经理；2003年4月至2005年7月，担任华为技术有限公司高级研发工程师；2005年8月至2011年12月，担任腾讯科技（深圳）有限公司架构平台部技术总监；2012年1月至2012

	年 3 月，作为共同创始人筹办优刻得有限；2012 年 3 月至 2018 年 7 月，担任优刻得有限首席技术官兼副总经理，并于 2014 年 5 月至 2018 年 7 月，担任优刻得有限董事；2018 年 8 月至 2023 年 12 月，担任优刻得董事兼首席技术官。
华琨	毕业于上海海事大学，计算机应用与科学专业，工学学士；2019 年 11 月，获得中欧商学院 EMBA。2001 年 7 月至 2005 年 1 月，担任中远资讯科技有限公司系统工程师；2005 年 2 月至 2012 年 1 月，担任腾讯科技（深圳）有限公司互联网运营部运维总监、云平台部运营总监；2012 年 1 月至 2012 年 3 月，作为共同创始人筹办优刻得有限；2013 年 10 月至 2018 年 7 月，担任优刻得有限首席运营官兼副总经理，并于 2012 年 3 月至 2013 年 10 月，担任优刻得有限监事，于 2014 年 5 月至 2018 年 7 月，担任优刻得有限董事；2018 年 8 月至 2023 年 9 月，担任优刻得董事。
桂水发	工商管理硕士，注册会计师。曾任上海证券交易所市场发展部总监，东方证券股份有限公司副总经理，汇添富基金管理有限公司董事长，乐成集团有限公司总裁，证通股份有限公司副总经理。现任优刻得科技股份有限公司董事、首席财务官，苏州工业园区凌志软件股份有限公司独立董事，康希诺生物股份有限公司独立董事，上海阀门厂股份有限公司独立董事、广东擎洲光电科技股份有限公司独立董事、上海隧道工程股份有限公司董事、上海电气自动化集团有限公司董事、昂纳科技（深圳）集团股份有限公司董事。
李家庆	1996 年 7 月毕业于清华大学，获得机械工程专业工学学士学位、企业管理经济学学士学位，1999 年 6 月获得清华大学管理科学与工程管理学硕士学位，2001 年 6 月获得法国工程师学院企业管理 MBA；1999 年 6 月至 2000 年 1 月，任职于联想集团；2001 年 7 月至 2021 年 3 月，历任君联资本投资副总裁、投资高级副总裁、执行董事、董事总经理、首席投资官；2021 年 4 月至今担任君联资本总裁；2020 年 6 月至今，担任优刻得董事。
文天乐	毕业于上海工程技术大学。2005 年 3 月至 2007 年 3 月，担任北京校园在线集团公司技术部程序员；2005 年 8 月至 2006 年 3 月，担任北京亿阳易百网络技术有限公司技术部程序员兼硬件网络维护人员；2007 年 3 月至 2008 年 6 月，担任北京卓娱互动科技有限公司技术部 php 开发工程师；2008 年 6 月至 2009 年 12 月，担任上海商派科技有限公司技术部 php 高级开发工程师；2009 年 12 月至 2012 年 12 月，担任上海盛大网络发展有限公司高级开发工程师；2012 年 12 月至 2018 年 7 月，担任优刻得有限产品市场副总监；2018 年 7 月至 2021 年 8 月，担任优刻得监事、产品市场副总监；2021 年 8 月至今，担任优刻得股份私有云产品总经理、职工代表董事。
王凯	2005 年 7 月，毕业于国防科技大学信息通信学院，获得信息工程学士学位；2008 年 7 月，毕业于同院校并获得计算机应用技术硕士学位。

	位。2011 年至 2014 年，就职于盛大云计算；2014 年至 2015 年，就职于刻通信息技术有限公司；2015 年至 2023 年 3 月，担任优刻得基础架构平台线总经理、技术副总裁；2023 年 4 月至 2024 年 1 月，担任优刻得联席 CTO；现任优刻得 CTO。
曹宇	电子信息工程专业，本科学历，有超过 20 年的 IT 及互联网行业从业经验。曾任职于 HP、Dell 等跨国企业高级管理岗位，负责国内行业解决方案及业务。2014 年，加入优刻得，历任公司事业部总经理、公司高级副总裁，现任公司董事、首席运营官（COO）。
吴晓波	浙江大学求是特聘教授、教育部长江学者特聘教授，国家“万人计划”哲学社会科学领军人才，浙江省特级专家。曾任浙江大学管理学院院长，浙江大学全球浙商研究院创始院长，英国利兹大学 Smiths 讲座教授、日本早稻田大学兼职教授、全国 MBA 教育指导委员会委员、国务院学位委员会管理科学与工程学科评议组成员、全球创新学术网络（GLOBELICS）学术委员会委员，国际中小企业创业联合会（ICSB）高级副主席；现任浙江大学管理学院创新与战略管理学教授、博士生导师；浙江大学社会科学学部主任，浙江大学创新管理与持续竞争力研究中心主任、浙江大学—剑桥大学“全球化制造与创新管理联合研究中心”中方主任、隐形冠军国际研究中心主任。兼任浙江省人民政府咨询委员会委员、中国经济社会理事会理事、教育部高校管理科学与工程类教学指导委员会委员、新兴经济体商学院联盟 CEEMAN（原中东欧及中亚商学院联盟）副主席、中国国际跨国公司促进会成长型企业发展委员会特邀副主席、全球未来理事会（WEF-GFC）理事。现兼任杭州海康威视数字技术股份有限公司、爱柯迪股份有限公司、中梁控股集团有限公司独立董事；2020 年 6 月至今，担任优刻得独立董事。
林萍	上海市政府采购咨询专家。1986 年 8 月，毕业于上海化学工业学院化学工程系；1992 年 2 月，毕业于上海大学工商学院会计系；2004 年 9 月，毕业于复旦大学经济学院国际贸易金融学，获得硕士学位；2006 年 5 月，毕业于亚洲（澳门）国际公开大学，获得工商管理硕士学位。曾任职于上海化工局、上海开开股份有限公司、上海实业联合（集团）有限公司、香港先进集团、国泰控股有限公司、上海医药集团、上海市浦东新区国资委国有企业董事监事工作管理中心。现兼任上海南芯半导体股份有限公司独立董事；2018 年 7 月至今，担任优刻得独立董事。
谭晓生	2012 年中关村高端领军人物，2018 年中国互联网发展基金会网络安全优秀人才。1992 年毕业于西安交通大学计算机应用专业；2019 年至今，于清华大学攻读电子信息专业博士学位。曾担任北京奇虎科技有限公司技术总裁、首席安全官；2019 年 3 月至今，担任北京赛博英杰科技有限公司 CEO。现兼任杭州迪普科技股份有限公司、云基智慧工程股份有限公司独立董事；2021 年 8 月至今，担任优刻得

	独立董事。
刘杰	男，1978 年 10 月出生，2000 年 7 月，毕业于西安电子科技大学，获得通信工程学士学位；2008 年 4 月，毕业于上海交通大学，获得通信与信息系统博士学位，博士研究生学历，高级工程师，无境外居留权。2007 年 3 月至 2018 年 4 月，就职于国家信息安全工程技术研究中心（期间借调到上海世博会事务协调局）、上海市浦东新区质量技术监督局、上海市浦东新区市场监督管理局、上海市互联网信息办公室；2018 年 4 月加入优刻得，现任公司副总裁、工会主席、监事会主席。
李高伟	男，1981 年 7 月出生，2005 年 7 月，毕业于大连海洋大学，电子信息工程专业，本科学历，2011 年 9 月至 2014 年 7 月，担任腾讯科技（上海）有限公司互联网测试部，高级测试工程师；2014 年 8 月-2014 年 10 月，任苏宁云商有限公司平台部，技术经理；2014 年 11 月至 2023 年 3 月，担任优刻得云通信事业线负责人；2023 年 4 月至今，担任优刻得云通信事业线负责人、职工代表监事。
王翔	1996 年 7 月，毕业于华南理工大学无线电工程系，获得学士学位；2002 年 7 月，毕业于中山大学工商管理专业，获得硕士学位。1996 年 7 月至 2019 年 1 月，先后担任中国移动通信集团通信工程师和产品经理、对外投资办公室项目经理、总经理办公室副总经理；2019 年 2 月至 2020 年 7 月，担任招商局资本招商金台执行董事；2021 年 5 月至今，担任中移资本控股有限责任公司投资一部副总经理。2021 年 8 月至今，担任优刻得监事。
许红杰	1986 年出生，中国国籍，研究生学历，法律硕士（法学）学位，拥有法律职业、公司律师、高级企业法律顾问、会计、证券从业、金融风险与监管、科创板董事会秘书资格。2019 年 1 月加入优刻得，担任证券事务专员；2019 年 3 月至 2023 年 1 月，担任公司证券事务代表；2023 年 1 月至今，任优刻得董事会秘书。

其它情况说明

□适用 √不适用

(二) 现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员的任职情况**1. 在股东单位任职情况**

√适用 □不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
李家庆	君联资本管理股份有限公司	董事总经理、首席投资官、总裁	2020年8月	至今
王翔	中移资本控股有限责任公司	投资一部副总经理	2021年5月	至今
在股东单位任职情况的说明	董事李家庆任职于君联资本管理股份有限公司，君联博珩为君联资本管理股份有限公司所管理的私募投资基金；王翔任职于中移资本控股有限责任公司，中移资本为中国移动通信集团有限公司全资子公司。			

2. 在其他单位任职情况

√适用 □不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期
季昕华	Tornado Investment Group Limited	董事	-	-
	优刻得(上海)数据科技有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	-	-
	深圳云创天地信息技术有限公司	法定代表人、执行董事	2016年3月	-
	内蒙古优刻得信息科技有限公司	法定代表人、执行董事	-	-
	UCloud Information Technology (HK) Limited	董事	-	-
	上海盛世大联汽车服务股份有限公司	董事	2022年10月	-
	青岛优云智联科技有限公司	董事	2021年7月	-
莫显峰	上海优方得信息技术有限公司	法定代表人、执行董事兼总经理	2021年1月	2023年9月
	大连时刻科技有限公司	监事	2006年2月	-
华琨	北京优刻得科技有限公司	监事	-	2023年5月
	安徽海马云科技股份有限公司	董事	2021年5月	2023年2月
	上海优司服信息科技有限公司	法定代表人、董	2022年7月	-

		事长兼总经理,财务负责人		
	上海智萨能思科技合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人	2022年7月	-
桂水发	上海隧道工程股份有限公司	董事	2018年12月	-
	苏州工业园区凌志软件股份有限公司	独立董事	2019年5月	-
	康希诺生物股份有限公司	独立董事	2019年11月	-
	上海阀门厂股份有限公司	独立董事	2022年10月	-
	广东擎洲光电科技股份有限公司	独立董事	2022年10月	-
	上海电气自动化集团有限公司	董事	2022年12月	-
	昂纳科技(深圳)股份有限公司	董事	2022年12月	-
李家庆	君联资本管理股份有限公司	历任投资副总裁、投资高级副总裁、执行董事、董事总经理、首席投资官,现任公司总裁	2001年7月	-
	纽诺金通有限公司	董事	2011年8月	-
	上海星澈创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年7月	-
	上海祺迹创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年5月	-
	上海格普投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2011年8月	-
	上海格彻投资顾问合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年4月	-
	上海朔达投资中心(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2016年3月	-
	上海君联晟灏创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2018年8月	-
	天津君联林海企业管理咨询合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人委派代表	2015年11月	-

天津星旷企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年8月	-
天津君联闻达股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年8月	-
上海君联祺盛管理咨询有限公司	总经理、执行董事，法定代表人	2021年3月	-
海南君祺创业投资有限公司	总经理、执行董事，法定代表人	2021年6月	-
上海桉澈企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021年5月	-
上海君奈企业管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021年6月	-
北京君联新海股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2015年6月	-
厦门君联逸禾创业投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2020年1月	-
苏州君联相道股权投资合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人委派代表	2021年3月	-
北京君海腾芯咨询管理有限公司	董事	2019年8月	-
无锡君海新芯投资咨询有限公司	董事	2019年7月	-
无锡君海联芯投资管理有限公司	董事	2019年3月	-
君海创芯（北京）咨询管理有限公司	董事	2018年11月	-
康君投资管理（北京）有限公司	董事	2019年6月	-
北京君祺嘉睿企业管理有限公司	董事	2020年9月	-
上海鼎澈投资咨询有限公司	监事	2015年6月	-
Haizhi Holding Inc.	董事	2016年1月	-
Wiyun Inc.	董事	2011年10月	-
Wiyun Hongkong Limited	董事	2011年10月	-
康龙化成（北京）新药技术股份	董事	2016年10月	-

有限公司			
东方航空物流股份有限公司	董事	2017年7月	-
浦发硅谷银行有限公司	独立董事	2020年11月	-
好买财富管理股份有限公司	董事	2012年12月	-
北京海致科技集团有限公司	董事	2021年5月	-
龙焱能源科技(杭州)有限公司	董事	2017年4月	-
北京万物明朗科技有限公司	董事	2019年9月	-
上海丝芭文化传媒集团有限公司	董事	2019年11月	-
北京安华金和科技有限公司	董事	2020年6月	-
光合新知(北京)科技有限公司	董事	2020年7月	-
银河航天(北京)网络技术有限公司	董事	2020年10月	-
云集将来传媒(上海)有限公司	董事	2019年7月	-
杭州即趣科技有限公司	董事	2011年12月	-
北京微云即趣科技有限公司	董事	2012年8月	-
北京百信君天科技有限公司	董事	2012年8月	-
瑞数信息技术(上海)有限公司	董事	2020年4月	-
北京奕斯伟计算技术股份有限公司	董事	2020年6月	-
北京深睿博联科技有限责任公司	董事	2021年5月	-
上海悉地工程设计顾问股份有限公司	董事	2012年5月	-
福建鑫诺通讯技术有限公司	董事	2008年5月	-
常州买东西网络科技有限公司	董事	2014年12月	-
上海纽瑞滋乳品有限公司	董事	2009年7月	-
纽瑞滋(上海)食品有限公司	董事	2012年8月	-
优客逸家(成都)信息科技有限公司	董事	2015年12月	-
四川优客星空住房租赁有限公司	董事	2015年10月	-
东方微银科技股份有限公司	董事	2017年10月	-

	七幕人生文化产业(北京)有限公司	董事	2022年3月	-
	江苏海晨物流股份有限公司	董事	2011年12月	-
	珠海君智投资有限公司	经理、执行董事, 法定代表人	2022年12月	-
	浙江邦盛科技股份有限公司	监事	2021年11月	-
	北京智谱华章科技有限公司	董事	2023年2月	-
	杭州迪英加科技有限公司	董事	2023年5月	-
	社保基金中关村自主创新投资基金(北京)合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人 委派代表	2023年7月	-
	北京品驰医疗设备有限公司	董事	2024年3月	-
	北京品驰医疗设备有限公司	监事	2023年11月	2024年3月
	苏州君联佳成创业投资合伙企业(有限合伙)	执行事务合伙人 委派代表	2023年12月	-
	Tongbanjie Software Co., Ltd.	董事	2018年11月	2023年6月
	璟泉私募基金管理(北京)有限公司	董事	2020年10月	2023年6月
	上海祺嘉股权投资合伙企业(有限合伙)(已注销)	执行事务合伙人 委派代表	2011年10月	2023年6月
王凯	优刻得(上海)数据科技有限公司	监事	2022年6月	-
	内蒙古创优科技有限责任公司	董事长, 法定代表人	2020年10月至2023年8月	-
	内蒙古优刻得信息科技有限公司	经理	-	-
曹宇	安徽海马云科技股份有限公司	董事	2023年2月	-
林萍	上海南芯半导体股份有限公司	独立董事	2021年11月	-
	上海杨浦投资控股(集团)有限公司	外部董事	2023年1月	-
	上海虹房(集团)有限公司	外部董事	2023年12月	-
谭晓生	北京赛博英杰科技有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2019年3月	-
	北京景铄信息科技有限公司	执行董事、总经	2019年7月	-

		理、法定代表人		
	菁云慧（北京）投资有限公司	执行董事、总经理、法定代表人	2019年11月	-
	赛博英杰（珠海市横琴新区）股权投资中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年2月	-
	赛博英豪（珠海市横琴新区）投资管理中心（有限合伙）	执行事务合伙人	2020年2月	-
	郑州市景安网络科技股份有限公司	董事	2020年5月	-
	清创领悟（北京）科技有限公司	监事	2020年10月	-
	云基智慧工程股份有限公司	独立董事	2021年11月	-
	北京数安行科技有限公司	董事	2022年5月	-
	北京华云安信息技术有限公司	董事	2023年4月	-
	杭州迪普科技股份有限公司	独立董事	2023年5月	-
吴晓波	上海意锐管理顾问有限公司	董事	2004年4月	-
	杭州意锐企业管理顾问有限公司	董事	2007年4月	-
	杭州协睿企业管理咨询有限公司	董事	2011年4月	-
	宁波工业互联网研究院有限公司	董事	2018年5月	-
	爱柯迪股份有限公司	独立董事	2018年8月	-
	中梁控股集团有限公司	独立董事	2019年6月	-
	睿华创新管理研究院（杭州）有限公司	董事	2019年11月	-
	杭州海康威视数字技术股份有限公司	独立董事	2021年3月	-
	中天控股集团有限公司	董事	2021年7月	-
文天乐	上海优铭云计算有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2021年12月	2023年7月
李高伟	上海优铭云计算有限公司	法定代表人、执行董事、总经理	2023年7月	-
刘杰	合肥智能语音创新发展有限公司	监事	2021年12月	-

	珠海横琴云联赋智科技有限公司	执行董事	2021年7月	-
在其他单位任职情况的说明	无			

(三) 董事、监事、高级管理人员和核心技术人员报酬情况

√适用 □不适用

单位：万元 币种：人民币

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序	根据《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》等相关规定，公司董事、监事和高级管理人员薪酬由董事会下设的薪酬与考核委员会拟定，经董事会审议通过并提交股东大会审议批准。
董事在董事会讨论本人薪酬事项时是否回避	是
薪酬与考核委员会或独立董事专门会议关于董事、监事、高级管理人员报酬事项发表建议的具体情况	2023年4月26日，公司召开第二届董事会薪酬与考核委员会第二次会议，审议通过了《关于公司2023年度董监高薪酬待遇的议案》，同意公司董事、监事、高级管理人员2023年度薪酬方案，并提交公司第二届董事会第十一次会议审议。
董事、监事、高级管理人员报酬确定依据	根据个人年度经营计划、岗位职责和管理目标等综合情况核定考核指标。
董事、监事和高级管理人员报酬的实际支付情况	本公司董事、监事、高级管理人员的报酬已根据相关规定支付。
报告期末全体董事、监事和高级管理人员实际获得的报酬合计	1,104.18
报告期末核心技术人员实际获得的报酬合计	252.34

(四) 公司董事、监事、高级管理人员和核心技术人员变动情况

√适用 □不适用

姓名	担任的职务	变动情形	变动原因
桂水发	董事会秘书	离任	工作调整
许红杰	董事会秘书	聘任	公司聘任
王凯	监事会主席	离任	工作调整
	首席技术官	聘任	公司聘任、内部调整
	董事	选举	补选董事

刘杰	监事会主席	选举	补选监事
李高伟	职工代表监事	选举	补选监事
曹宇	首席运营官	聘任	公司聘任
	董事	选举	补选董事
文天乐	职工代表董事	选举	补选董事
华琨	董事	离任	个人工作安排
莫显峰	董事、首席技术官、核心技术 心技术人员	离任	个人工作安排

(五) 近三年受证券监管机构处罚的情况说明

适用 不适用

2022年12月，公司及时任董事长季昕华、CFO兼董事会秘书桂水发收到中国证券监督管理委员会上海证监局（以下简称“上海证监局”）出具的《关于对优刻得科技股份有限公司采取出具警示函措施的决定》（沪证监决[2022]302号）、《关于对季昕华采取出具警示函措施的决定》（沪证监决[2022]301号）、《关于对桂水发采取出具警示函措施的决定》（沪证监决[2022]300号）（以下简称“《警示函》”），因关联交易超出年度预计额度未及时审议及披露，不符合相关监管规定，对时任董事长、首席执行官、总裁季昕华及首席财务官、董事会秘书桂水发出具警示函的行政监管措施，具体内容详见公司于2022年12月17日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《关于公司及相关人员收到上海证监局警示函的公告》（公告编号：2022-041）

2023年3月，公司及有关责任人因关联交易超出年度预计额度未及时审议及披露收到上海证券交易所出具的《关于对优刻得科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》，具体内容详见上海证券交易所官网公示的《关于对优刻得科技股份有限公司及有关责任人予以监管警示的决定》（上证科创公监函[2023]005号）。

(六) 其他

适用 不适用

七、报告期内召开的董事会有关情况

会议届次	召开日期	会议决议
第二届董事会第九次会议	2023年1月17日	审议并通过以下议案： 1、《关于〈公司高级管理人员业绩考核和薪酬管理办法〉的议案》 2、《关于更换公司董事会秘书的议案》
第二届董事会第十次会议	2023年4月7日	审议并通过以下议案：

		1、《关于聘任公司高级管理人员的议案》
第二届董事会第十一次会议	2023 年 4 月 26 日	<p>审议并通过以下议案：</p> <p>1、《关于公司<2022 年年度报告>及其摘要的议案》</p> <p>2、《关于公司<2022 年度董事会工作报告>的议案》</p> <p>3、《关于公司<2022 年度首席执行官兼总裁工作报告>的议案》</p> <p>4、《关于公司<2022 年度财务决算报告>的议案》</p> <p>5、《关于公司<2022 年度利润分配方案>的议案》</p> <p>6、《关于公司<2022 年度董事会审计委员会履职情况报告>的议案》</p> <p>7、《关于聘请公司 2023 年度审计机构的议案》</p> <p>8、《关于公司<2022 年度内部控制评价报告>的议案》</p> <p>9、《关于向银行申请综合授信额度的议案》</p> <p>10、《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》</p> <p>11、《关于公司 2023 年度董监高薪酬待遇的议案》</p> <p>12、《关于公司 2022 年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告的议案》</p> <p>13、《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划的议案》</p> <p>14、《关于优刻得科技股份有限公司 2023 年第一季度报告的议案》</p> <p>15、《关于修订公司部分治理制度的议案》</p> <p>16、《关于<公司高级管理人员 2023 年增量业绩奖励计划>的议案》</p> <p>17、《关于召开 2022 年年度股东大会的议案》</p>
第二届董事会第十二次会议	2023 年 5 月 12 日	<p>审议并通过以下议案：</p> <p>1、《关于公司未弥补亏损达到实收股本总额三分之一的议案》</p>
第二届董事会第十三次会议	2023 年 6 月 27 日	<p>审议并通过以下议案：</p> <p>1、《关于新增关联方及增加 2023 年度日常关联交易预计的议案》</p>
第二届董事会第十四次会议	2023 年 8 月 18 日	<p>审议并通过以下议案：</p> <p>1、《关于<公司 2023 年半年度报告>及其摘要的议案》</p> <p>2、《关于<优刻得科技股份有限公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》</p>
第二届董事会第十五次会议	2023 年 10 月 27 日	<p>审议并通过以下议案：</p>

		1、《关于优刻得科技股份有限公司 2023 年第三季度报告的议案》
--	--	-----------------------------------

八、董事履行职责情况

(一) 董事参加董事会和股东大会的情况

董事姓名	是否独立董事	参加董事会情况						参加股东大会情况
		本年应参加董事会次数	亲自出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议	出席股东大会的次数
季昕华	否	7	7	6	0	0	否	1
莫显峰 (离任)	否	7	7	6	0	0	否	1
华琨 (离任)	否	6	6	6	0	0	否	1
桂水发	否	7	7	6	0	0	否	1
李家庆	否	7	7	7	0	0	否	1
文天乐	否	3	3	3	0	0	否	1
吴晓波	是	7	7	7	0	0	否	1
林萍	是	7	7	7	0	0	否	1
谭晓生	是	7	7	7	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会会议的说明

适用 不适用

年内召开董事会会议次数	7
其中：现场会议次数	0
通讯方式召开会议次数	6
现场结合通讯方式召开会议次数	1

(二) 董事对公司有关事项提出异议的情况

适用 不适用

(三) 其他

适用 不适用

九、董事会下设专门委员会情况

适用 不适用

(一) 董事会下设专门委员会成员情况

专门委员会类别	成员姓名
审计委员会	林萍（主任委员）、谭晓生、吴晓波
提名委员会	谭晓生（主任委员）、季昕华、吴晓波
薪酬与考核委员会	吴晓波（主任委员）、林萍、华琨（原）季昕华（现）
战略委员会	季昕华（主任委员）、吴晓波、李家庆

(二) 报告期内审计委员会召开 4 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 4 月 26 日	审议并通过以下议案： 1、《关于公司<2022 年度财务决算报告>的议案》 2、《关于公司<2022 年度利润分配方案>的议案》 3、《关于公司<2022 年度董事会审计委员会履职情况报告>的议案》 4、《关于聘请公司 2023 年度审计机构的议案》 5、《关于公司<2022 年度内部控制评价报告>的议案》	审计委员会对所有议案进行了审议，认为公司 2022 年年度报告及 2023 年一季度财务报表能够按照《企业会计准则》的要求进行编制，符合财政部和中国证监会等相关部门的有关规定；公司聘请的审计机构具有承办公司财务审计业务所需的专业知识，能够胜任审计工作。一致审议并通过了所有议案。	无
2023 年 6 月 27 日	审议并通过以下议案： 1、《关于新增关联方及增加 2023 年度日常关联交易预计的议案》	审计委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过该议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2023 年 8 月 18 日	审议并通过以下议案： 1、《关于<公司 2023 年半年度报告>及其摘要的议案》 2、《关于<优刻得科技股份有限公司 2023 年半年度募集资金存放与实际使用情况的专项报告>的议案》	审计委员会对议案进行了审议，认为公司 2023 年半年度报告严格按照《企业会计准则》等有关规定编制，能公允的反映公司财务状况、经营成果和现金流量，财务报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏的情况。一致审议并通过了所有议案。	无
2023 年 10 月 27 日	审议并通过以下议案： 1、《关于优刻得科技股份有限公司 2023 年第三季度报告的议案》	审计委员会对议案进行了审议，认为公司 2023 年第三季度财务报表严格按照《企业会计准则》等有关规定编制，能公允的反映公司财务状况、经营成果和现金流量，财务报告内容真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述和重大遗漏的情况。一致审议并通过了所有议案。	无

(三) 报告期内提名委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 17 日	审议并通过以下议案： 1、《关于更换公司董事会秘书的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，	无

		一致通过所有议案，并同意将议案提交董事会审议。	
2023 年 4 月 7 日	审议并通过以下议案： 1、《关于聘任公司高级管理人员的议案》	提名委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案，并同意将议案提交董事会审议。	无

(四) 报告期内薪酬与考核委员会召开 2 次会议

召开日期	会议内容	重要意见和建议	其他履行职责情况
2023 年 1 月 17 日	审议并通过以下议案： 1、《关于〈公司高级管理人员考核和薪酬管理办法〉的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》《公司章程》《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案，并同意将议案提交董事会审议。	无
2023 年 4 月 26 日	审议并通过以下议案： 1、《关于公司 2023 年度董监高薪酬待遇的议案》	薪酬与考核委员会对所有议案进行了审议，认为公司制定的薪酬待遇方案符合相关法律法规和公司章程规定，综合考虑了公司实际情况和经营成果，有利于不断提高公司董事及高级管理人员的责任意识，更加勤勉尽责，承担相应的责任，履行应尽的义务，有利于公司的长远发展。一致审议并通过了所有议案。	无

(五) 存在异议事项的具体情况

适用 不适用

十、 监事会发现公司存在风险的说明

适用 不适用

监事会对报告期内的监督事项无异议。

十一、 报告期末母公司和主要子公司的员工情况

(一) 员工情况

母公司在职工的数量	472
主要子公司在职工的数量	395
在职工的数量合计	867
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职	0

工人数	
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数
生产人员	135
销售人员	251
技术人员	391
财务人员	22
行政人员	68
合计	867
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
博士研究生	2
硕士研究生	152
本科	580
专科	131
高中及以下	2
合计	867

(二) 薪酬政策

√适用 □不适用

本公司董事、监事、高级管理人员的薪酬由固定薪酬、社会保险和住房公积金、奖金及其他费用组成，独立董事的薪酬为独立董事津贴，核心技术人员的薪酬由固定工资、年度服务奖金和年度绩效奖金组成。员工薪资参照市场薪资水平、公司的经营业绩、员工自身成长情况及贡献值制定合理的薪酬方案，以保证薪资在市场中的竞争性。公司的薪酬与考核委员会负责薪酬方案的设定及考核。

(三) 培训计划

√适用 □不适用

公司高度重视人才培养体系建设，持续加大人才的培养力度，多维度开展培训工作，包括但不限于线下面对面授课、线上培训课、导师带教、案例分享等，为不同岗位、不同层级的员工提供了多元化的培训资源及提升机会。充分利用公司内外部资源、提升课程数量和质量，帮助丰富员工的知识结构和管理经验，促进员工自身的发展和成长。

2024 年，公司围绕内部培训体系，重点开展新人培养、职业提升与领导力锻造三大模块。针对新人，助力其融入公司文化，了解公司业务；对于在职员工，聚焦技术、商务核心人才，通过内外联合培训进行赋能；在领导力方面，逐步强化中高层培养，结合市场与公司战略，助力管理者提升战略眼光与领导能力。

(四) 劳务外包情况

√适用 □不适用

劳务外包的工时总数	365,724
劳务外包支付的报酬总额	20,142,503.32

十二、 利润分配或资本公积金转增预案

(一) 现金分红政策的制定、执行或调整情况

√适用 □不适用

1、公司现金分红政策

(1) 利润分配形式：公司采取积极的现金或股票股利分配政策并依据法律法规及监管规定的要求切实履行股利分配政策。现金分红相对于股票股利在利润分配方式中具有优先性，如具备现金分红条件的，公司应采用现金分红方式进行利润分配。在有条件的情况下，公司可以根据盈利情况和资金需求状况进行中期现金分红。

(2) 现金分红的具体条件：公司当年盈利、可供分配利润为正且公司的现金流可以满足公司日常经营和可持续发展需求时，公司进行现金分红。

(3) 现金分红的具体比例：在符合届时法律法规和监管规定的前提下，如无重大资金支出安排发生，公司每年以现金方式分配的利润不少于当年实现的可供分配利润的 10%，存在股东违规占用上市公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。

公司董事会应当综合考虑所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，提出具体现金分红政策。

(4) 发放股票股利的具体条件：公司当年盈利且可供分配利润为正时，在保证公司股本规模和股权结构合理的前提下，基于回报投资者和分享企业价值的考虑，当公司股票估值处于合理范围内，公司可以发放股票股利。

2、公司 2021 年现金分红情况

公司 2020 年度利润分配方案如下：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。

上述利润分配方案已由公司第二届董事会第四次会议审议及 2021 年年度股东大会审议通过。

3、公司 2022 年利润分配方案

公司 2022 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。以上利润分配预案已经公司第二届董事会第十一次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

4、公司 2023 年利润分配方案

公司 2023 年度利润分配预案为：不派发现金红利，不送红股，不以资本公积转增股本。以上利润分配预案已经公司第二届董事会第十七次会议审议通过，尚需公司股东大会审议通过。

(二) 现金分红政策的专项说明

√适用 □不适用

是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求	√是 □否
分红标准和比例是否明确和清晰	√是 □否
相关的决策程序和机制是否完备	√是 □否
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用	√是 □否

中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否
------------------------------------	--

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

适用 不适用

(四) 本报告期利润分配及资本公积金转增股本预案

适用 不适用

十三、 公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的情况及其影响

(一) 股权激励总体情况

适用 不适用

1. 报告期内股权激励计划方案

单位:元 币种:人民币

计划名称	激励方式	标的股票数量	标的股票数量占比(%)	激励对象人数	激励对象人数占比(%)	授予标的股票价格
优刻得科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	5,000,000	1.18	138	13.28	36.73
优刻得科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划	第二类限制性股票	20,759,600	4.91	238	19.95	35.83

2. 报告期内股权激励实施进展

适用 不适用

3. 报告期内股权激励考核指标完成情况及确认的股份支付费用

适用 不适用

单位:元 币种:人民币

计划名称	报告期内公司层面考核指标完成情况	报告期确认的股份支付费用
优刻得科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划	未达到当期考核指标	-12,350,593.16
优刻得科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划	未达到当期考核指标	15,598,797.94
合计	/	3,248,204.78

(二) 相关激励事项已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

员工持股计划情况

适用 不适用

其他激励措施

适用 不适用

(三) 董事、高级管理人员和核心技术人员报告期内被授予的股权激励情况

1. 股票期权

适用 不适用

2. 第一类限制性股票

适用 不适用

3. 第二类限制性股票

适用 不适用

(四) 报告期内对高级管理人员的考评机制，以及激励机制的建立、实施情况

适用 不适用

公司高级管理人员薪酬按照《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会实施细则》及相关规定制定执行，对董事及高级管理人员进行岗位绩效评价和考核。

十四、 报告期内的内部控制制度建设及实施情况

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《公司法》《企业内部控制基本规范》等相关法律法规及规范性文件的要求，基于全面性、重要性、适应性等原则，建立了健全的内部控制管理制度，持续强化法律法规政策落实、风险管理和内部控制，严格贯彻执行相关制度，有效促进公司稳健发展。

公司第二届董事会第十七次会议审议通过了公司《2023 年内部控制评价报告》，具体内容详见公司登载于上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）上的《2023 年内部控制评价报告》。

报告期内内部控制存在重大缺陷情况的说明

适用 不适用

十五、 报告期内对子公司的管理控制情况

适用 不适用

报告期内，子公司按照公司制订的管理制度规范运作，建立了相应的决策系统、执行系统和监督反馈系统，并按照相互制衡的原则，设置了相应的内部组织机构；形成了与公司实际情况相适应的、有效的经营运作模式，组织机构分工明确、职能健全清晰。

十六、 内部控制审计报告的相关情况说明

适用 不适用

公司聘请立信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司 2023 年度的财务报告内部控制的有效性进行了独立审计，并出具了标准无保留意见的内部控制审计报告，认为公司在报告期内按照《企业内部控制基本规范》和相关规定在所有重大方面均保持了有效的财务报告内部控制，与公司董事会出具的内部控制评价报告意见一致。

内容详见公司于 2024 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《优刻得科技股份有限公司内部控制审计报告》

是否披露内部控制审计报告：是

内部控制审计报告意见类型：标准的无保留意见

十七、 上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

十八、 其他

适用 不适用

第五节 环境、社会责任和其他公司治理**一、 董事会有关 ESG 情况的声明**

公司董事会高度重视并开展 ESG 相关工作，为提升公司治理、促进环境保护绿色发展并承担企业的社会责任，公司将 ESG 理念融入到公司的企业文化建设中，积极推进公司的可持续发展。

公司高度重视环境保护，在日常生产经营中严格遵守国家相关环保法律法规，不断完善环保治理措施，维持公司的长期可持续发展。公司高度重视社会责任，积极履行企业社会责任，努力创造和谐社会关系，助力社会责任工作不断向前推进。公司高度重视员工职业健康管理，公司始终坚信职业健康和安全生产的良好管理是企业生存的前提，公司不断完善职业健康管理，关心员工健康，持续改善劳动条件、劳动防护措施。公司高度重视企业治理，建立并持续完善现代企业治理结构，不断完善股东大会、董事会、监事会和管理层的运行机制。

二、 环境信息情况

是否建立环境保护相关机制	否
报告期内投入环保资金（单位：万元）	不适用

(一) 是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内，公司不属于环境保护部门公布的重点排污单位。

(二) 报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

(三) 资源能耗及排放物信息适用 不适用**1. 温室气体排放情况**适用 不适用**2. 能源资源消耗情况**适用 不适用**3. 废弃物与污染物排放情况**适用 不适用**公司环保管理制度等情况**适用 不适用**(四) 在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果**

是否采取减碳措施	是
减少排放二氧化碳当量（单位：吨）	/
减碳措施类型（如使用清洁能源发电、在生产过程中使用减碳技术、研发生产助于减碳的新产品等）	数据中心余热回收；绿色出行

具体说明适用 不适用

1、在数据中心使用以水作为冷热源的多联空调系统，并利用水源多联机回收机房余热，用于数据中心的办公室、电池室、水泵间、柴发机房等场所在冬季的采暖保温；

2、鼓励员工减少私家车出行，尽量采用绿色环保的方式出行；

3、向员工倡导宣传低碳办公。

(五) 碳减排方面的新技术、新产品、新服务情况适用 不适用**(六) 有利于保护生态、防治污染、履行环境责任的相关信息**适用 不适用

三、社会责任工作情况

(一) 主营业务社会贡献与行业关键指标

公司是国内领先的中立第三方云计算服务商，致力于为客户打造一个安全、可信赖的云计算服务平台，是通过可信云服务认证的首批企业之一。2023 年，公司荣获上海市软件行业协会“2023 上海软件和信息技术服务业百强”称号、上海市互联网协会“上海市互联网综合实力前五十企业”以及中国互联网协会“互联网行业贡献企业奖”。

公司通过公有云、私有云、混合云三种模式为用户提供服务。此外，公司深耕客户需求，深入了解互联网、传媒、金融、制造等行业在不同场景下的业务需求，不断推出适合各行业特性的综合性云计算解决方案。公司不仅对原有的云生态进行了巩固，并且在 AIGC 领域进行了深度拓展，构建出更懂大模型、加速智能应用落地的智算云。公司的内蒙古乌兰察布和上海青浦两大自建智算中心落于国家“东数西算”算力网络枢纽节点，基于成熟的云计算服务经验和工程化能力，不仅能够为客户提供覆盖全生命周期的机房交付服务，也能够提供强大的智能算力，从而加速推动人工智能技术的创新和应用。公司围绕“智能制造、芯片”等多个细分市场，深耕行业客户，针对不同行业客户不同阶段需求，持续优化产品结构，推出综合解决方案。

2023 年，公司携手中国移动，联合推出了山东枣庄首个数字化康养平台，基于云计算、AI 等技术，构建数字化养老环境，让社区老年人在家门口享有更有温度、无障碍的幸福生活，打造数字化养老的“山东枣庄模式”。

未来，公司将进一步提升研发能力，结合自身在云计算、大数据和人工智能领域的专业能力，积极构建创新创业生态，围绕政务、产业、民生，助力城市服务数字化转型，切实履行“通过云计算帮助梦想者推动人类进步”的企业使命。

更多信息请参阅第三节“管理层讨论与分析”—“经营情况讨论与分析”。

(二) 从事公益慈善活动的类型及贡献

类型	数量	情况说明
对外捐赠		
其中：资金（万元）	10	见下文“从事公益慈善活动的具体情况”
物资折款（万元）	0.1563	
公益项目		
其中：资金（万元）		
救助人数（人）		
乡村振兴		
其中：资金（万元）		
物资折款（万元）		
帮助就业人数（人）		

1. 从事公益慈善活动的具体情况

√适用 □不适用

2023 年，公司向上海星舍公益基金会捐款 10 万元，向上海杨浦区缘聚青年社工师事务所捐赠物资约 0.1563 万元。

2. 巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴等工作具体情况

适用 不适用

具体说明

适用 不适用

(三)股东和债权人权益保护情况

报告期内，公司严格按照《公司法》《证券法》《上市公司股东大会规则》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规要求以及《公司章程》等相关规定，不断完善公司法人治理机构和内部控制制度，提高公司规范运作水平，切实保障股东和债权人的各项合法权益。同时，公司严格履行信息披露义务，确保信息披露的真实性、准确性、完整性和及时性，充分尊重并维护了所有股东的知情权和平等获取信息的权利。公司在投资者关系管理方面积极主动，通过发布公告、组织现场调研、参加策略会、业绩说明会、投资者热线电话、邮箱、上证 e 互动平台等渠道，解答投资者疑问，加强与投资者之间的交流与沟通。

(四)职工权益保护情况

公司遵守《劳动法》、《劳动合同法》等法律、法规和规范性文件的要求，制定了包括招聘、培训、考核、奖惩等在内的用工制度和人事管理制度，依法与员工签订劳动合同，为员工提供基本养老保险、医疗保险、公积金等福利，不断健全人力资源管理体系、完善薪酬及激励机制，对员工权益进行了制度规定和有力保护。此外，公司为员工提供多样化的培训和管理与技术双通道的职业发展路径，助力员工成长。

员工持股情况

员工持股人数（人）	35
员工持股人数占公司员工总数比例（%）	4.04
员工持股数量（万股）	1,456.1737
员工持股数量占总股本比例（%）	3.21

(五)供应商、客户和消费者权益保护情况

公司建立并执行了完整规范的采购内控管理制度，对采购流程、供应商选定等事项进行了明确的规定。公司基于自身的核心技术和产品，区分不同业务类型，综合考虑客户的个性化需求、开发实施的成本和效率对工作进行分解，确定需要采购的内容，第一时间响应客户需求，通过供应商准入政策、供应商承诺函等手段，对供应商资格进行审核并持续跟踪评价，与长期供应商友好合作。

(六) 产品安全保障情况

公司一直坚持为客户提供安全的产品与服务,严格把控产品安全和质量,注重产品安全责任,高度重视产品研发、测试的质量管理,建立了完善系统的质量控制体系,确保产品的质量控制。

(七) 在承担社会责任方面的其他情况

适用 不适用

公司积极加强与政府部门、公共媒体、投资机构、行业协会等社会各界的联系,建立良好的沟通渠道,积极与国内高等院校开展交流合作,对前沿科技展开研究,推动我国云计算行业发展。

四、其他公司治理情况**(一) 党建情况**

适用 不适用

公司党支部于 2015 年成立,2020 年 9 月升格为党总支,下设党支部 3 个,报告期末共有在册党员 105 名,所属上级党委是杨浦区大桥街道党委,2023 年公司党总支和下设的三个支部全部完成换届选举。北京分公司党支部 2018 年成立,报告期末共有在册党员 14 名,由属地街道党工委和公司党总支双重管理。公司各支部通过开展各项党建活动,让党员在学习上工作上向榜样力量看齐,把党建工作落到位,形成带动企业发展的正能量。通过要求党员亮身份、争创先锋示范岗,带动更多的身边人,以积极奋斗、脚踏实地精神融入企业发展中。同时组织党员积极参与社区活动,参与社会公益活动,担当企业社会责任。

(二) 投资者关系及保护

类型	次数	相关情况
召开业绩说明会	2	报告期内,公司于上证路演中心平台(http://roadshow.sseinfo.com/)通过视频直播和网络文字互动相结合的方式召开了 2022 年度暨 2023 年第一季度业绩说明会;通过网络文字互动的方式召开 2023 年半年度业绩说明会,就公司定期报告业绩与经营情况与投资者进行了交流。
借助新媒体开展投资者关系管理活动	66	公司借助新媒体(线上平台),如上证路演中心、腾讯会议、Zoom 等多种形式开展投资者关系活动。
官网设置投资者关系专栏	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否	具体情况详见公司官网(https://www.ucloud.cn/)

开展投资者关系管理及保护的具体情况

适用 不适用

公司高度重视投资者权益保护，根据《公司法》《证券法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》《上市公司投资者关系管理指引》等相关法律法规、规范性文件以及《公司章程》的相关规定，结合公司实际情况，制定了《投资者关系管理制度》，完善了公司治理和投资者保护工作机制。公司不断提升投资者关系管理，丰富投资者保护手段，建立了多元化的信息传递渠道，包括但不限于：定期报告、临时公告、业绩说明会、股东大会、现场调研、线上调研、反路演、策略会等方式。在日常经营管理过程中，公司认真对待投资者的来信、来电、来邮和上证 e 互动投资者提问，加强与投资者的沟通，增强投资者对公司的了解与信任，充分维护广大投资者的利益。

其他方式与投资者沟通交流情况说明

适用 不适用

公司不定期与投资者进行线上和线下沟通交流，并整理发布《投资者关系活动记录表》。

(三) 信息披露透明度

适用 不适用

报告期内，公司严格按照《证券法》《上市公司信息披露管理办法》《上海证券交易所科创板股票上市规则》等法律法规、规范性文件以及《公司章程》《信息披露管理制度》等相关规则，结合公司实际情况，真实、准确、完整、及时、公平地履行信息披露义务，保障投资者的知情权、参与权的实现，为维护广大投资者权益提供重要支撑。有效地提升信息公开透明度，促进投资者及时了解公司的发展现状及经营成果。

(四) 知识产权及信息安全保护

适用 不适用

公司依据《企业知识产权管理规范》，结合公司的特点及实际情况，遵行“可行、实效、系统、准确、简明”的原则，建立知识产权管理体系及相关管理制度，按照知识产权管理体系控制程序，记录知识产权管理体系相关表单，确保知识产权体系有效运行。

此外，根据办公及研发等场所的涉密级别，公司明确划分不同等级的门禁权限，规定员工和来访人员的活动范围；对潜在合作伙伴开展业务交流前签订《保密协议》，将商业秘密保护前置。

(五) 机构投资者参与公司治理情况

适用 不适用

(六) 其他公司治理情况

适用 不适用

第六节 重要事项

一、承诺事项履行情况

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

√适用 □不适用

承诺背景	承诺类型	承诺方	承诺内容	承诺时间	是否有履行期限	承诺期限	是否及时严格履行	如未能及时履行应说明未完成履行的具体原因	如未能及时履行应说明下一步计划
与首次公开发行相关的承诺	股份限售	持股 5%以上股东、控股股东及实际控制人：季昕华、莫显峰、华琨	(1) 季昕华、莫显峰、华琨就所持股份的限售安排、自愿锁定股份、延长锁定期限承诺如下： <input type="checkbox"/> 自发行人股票上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及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。 <input type="checkbox"/> 发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人股票上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行人的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人在 6 个月期	2019 年 3 月 17 日	是	自公司上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

		<p>间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。□除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）及所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内（以两者时间较长者为准），每年转让的发行人股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。另，在本人任职期间，本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海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》等相关法律、法规、规范性文件的规定。如本人在任</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

		<p>期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份将不超过本人通过直接或间接方式持有的发行人股份总数的 25%。<input type="checkbox"/>自锁定期届满之日起 24 个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的发行人股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人减持前述股份前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、大宗交易、协议转让、托管给保荐机构及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。本人任何时候拟减持发行人股份时，将提前 3 个交易日通知发行人并通过发行人予以公告，未履行公告程序前不进行减持。<input type="checkbox"/>若公司因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			司股份。□不论本人在发行人处的职务是否发生变化或者本人是否从发行人处离职，本人均会严格履行上述承诺。						
	股份限售	间接持有发行人股份的董事、核心技术人员杨镭	<p>(1) 自发行人股票上市交易之日起 36 个月内，本人不转让或者委托他人管理本人在本次发行及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。(2) 发行人股票上市后 6 个月内如发行人股票连续 20 个交易日的收盘价均低于发行人的股票发行价格，或者发行人股票上市后 6 个月期末（如该日非交易日，则为该日后的第一个交易日）收盘价低于发行人的股票发行价格，则本人在本次发行及上市前直接或间接持有的发行人股份的锁定期将自动延长 6 个月。若发行人在 6 个月期间内已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则上述收盘价格指发行人股票经调整后的价格。(3) 除遵守前述关于股份锁定的承诺外，本人在任职期间内（于本承诺中的所有股份锁定期结束后）及所持首发前股份锁定期满之日起 4 年内（以两者时间较长者为准），每年转让的发行人股份数量将不超过本人通过直接或间接方式持有发行人股份总数的 25%。如本人出于任何原因离职，则在离职后半年内，亦不转让或者委托他人管理本人通过直接或间接方式持有的发行人的股份。另，在本人任职期间，本人将向发行人申报本人通过直接或间接方式持有发行人股份数量及相应变动情况；本人通过直接或间接方式持有发行人股份的持股变动申报工作将严格遵守《中华人民共和国公司法》、《上市公司董事、监事和</p>	2019 年 3 月 26 日	是	自公司上市之日起 36 个月	是	不适用	不适用

			<p>高级管理人员所持本公司股份及其变动管理规则》、《上海证券交易所科创板股票上市规则》及《上海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》等相关法律、法规、规范性文件的规定。如本人在任期届满前离职的，在本人就任时确定的任期内和任期届满后 6 个月内，每年转让股份将不超过本人通过直接或间接方式持有的发行人股份总数的 25%。</p>						
解决同业竞争	公司控股股东及实际控制人	<p>为避免与公司及其控股子公司存在同业竞争关系，公司控股股东及实际控制人已经出具《关于避免同业竞争的承诺》（以下简称“承诺函”）承诺：“1、本人及本人所控制的其它企业，目前均未以任何形式从事与发行人及其控股企业的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动。2、在发行人本次发行及上市后，本人及本人所控制的其它企业，也不会：</p> <p>（1）以任何形式从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成或可能构成直接或间接竞争关系的业务或活动；（2）以任何形式支持发行人及其控股企业以外的其它企业从事与发行人及其控股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或可能构成竞争的业务或活动；（3）以其它方式介入任何与发行人及其控</p>	2019 年 3 月 26 日	否	承诺作出之日起	是	不适用	不适用	

			<p>股企业目前或今后从事的主营业务构成竞争或者可能构成竞争的业务或活动。3、如本人及本人所控制的其它企业将来不可避免地从事与发行人及其控股企业构成或可能构成竞争的业务或活动，本人将主动或在发行人提出异议后及时转让或终止前述业务，或促使本人所控制的其它企业及时转让或终止前述业务，发行人及其控股企业享有优先受让权。4、除前述承诺之外，本人进一步保证：（1）将根据有关法律法規的规定确保发行人在资产、业务、人员、财务、机构方面的独立性；（2）将采取合法、有效的措施，促使本人拥有控制权的公司、企业与其他经济组织不直接或间接从事与发行人相同或相似的业务；（3）将不利用发行人共同控股股东及实际控制人直系亲属的地位，进行其他任何损害发行人及其他股东权益的活动。本人愿意对违反上述承诺及保证而给发行人造成的经济损失承担赔偿责任。</p>						
解决关联交易	持有公司5%以上股份的股东君	<p>1、除发行人本次发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本单位以及本单位所控制的其他企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法規和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。2、本单位</p>	2019年3月26日	是	持有公司股份期间	是	不适用	不适用	

	联博珩、元禾优云	<p>将尽量避免本单位以及本单位所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，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，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。3、本单位及关联方将严格遵守发行人《公司章程》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。本单位承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当股东权利损害发行人及其他股东的合法权益。4、如违反上述承诺给发行人造成损失的，本单位承担全额赔偿责任。5、本承诺函在本单位直接或间接持有发行人 5% 及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。</p>						
解决关联交易	公司共同控股股东及实际控制人	<p>1、除发行人本次发行及上市申报的经审计财务报告披露的关联交易（如有）以外，本人以及本人所控制的其他企业与发行人之间现时不存在其他任何依照法律法规和中国证监会有关规定应披露而未披露的关联交易。2、本人将尽量避免本人以及本人所控制的其他企业与发行人发生关联交易事项，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，交易价格将按照市场公认的合理价格确定。3、本人及关联方将严格</p>	2019 年 3 月 26 日	是	持有公司股份期间	是	不适用	不适用

		<p>遵守发行人《公司章程》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。本人承诺不会利用关联交易转移、输送利润，不会通过对发行人行使不正当股东权利损害发行人及其他股东的合法权益。4、如违反上述承诺给发行人造成损失的，本人承担全额赔偿责任。5、本承诺函在本人直接或间接持有发行人5%及以上股份的期间内持续有效，并不可撤销。</p>						
其他	季昕华、莫显峰、华琨	<p>1、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。2、自锁定期届满之日起24个月内，若本人试图通过任何途径或手段减持本人在本次发行及上市前通过直接或间接方式已持有的发行人股份，则本人的减持价格应不低于发行人的股票发行价格。若在本人减持前述股票前，发行人已发生派息、送股、资本公积转增股本等除权除息事项，则本人的减持价格应不低于发行人股票发行价格经相应调整后的价格。减持方式包括集中竞价交易、</p>	2019年3月26日	是	自锁定期届满之日起24个月	是	不适用	不适用

		<p>大宗交易、协议转让、托管给保荐机构及其他符合中国证监会及证券交易所相关规定的方式。3、若拟减持发行人股票，将在减持前3个交易日通过发行人公告减持计划，未履行公告程序前不进行减持。本人减持发行人股份将按照《中华人民共和国公司法》、《中华人民共和国证券法》、证券监督管理部门及证券交易所的相关规定办理。4、锁定期届满后，本人减持本次发行及上市前持有的公司股份的，应当明确并披露公司的控制权安排，保证公司持续稳定经营。5、若公司因存在《上海证券交易所科创板股票上市规则》第十二章第二节规定的重大违法情形，触及退市标准的，自相关行政处罚决定或者司法裁判作出之日起至公司股票终止上市前，本人不减持公司股份。如未履行上述承诺，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，并暂不领取现金分红，直至实际履行承诺或违反承诺事项消除；因其未履行上述承诺而获得的收入将全部归公司所有，在获得该收入的五日内将该收入支付</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			给公司指定账户；如因未履行上述承诺给公司或投资者造成损失的，将依法向公司或其他投资者赔偿相关损失。						
其他	公司、实际控制人	1、实际控制人承诺“发行人募投项目在业绩承诺期（2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年度）内的累计实现净利润应当为人民币 18,475.26 万元（“承诺期预计累计净利润”）。在业绩承诺期最后一期专项审计报告披露后，根据专项审计结果，若发行人承诺期实际累计净利润低于承诺期预计累计净利润的 80%（即人民币 14,780.21 万元），我们将以现金补偿（通过向上市公司或募投项目子公司作出股东捐赠等形式）或法律法规允许且与发行人协商一致的其他方式，对承诺期实际累计净利润与承诺期预计累计净利润的 80%（即人民币 14,780.21 万元）之间的差额部分进行补偿（“个人补偿”）。我们将按照发行人首次公开发行股票并在科创板上市日三人直接持有发行人的各类股票数量相对比例，分担个人补偿金额。个人补偿的计算公式如下：个人补偿总金额 = 承诺期预计累计净利润的 80%（即人民币	/	是	/	是	不适用	不适用	

		<p>14,780.21 万元) — 承诺期实际累计净利润。”2、发行人承诺“本公司募投项目在业绩承诺期 (2020 年度、2021 年度、2022 年度、2023 年度及 2024 年度) 内的累计实现净利润应当为人民币 18,475.26 万元 (“承诺期预计累计净利润”)。在业绩承诺期最后一期专项审计报告披露后, 若: 1) 根据专项审计结果, 本公司承诺期实际累计净利润低于承诺期预计累计净利润的 80% (即人民币 14,780.21 万元); 且 2) 专项审计结果公布当日前 20 个交易日的本公司股票交易均价 (前 20 个交易日股票交易均价=前 20 个交易日股票交易总额/前 20 个交易日股票交易总量) 低于本公司首次公开发行股票并上市的股票发行价时, 则本公司应当实施股份回购。本承诺函下股份回购的具体方式为: 在股东大会表决通过因募投项目未实现当期预计业绩而计划实施的二级市场股票回购方案之日起 12 个月内, 本公司将通过法律法规允许的方式, 审慎确定回购股份的数量、金额、价格区间和实施方式等关键事项, 根据《上市公司回购社会公众股份管理办法 (试行)》《上</p>						
--	--	---	--	--	--	--	--	--

			海证券交易所上市公司回购股份实施细则》规定回购不超过已发行股份总额 10%数量的股票。							
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

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

已达到 未达到 不适用

(三) 业绩承诺的完成情况及其对商誉减值测试的影响

适用 不适用

二、报告期内控股股东及其他关联方非经营性占用资金情况

适用 不适用

三、违规担保情况

适用 不适用

四、公司董事会对会计师事务所“非标准意见审计报告”的说明

适用 不适用

五、公司对会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正原因和影响的分析说明

(一) 公司对会计政策、会计估计变更原因及影响的分析说明

适用 不适用

1、重要会计政策变更

(1) 执行《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”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《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”),其中“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”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定,对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易,以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易),不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定,企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定,分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易,以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资产,以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产,产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的,企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定,执行该规定对本公司无影响。

2、重要会计估计变更

本公司本年无重要会计估计变更。

(二) 公司对重大会计差错更正原因及影响的分析说明

适用 不适用

(三) 与前任会计师事务所进行的沟通情况

适用 不适用

(四) 审批程序及其他说明

适用 不适用

六、聘任、解聘会计师事务所情况

单位：元 币种：人民币

	现聘任
境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬	1,500,000.00
境内会计师事务所审计年限	8
境内会计师事务所注册会计师姓名	葛勤、汪渊湫
境内会计师事务所注册会计师审计服务的累计年限	8
境外会计师事务所名称	/
境外会计师事务所报酬	/
境外会计师事务所审计年限	/
境外会计师事务所注册会计师姓名	/
境外会计师事务所注册会计师审计年限	/

	名称	报酬
内部控制审计会计师事务所	立信会计师事务所（特殊普通合伙）	450,000.00
财务顾问	/	/
保荐人	中国国际金融股份有限公司	/

聘任、解聘会计师事务所的情况说明

√适用 □不适用

公司于2024年4月26日召开第二届董事会第十七次会议，审议通过了《关于公司续聘2023年度审计机构的议案》，同意续聘立信会计师事务所（特殊普通合伙）作为公司2024年度审计机构及内控审计机构。此议案尚需提交公司2023年年度股东大会审议。

审计期间改聘会计师事务所的情况说明

□适用 √不适用

审计费用较上一年度下降20%以上（含20%）的情况说明

□适用 √不适用

七、面临退市风险的情况

(一) 导致退市风险警示的原因

□适用 √不适用

(二) 公司拟采取的应对措施

适用 不适用

(三) 面临终止上市的情况和原因

适用 不适用

八、破产重整相关事项

适用 不适用

九、重大诉讼、仲裁事项

本年度公司有重大诉讼、仲裁事项 本年度公司无重大诉讼、仲裁事项

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

适用 不适用

十一、报告期内公司及其控股股东、实际控制人诚信状况的说明

适用 不适用

十二、重大关联交易**(一) 与日常经营相关的关联交易****1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项**

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 26 日召开第二届董事会第十一次会议，审议通过了《关于公司 2023 年度日常关联交易预计的议案》，公司 2023 年度日常关联交易预计金额为 5.74 亿元人民币，详见公司于 2023 年 4 月 27 日在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）披露的《优刻得科技股份有限公司关于 2023 年度日常关联交易额度预计的公告》（公告编号：2023-015）。

公司于 2023 年 6 月 27 日召开第二届董事会第十三次会议和第二届监事会第十一次会议，审议通过了《关于新增关联方及增加 2023 年度日常关联交易预计的议案》，审议通过了《关于新增关联方及增加 2023 年度日常关联交易预计的议案》，本次新增关联方“北京智谱华章科技有限公司”，2023 年度日常关联交易预计金额为 1500 万元，详见公司于 2023 年 6 月 28 日在上海证券交

易所网站（www.sse.com.cn）披露的《优刻得科技股份有限公司关于新增关联方及增加 2023 年度日常关联交易预计的公告》（公告编号：2023-032）。

报告期内关联交易情况详见第十节 财务报告之（十二）之 5“关联交易情况”。

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(二) 资产或股权收购、出售发生的关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

4、 涉及业绩约定的，应当披露报告期内的业绩实现情况

适用 不适用

(三) 共同对外投资的重大关联交易

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、 已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

适用 不适用

3、 临时公告未披露的事项

适用 不适用

(四) 关联债权债务往来

1、 已在临时公告披露且后续实施无进展或变化的事项

适用 不适用

2、已在临时公告披露，但有后续实施的进展或变化的事项

□适用 √不适用

3、临时公告未披露的事项

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联关系	向关联方提供资金			关联方向上市公司提供资金		
		期初余额	发生额	期末余额	期初余额	发生额	期末余额
上海珩宏科技有限公司	参股子公司	1,100,000		1,100,000			
合计		1,100,000		1,100,000			
关联债权债务形成原因		详见下方说明					
关联债权债务对公司的影响		详见下方说明					

说明：

上海珩宏科技有限公司（以下简称“珩宏科技”）原系本公司 2018 年投资的参股公司，持股比例 20%。

2019 年 9 月，本公司与珩宏科技签订借款合同，由本公司向珩宏科技出借 100 万元整，借款期限从 2019 年 9 月 23 日起至 2020 年 12 月 4 日止。

截止 2023 年 12 月 31 日尚未归还借款及利息，对其全额计提减值准备，共计 110 万元。

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

□适用 √不适用

(六) 其他

□适用 √不适用

十三、重大合同及其履行情况**(一) 托管、承包、租赁事项****1、 托管情况**

□适用 √不适用

2、 承包情况

□适用 √不适用

3、 租赁情况

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

出租方名称	租赁方名称	租赁资产情况	租赁资产涉及金额	租赁起始日	租赁终止日	租赁收益	租赁收益确定依据	租赁收益对公司影响	是否关联交易	关联关系
上海工荣企业管理有限公司	优刻得科技股份有限公司	上海市杨浦区隆昌路 619 号 10#B 楼地下室、102/2F/3F/4F/5F/6F/7F; (面积 7678.5 平方米)	6,673,401.96	2022/3/1	2024/2/29	不适用	不适用	不适用	否	
北京宝创物业管理有限公司	北京优刻得科技有限公司	北京市西城区西直门外大街辛 137 号宝蓝金融创新中心一层局部 (面积 1819 平方米)	3,432,111.60	2022/12/15	2024/12/14	不适用	不适用	不适用	否	
深圳威客工场科技有限公司	深圳云创天地信息技术有限公司	深圳市威盛科技大厦 201 (面积 2062.47 平方)	628,759.94	2020/9/15	2023/4/14	不适用	不适用	不适用	否	
深圳威客工场科技有限公司	深圳云创天地信息技术有限公司	深圳市威盛科技大厦 201 (面积 1195.2 平方)	653,671.62	2023/4/15	2026/5/31	不适用	不适用	不适用	否	

租赁情况说明

无

(二) 担保情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保物（如有）	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	反担保情况	是否为关联方担保	关联关系
/														
/														
报告期内担保发生额合计（不包括对子公司的担保）														
报告期末担保余额合计（A）（不包括对子公司的担保）														
公司及其子公司对子公司的担保情况														
担保方	担保方与上市公司的关系	被担保方	被担保方与上市公司的关系	担保金额	担保发生日期（协议签署日）	担保起始日	担保到期日	担保类型	担保是否已经履行完毕	担保是否逾期	担保逾期金额	是否存在反担保		
优刻得科技股份有限公司	公司本部	优刻得（上海）数据科技有限公司	全资子公司	800,000,000.00	2021/5/20	2021/5/20	2027/5/19	连带责任担保	否	否		否		
报告期内对子公司担保发生额合计						0								
报告期末对子公司担保余额合计（B）						111,334,550.07								
公司担保总额情况（包括对子公司的担保）														
担保总额（A+B）						111,334,550.07								

担保总额占公司净资产的比例(%)	4.23
其中：	
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的金额（C）	
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金额（D）	111,334,550.07
担保总额超过净资产50%部分的金额（E）	
上述三项担保金额合计（C+D+E）	111,334,550.07
未到期担保可能承担连带清偿责任说明	无
担保情况说明	无

(三) 委托他人进行现金资产管理的情况

1. 委托理财情况

(1) 委托理财总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托理财情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托理财减值准备

适用 不适用

2. 委托贷款情况

(1) 委托贷款总体情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(2) 单项委托贷款情况

适用 不适用

其他情况

适用 不适用

(3) 委托贷款减值准备

适用 不适用

3. 其他情况

适用 不适用

(一) 其他重大合同

适用 不适用

报告期内，公司其他重大合同情况详见第三节“管理层讨论与分析”之五、“报告期内主要经营情况”（一）“主营业务分析”2.（3）重大采购合同、重大销售合同的履行情况”。

十四、募集资金使用进展说明

√适用 □不适用

(一) 募集资金整体使用情况

√适用 □不适用

单位：元

募集资金来源	募集资金到位时间	募集资金总额	其中： 超募金额	扣除发行费用后募集资金净额	募集资金承诺投资总额	调整后募集资金承诺投资总额 (1)	截至报告期末累计投入募集资金总额 (2)	截至报告期末累计投入进度 (%) (3) = (2)/(1)	本年度投入金额 (4)	本年度投入金额占比 (%) (5) = (4)/(1)	变更用途的募集资金总额
首次公开发行股票	2020年1月14日	1,856,641,862.46	-	1,839,924,990.62	1,839,924,990.62	1,839,924,990.62	1,273,883,733.06	69.24	161,217,017.06	8.76	-
向特定对象发行股票	2022年1月25日	692,999,982.05	-	691,286,277.71	691,286,277.71	691,286,277.71	431,263,076.20	62.39	50,951,719.63	7.37	-

(二) 募投项目明细

√适用 □不适用

单位：元

项目名称	项目性质	是否涉及变更投向	募集资金来源	募集资金到位时间	是否使用超募资金	项目募集资金承诺投资总额	调整后募集资金投资总额(1)	本年投入金额	截至报告期末累计投入募集资金总额(2)	截至报告期末累计投入进度(%) (3) = (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	是否已结项	投入进度是否符合计划的进度	投入进度未达计划的具体原因	本年实现的效益	本项目已实现的效益或者研发成果	项目可行性是否发生重大变化, 如是, 请说明具体情况	节余金额
多媒体云平台项目	研发	否	首次公开发行股票	2020年1月14日	否	223,595,388.00	223,595,388.00	0.00	226,358,474.23	101.24	不适用	否	是	不适用	-18,348,154.02	-503,904,909.66	否	579.72
网络环境下应用数据安全流通平台项目	研发	否	首次公开发行股票	2020年1月14日	否	35,570,000.00	35,570,000.00	1,552,503.50	16,782,111.57	47.18	不适用	否	否	注1	3,994,898.82	-32,463,858.3	否	20,261,391.58
新一代人工智能服务平台项目	研发	否	首次公开发行股票	2020年1月14日	否	571,196,909.60	571,196,909.60	57,495,922.50	370,188,051.56	64.81	不适用	否	否	注2	3,723,037.61	30,857,189.35	否	229,048,094.42

内蒙古乌兰察布市集宁区优刻得数据中心项目（一期和二期）	生产建设	否	首次公开发行股票	2020年1月14日	否	1,009,562,693.02	1,009,562,693.02	102,168,591.06	660,555,095.70	65.43	2022年	否	否	注3	5,275,824.59	37,832,490.91	否	404,374,303.38
优刻得青浦数据中心项目（一期）	生产建设	否	向特定对象发行股票	2022年1月25日	否	591,286,277.71	591,286,277.71	50,951,719.63	331,263,076.20	56.02	2023年	否	否	注3	-14,426,999.76	-5,479,879.32	否	274,115,097.30
补充流动资金	其他	否	向特定对象发行股票	2022年1月25日	否	100,000,000.00	100,000,000.00	0.00	100,000,000.00	100.00	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	不适用	-

注 1.网络环境下应用数据安全流通平台项目：政府对数据安全和隐私保护的重视越来越高，出台了一系列新政策来规范云计算行业的发展。这些政策可能涉及数据存储和传输的安全标准、个人信息保护等方面，对云计算企业的经营和服务提出了更高的要求。此外，需求端对于此类平台的交付一般以私有化部署较多，以服务的形式提供偏少，一定程度上影响了项目投入进度。

注 2.新一代人工智能服务平台项目：受政策影响，公司主要显卡供应商的出货量和出货时间受到一定程度的不利影响，导致公司采购周期变长，项目投入受到影响；随着 2023 年人工智能领域的市场热度明显上升，公司对该项目的投入速度也有所提升。

注 3.内蒙古乌兰察布市集宁区优刻得数据中心项目及优刻得青浦数据中心项目：2023 年，随着两个自建数据中心的投产运营和客户需求的的增长，公司加快了自建数据中心的分阶段建设。

(三) 报告期内募投变更或终止情况

适用 不适用

(四) 报告期内募集资金使用的其他情况

1、 募集资金投资项目先期投入及置换情况

适用 不适用

2、 用闲置募集资金暂时补充流动资金情况

适用 不适用

3、 对闲置募集资金进行现金管理，投资相关产品情况

适用 不适用

4、 用超募资金永久补充流动资金或归还银行贷款情况

适用 不适用

5、 其他

适用 不适用

十五、其他对投资者作出价值判断和投资决策有重大影响的重大事项的说明

适用 不适用

第七节 股份变动及股东情况

一、股本变动情况

(一) 股份变动情况表

1、股份变动情况表

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	97,688,245	21.56				-23,428,536	-23,428,536	74,259,709	16.39
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	97,688,245	21.56				-23,428,536	-23,428,536	74,259,709	16.39
其中：境内非国有法人持股									
境内自然人持股	97,688,245	21.56				-23,428,536	-23,428,536	74,259,709	16.39
4、外资持股									
其中：境外法人持股									
境外自然人持股									
二、无限售条件流通股份	355,406,836	78.44				23,428,536	23,428,536	378,835,372	83.61
1、人民币普通股	355,406,836	78.44				23,428,536	23,428,536	378,835,372	83.61
2、境内上市的外资股									
3、境外上市的外资股									
4、其他									

三、股份总数	453,095,081	100.00				0	0	453,095,081	100.00
--------	-------------	--------	--	--	--	---	---	-------------	--------

2、 股份变动情况说明

√适用 □不适用

2023 年 11 月 20 日，公司首次公开发行部分限售股 23,428,536 股上市流通，占公司总股本的 5.17%，详情请查阅公司于 2023 年 11 月 11 日刊登在上海证券交易所网站（www.sse.com.cn）的《优刻得科技股份有限公司首次公开发行部分限售股上市流通公告》（公告编号：2023-043）。

3、 股份变动对最近一年和最近一期每股收益、每股净资产等财务指标的影响（如有）

□适用 √不适用

4、 公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

□适用 √不适用

(二) 限售股份变动情况

√适用 □不适用

单位：股

股东名称	年初限售股数	本年解除限售股数	本年增加限售股数	年末限售股数	限售原因	解除限售日期
华琨	23,428,536	23,428,536	0	0	首次公开发行限售	2023 年 11 月 20 日
合计	23,428,536	23,428,536	0	0	/	/

注：报告期内，因华琨先生离任公司董事，不再具备持有特别表决权的资格，其所持有的公司特别表决权股份全部转换为普通股股份。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》，其对应的股票数量 23,428,536 股于 2023 年 11 月 20 日起可上市流通。

二、 证券发行与上市情况**(一) 截至报告期内证券发行情况**

□适用 √不适用

截至报告期内证券发行情况的说明（存续期内利率不同的债券，请分别说明）：

□适用 √不适用

(二) 公司股份总数及股东结构变动及公司资产和负债结构的变动情况

□适用 √不适用

三、 股东和实际控制人情况**(一) 股东总数**

截至报告期末普通股股东总数(户)	27,261
年度报告披露日前上一月末的普通股股东总	25,466

数(户)	
截至报告期末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数(户)	0
截至报告期末持有特别表决权股份的股东总数(户)	1
年度报告披露日前上一月末持有特别表决权股份的股东总数(户)	1

存托凭证持有人数量

□适用 √不适用

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

单位:股

前十名股东持股情况(不含通过转融通出借股份)							
股东名称 (全称)	报告期内增 减	期末持股数 量	比例 (%)	持有有限售 条件股份数 量	质押、标 记或冻结 情况		股东 性质
					股份 状态	数 量	
季昕华	0	50,831,173	11.22	50,831,173	无	0	境内自然 人
中移资本控股 有限责任公司	0	23,537,521	5.19	0	无	0	国有法人
莫显峰	0	23,428,536	5.17	23,428,536	无	0	境内自然 人
华琨	0	23,428,536	5.17	0	无	0	境内自然 人
嘉兴红柳私募 基金管理合伙 企业(有限合 伙)－嘉兴优 亮投资合伙 企业(有限合 伙)	-4,528,162	9,784,628	2.16	0	无	0	其他
嘉兴云显企业 管理合伙 企业(有限合 伙)	-318,230	8,649,221	1.91	0	无	0	其他

苏州工业园区元禾重元股权投资基金管理有限公司—苏州工业园区元禾重元优云创业投资企业（有限合伙）	- 20,234,613	7,565,219	1.67	0	无	0	境内非国有法人
嘉兴大马投资管理合伙企业（有限合伙）—嘉兴华亮投资合伙企业（有限合伙）	- 10,502,288	3,439,000	0.76	0	无	0	其他
中移创新产业基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	0	3,165,497	0.70	0	无	0	境内非国有法人
招商银行股份有限公司—万家中证1000指数增强型发起式证券投资基金	3,117,400	3,117,400	0.69	0	无	0	境内非国有法人
前十名无限售条件股东持股情况							
股东名称	持有无限售条件流通股的数量	股份种类及数量					
		种类	数量				
中移资本控股有限责任公司	23,537,521	人民币普通股	23,537,521				
华琨	23,428,536	人民币普通股	23,428,536				
嘉兴红柳私募基金管理合伙企业（有限合伙）—嘉兴优亮投资合伙企业（有限合伙）	9,784,628	人民币普通股	9,784,628				
嘉兴云显企业管理合伙企业（有限合伙）	8,649,221	人民币普通股	8,649,221				
苏州工业园区元禾重元股权投资基金管理有限公司—苏州工业园区元禾重元优云创业投资企业（有限合伙）	7,565,219	人民币普通股	7,565,219				
嘉兴大马投资管理合伙企业（有限合伙）—嘉兴华亮投资合伙企业（有限合伙）	3,439,000	人民币普通股	3,439,000				
中移创新产业基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	3,165,497	人民币普通股	3,165,497				
招商银行股份有限公司—万家中证1000指数增强型发起式证券投资基金	3,117,400	人民币普通股	3,117,400				

嘉兴云华企业管理合伙企业（有限合伙）	1,814,305	人民币普通股	1,814,305
嘉兴云巨企业管理合伙企业（有限合伙）	1,648,778	人民币普通股	1,648,778
前十名股东中回购专户情况说明	无		
上述股东委托表决权、受托表决权、放弃表决权的说明	无		
上述股东关联关系或一致行动的说明	本公司的实际控制人为季昕华、莫显峰和华琨，上述三人为一致行动人，三人于2018年5月11日共同签署了《一致行动协议》。除上述说明外，公司未接到上述股东有存在关联关系或一致行动协议的说明。		
表决权恢复的优先股股东及持股数量的说明	不适用		

前十名股东参与转融通业务出借股份情况

适用 不适用

前十名股东较上期发生变化

适用 不适用

单位：股

前十名股东较上期末变化情况					
股东名称（全称）	本报告期新增/退出	期末转融通出借股份且尚未归还数量		期末股东普通账户、信用账户持股以及转融通出借尚未归还的股份数量	
		数量合计	比例（%）	数量合计	比例（%）
中移创新产业基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00	3,165,497	0.70
嘉兴云显企业管理合伙企业（有限合伙）	新增	0	0.00	8,649,221	1.91
招商银行股份有限公司一万家中证1000指数增强型发起式证券投资基金	新增	0	0.00	3,117,400	0.69
交通银行股份有限公司一万行业优选混合型证券投资基金（LOF）	退出	0	0.00	0	0.00
君联资本管理股份有限公司一天津君联博珩投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00	0	0.00

北京甲子齐心投资管理合伙企业（有限合伙）—北京中金甲子拾号股权投资合伙企业（有限合伙）	退出	0	0.00	0	0.00
中国工商银行股份有限公司—万家自主创新混合型证券投资基金	退出	0	0.00	0	0.00

前十名有限售条件股东持股数量及限售条件

√适用 □不适用

单位：股

序号	有限售条件股东名称	持有的有限售条件股份数量	有限售条件股份可上市交易情况		限售条件
			可上市交易时间	新增可上市交易股份数量	
1	季昕华	50,831,173	2023年1月20日	0	自上市之日起36个月
2	莫显峰	23,428,536	2024年4月10日	0	自上市之日起36个月
3	华琨	0	2023年11月20日	23,428,536	自上市之日起36个月
上述股东关联关系或一致行动的说明		本公司的实际控制人为季昕华、莫显峰和华琨，上述三人为一致行动人，三人于2018年5月11日共同签署了《一致行动协议》。			

注：1、报告期内，公司股东季昕华、莫显峰所持首次公开发行限售股份数量合计 74,259,709 股，因以上股份存在特别表决权安排，二人所持以上股份仍未上市流通。

2、报告期内，因华琨先生离任公司董事，不再具备持有特别表决权的资格，其所持有的公司特别表决权股份全部转换为普通股股份。根据《上海证券交易所科创板股票上市规则》《公司章程》，其对应的股票数量 23,428,536 股于 2023 年 11 月 20 日起可上市流通。

截至报告期末公司前十名境内存托凭证持有人情况表

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人参与转融通业务出借存托凭证情况

□适用 √不适用

前十名存托凭证持有人较上期发生变化

□适用 √不适用

前十名有限售条件存托凭证持有人持有数量及限售条件

□适用 √不适用

(三) 截至报告期末表决权数量前十名股东情况表

√适用 □不适用

单位:股

序号	股东名称	持股数量		表决权数量	表决权比例	报告期内 表决权增 减	表决 权受 到限 制的 情况
		普通股	特别表决权 股份				
1	季昕华	50,831,173	50,831,173	254,155,865	38.7185%	8.5998%	无
2	中移资本控 股有限责任 公司	23,537,521	0	23,537,521	3.5857%	0.7964%	无
3	莫显峰	23,428,536	0	23,428,536	3.5691%	- 10.3128%	无
4	华琨	23,428,536	0	23,428,536	3.5691%	- 10.3128%	无
5	嘉兴红柳私 募基金管理 合伙企业 (有限合 伙)一嘉兴 优亮投资合 伙企业(有 限合伙)	9,784,628	0	9,784,628	1.4906%	-0.2055%	无
6	嘉兴云显企 业管理合伙 企业(有限 合伙)	8,649,221	0	8,649,221	1.3176%	0.2550%	无
7	苏州工业园 区元禾重元 股权投资基 金管理有限 公司一苏州 工业园区元 禾重元优云 创业投资企	7,565,219	0	7,565,219	1.1525%	-2.1419%	无

	业（有限合伙）						
8	嘉兴大马投资管理合伙企业（有限合伙）—嘉兴华亮投资合伙企业（有限合伙）	3,439,000	0	3,439,000	0.5239%	-1.1282%	无
9	中移创新产业基金（深圳）合伙企业（有限合伙）	3,165,497	0	3,165,497	0.4822%	0.1071%	无
10	招商银行股份有限公司—万家中证1000指数增强型发起式证券投资基金	3,117,400	0	3,117,400	0.4749%	0.4749%	无
合计	/	156,946,731.00	50,831,173	360,271,423	54.8843%	-13.8681%	/

(四) 战略投资者或一般法人因配售新股/存托凭证成为前十名股东

□适用 √不适用

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

√适用 □不适用

单位：股

股东/持有人名称	获配的股票/存托凭证数量	可上市交易时间	报告期内增减变动数量	包含转融通借出股份/存托凭证的期末持有数量

中金公司—广发银行—中金公司大优 1 号员工参与科创板战略配售集合资产管理计划	4,061,845	2021 年 1 月 20 日	-4,217	0
---	-----------	-----------------	--------	---

2. 保荐机构相关子公司参与首次公开发行战略配售持股情况

适用 不适用

四、控股股东及实际控制人情况

(一) 控股股东情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	季昕华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、首席执行官兼总裁、核心技术人员、股东
姓名	莫显峰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司股东
姓名	华琨
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司股东

3 公司不存在控股股东情况的特别说明

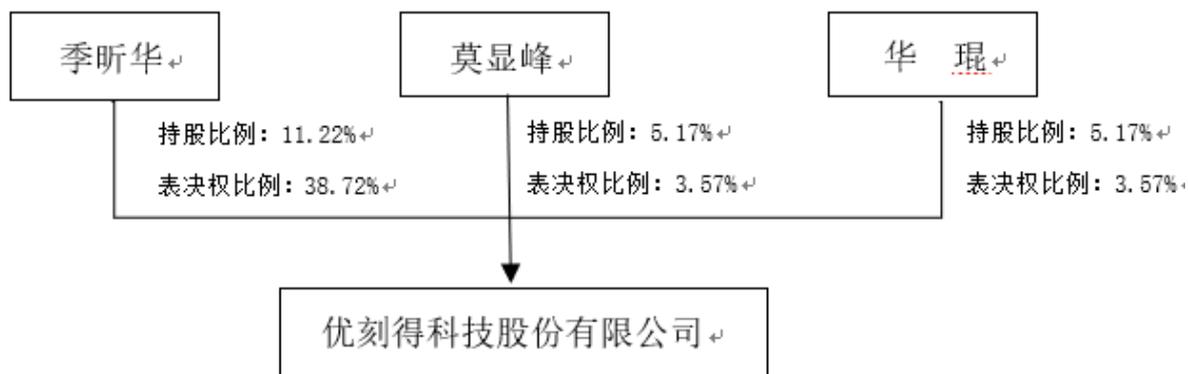
适用 不适用

4 报告期内控股股东变更情况的说明

适用 不适用

5 公司与控股股东之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用



(二) 实际控制人情况

1 法人

适用 不适用

2 自然人

适用 不适用

姓名	季昕华
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司董事长、首席执行官兼总裁、核心技术人员、股东
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	莫显峰
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司股东
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无
姓名	华琨
国籍	中国
是否取得其他国家或地区居留权	否
主要职业及职务	公司股东
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	无

3 公司不存在实际控制人情况的特别说明

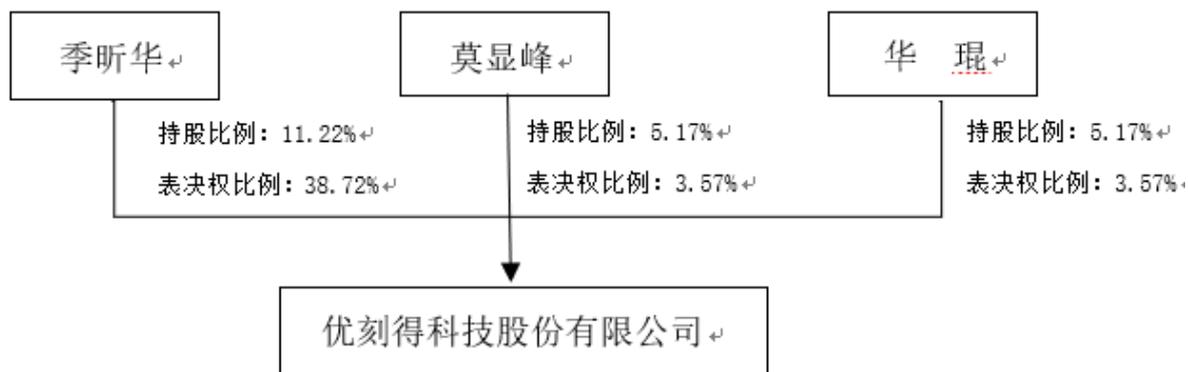
适用 不适用

4 报告期内公司控制权发生变更的情况说明

适用 不适用

5 公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

√适用 □不适用



6 实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

□适用 √不适用

(三) 控股股东及实际控制人其他情况介绍

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

六、其他持股在百分之十以上的法人股东

□适用 √不适用

七、股份/存托凭证限制减持情况说明

□适用 √不适用

八、股份回购在报告期的具体实施情况

□适用 √不适用

第八节 优先股相关情况

□适用 √不适用

第九节 债券相关情况

一、企业债券、公司债券和非金融企业债务融资工具

适用 不适用

二、可转换公司债券情况

适用 不适用

第十节 财务报告

一、审计报告

适用 不适用

审计报告

信会师报字[2024]第 ZA12150 号

优刻得科技股份有限公司全体股东：

一、审计意见

我们审计了优刻得科技股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2023 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司所有者权益变动表以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司 2023 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2023 年度的合并及母公司经营成果和现金流量。

二、形成审计意见的基础

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

三、关键审计事项

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

关键审计事项	该事项在审计中是如何应对的
(一) 销售收入确认	
事项描述 请参阅合并财务报表附注“三、重要会计政策及会计估计（二十五）”所述的会计政策、“五、合并财务报表项目注释（三十七）”。	审计应对 1、了解和评价管理层与收入、应收账款确认相关的关键内部控制的设计和运行有效性；

优刻得主要从事云计算服务。

由于收入是优刻得的关键业绩指标之一，从而存在管理层为了达到特定目标或期望而操纵收入确认时点的固有风险，不恰当的判断也可能导致收入确认重大错报。因此将收入的完整性、准确性确认识别为关键审计事项。

2、通过与管理层沟通与收入确认相关判断依据等，评价公司收入确认政策的适当性；

3、复核管理层对新收入准则下服务类质量保证单项履约义务收入确认时点和金额的评估，检查报表相关披露的充分性和完整性；

4、利用本所内部信息技术专家的工作，评价与计费系统运行的一般信息技术环境相关的关键内部控制的有效性；评价计费系统计算逻辑的准确性；

5、将计费系统出具的消费报告、充值和提现记录、账龄表与财务账面进行核对，以验证收入、应收账款计量的准确性；

6、利用本所内部信息技术专家的工作，从计费系统提取数据，按照公司收入确认原则，选取样本重新计算应确认收入，并将计算结果与计费系统导出的消费报告进行核对；对按量计费的产品，根据计费系统中对量的统计数据按单价和计费方式重新计算，验证消费报告计算逻辑和收入分摊的准确性；

7、针对资产负债表日后的订单按收入确认所属期间进行测算，确认收入是否记录在恰当的会计期间；

8、实施函证程序，并将函证结果与账面金额进行核对；

9、对收入和毛利率执行分析性程序，包括按月波动、同行业比较、按客户/产品/数据中心，分析波动的合理性。

（二）固定资产的存在性

事项描述

请参阅合并财务报表附注“五、合并财务报表项目注释（十二）”。

截至2023年12月31日，固定资产的账面价值120,715.94万元，占公司总资产的31.75%；由于固定资产主要存放并委托第三方管理，在资产识别方面存在一定风险，因此我们将其识别为关键审计事项。

审计应对

1、了解与评价与固定资产及在建工程的存在性、完整性和准确性相关的内部控制的设计和运行有效性；

2、对大额设备采购进行了检查，对应负采购款的完整性进行查验；

3、利用内部信息技术专家的工作，评价与资产管理系统运行的一般信息技术环境相关的关键内部控制的有效性，从资产管理系统中获取期末服务器清单，与公司账面服务器数量进行核对，确认期末服务器数量的完整性；

	4、对固定资产及在建工程实施监盘程序，验证固定资产的存在性；向服务器托管商进行函证，确认期末固定资产的数量及所有权。
(三) 在建工程的计量	
<p>事项描述</p> <p>请参阅合并财务报表附注“五、合并财务报表项目注释（十三）”。</p> <p>截止2023年12月31日，在建工程期末余额48,315.53万元，其中乌兰察布机房及青浦数据中心建设项目期末余额47,193.09万元，由于在建工程在优刻得资产总额中占比较大，且作为募集资金使用的项目，因此我们将其识别为关键审计事项。</p>	<p>审计应对</p> <p>1、了解与识别与在建工程相关的关键内部控制，评价这些控制的设计，确定其是否得到执行，并测试相关内部控制的运行有效性；</p> <p>2、获取完整的在建项目合同台账，对大额工程明细，检查合同、完工进度、结算单（工程进度确认表）等资料并与账面发生额进行核对；</p> <p>3、对新增在建工程投入进行抽样检查，检查相关的合同，并将实际付款的金额核对至发票和付款凭证，判断上述投入是否系归属于在建工程项目的支出；</p> <p>4、取得借款合同，结合在建工程投入情况，检查可直接归属于符合资本化条件的资产购建的借款费用，判断借款费用资本化期间和资本化金额的完整性和准确性；</p> <p>5、实地查看工程施工现场，实施监盘程序，了解和评估工程进度，并与账面记录进行核对；</p> <p>6、了解在建工程结转固定资产的政策，查阅相关建筑工程的验收等记录报告，检查在建工程结转固定资产时点、金额是否正确。</p>

四、其他信息

贵公司管理层（以下简称管理层）对其他信息负责。其他信息包括贵公司 2023 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

五、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

六、注册会计师对财务报表审计的责任

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

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

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

（二）了解与审计相关的内部控制，以设计恰当的审计程序。

（三）评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

（四）对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能对贵公司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贵公司不能持续经营。

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

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

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

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

从与治理层沟通过的事项中，我们确定哪些事项对本期财务报表审计最为重要，因而构成关键审计事项。我们在审计报告中描述这些事项，除非法律法规禁止公开披露这些事项，或在极少数情形下，如果合理预期在审计报告中沟通某事项造成的负面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。

立信会计师事务所
（特殊普通合伙）

中国注册会计师：葛勤
（项目合伙人）

中国注册会计师：汪渊湫

中国·上海

2024 年 4 月 26 日

二、财务报表

合并资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：优刻得科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金	七、1	1,287,656,905.40	1,582,374,407.47
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	七、2		
衍生金融资产			
应收票据	七、4	200,000.00	
应收账款	七、5	474,979,539.34	462,087,918.20
应收款项融资	七、7	3,434,340.25	929,159.99
预付款项	七、8	2,864,071.52	5,441,140.41
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	七、9	12,288,367.55	26,077,460.79
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	七、10	57,206,449.82	47,189,485.59
合同资产	七、6	1,297,120.02	2,290,725.58
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产	七、12		
其他流动资产	七、13	77,494,429.40	42,033,357.11
流动资产合计		1,917,421,223.30	2,168,423,655.14
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	七、17	80,673,506.94	98,088,114.39
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产	七、19	6,806,360.97	7,374,280.35
投资性房地产			
固定资产	七、21	1,207,159,414.15	1,142,812,122.09
在建工程	七、22	483,155,302.39	555,051,209.26
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产	七、25	8,252,653.09	17,086,842.21
无形资产	七、26	80,332,445.97	82,522,648.81
开发支出			
商誉			
长期待摊费用	七、28	2,041,424.81	2,951,829.34
递延所得税资产			

其他非流动资产	七、30	16,272,417.43	2,585,340.30
非流动资产合计		1,884,693,525.75	1,908,472,386.75
资产总计		3,802,114,749.05	4,076,896,041.89
流动负债：			
短期借款	七、32	113.25	57,567,187.53
向中央银行借款			
拆入资金			
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	七、35		
应付账款	七、36	615,609,395.05	540,591,663.07
预收款项	七、37	77,602,370.15	75,820,320.98
合同负债	七、38	73,397,309.40	87,686,124.82
卖出回购金融资产款			
吸收存款及同业存放			
代理买卖证券款			
代理承销证券款			
应付职工薪酬	七、39	54,172,969.29	59,230,011.95
应交税费	七、40	20,917,633.24	21,315,419.12
其他应付款	七、41	187,835,982.80	82,472,828.44
其中：应付利息			
应付股利			
应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	七、43	32,289,369.69	29,214,598.15
其他流动负债	七、44	5,122,339.48	6,645,839.85
流动负债合计		1,066,947,482.35	960,543,993.91
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	七、45	85,641,961.58	111,334,550.05
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债	七、47	1,399,059.59	4,293,615.51
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	七、51	6,068,434.67	15,967,003.19
递延所得税负债	七、29		139,465.06
其他非流动负债	七、52	3,901,165.74	4,937,838.46
非流动负债合计		97,010,621.58	136,672,472.27
负债合计		1,163,958,103.93	1,097,216,466.18
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）	七、53	453,095,081.00	453,095,081.00
其他权益工具			
其中：优先股			
永续债			

资本公积	七、55	3,918,404,536.37	3,911,817,228.64
减：库存股			
其他综合收益	七、57	-53,230.36	1,226,101.47
专项储备			
盈余公积	七、59	9,268,747.49	9,268,747.49
一般风险准备			
未分配利润	七、60	-1,749,499,348.64	-1,406,779,914.96
归属于母公司所有者权益 (或股东权益) 合计		2,631,215,785.86	2,968,627,243.64
少数股东权益		6,940,859.26	11,052,332.07
所有者权益(或股东权益) 合计		2,638,156,645.12	2,979,679,575.71
负债和所有者权益 (或股东权益) 总计		3,802,114,749.05	4,076,896,041.89

公司负责人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：沈锦

母公司资产负债表

2023 年 12 月 31 日

编制单位：优刻得科技股份有限公司

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年 12 月 31 日	2022 年 12 月 31 日
流动资产：			
货币资金		688,145,958.40	767,526,797.36
交易性金融资产			
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	十九、1	720,400,719.02	618,338,178.70
应收款项融资		2,296,319.98	729,159.99
预付款项		1,863,850.38	3,439,216.66
其他应收款	十九、2	1,846,588,953.74	1,653,655,806.17
其中：应收利息			
应收股利			
存货		43,319,652.45	22,778,728.77
合同资产		982,445.06	279,631.00
持有待售资产			
一年内到期的非流动资产			
其他流动资产		16,874,051.43	11,233,420.45
流动资产合计		3,320,471,950.46	3,077,980,939.10
非流动资产：			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	十九、3	481,159,409.95	532,146,872.04
其他权益工具投资			
其他非流动金融资产		6,806,360.97	7,374,280.35
投资性房地产			

固定资产		421,792,907.58	694,402,399.10
在建工程		11,147,816.37	97,708.38
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产		2,106,509.03	8,862,661.18
无形资产		1,073,515.78	1,545,948.74
开发支出			
商誉			
长期待摊费用		1,520,696.83	2,399,711.60
递延所得税资产			
其他非流动资产		6,009,887.86	962,353.13
非流动资产合计		931,617,104.37	1,247,791,934.52
资产总计		4,252,089,054.83	4,325,772,873.62
流动负债：			
短期借款			57,549,931.76
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据			
应付账款		684,501,024.73	558,224,396.27
预收款项		72,892,955.10	69,237,001.61
合同负债		62,346,357.06	75,235,273.53
应付职工薪酬		31,222,735.37	31,476,545.63
应交税费		14,759,450.38	12,420,884.64
其他应付款		76,918,012.11	76,834,802.73
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债		1,922,625.37	7,690,761.59
其他流动负债		4,051,473.81	5,651,139.65
流动负债合计		948,614,633.93	894,320,737.41
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		78,391.89	1,300,097.29
长期应付款			
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益		6,068,434.67	15,967,003.19
递延所得税负债			139,465.06
其他非流动负债		3,503,810.35	4,387,131.84
非流动负债合计		9,650,636.91	21,793,697.38
负债合计		958,265,270.84	916,114,434.79
所有者权益（或股东权益）：			
实收资本（或股本）		453,095,081.00	453,095,081.00
其他权益工具			
其中：优先股			

永续债			
资本公积		3,920,166,434.46	3,913,321,314.23
减：库存股			
其他综合收益			
专项储备			
盈余公积		9,268,747.49	9,268,747.49
未分配利润		-1,088,706,478.96	-966,026,703.89
所有者权益（或股东权益）合计		3,293,823,783.99	3,409,658,438.83
负债和所有者权益（或股东权益）总计		4,252,089,054.83	4,325,772,873.62

公司负责人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：沈锦

合并利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业总收入		1,515,278,874.75	1,972,218,729.76
其中：营业收入	七、61	1,515,278,874.75	1,972,218,729.76
利息收入			
已赚保费			
手续费及佣金收入			
二、营业总成本		1,829,920,320.52	2,389,717,104.47
其中：营业成本	七、61	1,346,914,579.63	1,807,589,611.50
利息支出			
手续费及佣金支出			
退保金			
赔付支出净额			
提取保险责任准备金净额			
保单红利支出			
分保费用			
税金及附加	七、62	5,700,794.05	4,160,197.35
销售费用	七、63	174,285,265.83	199,476,911.29
管理费用	七、64	120,110,752.56	144,706,924.57
研发费用	七、65	203,686,890.60	252,819,255.91
财务费用	七、66	-20,777,962.15	-19,035,796.15
其中：利息费用		4,420,877.74	14,510,626.47
利息收入		25,794,412.02	35,133,598.36
加：其他收益	七、67	40,591,303.65	36,660,678.07
投资收益（损失以“-”号填列）	七、68	-12,630,905.75	-23,874,993.05
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,283,028.98	-22,201,526.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
汇兑收益（损失以“-”号填列）			

净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	七、70	-567,919.38	974,402.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）	七、71	-58,458,909.54	-17,457,355.81
资产减值损失（损失以“-”号填列）	七、72	-95,198.87	-4,907,451.21
资产处置收益（损失以“-”号填列）	七、73	-1,077,991.91	9,408,688.16
三、营业利润（亏损以“-”号填列）		-346,881,067.57	-416,694,405.64
加：营业外收入	七、74	3,544,534.32	231,263.78
减：营业外支出	七、75	2,401,307.20	1,787,094.71
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-345,737,840.45	-418,250,236.57
减：所得税费用	七、76	843,066.04	1,176,666.72
五、净利润（净亏损以“-”号填列）		-346,580,906.49	-419,426,903.29
（一）按经营持续性分类			
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-346,580,906.49	-419,426,903.29
2. 终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
（二）按所有权归属分类			
1. 归属于母公司股东的净利润（净亏损以“-”号填列）		-342,719,433.68	-413,314,124.46
2. 少数股东损益（净亏损以“-”号填列）		-3,861,472.81	-6,112,778.83
六、其他综合收益的税后净额	七、77	-1,279,331.83	-2,061,444.58
（一）归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额			
1. 不能重分类进损益的其他综合收益			
（1）重新计量设定受益计划变动额			
（2）权益法下不能转损益的其他综合收益			
（3）其他权益工具投资公允价值变动			
（4）企业自身信用风险公允价值变动			
2. 将重分类进损益的其他综合收益		-1,279,331.83	-2,061,444.58
（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		-1,279,331.83	-2,061,444.58
(7) 其他			
(二) 归属于少数股东的其他综合收益的税后净额			
七、综合收益总额		-347,860,238.32	-421,488,347.87
(一) 归属于母公司所有者的综合收益总额		-343,998,765.51	-415,375,569.04
(二) 归属于少数股东的综合收益总额		-3,861,472.81	-6,112,778.83
八、每股收益：			
(一) 基本每股收益(元/股)		-0.76	-0.92
(二) 稀释每股收益(元/股)		-0.76	-0.92

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：0 元，上期被合并方实现的净利润为：0 元。

公司负责人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：沈锦

母公司利润表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023 年度	2022 年度
一、营业收入	十九、4	1,251,365,490.18	1,806,273,542.40
减：营业成本	十九、4	1,064,592,102.00	1,615,363,622.27
税金及附加		876,728.88	1,169,276.44
销售费用		95,090,966.05	124,998,495.34
管理费用		79,090,024.09	92,132,662.95
研发费用		110,167,925.09	153,513,491.90
财务费用		-11,387,060.74	-5,385,324.88
其中：利息费用		1,441,761.38	14,314,570.60
利息收入		13,313,001.98	20,365,465.28
加：其他收益		39,237,583.82	34,921,907.06
投资收益（损失以“-”号填列）	十九、5	-28,624,962.34	-24,296,882.25
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		-7,283,028.98	-22,201,526.32
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益			
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）			
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）		-567,919.38	974,402.91
信用减值损失（损失以“-”号填列）		-46,344,969.36	-11,909,015.66

资产减值损失（损失以“-”号填列）		-84,170.95	-4,837,698.17
资产处置收益（损失以“-”号填列）		-1,140,495.28	8,638,699.83
二、营业利润（亏损以“-”号填列）		-124,590,128.68	-172,027,267.90
加：营业外收入		3,540,036.09	110,456.69
减：营业外支出		1,769,147.54	1,649,755.77
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）		-122,819,240.13	-173,566,566.98
减：所得税费用		-139,465.06	125,297.71
四、净利润（净亏损以“-”号填列）		-122,679,775.07	-173,691,864.69
（一）持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）		-122,679,775.07	-173,691,864.69
（二）终止经营净利润（净亏损以“-”号填列）			
五、其他综合收益的税后净额			
（一）不能重分类进损益的其他综合收益			
1. 重新计量设定受益计划变动额			
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益			
3. 其他权益工具投资公允价值变动			
4. 企业自身信用风险公允价值变动			
（二）将重分类进损益的其他综合收益			
1. 权益法下可转损益的其他综合收益			
2. 其他债权投资公允价值变动			
3. 金融资产重分类计入其他综合收益的金额			
4. 其他债权投资信用减值准备			
5. 现金流量套期储备			
6. 外币财务报表折算差额			
7. 其他			
六、综合收益总额		-122,679,775.07	-173,691,864.69
七、每股收益：			
（一）基本每股收益(元/股)			
（二）稀释每股收益(元/股)			

公司负责人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：沈锦

合并现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,845,386,576.68	2,243,432,698.48
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			143,469,285.20
收到其他与经营活动有关的现金	七、78	148,568,964.63	72,098,803.73
经营活动现金流入小计		1,993,955,541.31	2,459,000,787.41
购买商品、接受劳务支付的现金		1,315,079,415.16	1,728,660,552.45
客户贷款及垫款净增加额			
存放中央银行和同业款项净增加额			
支付原保险合同赔付款项的现金			
拆出资金净增加额			
支付利息、手续费及佣金的现金			
支付保单红利的现金			
支付给职工及为职工支付的现金		431,170,850.37	551,705,110.14
支付的各项税费		10,457,175.32	5,851,510.35
支付其他与经营活动有关的现金	七、78	99,230,581.07	117,790,181.67
经营活动现金流出小计		1,855,938,021.92	2,404,007,354.61
经营活动产生的现金流量净额		138,017,519.39	54,993,432.80
二、投资活动产生的现金流量：			
收回投资收到的现金		21,024,019.99	92,717,669.47
取得投资收益收到的现金		1,078,341.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		15,645,994.38	211,486,113.15

处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金	七、78		
投资活动现金流入小计		37,748,355.37	304,203,782.62
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		365,709,201.54	459,744,124.75
投资支付的现金		11,000,000.00	71,200,000.00
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			
支付其他与投资活动有关的现金	七、78	62,776.51	
投资活动现金流出小计		376,771,978.05	530,944,124.75
投资活动产生的现金流量净额		-339,023,622.68	-226,740,342.13
三、筹资活动产生的现金流量：			
吸收投资收到的现金			697,159,982.05
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金			4,160,000.00
取得借款收到的现金		5,040,425.72	241,964,931.19
收到其他与筹资活动有关的现金	七、78	850,776.24	122,056.00
筹资活动现金流入小计		5,891,201.96	939,246,969.24
偿还债务支付的现金		79,814,172.24	705,627,911.92
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		5,193,505.47	19,123,331.37
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润			
支付其他与筹资活动有关的现金	七、78	14,854,774.66	25,748,580.49
筹资活动现金流出小计		99,862,452.37	750,499,823.78
筹资活动产生的现金流量净额		-93,971,250.41	188,747,145.46
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		80,638.83	652,235.43
五、现金及现金等价物净增加额		-294,896,714.87	17,652,471.56
加：期初现金及现金等价物余额		1,582,374,407.47	1,564,721,935.91
六、期末现金及现金等价物余额		1,287,477,692.60	1,582,374,407.47

公司负责人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：沈锦

母公司现金流量表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	附注	2023年度	2022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		1,647,641,551.19	1,958,889,296.01
收到的税费返还			95,627,097.81
收到其他与经营活动有关的现金		25,985,017.69	52,256,264.50
经营活动现金流入小计		1,673,626,568.88	2,106,772,658.32
购买商品、接受劳务支付的现金		1,181,447,199.31	1,501,184,346.67
支付给职工及为职工支付的现金		222,021,810.84	327,720,123.37
支付的各项税费		983,689.22	948,832.73
支付其他与经营活动有关的现金		263,319,664.51	529,188,468.43
经营活动现金流出小计		1,667,772,363.88	2,359,041,771.20
经营活动产生的现金流量净额		5,854,205.00	-252,269,112.88
二、投资活动产生的现金流量:			
收回投资收到的现金		21,856,508.49	6,000,000.00
取得投资收益收到的现金		1,078,341.00	
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		18,750,681.28	201,794,253.86
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额			
收到其他与投资活动有关的现金			
投资活动现金流入小计		41,685,530.77	207,794,253.86
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		59,736,971.72	154,069,337.24
投资支付的现金			11,033,575.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额			
支付其他与投资活动有关的现金		62,776.51	
投资活动现金流出小计		59,799,748.23	165,102,912.24
投资活动产生的现金流量净额		-18,114,217.46	42,691,341.62
三、筹资活动产生的现金流量:			
吸收投资收到的现金			692,999,982.05
取得借款收到的现金		5,040,425.72	189,865,892.82
收到其他与筹资活动有关的现金		810,776.24	122,056.00
筹资活动现金流入小计		5,851,201.96	882,987,930.87
偿还债务支付的现金		62,548,232.16	696,965,621.91
分配股利、利润或偿付利息支付的现金		1,303,987.22	14,613,156.65
支付其他与筹资活动有关的现金		9,299,021.88	10,857,888.30

筹资活动现金流出小计		73,151,241.26	722,436,666.86
筹资活动产生的现金流量净额		-67,300,039.30	160,551,264.01
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响			20,565.21
五、现金及现金等价物净增加额		-79,560,051.76	-49,005,942.04
加：期初现金及现金等价物余额		767,526,797.36	816,532,739.40
六、期末现金及现金等价物余额		687,966,745.60	767,526,797.36

公司负责人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：沈锦

合并所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位:元 币种:人民币

项目	2023 年度													少数股东权益	所有者权益合计
	归属于母公司所有者权益														
	实收资本(或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
优先股		永续债	其他												
一、上年年末余额	453,095,081.00				3,911,817,228.64		1,226,101.47		9,268,747.49		-1,406,779,914.96		2,968,627,243.64	11,052,332.07	2,979,679,575.71
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	453,095,081.00				3,911,817,228.64		1,226,101.47		9,268,747.49		-1,406,779,914.96		2,968,627,243.64	11,052,332.07	2,979,679,575.71
三、本期增减变动					6,587,307.73		-1,279,331.83				342,719,433.68		337,411,457.78	4,111,472.81	-341,522,930.59

金额 (减少以 “-”号 填列)														
(一) 综合收 益总额						- 1,279,33 1.83				- 342,719,433 .68		- 343,998,765 .51	- 3,861,472 .81	- 347,860,238 .32
(二) 所有者 投入 和减 少资 本				6,587,307.7 3								6,587,307.7 3	- 250,000.0 0	6,337,307.7 3
1. 所有者投 入的普 通股													- 250,000.0 0	-250,000.00
2. 其他 权益 工具 持有 者投 入资 本														
3. 股份 支付 计入				5,645,545.2 0								5,645,545.2 0		5,645,545.2 0

所有者 权益的 金额														
4. 其他				941,762.53								941,762.53		941,762.53
(三) 利润分 配														
1. 提取 盈余公 积														
2. 提取 一般 风险 准备														
3. 对所有者 (或 股东) 的分配														
4. 其他														
(四) 所有者 权益 内部 结转														
1. 资本														

公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）														
2. 盈 余 公 积 转 增 资 本 （ 或 股 本）														
3. 盈 余 公 积 弥 补 亏 损														
4. 设 定 受 益 计 划 变 动 额 结 转 留 存 收 益														

2023 年年度报告

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	453,095,081.00			3,918,404,536.37	-53,230.36	9,268,747.49	-1,749,499,348.64	2,631,215,785.86	6,940,859.26	2,638,156,645.12			

项目	2022 年度												
----	---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2023 年年度报告

	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计		
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润			其他	小计
		优先股	永续债	其他											
一、上年年末余额	422,805,164.00				3,254,919,680.66		3,287,546.05		9,268,747.49		-993,465,790.50		2,696,815,347.70	15,007,807.37	2,711,823,155.07
加：会计政策变更															
前期差错更正															
其他															
二、本年期初余额	422,805,164.00				3,254,919,680.66		3,287,546.05		9,268,747.49		-993,465,790.50		2,696,815,347.70	15,007,807.37	2,711,823,155.07
三、本期增减变动金额 (减少以“－”号填列)	30,289,917.00				656,897,547.98		-2,061,444.58				-413,314,124.46		271,811,895.94	-3,955,475.30	267,856,420.64

(三) 利润分配																			
1. 提取 盈余 公积																			
2. 提取 一般 风险 准备																			
3. 对所有者 (或 股东) 的分配																			
4. 其他																			
(四) 所有者 权益 内部 结转																			
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)																			

2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)																		
3. 盈余 公积 弥补 亏损																		
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益																		
5. 其他 综合 收益 结转 留存 收益																		
6. 其他																		
(五) 专项 储备																		

2023 年年度报告

1. 本期提取												
2. 本期使用												
(六) 其他												
四、本期期末余额	453,095,081.00			3,911,817,228.64	1,226,101.47	9,268,747.49	-1,406,779,914.96	2,968,627,243.64	11,052,332.07	2,979,679,575.71		

公司负责人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：沈锦

母公司所有者权益变动表

2023 年 1—12 月

单位：元 币种：人民币

项目	2023 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	453,095,081.00				3,913,321,314.23				9,268,747.49	-966,026,703.89	3,409,658,438.83
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	453,095,081.00				3,913,321,314.23				9,268,747.49	-966,026,703.89	3,409,658,438.83
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）					6,845,120.23					-122,679,775.07	-115,834,654.84

(一) 综合收益总额										-	-
										122,679	122,679
										,775.07	,775.07
(二) 所有者投入和减少资本					6,845,1						6,845,1
					20.23						20.23
1. 所有者投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额					5,903,3						5,903,3
					57.70						57.70
4. 其他					941,762						941,762
					.53						.53
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											

2023 年年度报告

四、本期期末余额	453,095,081.00				3,920,166,434.46				9,268,747.49	-1,088,706,478.96	3,293,823,783.99
----------	----------------	--	--	--	------------------	--	--	--	--------------	-------------------	------------------

项目	2022 年度										
	实收资本 (或股本)	其他权益工具			资本公积	减：库存 股	其他综合 收益	专项储备	盈余公积	未分配利 润	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年年末余额	422,805,164.00				3,254,001,462.72				9,268,747.49	-792,334,839.20	2,893,740,535.01
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	422,805,164.00				3,254,001,462.72				9,268,747.49	-792,334,839.20	2,893,740,535.01
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	30,289,917.00				659,319,851.51					-173,691,864.69	515,917,903.82
（一）综合收益总额										-173,691,864.69	-173,691,864.69
（二）所有者投入和减少资本	30,289,917.00				659,319,851.51						689,609,768.51
1. 所有者投入的普通股	30,289,917.00				660,996,360.71						691,286,277.71
2. 其他权益工具持有者投入资本											

2023 年年度报告

3. 股份支付计入所有者权益的金额					- 2,254,245.58						- 2,254,245.58
4. 其他					577,736.38						577,736.38
(三) 利润分配											
1. 提取盈余公积											
2. 对所有者(或股东)的分配											
3. 其他											
(四) 所有者权益内部结转											
1. 资本公积转增资本(或股本)											
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 设定受益计划变动额结转留存收益											
5. 其他综合收益结转留存收益											
6. 其他											
(五) 专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六) 其他											
四、本期期末余额	453,095,081.00				3,913,321,314.23				9,268,747.49	-966,026,703.89	3,409,658,438.83

公司负责人：季昕华 主管会计工作负责人：桂水发 会计机构负责人：沈锦

三、公司基本情况

1. 公司概况

√适用 □不适用

优刻得科技股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）系由上海优刻得信息科技有限公司（以下简称“优刻得有限”）整体变更设立的股份有限公司，优刻得有限成立于2012年3月16日，原注册资本100万元，由季昕华、莫显峰、华琨分别出资50万元、25万元、25万元共同组建。

2012年8月，优刻得有限注册资本增加至400万元，增资款300万元，其中季昕华增资160万元、莫显峰增资70万元、华琨增资70万元。以上资本金业经上海友道会计师事务所（普通合伙）出具的友内验字【2012】第D1088号验资报告验证。

2014年8月，优刻得有限注册资本增加至1,900万元，增资款1,500万元，其中季昕华增资787.5万元、莫显峰增资356.25万元、华琨增资356.25万元。以上资本金业经上海宏大东亚会计师事务所有限公司出具的沪宏会师报字（2014）第HB0096号验资报告验证。

2015年5月，优刻得有限注册资本增加至4,920.13万元，增资款3,020.13万元，其中季昕华增资15,855,682.50元、莫显峰增资7,172,808.75元、华琨增资7,172,808.75元。以上资本金业经上海宏大东亚会计师事务所有限公司出具的沪宏会师报字（2015）第HZN0043号验资报告验证。

2016年3月，优刻得有限注册资本增加至6,890.0393万元，增资款1,969.9093万元以现金方式投入，其中：季昕华增资0.50元；莫显峰增资220,281.25元；华琨增资220,281.25元；陆一舟增资1,306,365.00元；孟卫华增资1,306,365.00元；西藏云显股权投资合伙企业（有限合伙）投入8,064,548.30元，其中出资款6,720,457.00元，溢价款1,344,091.30元；西藏云华股权投资合伙企业（有限合伙）投入5,139,125.45元，其中出资款4,282,604.00元，溢价款856,521.45元；西藏云能股权投资合伙企业（有限合伙）投入3,869,566.08元，其中出资款3,224,638.00元，溢价款644,928.08元；堆龙云巨股权投资合伙企业（有限合伙）投入1,767,568.35元，其中出资款1,472,974.00元，溢价款294,594.35元；堆龙云优股权投资合伙企业（有限合伙）投入1,134,151.82元，其中出资款945,127.00元，溢价款189,024.82元。

2016年6月，优刻得有限注册资本增加至14,384.6033万元，增资款7,494.564万元以现金方式投入，其中：嘉兴优亮投资合伙企业（有限合伙）投入201,000,000.00元，其中出资款11,195,327.00元，溢价款189,804,673.00元；嘉兴华亮投资合伙企业（有限合伙）投入149,000,000.00元，其中出资款8,299,025.00元，溢价款140,700,975.00元；西藏继朴投资中心（有限合伙）投入270,000,000.00元，其中出资款15,038,500.00元，溢价款254,961,500.00元；深圳市华泰瑞麟股权投资基金合伙企业（有限合伙）投入50,000,000.00元，其中出资款2,784,907.00元，溢价款47,215,093.00元；天津光信股权投资基金合伙企业（有限合伙）投入50,000,000.00元，其中出资款2,784,908.00元，溢价款47,215,092.00元；西藏优信创业投资合伙企业（有限合伙）投入50,000,000.00元，其中出资款2,784,907.00元，溢价款47,215,093.00元；上海红柳投资中心（有限合伙）投入43,352,297.00元，其中出资款2,414,643.00元，溢价款40,937,654.00元；天津君联博珩企业管理咨询合伙企业（有限合伙）投入331,694,404.00元，其中出资款18,474,763.00元，溢价款313,219,641.00元；上海华晟领飞股权投资合伙企业（有限合伙）投入46,471,410.00元，其中出资款2,588,371.00元，溢价款43,883,039.00元；上海光垒投资中心（有限合伙）投入90,617,548.00元，其中出资款5,047,229.00元，溢价款85,570,319.00元；嘉兴光信五

号投资合伙企业（有限合伙）投入 63,432,277.00 元，其中出资款 3,533,060.00 元，溢价款 59,899,217.00 元。

2017 年 3 月，优刻得有限注册资本增加至 16,212.6466 万元，增资款 1,828.0433 万元由苏州工业园区元禾重元优云创业投资企业（有限合伙）以现金方式投入，共投入 610,000,000.00 元，其中出资款 18,280,433.00 元，溢价款 591,719,567.00 元。

2017 年 6 月，优刻得有限注册资本增加至 17,261.5260 万元，增资款 1,048.8794 万元由北京中金甲子拾号股权投资合伙企业（有限合伙）以现金方式投入，共投入 350,000,000.00 元，其中出资款 10,488,794.00 元，溢价款 339,511,206.00 元。

2017 年 12 月，嘉兴优亮投资合伙企业（有限合伙）将所持 2,785,178.00 元股权以 5,100 万元的价格转让给嘉兴佳朴投资合伙企业（有限合伙），西藏继朴投资中心（有限合伙）将所持 4,455,852.00 元股权以 8,000 万元的价格转让给嘉兴继实投资合伙企业（有限合伙），西藏继朴投资中心（有限合伙）将所持 3,898,870.00 元股权以 7,000 万元的价格转让给嘉兴全美投资合伙企业（有限合伙），西藏继朴投资中心（有限合伙）将所持 6,683,778.00 元股权以 12,000 万元的价格转让给嘉兴继朴投资合伙企业（有限合伙）。

2018 年 5 月，优刻得有限注册资本增加至 17,763.8822 万元，增资款 502.3562 万元由中移资本控股有限责任公司以现金方式投入，共投入 305,286,825.00 元，其中出资款 5,023,562.00 元，溢价款 300,263,263.00 元。同时中移资本控股有限责任公司受让季昕华、莫显峰、华琨、陆一舟、孟卫华、西藏云显股权投资合伙企业（有限合伙）、西藏云华股权投资合伙企业（有限合伙）、西藏云能股权投资合伙企业（有限合伙）、堆龙云巨股权投资合伙企业（有限合伙）、嘉兴优信创业投资企业（有限合伙）、嘉兴光信五号投资合伙企业（有限合伙）持有的股权 3,861,288.00 元，转让价 194,613,175.00 元。

2018 年 9 月，根据公司章程、发起人协议书的约定，上海优刻得信息科技有限公司整体变更为优刻得科技股份有限公司。变更后的注册资本为人民币 36,000 万元，由上海优刻得信息科技有限公司以截至 2018 年 5 月 31 日止经审计的净资产人民币 1,592,482,694.08 元，折股 36,000 万股，余额人民币 1,232,482,694.08 元转入资本公积。以上股本业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的信会师报字[2018]第 ZA15801 号验资报告验证。

2018 年 10 月，公司注册资本增加至 36,086.6667 万元，增资款 86.6667 万元由嘉兴同心共济三号投资合伙企业（有限合伙）以现金方式投入，共投入 26,000,000.00 元，其中出资款 866,667.00 元，溢价款 25,133,333.00 元。

2018 年 11 月，公司注册资本增加至 36,403.2164 万元，增资款 316.5497 万元由中移创新产业基金（深圳）合伙企业（有限合伙）以现金方式投入，共投入 100,000,000.00 元，其中出资款 3,165,497.00 元，溢价款 96,834,503.00 元。

2019 年 12 月，根据中国证券监督管理委员会出具的《关于同意优刻得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[2019]2917 号），同意优刻得科技股份有限公司向社会公开发行人民币普通股 58,500,000 股，每股面值人民币 1.00 元，每股发行价为人民币 33.23 元，募集资金总额共计人民币 1,943,955,000.00 元，扣除发行费用后，募集资金净额为 1,839,924,990.63 元。上述募集资金到位情况已经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具信会师报字[2020]第 ZA10017 号《验资报告》。

2021 年 8 月，根据优刻得 2020 年 6 月 19 日召开的 2019 年年度股东大会决议，以及 2020 年 7 月 4 日发布的《优刻得科技股份有限公司关于向首次授予激励对象授予限制性股票的公告》，优刻得以 2020 年 7 月 3 日为授予日，向符合条件的 138 名激励对象授予限制性股票 461.76 万股，授予价格为人民币 36.73 元/股，激励计划有效期自限制性股票授予之日起至激励对象获授的限制性股票全部归属或作废失效之日止，最长不超过 72 个月。2021 年 8 月 6 日，经优刻得第一届董事会第二十二次会议决议，确认 2020 年限制性股票激励计划首次授予部分第一

类激励对象第一个归属期符合归属条件的人数为 110 人，符合归属条件的限制性股票数量为 786,160 股，由于历史分红因素影响，股份授予价格调整为 36.68 元/股。2021 年 8 月 9 日，以上符合归属条件的激励对象中共 38 人确认申请归属，已向优刻得缴付 10,013,640.00 元认购款，涉及股份数 273,000 股，按扣除红利后的实际授予价格为 36.68 元/股，均以货币资金出资。上述募集资金到位情况业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验并出具信会师报字[2021]第 ZA15337 号《验资报告》。

2022 年 2 月，根据优刻得于 2022 年 2 月 17 日召开的第二届董事会第三次会议和第二届监事会第三次会议，以及 2022 年 2 月 17 日中国证券监督管理委员会《关于同意优刻得科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》（证监许可[2021]819 号），优刻得本次向特定对象发行股票共计向 8 名特定对象发行人民币普通股 30,289,917 股，每股发行价格为人民币 23.11 元，本次发行募集资金总额为人民币 699,999,981.87 元，扣除不含税的发行费用人民币 8,713,704.16 元，募集资金净额为人民币 691,286,277.71 元。上述募集资金到位情况经立信会计师事务所（特殊普通合伙）审验，并由其出具《验资报告》（信会师报字[2022]第 ZA10046 号）。公司对募集资金采取专户存储管理，并与保荐机构、募集资金专户所在银行签订了募集资金专户存储三方及四方监管协议。该次变更已于 2023 年 7 月 27 日完成工商变更手续。

截至 2023 年 12 月 31 日，公司注册资本 453,095,081.00 元。

公司的统一社会信用代码：91310110591673062R。本公司经营范围：从事网络科技、计算机技术领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，计算机、软件及辅助设备、电子产品的销售，计算机系统集成，电信业务（详见许可证），云平台服务，云软件服务，云基础设施服务，大数据服务，新兴软件及服务，人工智能公共服务平台，人工智能基础资源与技术平台。

【依法须经批准的项目，经相关部门批准后方可开展经营活动】

主要经营活动为：提供计算、网络、存储等企业必须的基础云计算服务，为客户提供包括公有云、私有云、混合云在内的云计算产品，以及大数据、人工智能服务。

业务性质：云计算服务。

注册地址：上海市杨浦区隆昌路 619 号 10#B 号楼 201 室。

本公司法定代表人季昕华。本公司的实际控制人为季昕华、莫显峰、华琨。

本财务报表业经公司董事会于 2023 年 4 月 26 日批准报出。

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——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《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》的相关规定编制

2. 持续经营

适用 不适用

本财务报表以持续经营为基础编制。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

适用 不适用

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。详见本附注“五、（11）金融工具”、“五、（21）固定资产”、“五、（34）收入”。

1. 遵循企业会计准则的声明

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

2. 会计期间

本公司会计年度自公历 1 月 1 日起至 12 月 31 日止。

3. 营业周期

√适用 □不适用

本公司营业周期为 12 个月。

4. 记账本位币

本公司的记账本位币为人民币。

5. 重要性标准确定方法和选择依据

√适用 □不适用

项目	重要性标准
重要的单项计提坏账准备的应收账款/其他应收款	人民币 100 万元
重要的应收票据/应收账款/应收款项融资/应收利息/应收股利/其他应收款/一年内到期的债权投资/一年内到期的其他债权投资/债权投资/其他债权投资/长期应收款核销、收回或转回	人民币 100 万元
重要在建工程项目	人民币 1,000 万元
账龄超过 1 年或逾期的重要其他应付款	人民币 500 万元
收到的重要的投资活动有关的现金	单项投资活动现金流量金额超过最近一次经审计资产总额 1%的投资活动现金流量
支付的重要的投资活动有关的现金	单项投资活动现金流量金额超过最近一次经审计资产总额 1%的投资活动现金流量
重要的非全资子公司	子公司净资产/资产总额超过最近一次经审计归母净资产/总资产的 1%的非全资子公司
重要的合营企业或联营企业	长期股权投资余额人民币 1,000 万元
重要的承诺事项/或有事项/重要的资产负债表日后事项	人民币 500 万元

6. 同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

√适用 □不适用

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

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

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

7. 控制的判断标准和合并财务报表的编制方法

√适用 □不适用

1、控制的判断标准

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

2、合并程序

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

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

（1）增加子公司或业务

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

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

在报告期内，因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，以购买日确定的各项可辨认资产、负债及或有负债的公允价值为基础自购买日起纳入合并财务报表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入

当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益。

(2) 处置子公司

①一般处理方法

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的以后可重分类进损益的其他综合收益、权益法核算下的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益。

②分步处置子公司

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

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

各项交易属于一揽子交易的，将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

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

(3) 购买子公司少数股权

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

(4) 不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

8. 合营安排分类及共同经营会计处理方法

√适用 □不适用

合营安排分为共同经营和合营企业。

共同经营，是指合营方享有该安排相关资产且承担该安排相关负债的合营安排。

本公司确认与共同经营中利益份额相关的下列项目：

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

本公司对合营企业的投资采用权益法核算，详见本附注“五、(19) 长期股权投资”。

9. 现金及现金等价物的确定标准

现金，是指本公司的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的现金、价值变动风险很小的投资。

10. 外币业务和外币报表折算

√适用 □不适用

1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

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

2、外币财务报表的折算

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

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

11. 金融工具

√适用 □不适用

本公司在成为金融工具合同的一方时，确认一项金融资产、金融负债或权益工具。

1、金融工具的分类

根据本公司管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流量特征，金融资产于初始确认时分类为：以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产和以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

- 业务模式是以收取合同现金流量为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

- 业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；
- 合同现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

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

除上述以摊余成本计量和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产外，本公司将其余所有的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

2、金融工具的确认依据和计量方法

(1) 以摊余成本计量的金融资产

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

收回或处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额计入当期损益。

(2) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）

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

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

(3) 以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（权益工具）

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

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

(4) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

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

(5) 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

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

终止确认时，其账面价值与支付的对价之间的差额计入当期损益。

(6) 以摊余成本计量的金融负债

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

持有期间采用实际利率法计算的利息计入当期损益。

终止确认时，将支付的对价与该金融负债账面价值之间的差额计入当期损益。

3、金融资产终止确认和金融资产转移的确认依据和计量方法

满足下列条件之一时，本公司终止确认金融资产：

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

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

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

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

- (1) 所转移金融资产的账面价值；
- (2) 因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

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

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

4、金融负债终止确认

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

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

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

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

5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

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

6、金融工具减值的测试方法及会计处理方法

本公司对以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（债务工具）和财务担保合同等以预期信用损失为基础进行减值会计处理。

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

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

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

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

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

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

对于由《企业会计准则第 21 号——租赁》规范的交易形成的租赁应收款，本公司选择始终按照相当于整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备。

对于其他金融工具，本公司各类金融资产信用损失确定方法：

（1）应收票据

本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备，基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
组合 1：银行承兑汇票	信用风险较小的银行
组合 2：商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

对于组合 1 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的预测，不计提预期信用损失；

对于组合 2 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的预测，编制应收票据账龄与整个存续期预期损失率对账表，计算预期信用损失。

（2）应收账款

按信用风险特征确定的分类组合如下：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征

组合 2: 关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
组合 3: 政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	本组合为非云平台业务中政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等款项

对于组合 1 的应收账款, 本公司参考历史信用损失经验, 结合当前状况以及对未来经济的预测, 编制应收账款账龄与整个存续期预期损失率对账表, 计算预期信用损失;

对于组合 2 的应收账款, 除非有确凿证据表明该金融工具的信用风险自初始确认后显著增加外, 不计提预期信用损失;

对于组合 3 的应收账款, 本公司参考历史信用损失经验, 对政府及事业单位不计提坏账, 大型国企及银行一律按 5% 计提坏账准备, 其他 1 年以内按 5% 计提, 1 年以上按 10% 计提坏账准备。

(3) 其他应收账款

按信用风险特征确定的分类组合如下:

项目	确定组合的依据
组合 1: 账龄风险组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合 2: 关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
组合 3: 备用金及低风险在途资金组合	本组合为本公司日常业务中发生的备用金及合并范围内公司间资金划转之银行账户未达账
组合 4: 保证金、押金、应收固定资产出售款等组合	本组合为房租及物业押金、投标保证金、业务项目质保金、应收固定资产出售款等

对于划分为组合 1 和组合 2 的其他应收款, 参考上述应收账款方法确定;

对于组合 3 的其他应收款, 除非有确凿证据表明该金融工具的信用风险自初始确认后显著增加外, 不计提预期信用损失;

对于组合 4 的其他应收款, 本公司参考历史信用损失经验, 对政府及事业单位保证金押金一律不提坏账准备, 押金、投标保证金一律按 5% 计提坏账准备, 其他保证金及应收固定资产出售款一律按 10% 计提坏账准备。

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

12. 应收票据

适用 不适用

应收票据的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

本公司按照相当于该金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量其损失准备, 基于应收票据的信用风险特征, 将其划分为不同组合:

项目	确定组合的依据
组合 1: 银行承兑汇票	信用风险较小的银行
组合 2: 商业承兑汇票	以商业承兑汇票的账龄作为信用风险特征

对于组合 1 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的预测, 不计提预期信用损失;

对于组合 2 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的预测, 编制应收票据账龄与整个存续期预期损失率对账表, 计算预期信用损失。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

参见上方描述。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

参见上方描述。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准 适用 不适用**13. 应收账款**√适用 不适用**应收账款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法**√适用 不适用

按信用风险特征确定的分类组合如下：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄风险组合	本组合以应收账款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
组合 3：政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	本组合为非云平台业务中政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等款项

对于组合 1 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，结合当前状况以及对未来经济的预测，编制应收账款账龄与整个存续期预期损失率对账表，计算预期信用损失；

对于组合 2 的应收账款，除非有确凿证据表明该金融工具的信用风险自初始确认后显著增加外，不计提预期信用损失；

对于组合 3 的应收账款，本公司参考历史信用损失经验，对政府及事业单位不计提坏账，大型国企及银行一律按 5% 计提坏账准备，其他 1 年以内按 5% 计提，1 年以上按 10% 计提坏账准备。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据√适用 不适用

参见上方描述。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法√适用 不适用

参见上方描述。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准 适用 不适用**14. 应收款项融资**√适用 不适用**应收款项融资预期信用损失的确定方法及会计处理方法** 适用 不适用**按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据** 适用 不适用

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用**按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准**适用 不适用**15. 其他应收款**适用 不适用**其他应收款预期信用损失的确定方法及会计处理方法**适用 不适用

按信用风险特征确定的分类组合如下：

项目	确定组合的依据
组合 1：账龄风险组合	本组合以其他应收款的账龄作为信用风险特征
组合 2：关联方组合	本组合为合并范围内关联方款项
组合 3：备用金及低风险在途资金组合	本组合为本公司日常业务中发生的备用金及合并范围内公司间资金划转之银行账户未达账
组合 4：保证金、押金、应收固定资产出售款等组合	本组合为房租及物业押金、投标保证金、业务项目质保金、应收固定资产出售款等

对于划分为组合 1 和组合 2 的其他应收款，参考上述应收账款方法确定；

对于组合 3 的其他应收款，除非有确凿证据表明该金融工具的信用风险自初始确认后显著增加外，不计提预期信用损失；

对于组合 4 的其他应收款，本公司参考历史信用损失经验，对政府及事业单位保证金押金一律不提坏账准备，押金、投标保证金一律按 5% 计提坏账准备，其他保证金及应收固定资产出售款一律按 10% 计提坏账准备。

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

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据适用 不适用

详见上方描述。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法适用 不适用

详见上方描述。

按照单项计提坏账准备的单项计提判断标准适用 不适用**16. 存货**适用 不适用**存货类别、发出计价方法、盘存制度、低值易耗品和包装物的摊销方法**适用 不适用**1、存货的分类和成本**

存货分类为：库存商品、在产品、周转材料等。

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

2、发出存货的计价方法

存货发出时按先进先出法计价。

3、存货的盘存制度

采用永续盘存制。

4、低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品采用一次转销法。

存货跌价准备的确认标准和计提方法

适用 不适用

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

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

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

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

适用 不适用

基于库龄确认存货可变现净值的各库龄组合可变现净值的计算方法和确定依据

适用 不适用

17. 合同资产

适用 不适用

合同资产的确认方法及标准

适用 不适用

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

合同资产预期信用损失的确定方法及会计处理方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

按照信用风险特征组合计提坏账准备的组合类别及确定依据

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

基于账龄确认信用风险特征组合的账龄计算方法

适用 不适用

合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法详见本附注“五、（11）6、金融资产减值的测试方法及会计处理方法”。

按照单项计提坏账准备的认定单项计提判断标准

适用 不适用

18. 持有待售的非流动资产或处置组

适用 不适用

划分为持有待售的非流动资产或处置组的确认标准和会计处理方法

适用 不适用

终止经营的认定标准和列报方法

适用 不适用

19. 长期股权投资

适用 不适用

1、共同控制、重大影响的判断标准

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

重大影响，是指对被投资单位的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本公司能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

2、初始投资成本的确定

（1）企业合并形成的长期股权投资

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

价值加上合并日进一步取得股份新支付对价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

对于非同一控制下的企业合并形成的对子公司的长期股权投资，按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和作为初始投资成本。

(2) 通过企业合并以外的其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

3、后续计量及损益确认方法

(1) 成本法核算的长期股权投资

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

(2) 权益法核算的长期股权投资

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

公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动（简称“其他所有者权益变动”），调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益、其他综合收益及其他所有者权益变动的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润和其他综合收益等进行调整后确认。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益，但投出或出售的资产构成业务的除外。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。

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

(3) 长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

部分处置权益法核算的长期股权投资，剩余股权仍采用权益法核算的，原权益法核算确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按相应比例结转，其他所有者权益变动按比例结转入当期损益。

因处置股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理，其他所有者权益变动在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股权视同自取得时即采用权益法核算进行调整，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础按比例结转，因采用权益法核算确认的其他所有者权益变动按比例结转入当期损益；剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，确认为金融资产，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益，对于取得被投资单位控制权之前确认的其他综合收益和其他所有者权益变动全部结转。

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

20. 投资性房地产

不适用

21. 固定资产

(1). 确认条件

√适用 □不适用

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

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

固定资产按成本（并考虑预计弃置费用因素的影响）进行初始计量。

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

(2). 折旧方法

√适用 □不适用

类别	折旧方法	折旧年限（年）	残值率	年折旧率
房屋建筑物	直线法	45	5	2.11
机电设备	直线法	10	5	9.50
110 变电站	直线法	35	5	2.71
办公设备	直线法	3	5	31.67
经营设备	直线法	2-4	5	23.75-47.5

固定资产折旧采用年限平均法分类计提，根据固定资产类别、预计使用寿命和预计净残值率确定折旧率。对计提了减值准备的固定资产，则在未来期间按扣除减值准备后的账面价值及依据尚可使用年限确定折旧额。如固定资产各组成部分的使用寿命不同或者以不同方式为企业提供经济利益，则选择不同折旧率或折旧方法，分别计提折旧。

22. 在建工程

√适用 □不适用

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

23. 借款费用

√适用 □不适用

1、借款费用资本化的确认原则

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

2、借款费用资本化期间

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

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

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

(2) 借款费用已经发生；

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

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

3、暂停资本化期间

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

4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

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

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

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

24. 生物资产

适用 不适用

25. 油气资产

适用 不适用

26. 无形资产**(1). 使用寿命及其确定依据、估计情况、摊销方法或复核程序**

适用 不适用

1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

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

(2) 后续计量

在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

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

2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况

软件及资质许可根据受益年限进行摊销。

每年度终了，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。

经复核，本期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

(2). 研发支出的归集范围及相关会计处理方法

适用 不适用

1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

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

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

2、开发阶段支出资本化的具体条件

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

(1) 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；

(2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；

(3) 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；

(4) 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；

(5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

无法区分研究阶段支出和开发阶段支出的，将发生的研发支出全部计入当期损益。

27. 长期资产减值

√适用 □不适用

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

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

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

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

上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回

28. 长期待摊费用

√适用 □不适用

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

1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

2、摊销年限

租入房屋装修根据受益年限进行摊销。

29. 合同负债

√适用 □不适用

本公司根据履行履约义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。本公司已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。同一合同下的合同资产和合同负债以净额列示。

30. 职工薪酬

(1). 短期薪酬的会计处理方法

√适用 □不适用

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

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

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

(2). 离职后福利的会计处理方法

√适用 □不适用

(1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。此外，本公司还参与了由国家相关部门批准的企业年金计划/补充养老保险基金。本公司按职工工资总额的一定比例向年金计划/当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

(2) 设定受益计划

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

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期限和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

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

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

(3). 辞退福利的会计处理方法

√适用 □不适用

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

(4). 其他长期职工福利的会计处理方法

适用 不适用

31. 预计负债

适用 不适用

与或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司将其确认为预计负债：

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

预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

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

本公司在资产负债表日对预计负债的账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能反映当前最佳估计数的，按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

32. 股份支付

适用 不适用

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

以权益结算的股份支付及权益工具

以权益结算的股份支付换取职工提供服务的，以授予职工权益工具的公允价值计量。对于授予后立即可行权的股份支付交易，在授予日按照权益工具的公允价值计入相关成本或费用，相应增加资本公积。对于授予后完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的股份支付交易，在等待期内每个资产负债表日，本公司根据对可行权权益工具数量的最佳估计，按照授予日公允价值，将当期取得的服务计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

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

33. 优先股、永续债等其他金融工具

适用 不适用

34. 收入

(1). 按照业务类型披露收入确认和计量所采用的会计政策

适用 不适用

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时确认收入。取得相关商品或服务控制权，是指能够主导该商品或服务的使用并从中获得几乎全部的经济利益。合同中包含两项或多项履约义务的，本公司在合同开始日，按照各单项履约义务所承诺商品或服务的单独售价的相对比例，将交易价格分摊至各单项履约义务。本公司按照分摊至各单项履约义务的交易价格计量收入。

交易价格是指本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及预期将退还给客户的款项。本公司根据合同条款，结合其以往的习惯做法确定交易价格，并在确定交易价格时，考虑可变对价、合同中存在的重大融资成分、非现金对价、应付客户对价等因素的影响。本公司以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额确定包含可变对价的交易价格。合同中存在重大融资成分的，本公司按照假定客户在取得商品或服务控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，并在合同期间内采用实际利率法摊销该交易价格与合同对价之间的差额。

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司考虑商品或服务的性质，采用产出法或投入法确定履约进度。当履约进度不能合理确定时，已经发生的成本预计能够得到补偿的，本公司按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

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

(2). 同类业务采用不同经营模式涉及不同收入确认方式及计量方法

√适用 □不适用

(1) 公有云

计费系统根据客户购买记录形成相应订单，按订单中各产品的定价方式、产品使用量和使用时间计算消费金额，汇总形成消费报告。公司根据消费报告结果按月确认公有云收入。

(2) 混合云

业务人员与客户进行洽谈，了解客户托管等混合云业务需求后签订合同或创建订单。公司根据客户的实际使用量和约定单价按月确认收入。

(3) 私有云

业务人员与客户进行洽谈，了解客户需求提出解决方案并签订合同。

项目制业务：公司根据约定的内容提供产品或服务，在项目最终验收时一次性确认收入，以客户提供的验收单为依据；

非项目制业务：公司根据当期实际提供的服务和约定价格按期确认收入，以经客户确认的结算单为依据。

(4) 边缘云

计费系统根据客户购买记录形成相应订单，按订单中各产品的定价方式、产品使用量和使用时间计算消费金额，汇总形成消费报告。公司根据消费报告结果按月确认边缘云收入。

(5) 云通信

计费系统根据客户购买记录形成相应订单，按订单中各产品的定价方式、产品使用量和使用时间计算消费金额，汇总形成消费报告。公司根据消费报告结果按月确认云通信收入。

(6) 解决方案及其他

业务人员与客户进行洽谈，了解客户需求提出解决方案并签订合同。

项目制业务：公司根据约定的内容提供产品或服务，在项目最终验收时一次性确认收入，以客户提供的验收单为依据；

非项目制业务：公司根据当期实际提供的服务和约定价格按期确认收入，以经客户确认的结算单为依据。

35. 合同成本

适用 不适用

合同成本包括合同履约成本与合同取得成本。

本公司为履行合同而发生的成本，不属于存货、固定资产或无形资产等相关准则规范范围的，在满足下列条件时作为合同履约成本确认为一项资产：

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

本公司为取得合同发生的增量成本预期能够收回的，作为合同取得成本确认为一项资产。与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品或服务收入确认相同的基础进行摊销；但是对于合同取得成本摊销期限未超过一年的，本公司在发生时将其计入当期损益。

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

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

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

36. 政府补助

适用 不适用

1、类型

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

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

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：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；

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

对于政府文件未明确规定补助对象的，本公司将该政府补助划分为与资产相关或与收益相关的判断依据为：是否用于购建或以其他方式形成长期资产。

2、确认时点

政府补助在本公司能够满足其所附的条件并且能够收到时，予以确认。

3、会计处理

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

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关成本费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关成本费用或损失的期间，计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失；用于补偿本公司已发生的相关成本费用或损失的，直接计入当期损益（与本公司日常活动相关的，计入其他收益；与本公司日常活动无关的，计入营业外收入）或冲减相关成本费用或损失。

37. 租赁

√适用 □不适用

作为承租方对短期租赁和低价值资产租赁进行简化处理的判断依据和会计处理方法

√适用 □不适用

1、使用权资产

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

- 1) 租赁负债的初始计量金额；
- 2) 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；

3) 本公司发生的初始直接费用；

4) 本公司为拆卸及移除租赁资产、复原租赁资产所在场地或将租赁资产恢复至租赁条款约定状态预计将发生的成本，但不包括属于为生产存货而发生的成本。

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

本公司按照本附注“五、（27）长期资产减值”所述原则来确定使用权资产是否已发生减值，并对已识别的减值损失进行会计处理。

2、租赁负债

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

- 1) 固定付款额（包括实质固定付款额），存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；
- 2) 取决于指数或比率的可变租赁付款额；

- 3) 根据公司提供的担保余值预计应支付的款项;
- 4) 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;
- 5) 行使终止租赁选择权需支付的款项, 前提是租赁期反映出公司将行使终止租赁选择权。

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

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

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益或相关资产成本。

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

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

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

3、短期租赁和低价值资产租赁

本公司选择对短期租赁和低价值资产租赁不确认使用权资产和租赁负债的, 将相关的租赁付款额在租赁期内各个期间按照直线法计入当期损益或相关资产成本。短期租赁, 是指在租赁期开始日, 租赁期不超过 12 个月且不包含购买选择权的租赁。低价值资产租赁, 是指单项租赁资产为全新资产时价值较低的租赁。公司转租或预期转租租赁资产的, 原租赁不属于低价值资产租赁。

4、租赁变更

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

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

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

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

作为出租方的租赁分类标准和会计处理方法

适用 不适用

在租赁开始日, 本公司将租赁分为融资租赁和经营租赁。融资租赁, 是指无论所有权最终是否转移, 但实质上转移了与租赁资产所有权有关的几乎全部风险和报酬的租赁。经营租赁, 是指除融资租赁以外的其他租赁。本公司作为转租出租人时, 基于原租赁产生的使用权资产对转租赁进行分类。

(1) 经营租赁会计处理

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

(2) 融资租赁会计处理

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

本公司按照固定的周期性利率计算并确认租赁期内各个期间的利息收入。应收融资租赁款的终止确认和减值按照本附注“五、(11) 金融工具”进行会计处理。

未纳入租赁投资净额计量的可变租赁付款额在实际发生时计入当期损益。

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

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

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

3) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为经营租赁的，本公司自租赁变更生效日开始将其作为一项新租赁进行会计处理，并以租赁变更生效日前的租赁投资净额作为租赁资产的账面价值；

4) 假如变更在租赁开始日生效，该租赁会被分类为融资租赁的，本公司按照本附注“五、(11) 金融工具”关于修改或重新议定合同的政策进行会计处理。

38. 递延所得税资产/递延所得税负债

适用 不适用

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

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

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

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：

- 商誉的初始确认；
- 既不是企业合并、发生时也不影响会计利润和应纳税所得额(或可抵扣亏损)，且初始确认的资产和负债未导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的交易或事项。

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

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

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

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

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

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

39. 其他重要的会计政策和会计估计

适用 不适用

40. 重要会计政策和会计估计的变更

(1). 重要会计政策变更

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

会计政策变更的内容和原因	受重要影响的报表项目名称	影响金额
详见下方说明		

其他说明

(1) 执行《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”的规定

财政部于 2022 年 11 月 30 日公布了《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”)，其中“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”的规定自 2023 年 1 月 1 日起施行。

解释第 16 号规定，对于不是企业合并、交易发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额

(或可抵扣亏损)、且初始确认的资产和负债导致产生等额应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的单项交易(包括承租人在租赁期开始日初始确认租赁负债并计入使用权资产的租赁交易，以及因固定资产等存在弃置义务而确认预计负债并计入相关资产成本的交易等单项交易)，不适用豁免初始确认递延所得税负债和递延所得税资产的规定，企业在交易发生时应当根据《企业会计准则第 18 号——所得税》等有关规定，分别确认相应的递延所得税负债和递延所得税资产。

对于在首次施行该规定的财务报表列报最早期间的期初至施行日之间发生的适用该规定的单项交易，以及财务报表列报最早期间的期初因适用该规定的单项交易而确认的租赁负债和使用权资

产，以及确认的弃置义务相关预计负债和对应的相关资产，产生应纳税暂时性差异和可抵扣暂时性差异的，企业应当按照该规定进行调整。

本公司自 2023 年 1 月 1 日起执行该规定，执行该规定对本公司无影响。

(2). 重要会计估计变更

适用 不适用

(3). 2023 年起首次执行新会计准则或准则解释等涉及调整首次执行当年年初的财务报表

适用 不适用

41. 其他

适用 不适用

六、税项

1. 主要税种及税率

主要税种及税率情况

适用 不适用

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	6%、13%
消费税		
营业税		
城市维护建设税	按实际缴纳的增值税及消费税计缴	7%
企业所得税	按应纳税所得额计缴	25%、15%
利得税		16.5%

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

适用 不适用

纳税主体名称	所得税税率(%)
优刻得科技股份有限公司	15
北京优刻得科技有限公司	15
青岛优云智联科技有限公司	15
内蒙古优刻得信息科技有限责任公司	15
优刻得信息科技(香港)有限公司	16.5

2. 税收优惠

√适用 □不适用

(1) 优刻得科技股份有限公司获得国科火字〔2021〕29 号关于上海市 2020 年第三批高新技术企业备案的复函，减按 15%的税率缴纳企业所得税，于 2020 年 11 月 18 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202031004302，有效期自 2020 年至 2023 年。

(2) 北京优刻得科技有限公司获得国科发火〔2016〕32 号关于北京市 2022 年第二批高新技术企业备案的通知，减按 15%的税率缴纳企业所得税，于 2022 年 11 月 2 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202211002397，有效期自 2022 年至 2024 年。

(3) 青岛优云智联科技有限公司获得《高新技术企业认定管理办法》（国科发火〔2016〕32 号）和《高新技术企业认定管理工作指引》（国科发火〔2016〕195 号）关于青岛市 2022 年第三批高新技术企业备案的通知，减按 15%的税率缴纳企业所得税，于 2022 年 12 月 14 日取得高新技术企业证书，证书编号为 GR202237102455，有效期自 2022 年至 2024 年。

(4) 根据《财政部税务总局关于明确增值税小规模纳税人减免增值税等政策的公告》（财政部税务总局公告 2023 年第 1 号）的相关规定，自 2023 年 1 月 1 日至 2023 年 12 月 31 日，允许生产性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 5%抵减应纳税额。优刻得科技股份有限公司、优刻得（上海）信息技术有限公司、北京优刻得科技有限公司、深圳云创天地信息技术有限公司、上海优铭云计算有限公司、内蒙古优刻得信息科技有限责任公司、内蒙古创优科技有限责任公司、厦门本思信息服务有限公司、青岛优云智联科技有限公司享受加计抵减的优惠政策。

(5) 根据《关于延续西部大开发企业所得税政策的公告》（财政部 税务总局 国家发展改革委公告 2020 年第 23 号）的相关规定，自 2021 年 1 月 1 日至 2030 年 12 月 31 日，对设在西部地区的鼓励类产业企业减按 15%的税率征收企业所得税。内蒙古优刻得信息科技有限责任公司享受该税收优惠政策。

3. 其他

□适用 √不适用

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
库存现金		
银行存款	1,287,138,301.24	1,581,802,912.47
其他货币资金	518,604.16	571,495.00
存放财务公司存款		
合计	1,287,656,905.40	1,582,374,407.47
其中：存放在境外的款项总额	8,923,037.75	11,819,104.53

其他说明

无

2、交易性金融资产

□适用 √不适用

3、衍生金融资产

□适用 √不适用

4、应收票据**(1). 应收票据分类列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	200,000.00	
商业承兑票据		
减：应收票据坏账准备		
合计	200,000.00	

(2). 期末公司已质押的应收票据

□适用 √不适用

(3). 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

□适用 √不适用

(4). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	
按单项计提坏账准备										
其中：										

按组合计提坏账准备	200,000.00	100.00			200,000.00					
其中：										
信用风险较小的银行	200,000.00	100.00			200,000.00					
合计	200,000.00	100.00		/	200,000.00		/		/	

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

组合计提项目：信用风险较小的银行

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收票据	坏账准备	计提比例（%）
信用风险较小的银行	200,000.00		
合计	200,000.00		

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

无

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6). 本期实际核销的应收票据情况

适用 不适用

其中重要的应收票据核销情况：

适用 不适用

应收票据核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

5、 应收账款

(1). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	414,346,221.66	404,867,074.77
1 年以内小计	414,346,221.66	404,867,074.77
1 至 2 年	108,674,747.76	80,207,722.68
2 至 3 年	49,962,913.79	38,790,437.66
3 年以上	45,558,790.78	25,219,292.41
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	618,542,673.99	549,084,527.52

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面	账面余额	坏账准备	账面

类别	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	价值
按单项计提坏账准备	67,528,378.40	10.92	67,246,978.40	99.58	281,400.00	40,307,265.84	7.34	40,025,865.84	99.30	281,400.00
其中：										
预计无法收回的款项	67,528,378.40	10.92	67,246,978.40	99.58	281,400.00	40,307,265.84	7.34	40,025,865.84	99.30	281,400.00
按组合计提坏账准备	551,014,295.59	89.08	76,316,156.25	13.85	474,698,139.34	508,777,261.68	92.66	46,970,743.48	9.23	461,806,518.20
其中：										
账龄风险组合	360,659,459.32	58.31	66,716,790.74	18.50	293,942,668.58	334,703,891.04	60.96	36,240,578.29	10.83	298,463,312.75

政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	190,354,836.27	30.77	9,599,365.51	5.04	180,755,470.76	174,073,370.64	31.70	10,730,165.19	6.16	163,343,205.45
合计	618,542,673.99	/	143,563,134.65	/	474,979,539.34	549,084,527.52	/	86,996,609.32	/	462,087,918.20

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
预计无法收回的云平台业务的款项	57,725,360.85	57,725,360.85	100.00	预计无法收回
预计无法收回的项目类业务的款项	9,803,017.55	9,521,617.55	97.13	预计无法收回
合计	67,528,378.40	67,246,978.40	99.58	/

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

详见本节五、11. 金融工具、(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 账龄风险组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1 年以内 (含 1 年)	286,798,974.01	32,042,102.90	11.17
1-2 年 (含 2 年)	63,337,282.32	24,151,484.85	38.13
2-3 年 (含 3 年)	5,240,879.79	5,240,879.79	100.00
3-4 年 (含 4 年)	3,597,797.58	3,597,797.58	100.00
4-5 年 (含 5 年)	1,053,579.74	1,053,579.74	100.00
5 年以上	630,945.88	630,945.88	100.00
合计	360,659,459.32	66,716,790.74	18.50

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

详见本节五、11. 金融工具、(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

组合计提项目: 政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
政府及事业单位	8,162,282.03		
大型国企及银行	88,122,555.93	4,406,127.80	5.00
其他	94,069,998.31	5,193,237.71	5.52
合计	190,354,836.27	9,599,365.51	

按组合计提坏账准备的说明:

适用 不适用

详见本节五、11. 金融工具、(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

无

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或	其他变动	

				核销		
按单项计提坏账准备	40,025,865.84	27,884,634.72	663,522.16			67,246,978.40
账龄分析法组合	36,240,578.29	30,382,407.88			93,804.57	66,716,790.74
政府、事业单位、大型企业、银行及其他等组合	10,730,165.19	-1,130,799.68				9,599,365.51
合计	86,996,609.32	57,136,242.92	663,522.16		93,804.57	143,563,134.65

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

2023 年度，公司按单项计提坏账准备的应收账款相关情况如下：

单位：万元

序号	客户名称	账面余额	坏账准备	客户所属行业/类型	业务	账龄			关联关系
						1 年以内	1 年-2 年	2 年以上	
第一类：根据公开资料显示客户经营情况严重恶化，已申请或即将破产清算									
1	武汉佳顺乐迪商贸有限公司	63.85	63.85	互联网	公有云	63.85			无
2	天津随悦科技有限公司	14.30	14.30	互联网	公有云			14.30	无
3	西安市航基地香	3.88	3.88	互联网	公有云			3.88	无

	知信 信息 工作室								
4	成都 畅聊 科技 有限 公司	3.59	3.59	互 联 网	公 有 云			3.59	无
5	合 肥 云 狐 网 络 科 技 有 限 公 司	2.49	2.49	互 联 网	公 有 云			2.49	无
6	成 都 万 游 引 科 技 有 限 公 司	2.32	2.32	互 联 网	公 有 云			2.32	无
7	广 州 市 邦 富 件 有 限 公 司	567.50	567.50	互 联 网	混 合 云	211.88	311.73	43.89	无
8	达 心 (北 京) 商 贸 有 限 公 司	48.66	48.66	互 联 网	公 有 云		48.66		无
9	广 州 乐 游 互 联 网 科 技 有 限 公 司	13.05	13.05	互 联 网	公 有 云			13.05	无
10	四 川 几 言 又 易 有	5.00	5.00	互 联 网	公 有 云		5.00		无

	限 公 司								
11	江 苏 遥 翼 网 络 科 技 有 限 公 司	2.28	2.28	互 联 网	公 有 云			2.28	无
12	北 京 神 狐 云 数 据 科 技 有 限 公 司	575.57	575.57	互 联 网	混 合 云	575.57			无
13	浙 江 强 云 信 息 科 技 有 限 公 司	12.69	12.69	互 联 网	公 有 云	12.69			无
14	上 海 洋 码 头 网 络 技 术 有 限 公 司	4.08	4.08	互 联 网	云 通 信			4.08	无
第一类小计		1,319.26	1,319.26	/	/	863.99	365.39	89.88	/
第二类：非公开渠道了解到客户出现经营情况恶化导致无力还款									
15	牛 犇 科 技 (深 圳) 有 限 公 司	535.99	535.99	互 联 网	云 通 信		535.99		无
16	北 京 岸 科 云 视 信 息 技 术 有 限 公 司	60.26	60.26	互 联 网	公 有 云			60.26	无
17	上 海	44.67	44.67	互 联 网	边 缘			44.67	无

	花度网络科技有限公司			网	云				
18	青岛融网络科技有限公司	179.66	179.66	软件和信息技术服务业	私有云			179.66	无
19	上海欢世电子商务有限公司	14.22	14.22	互联网	公有云	11.99	2.09	0.14	无
第二类小计		834.80	834.80	/	/	11.99	538.08	284.73	/
第三类：客户失联、且当年无回款记录，基本无消费记录									
20	POPPA CE NETWO RK TECHN OLOGY CO., LIMIT ED	20.00	20.00	互联网	公有云			20.00	无
21	北京一骑当千网络科技有限公司	17.85	17.85	互联网	公有云			17.85	无
22	北京奇创科技有限公司	14.26	14.26	互联网	边缘云			14.26	无
23	北京链尚	13.19	13.19	互联网	公有云			13.19	无

	云科 技有 限公 司								
24	心梦 想(上 海)信 息科 技有 限公 司	12.39	12.39	互 联 网	公 有 云			12.39	无
25	海南 元飞 网路 科技 有限 公司	12.11	12.11	互 联 网	公 有 云			12.11	无
26	其 他 小 额 逾 期 客 户 49 家 小 计	88.13	88.13	互 联 网	公 有 云			88.13	无
第三类小计		177.93	177.93	/	/			177.9 3	/
第四类：项目类									
27	中 电 达 通 数 据 技 术 股 份 有 限 公 司	327.96	327.96	科 技 推 广 和 应 用 服 务 业	解 决 方 案 及 其 他			327.96	无
28	光 通 天 下 网 路 科技 股份 有限 公司	6.00	6.00	互 联 网 和 相 关 服 务	私 有 云			6.00	无
29	青 岛 伟 东 大 数 据 科	122.51	122.51	软 件 和 信 息 技 术 服	私 有 云			122.51	无

	技 有 公 司			务业					
第四类小计		456.47	456.47	/	/		450.47	6.00	/
合计		2,788.46	2,788.46	/	/	875.98	1,353.94	558.54	/

按单项计提 100%坏账准备的应收账款按无法收回的原因可分为四大类：

第一类：根据公开资料显示客户经营情况严重恶化，已申请或即将破产清算。公司对应采取的措施包括：向客户发催款函、与客户协商还款计划、及时停止计费、向法院申请仲裁、提起诉讼等。由于通过以上措施仍然无法取得客户回款，故判断回款可能性极低，于 2023 年全额计提坏账准备。

第二类：非公开渠道了解到客户出现经营情况恶化导致无力还款。公司对应采取的措施包括：多次沟通催收、与客户协商还款计划（如债权转让和解协议）、及时停止计费。由于通过以上措施仍然无法取得客户回款，故判断回款可能性极低，于 2023 年全额计提坏账准备。

第三类：客户失联、且当年无回款记录，基本无消费记录。公司根据历史留存的客户资料多次试图取得联系进行催款，仍然无法有效触达，故判断回款可能性极低，于 2023 年全额计提该批客户坏账准备。

第四类：项目类，通过诉讼情况以及客户公开的财务资料，了解到客户出现经营情况恶化导致无力还款。此前公司已采取的措施包括：多次沟通催收、向客户发催款函、法务函、律师函、发起诉讼，均无法取得客户回款，故判断回款可能性极低，于 2023 年全额计提坏账准备。

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

应收账款核销说明：

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例 (%)	坏账准备期末余额
客户一	138,719,649.94		138,719,649.94	22.38	28,582,083.36
客户二	28,848,882.24	296,736.80	29,145,619.04	4.70	1,479,647.26
客户三	28,551,985.84		28,551,985.84	4.61	1,427,599.29

客户四	23,879,323.77		23,879,323.77	3.85	4,242,855.33
客户五	22,535,809.59		22,535,809.59	3.64	1,126,790.48
合计	242,535,651.38	296,736.80	242,832,388.18	39.18	36,858,975.72

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

6、合同资产

(1). 合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值
质量保证金	1,375,654.76	78,534.74	1,297,120.02	2,311,989.64	21,264.06	2,290,725.58
合计	1,375,654.76	78,534.74	1,297,120.02	2,311,989.64	21,264.06	2,290,725.58

(2). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按 单 项 计 提 坏 账 准 备											
其中：											
按 组 合 计 提 坏 账 准 备	1,375,654.76	100.00	78,534.74	5.71	1,297,120.02	2,311,989.64	100.00	21,264.06	0.92	2,290,725.58	
其中：											

政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	1,375,654.76	100.00	78,534.74	5.71	1,297,120.02	2,311,989.64	100.00	21,264.06	0.92	2,290,725.58
合计	1,375,654.76	/	78,534.74	/	1,297,120.02	2,311,989.64	/	21,264.06	/	2,290,725.58

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

组合计提项目: 政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合

单位: 元 币种: 人民币

名称	期末余额		
	合同资产	坏账准备	计提比例 (%)
大型国有企业	554,197.02	27,709.85	5.00
其他	821,457.74	50,824.89	6.19
合计	1,375,654.76	78,534.74	5.71

按组合计提坏账准备的说明

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的合同资产账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 本期合同资产计提坏账准备情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期计提	本期收回或转回	本期转销/核销	原因
政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	57,270.68			
合计	57,270.68			/

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的合同资产情况

适用 不适用

其中重要的合同资产核销情况

适用 不适用

合同资产核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

7、 应收款项融资

(1) 应收款项融资分类列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
银行承兑汇票	3,434,340.25	929,159.99
合计	3,434,340.25	929,159.99

(2) 期末公司已质押的应收款项融资

适用 不适用

(3) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收款项融资

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑汇票	1,694,609.09	
合计	1,694,609.09	

(4) 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收款项融资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(5) 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(6) 本期实际核销的应收款项融资情况

适用 不适用

其中重要的应收款项融资核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

(7) 应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况：

适用 不适用

项目	上年年末余额	本期新增	本期终止确认	其他变动	期末余额	累计在其他综合收益中确认的损失准备
银行承兑汇票	929,159.99	8,061,674.21	5,556,493.95		3,434,340.25	

(8) 其他说明：

适用 不适用

8、预付款项

(1). 预付款项按账龄列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例(%)	金额	比例(%)
1年以内	2,572,643.42	89.83	4,935,118.05	90.70
1至2年	115,623.26	4.04	397,415.94	7.30
2至3年	175,804.84	6.14	108,606.42	2.00
3年以上				

合计	2,864,071.52	100.00	5,441,140.41	100.00
----	--------------	--------	--------------	--------

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

(2). 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

适用 不适用

单位名称	期末余额	占预付款项期末余额合计数的比例(%)
供应商一	335,978.15	11.73
供应商二	257,837.92	9.00
供应商三	188,490.56	6.58
供应商四	168,681.39	5.89
供应商五	151,727.38	5.30
合计	1,102,715.40	38.50

其他说明

无

其他说明

适用 不适用

9、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		
其他应收款	12,288,367.55	26,077,460.79
合计	12,288,367.55	26,077,460.79

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(4). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收利息账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(5). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(6). 本期实际核销的应收利息情况

适用 不适用

其中重要的应收利息核销情况

适用 不适用

核销说明:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

应收股利

(7). 应收股利

适用 不适用

(8). 重要的账龄超过 1 年的应收股利

适用 不适用

(9). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备:

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明:

适用 不适用

按组合计提坏账准备:

适用 不适用

(10). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明:

适用 不适用

(11). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的:

适用 不适用

其他说明:

无

(12). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(13). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	3,961,524.56	9,859,598.46
1 年以内小计	3,961,524.56	9,859,598.46
1 至 2 年	194,722.80	7,910,922.26
2 至 3 年	5,005,117.84	5,250,106.24
3 年以上	5,084,993.35	5,101,194.94
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	14,246,358.55	28,121,821.90

(14). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	10,317,306.25	16,678,206.58
备用金	336,474.02	296,181.00
借款及利息	1,100,000.00	1,100,000.00
业务项目质保金、应收固定资 产出售款项	1,973,009.54	566,516.82
其他应收款项	96,776.50	931,495.23
在途资金	422,792.24	8,549,422.27
合计	14,246,358.55	28,121,821.90

(15). 坏账准备计提情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	944,361.11		1,100,000.00	2,044,361.11
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-86,370.11		2,072,619.66	1,986,249.55
本期转回				
本期转销				
本期核销			2,072,619.66	2,072,619.66
其他变动				
2023年12月31日余额	857,991.00		1,100,000.00	1,957,991.00

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节五、11. 金融工具、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

□适用 √不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

□适用 √不适用

(16). 坏账准备的情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,100,000.00	2,072,619.66		2,072,619.66		1,100,000.00
保证金、押金、应	944,361.11	-86,370.11				857,991.00

收固定资产出售款等组合					
合计	2,044,361.11	1,986,249.55		2,072,619.66	1,957,991.00

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(17). 本期实际核销的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,072,619.66

其中重要的其他应收款核销情况：

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
成都金安天成科技有限公司	其他	2,072,619.66	预计无法收回	管理层确认核销	否
合计	/	2,072,619.66	/	/	/

其他应收款核销说明：

适用 不适用

项目“其他”的本期发生额中有 2,072,619.66 元系因公司客户涉嫌从事违法活动被公安机关查处，应办案部门要求，将该客户充值款项予以扣押并于 2023 年 4 月返还至牡丹江市公安局。

(18). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
德阳国创智慧能源有限公司	2,541,148.60	17.84	保证金	2-3 年(含 3 年)	254,114.86

内蒙古乌兰察布察哈尔高新技术开发区管委会	1,850,939.54	12.99	应收固定资产出售款项	1年以内	92,546.98
上海睿置投资管理有限公司	1,251,750.38	8.79	押金	2-3年以上	62,587.52
北京宝创物业管理有限 公司	1,191,886.25	8.37	押金	2-3年以上	59,594.31
上海工荣企业管理有限 公司	1,161,732.00	8.15	押金	1-3年以上	58,086.60
合计	7,997,456.77	56.14	/	/	526,930.27

(19). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

10、 存货

(1). 存货分类

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备/合同履约成本减值准备	账面价值
原材料						
在产品						
库存商品	2,927,532.88		2,927,532.88	2,757,799.50		2,757,799.50

周转材料	4,516,626.40		4,516,626.40	7,054,927.40		7,054,927.40
消耗性生物资产						
合同履约成本	47,137,994.89	619,470.00	46,518,524.89	42,202,190.62	4,825,431.93	37,376,758.69
发出商品	3,243,765.65		3,243,765.65			
合计	57,825,919.82	619,470.00	57,206,449.82	52,014,917.52	4,825,431.93	47,189,485.59

(2). 存货跌价准备及合同履约成本减值准备

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
原材料						
在产品						
库存商品						
周转材料						
消耗性生物资产						
合同履约成本	4,825,431.93			4,205,961.93		619,470.00
合计	4,825,431.93			4,205,961.93		619,470.00

本期转回或转销存货跌价准备的原因

适用 不适用

对应存货已售出。

按组合计提存货跌价准备

适用 不适用

按组合计提存货跌价准备的计提标准

适用 不适用

(3). 存货期末余额含有的借款费用资本化金额及其计算标准和依据

适用 不适用

(4). 合同履约成本本期摊销金额的说明

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

11、 持有待售资产

适用 不适用

12、 一年内到期的非流动资产

适用 不适用

一年内到期的债权投资

适用 不适用

(1). 一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

(1). 一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的一年内到期的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

对本期发生损失准备变动的账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的一年内到期的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的一年内到期的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

一年内到期的其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

一年内到期的非流动资产的其他说明

无

13、其他流动资产

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
合同取得成本		
应收退货成本		
增值税留抵税额	77,463,678.67	41,436,045.25
待抵扣进项税额		816.60
待认证进项税额	30,750.73	596,495.26
合计	77,494,429.40	42,033,357.11

其他说明

无

14、债权投资

(1). 债权投资情况

适用 不适用

债权投资减值准备本期变动情况

适用 不适用

(2). 期末重要的债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：
无

对本期发生损失准备变动的债权投资账面余额显著变动的情况说明：
适用 不适用

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

(4). 本期实际的核销债权投资情况

适用 不适用

其中重要的债权投资情况核销情况
适用 不适用

债权投资的核销说明：
适用 不适用

其他说明
适用 不适用

15、 其他债权投资

(1). 其他债权投资情况

适用 不适用

其他债权投资减值准备本期变动情况
适用 不适用

(2). 期末重要的其他债权投资

适用 不适用

(3). 减值准备计提情况

适用 不适用

各阶段划分依据和减值准备计提比例：

无

对本期发生损失准备变动的其他债权投资账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期减值准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 本期实际核销的其他债权投资情况

适用 不适用

其中重要的其他债权投资情况核销情况

适用 不适用

其他债权投资的核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

16、 长期应收款

(1). 长期应收款情况

适用 不适用

(2). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

(3). 按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的长期应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的长期应收款情况

适用 不适用

其中重要的长期应收款核销情况

适用 不适用

长期应收款核销说明：

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

17、长期股权投资

(1). 长期股权投资情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											

无锡 重元 优云 创业 投资 合伙 企业 (有 限合 伙)	14,6 59,9 18.6 0		- 9,99 5,00 0.00	8,590 ,251. 74			- 1,078 ,341. 00		12,17 6,829 .34	
优刻 得景 融 (青 岛) 数学 科技 有限 公司	3,30 4,57 2.44			40,97 1.22					3,345 ,543. 66	
青岛 渠印 互联 科技 有限 公司	7,40 9,39 6.48			- 160,1 15.54					7,249 ,280. 94	
安徽 海马 云科 技股 份有 限公 司	72,7 14,2 26.8 7			- 15,75 4,136 .40		941, 762. 53			57,90 1,853 .0	
小计	98,0 88,1 14.3 9		- 9,99 5,00 0.00	- 7,283 ,028. 98		941, 762. 53	- 1,078 ,341. 00		80,67 3,506 .94	
合计	98,0 88,1 14.3 9		- 9,99 5,00 0.00	- 7,283 ,028. 98		941, 762. 53	- 1,078 ,341. 00		80,67 3,506 .94	

(2). 长期股权投资的减值测试情况

□适用 √不适用

其他说明

说明：“北京海誉动想科技股份有限公司”2023年更名为“安徽海马云科技股份有限公司”。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明

无

18、其他权益工具投资

(1). 其他权益工具投资情况

适用 不适用

(2). 本期存在终止确认的情况说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

19、其他非流动金融资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	6,806,360.97	7,374,280.35
合计	6,806,360.97	7,374,280.35

其他说明：

□适用 √不适用

20、投资性房地产

投资性房地产计量模式

不适用

(1). 采用成本计量模式的投资性房地产的减值测试情况

□适用 √不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

□适用 √不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

□适用 √不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

□适用 √不适用

21、固定资产

项目列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,205,599,367.59	1,142,271,622.73
固定资产清理	1,560,046.56	540,499.36
合计	1,207,159,414.15	1,142,812,122.09

其他说明：

□适用 √不适用

固定资产**(1). 固定资产情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	经营设备	机电设备	办公设备	110 变电站	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	262,284,900.55	2,125,170,658.79	94,247,571.60	25,971,797.42		2,507,674,928.36
2. 本期增加金额	148,689,913.46	178,048,070.14	51,849,410.47	866,289.05	83,937,899.61	463,391,582.73
（1）购置		658,110.32		171,572.24		829,682.56
（2）在建工程转入	148,689,913.46	177,382,728.66	51,849,410.47	694,716.81	83,937,899.61	462,554,669.01
（3）企业合并增加						
（4）外币报表折算差额		7,231.16				7,231.16
3. 本期减少金额		170,158,988.43		1,832,741.37	1,722,416.06	173,714,145.86
（1）处置或报废		170,158,988.43		1,832,741.37	1,722,416.06	173,714,145.86
4. 期末余额	410,974,814.01	2,133,059,740.50	146,096,982.07	25,005,345.10	82,215,483.55	2,797,352,365.23

二、累计折旧						
1. 期初余额	6,212,059.38	1,333,780,061.50	8,755,244.17	16,655,940.58		1,365,403,305.63
2. 本期增加金额	7,954,857.94	354,452,837.37	13,078,898.87	5,169,139.27	1,768,131.32	382,423,864.77
(1) 计提	7,954,857.94	354,449,585.93	13,078,898.87	5,169,139.27	1,768,131.32	382,420,613.33
(2) 外币报表折算差额		3,251.44				3,251.44
3. 本期减少金额		154,747,359.49		1,326,813.27		156,074,172.76
(1) 处置或报废		154,747,359.49		1,326,813.27		156,074,172.76
4. 期末余额	14,166,917.32	1,533,485,539.38	21,834,143.04	20,498,266.58	1,768,131.32	1,591,752,997.64
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.	396,807,896.69	599,574,201.12	124,262,839.03	4,507,078.52	80,447,352.23	1,205,599,367.59
期末账面价值						
2.	256,072,841.17	791,390,597.29	85,492,327.43	9,315,856.84		1,142,271,622.73
期初账面价值						

(2). 暂时闲置的固定资产情况

适用 不适用

(3). 通过经营租赁租出的固定资产

适用 不适用

(4). 未办妥产权证书的固定资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
房屋及建筑物（乌兰察布数据中心一期）	264,288,363.80	根据政府要求，园区建设工程整体完成后，办理整体规划验收。待规划验收后办理产权证。
房屋及建筑物（青浦数据中心）	132,519,532.89	园区整体土建已经完成，竣工备案于2023年10月20日完成，产权证正在办理中。

(5). 固定资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

固定资产清理

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

经营设备	1,560,046.56	540,499.36
合计	1,560,046.56	540,499.36

其他说明：

无

22、在建工程

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
在建工程	483,155,302.39	555,051,209.26
工程物资		
合计	483,155,302.39	555,051,209.26

其他说明：

适用 不适用

在建工程

(1). 在建工程情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
待安装设备	11,224,409.29		11,224,409.29	157,362.49		157,362.49
乌兰察布数据中心一期				44,391,994.54		44,391,994.54
乌兰察布数据中心二期	317,201,081.44		317,201,081.44	143,469,385.68		143,469,385.68
青浦数据中心	154,729,811.66		154,729,811.66	367,032,466.55		367,032,466.55
合计	483,155,302.39		483,155,302.39	555,051,209.26		555,051,209.26

(2). 重要在建工程项目本期变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目名称	预算数	期初余额	本期增加金额	本期转入固定资产金额	本期其他减少金额	期末余额	工程累计投入占预算比例(%)	工程进度	利息资本化金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率(%)	资金来源
待安装设备		157,362.49	189,144,492.27	178,077,445.47		11,224,409.29						自有资金
乌兰察布数据中心一期		44,391,994.54	11,993,024.37	56,385,018.91				注1				募集资金、自有资金
乌兰察布数据中心二期		143,469,385.68	173,731,695.76			317,201,081.44		注1				募集资金、自有资金

青浦数据中心		367,032,466.55	15,789,549.74	228,092,204.63		154,729,811.66		注2	6,908,590.80	1,123,902.71	29.16	自有资金及借款、募集资金
合计		555,051,209.26	390,658,762.14	462,554,669.01		483,155,302.39	/	/	6,908,590.80	1,123,902.71	/	/

注 1：乌兰察布园区 2023 年 12 月：

一期建设的 A 机房楼及 F 综合办公楼已投入运营，自建 110KV 变电站通过验收并通电投产；二期规划建设 C 机房楼土建工程竣工验收完成，机电工程进入设备开机调试阶段，计划 2024 年 3 月交付运营；B 机房楼完成主体结构施工，下一步将启动外墙封闭及内装修工程；G 仓储楼已基本完成室内外装修工作，预计 2024 年 5 月可正式启用。

注 2：2023 年 12 月青浦项目，土建部分土建施工、园区室外市政、绿化等工程全部完成，竣工验收完成，政府侧竣工备案完成。机电部分：1B#楼一期机电设备全部安装完成，已投产运营。

(3). 本期计提在建工程减值准备情况

适用 不适用

(4). 在建工程的减值测试情况

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

工程物资

(5). 工程物资情况

适用 不适用

23、生产性生物资产

(1). 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2). 采用成本计量模式的生产性生物资产的减值测试情况

适用 不适用

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(3). 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

24、 油气资产

(1) 油气资产情况

适用 不适用

(2) 油气资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

25、使用权资产

(1) 使用权资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	房屋及建筑物	合计
一、账面原值		
1. 期初余额	54,963,434.11	54,963,434.11
2. 本期增加金额	4,960,836.93	4,960,836.93
(1) 新增租赁	4,960,836.93	4,960,836.93
3. 本期减少金额	455,926.16	455,926.16
(1) 租赁到期	455,926.16	455,926.16
4. 期末余额	59,468,344.88	59,468,344.88
二、累计折旧		
1. 期初余额	37,876,591.90	37,876,591.90
2. 本期增加金额	13,567,063.05	13,567,063.05
(1) 计提	13,567,063.05	13,567,063.05
3. 本期减少金额	227,963.16	227,963.16
(1) 租赁到期	227,963.16	227,963.16
4. 期末余额	51,215,691.79	51,215,691.79
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	8,252,653.09	8,252,653.09
2. 期初账面价值	17,086,842.21	17,086,842.21

(2) 使用权资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

无

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

26、无形资产

(1). 无形资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	资质许可	合计
一、账面原值					
1. 期初余额	85,888,494.00		3,722,797.34	1,031,681.98	90,642,973.32
2. 本期增加金额			293,396.22		293,396.22
(1) 购置			293,396.22		293,396.22

(2) 内部 研发					
(3) 企业 合并增加					
3. 本期减 少金额					
(1) 处置					
4. 期末余额	85,888,494.00		4,016,193.56	1,031,681.98	90,936,369.54
二、累计摊销					
1. 期初余 额	4,911,793.93		2,375,831.34	832,699.24	8,120,324.51
2. 本期增 加金额	1,717,769.88		658,602.14	107,227.04	2,483,599.06
(1) 计 提	1,717,769.88		658,602.14	107,227.04	2,483,599.06
3. 本期减 少金额					
(1) 处 置					
4. 期末余 额	6,629,563.81		3,034,433.48	939,926.28	10,603,923.57
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	79,258,930.19		981,760.08	91,755.70	80,332,445.97
2. 期初账面价值	80,976,700.07		1,346,966.00	198,982.74	82,522,648.81

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例是 0

2021 年 5 月，优刻得（上海）数据科技有限公司与中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行签订编号为“27212000004”的固定资产借款协议，约定将无形资产中账面原值 55,372,800.00 元的沪（2020）青字不动产权第 023013 号土地作为抵押物（抵押合同编号为“27212000004201”），作价 5,537 万元向中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行取得信贷资金。该银行信用的最高额度，共为人民币 8 亿元。截至 2023 年 12 月 31 日，本公司共从中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行取得长期抵押借款“本金余额为 111,334,550.07 元”。

(2). 未办妥产权证书的土地使用权情况

适用 不适用

(3) 无形资产的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

27、商誉

(1). 商誉账面原值

适用 不适用

(2). 商誉减值准备

适用 不适用

(3). 商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

适用 不适用

资产组或资产组组合发生变化

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

(4). 可收回金额的具体确定方法

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

(5). 业绩承诺及对应商誉减值情况

形成商誉时存在业绩承诺且报告期或报告期上一期间处于业绩承诺期内

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

28、长期待摊费用

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	1,281,198.66	610,042.26	1,160,945.54		730,295.38
其他	1,670,630.68	430,619.86	790,121.11		1,311,129.43
合计	2,951,829.34	1,040,662.12	1,951,066.65		2,041,424.81

其他说明：

无

29、递延所得税资产/递延所得税负债**(1). 未经抵销的递延所得税资产**

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备				
内部交易未实现利润				
可抵扣亏损	5,145,176.81	771,776.52	728,414.15	135,741.07
租赁负债	7,598,083.39	1,420,735.96	16,217,110.49	2,559,916.82

合计	12,743,260.20	2,192,512.48	16,945,524.64	2,695,657.89

(2). 未经抵销的递延所得税负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值				
其他债权投资公允价值变动				
其他权益工具投资公允价值变动			974,402.91	121,800.36
使用权资产	8,252,653.13	1,518,921.42	17,086,842.24	2,713,322.59
权益法合伙企业	4,490,607.07	673,591.06		
合计	12,743,260.20	2,192,512.48	18,061,245.15	2,835,122.95

(3). 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	2,192,512.48		2,695,657.89	
递延所得税负债	2,192,512.48		2,695,657.89	139,465.06

(4). 未确认递延所得税资产明细

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	157,552,344.59	109,467,673.33
其他权益工具投资公允价值变动	85,187.91	
可抵扣亏损	1,934,507,155.21	1,736,470,050.73
股份支付所产生的暂时性差异	2,335,127.00	
递延收益	6,068,434.67	15,967,003.19
使用权资产折旧、未确认融资费用摊销与租赁费的差额	180,822.89	1,576,381.94
未确认的政府补助	125,050,000.00	25,856,100.00

合计	2, 225, 779, 072. 27	1, 889, 337, 209. 19
----	----------------------	----------------------

(5). 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

年份	期末金额	期初金额	备注
2023 年		21, 478, 625. 61	
2024 年	23, 971, 581. 04	24, 599, 795. 51	
2025 年	42, 294, 563. 32	42, 967, 488. 03	
2026 年	58, 824, 973. 35	66, 045, 412. 27	
2027 年	102, 298, 717. 46	259, 236, 290. 10	
2028 年	122, 099, 466. 14		
2029 年	58, 411, 369. 03	58, 411, 369. 03	
2030 年	349, 868, 687. 66	349, 868, 687. 66	
2031 年	667, 619, 675. 81	666, 697, 010. 37	
2032 年	312, 394, 685. 92	247, 165, 372. 15	
2033 年	196, 723, 435. 48		
合计	1, 934, 507, 155. 21	1, 736, 470, 050. 73	/

其他说明：

□适用 √不适用

30、其他非流动资产

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
合同取得成本						
合同履约成本						
应收退						

货成本						
合同资产	2,761,189.78	152,275.44	2,608,914.34	2,641,945.04	114,347.25	2,527,597.79
预付长期资产款	13,663,503.09		13,663,503.09	57,742.51		57,742.51
合计	16,424,692.87	152,275.44	16,272,417.43	2,699,687.55	114,347.25	2,585,340.30

其他说明：

无

31、所有权或使用权受限资产

适用 不适用

其他说明：

无

32、短期借款

(1). 短期借款分类

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款		
保证借款		
信用借款	113.25	57,525,062.21
应付利息		42,125.32
合计	113.25	57,567,187.53

短期借款分类的说明：

无

(2). 已逾期未偿还的短期借款情况

□适用 √不适用

其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

33、交易性金融负债

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

34、衍生金融负债

□适用 √不适用

35、应付票据**(1). 应付票据列示**

□适用 √不适用

36、应付账款**(1). 应付账款列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付货款	332,779,861.07	329,581,816.39
应付费用	56,736.33	543,067.45
应付长期资产款	282,772,797.65	210,466,779.23
合计	615,609,395.05	540,591,663.07

(2). 账龄超过1年或逾期的重要应付账款

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

37、预收款项**(1). 预收账款项列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
充值预收款	77,602,370.15	75,820,320.98
合计	77,602,370.15	75,820,320.98

(2). 账龄超过1年的重要预收款项

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

38、合同负债**(1). 合同负债情况**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
云平台业务合同预收款	48,118,604.52	53,808,413.76
项目类合同预收款	25,278,704.88	33,877,711.06
合计	73,397,309.40	87,686,124.82

(2). 账龄超过1年的重要合同负债

□适用 √不适用

(3). 报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

39、应付职工薪酬**(1). 应付职工薪酬列示**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

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

一、短期薪酬	56,242,168.50	386,832,335.01	391,857,159.75	51,217,343.76
二、离职后福利-设定提存计划	2,987,843.45	40,830,769.03	41,075,643.95	2,742,968.53
三、辞退福利		8,769,868.38	8,557,211.38	212,657.00
四、一年内到期的其他福利				
合计	59,230,011.95	436,432,972.42	441,490,015.08	54,172,969.29

(2). 短期薪酬列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、工资、奖金、津贴和补贴	48,963,553.26	331,142,053.65	333,724,831.13	46,380,775.78
二、职工福利费		10,391,521.63	8,315,521.63	2,076,000.00
三、社会保险费	6,287,425.24	24,291,657.85	28,891,367.08	1,687,716.01
其中：医疗保险费	5,633,512.69	21,533,495.02	25,677,145.90	1,489,861.81
工伤保险费	34,954.28	502,699.72	506,040.21	31,613.79
生育保险费	618,958.27	2,255,463.11	2,708,180.97	166,240.41
四、住房公积金	980,598.00	20,863,281.95	20,775,541.70	1,068,338.25
五、工会经费和职工教育经费	10,592.00	143,819.93	149,898.21	4,513.72
六、短期带薪缺勤				
七、短期利润分享计划				
合计	56,242,168.50	386,832,335.01	391,857,159.75	51,217,343.76

(3). 设定提存计划列示

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	2,897,264.86	39,646,621.91	39,884,040.21	2,659,846.56
2、失业保险费	90,578.59	1,184,147.12	1,191,603.74	83,121.97
3、企业年金缴费				
合计	2,987,843.45	40,830,769.03	41,075,643.95	2,742,968.53

其他说明：

适用 不适用

40、应交税费

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
增值税	2,767,421.29	5,166,043.99
消费税		
营业税		
企业所得税		
个人所得税	6,317,982.19	7,390,215.22
城市维护建设税	43,829.76	126,039.27
房产税	359,535.19	
教育费附加	18,784.18	54,016.82
地方教育费附加	12,522.78	36,011.22
土地使用税	10,498.88	10,498.88
印花税	471,291.79	571,767.59
代扣代缴其他税费	10,915,767.18	7,960,826.13
合计	20,917,633.24	21,315,419.12

其他说明：

无

41、其他应付款

(1). 项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应付利息		
应付股利		
其他应付款	187,835,982.80	82,472,828.44

合计	187,835,982.80	82,472,828.44
----	----------------	---------------

其他说明：

适用 不适用

(2). 应付利息

分类列示

适用 不适用

逾期的重要应付利息：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

(3). 应付股利

分类列示

适用 不适用

(4). 其他应付款

按款项性质列示其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
保证金、押金	1,049,907.90	1,092,690.17
应付费用	20,370,081.49	10,708,321.46
产业扶持资金	160,150,000.00	60,856,100.00
其他应付款项	6,265,993.41	9,815,716.81
合计	187,835,982.80	82,472,828.44

账龄超过1年或逾期的重要其他应付款

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
优刻得全国互联网总部项目运营扶持资金	20,000,000.00	青岛优云未达到IPO上市条件
四川德阳投资协议	15,000,000.00	四川优刻得未达到项目要求
上海市经济和信息化委员会	2,950,000.00	待项目验收后结转
合计	37,950,000.00	/

其他说明：

√适用 □不适用

1、该笔运营扶持资金系青岛西海岸新区管理委员会与本公司 2020 年 8 月 14 日签订协议下约定授予的，系产业扶持资金的第一笔款。

根据投资协议相关规定：本公司未履行或未完全履行协议相关约定的，对方有权追究本公司违约责任，调整或取消扶持政策、解除合同，并有权要求本公司返还先期已给付的扶持资金；造成经济损失的，本公司应给予对方经济赔偿。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司尚未履行或未完全履行协议相关约定，故收到的第一期产业扶持资金 2,000 万元挂在其他应付款。

2、该笔运营扶持资金系德阳生态智谷服务中心与本公司 2021 年 1 月签订协议下约定授予的，系产业扶持资金的第一笔款。

根据投资协议相关规定：本公司未履行或未完全履行协议相关约定的，对方有权追究本公司违约责任，调整或取消扶持政策、解除合同，并有权要求本公司返还先期已给付的扶持资金。

截止 2023 年 12 月 31 日，本公司尚未履行或未完全履行协议相关约定，故收到的第一期产业扶持资金 1,500 万元挂在其他应付款。

42、持有待售负债

□适用 √不适用

43、1 年内到期的非流动负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
1 年内到期的长期借款	25,785,367.28	17,256,083.74
1 年内到期的应付债券		
1 年内到期的长期应付款		
1 年内到期的租赁负债	6,504,002.41	11,958,514.41
合计	32,289,369.69	29,214,598.15

其他说明：

无

44、其他流动负债

其他流动负债情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
短期应付债券		
应付退货款		
待转销项税额	5,122,339.48	6,645,839.85

合计	5,122,339.48	6,645,839.85
----	--------------	--------------

短期应付债券的增减变动:

适用 不适用

其他说明:

适用 不适用

45、长期借款**(1). 长期借款分类**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
质押借款		
抵押借款	111,427,328.86	128,590,633.79
保证借款		
信用借款		
减：一年内到期的长期借款	25,785,367.28	17,256,083.74
合计	85,641,961.58	111,334,550.05

长期借款分类的说明：

2021年5月，优刻得（上海）数据科技有限公司与中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行签订编号为“27212000004”的固定资产借款协议，约定将无形资产中账面原值55,372,800.00元的沪（2020）青字不动产权第023013号土地作为抵押物（抵押合同编号为“27212000004201”），作价5,537万元向中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行取得信贷资金。该银行信用的最高额度，共为人民币8亿元。截至2023年12月31日，本公司共从中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行取得长期抵押借款“本金余额为111,334,550.07元”。（与期末报表列示差异为计提的借款利息）

其他说明

□适用 √不适用

46、应付债券**(1). 应付债券**

□适用 √不适用

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

适用 不适用

(3). 可转换公司债券的说明

适用 不适用

转股权会计处理及判断依据

适用 不适用

(4). 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

适用 不适用

其他金融工具划分为金融负债的依据说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

47、租赁负债

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
租赁付款额	7,903,062.00	16,252,129.92
其中：未确认融资费用	157,239.95	376,203.23
减：一年内到期的租赁负债	6,504,002.41	11,958,514.41
合计	1,399,059.59	4,293,615.51

其他说明：

无

48、长期应付款

项目列示

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

长期应付款

(1). 按款项性质列示长期应付款

□适用 √不适用

专项应付款

(2). 按款项性质列示专项应付款

□适用 √不适用

49、长期应付职工薪酬

□适用 √不适用

(1). 长期应付职工薪酬表

□适用 √不适用

(2). 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

□适用 √不适用

计划资产：

□适用 √不适用

设定受益计划净负债（净资产）

□适用 √不适用

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

适用 不适用

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

50、预计负债

适用 不适用

51、递延收益

递延收益情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	15,967,003.19	968,672.00	10,867,240.52	6,068,434.67	
合计	15,967,003.19	968,672.00	10,867,240.52	6,068,434.67	/

涉及政府补助的项目：

负债项目	上年年末余额	本期新增补助金额	本期计入当期损益金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
国家重点研发课题《云际计算资源的多尺度聚合与效能评价》	98,137.50		98,137.50			与收益相关
2018 第九批产业转型（人工智能）-基于异构架构的大型人工智能云端计算平台	4,166,666.77		4,166,666.77			与资产相关
2018 年第三批	4,485,806.53		3,327,834.04		1,157,972.49	与资产相关

服务业 引导资金 -面向 大数据 交易的 数据安 全流通 平台						
基于多 源异构 数据的 可视化 综合服务 平台	2,152,173.93		2,152,173.93			与资产 相关
中科院 计算技 术研究 所-运动 健康促 进技术 研究平 台构建 与标准 建立项 目课题	180,000.00		180,000.00			与资产 相关
2020年 上海市 企业事 业专利 工作单 位项目	200,000.00	200,000.00	400,000.00			与收益 相关
2020年 第一批 工业互 联网创 新发展 专项资 金	39,001.02		39,001.02			与资产 相关
高质量 专项第 九批(产 业技术 创新)	365,217.44		365,217.44			与资产 相关
基于隐 私计算 的可信 数据平	4,280,000.00				4,280,000.00	与资产 相关

台						
2023 年 度上海 市商务 高质量 发展专 项资金 (服务 贸易)		768,672.00	138,209.82		630,462.18	与资产 / 收益 相关
合计	15,967,003.19	968,672.00	10,867,240.52		6,068,434.67	

其他说明:

适用 不适用

52、其他非流动负债

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
合同负债	3,901,165.74	4,937,838.46
合计	3,901,165.74	4,937,838.46

其他说明:

无

53、股本

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行 新股	送股	公积金 转股	其他	小计	
股份总 数	453,095,081.00						453,095,081.00

其他说明:

2022年2月,根据优刻得于2022年2月17日召开的第二届董事会第三次会议和第二届监事会第三次会议,以及2022年2月17日中国证券监督管理委员会《关于同意优刻得科技股份有限公司向特定对象发行股票注册的批复》(证监许可[2021]819号),优刻得本次向特定对象发行股票共计向8名特定对象发行人民币普通股30,289,917股,每股发行价格为人民币23.11元,本次发行募集资金总额为人民币699,999,981.87元,扣除不含税的发行费用人民币8,713,704.16元,募集资金净额为人民币691,286,277.71元。上述募集资金到位情况经立信会计师事务所(特殊普通合伙)审验,并由其出具《验资报告》(信会师报字[2022]第ZA10046号)。公司对募集资金采取专户存储管理,并与保荐机构、募集资金专户所在银行签订了募集资金专户存储三方及四方监管协议。该次变更已于2023年7月27日完成工商变更手续。

54、其他权益工具

(1). 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

适用 不适用

(2). 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

□适用 √不适用

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

55、资本公积

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	3,814,073,774.50			3,814,073,774.50
其他资本公积	97,743,454.14	6,587,307.73		104,330,761.87
合计	3,911,817,228.64	6,587,307.73		3,918,404,536.37

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

注1：股权激励影响资本公积-其他资本公积5,645,545.20元，详见本附注“十三、股份支付”。

注2：本期因其他投资方对公司联营企业安徽海马云科技股份有限公司增资而导致公司的持股比例被稀释，影响其他资本公积金额941,762.53元。

56、库存股

□适用 √不适用

57、其他综合收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期发生金额					税后归属于少数股东	期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司		
一、不能重分类进								

损益的其他综合收益								
其中：重新计量设定受益计划变动额								
权益法下不能转损益的其他综合收益								
其他权益工具投资公允价值变动								
企业自身信用风险公允价值变动								
二、将重分类进损益的其他综合收益	1,226,101.47	- 1,279,331.83				- 1,279,331.83		- 53,230.36

其中： 权益法下可转损益的其他综合收益								
其他债权投资公允价值变动								
金融资产重分类计入其他综合收益的金额								
其他债权投资信用减值准备								
现金流量套期储备								
外币财务报表折算差额	1,226,101.47	- 1,279,331.83				- 1,279,331.83		- 53,230.36
其他综合	1,226,101.47	- 1,279,331.83				- 1,279,331.83		- 53,230.36

收益合计								
------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

无

58、专项储备

适用 不适用

59、盈余公积

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	9,268,747.49			9,268,747.49
任意盈余公积				
储备基金				
企业发展基金				
其他				
合计	9,268,747.49			9,268,747.49

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

60、未分配利润

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	-1,406,779,914.96	-993,465,790.50
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）		
调整后期初未分配利润	-1,406,779,914.96	-993,465,790.50
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-342,719,433.68	-413,314,124.46
减：提取法定盈余公积		
提取任意盈余公积		
提取一般风险准备		
应付普通股股利		
转作股本的普通股股利		
期末未分配利润	-1,749,499,348.64	-1,406,779,914.96

调整期初未分配利润明细：

- 1、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。

5、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

61、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,506,355,151.60	1,346,914,579.63	1,968,843,145.91	1,807,589,611.50
其他业务	8,923,723.15		3,375,583.85	
合计	1,515,278,874.75	1,346,914,579.63	1,972,218,729.76	1,807,589,611.50

(2). 营业收入扣除情况表

单位：万元 币种：人民币

项目	本年度	具体扣除情况	上年度	具体扣除情况
营业收入金额	151,527.89		197,221.87	
营业收入扣除项目合计金额	991.16		591.36	
营业收入扣除项目合计金额占营业收入的比重 (%)	0.65	/	0.30	/
一、与主营业务无关的业务收入				
1. 正常经营之外的其他业务收入。如出租固定资产、无形资产、包装物，销售材料，用材料进行非货币性资产交换，经营受托管理业务等实现的收入，以及虽计入主营业务收入，但属于上市公司正常经营之外的收入。	991.16	其他业务收入及以净额法确认的主营业务收入	591.36	其他业务收入及以净额法确认的主营业务收入
2. 不具备资质的类金融业务收入，如拆出资金利息收入；本会计年度以及上一会计年度新增的类金融业务所产生的收入，如担保、商业保理、小额贷款、融资租赁、典当等业务形成的收入，为销售主营产品而开展的融资租赁业务除外。				
3. 本会计年度以及上一会计年度新增贸易业务所产生的收入。				
4. 与上市公司现有正常经营业务无关的关联交易产生的收入。				
5. 同一控制下企业合并的子公司期初至合并日的收入。				
6. 未形成或难以形成稳定业务模式的业务所产生的收入。				
与主营业务无关的业务收入小计	991.16		591.36	
二、不具备商业实质的收入				

1. 未显著改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额的交易或事项产生的收入。				
2. 不具有真实业务的交易产生的收入。如以自我交易的方式实现的虚假收入，利用互联网技术手段或其他方法构造交易产生的虚假收入等。				
3. 交易价格显失公允的业务产生的收入。				
4. 本会计年度以显失公允的对价或非交易方式取得的企业合并的子公司或业务产生的收入。				
5. 审计意见中非标准审计意见涉及的收入。				
6. 其他不具有商业合理性的交易或事项产生的收入。				
不具备商业实质的收入小计				
三、与主营业务无关或不具备商业实质的其他收入				
营业收入扣除后金额	150,536.73		196,630.51	

(3). 营业收入、营业成本的分解信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
公有云	745,839,359.76	655,864,934.32
混合云	467,192,924.81	451,342,098.03
私有云	51,144,296.80	32,571,981.78
边缘云	81,754,606.35	75,698,281.51
云通信	89,427,284.56	86,316,546.19
解决方案及其他	79,920,402.47	45,120,737.80
按经营地区分类		
华北地区	539,417,147.05	506,506,558.35
华南地区	146,299,813.22	105,968,272.27
华东地区	297,560,128.29	267,725,926.64
境外地区	244,503,405.70	225,176,322.95
其他地区	287,498,380.49	241,537,499.42
合计	1,515,278,874.75	1,346,914,579.63

其他说明

√适用 □不适用

合同产生收入的说明：其他地区：主要指云分发、云通信等无法对应地域的产品。

(4). 履约义务的说明

□适用 √不适用

(5). 分摊至剩余履约义务的说明

√适用 □不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为**137,232,270.02**元，其中：

130,331,753.84元预计将于2024年度确认收入

5,487,091.58元预计将于2025年度确认收入

1,303,730.59元预计将于2026年度确认收入

(6). 重大合同变更或重大交易价格调整

□适用 √不适用

其他说明：

无

62、税金及附加

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		
营业税		
城市维护建设税	92,068.39	131,898.44
教育费附加	39,452.63	56,479.58
资源税		
房产税	3,719,170.30	1,948,373.22
土地使用税	724,236.32	697,989.12
车船使用税		
印花税	1,099,564.66	1,287,803.94
地方教育费附加	26,301.75	37,653.05
合计	5,700,794.05	4,160,197.35

其他说明：

无

63、销售费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	134,592,514.64	164,908,261.71
股权激励	2,274,123.96	-2,376,565.45
差旅费	7,756,956.18	4,436,509.76
业务招待费	5,618,489.56	7,944,829.22
市场费用	5,832,371.38	7,120,184.76
其他	2,546,794.38	4,485,680.77
渠道费用	15,664,015.73	12,958,010.52
合计	174,285,265.83	199,476,911.29

其他说明：

无

64、管理费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	61,619,748.88	80,178,751.64
股权激励	2,889,393.44	2,259,006.26
固定资产折旧	4,759,063.93	5,647,653.64
使用权资产折旧	13,567,063.05	18,892,006.01
长期待摊费用摊销	1,343,919.33	3,554,246.13
租赁费	664,190.04	1,880,866.01
办公费	2,602,727.41	4,423,484.04
差旅费	3,811,321.85	1,953,230.09
业务招待费	2,083,380.58	1,820,130.59
咨询费	12,893,844.05	6,694,906.13
物业管理费	4,070,478.72	6,353,264.42

员工培训费	1,349,316.53	512,120.82
其他	8,456,304.75	10,537,258.79
合计	120,110,752.56	144,706,924.57

其他说明：
无

65、研发费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	195,490,222.36	249,178,081.49
股权激励	482,027.80	-2,136,686.39
固定资产折旧	1,418,823.83	2,314,477.93
办公费	424,302.90	1,043,667.31
差旅费	1,623,418.02	556,734.16
咨询费	2,801,453.33	577,076.29
其他	1,446,642.36	1,285,905.12
合计	203,686,890.60	252,819,255.91

其他说明：
无

66、财务费用

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	4,420,877.74	14,510,626.47
其中：租赁负债利息费用	428,312.89	515,642.62
减：利息收入	25,794,412.02	35,133,598.36
汇兑损益	-201,325.74	623,276.87
其他	796,897.87	963,898.87
合计	-20,777,962.15	-19,035,796.15

其他说明：
无

67、其他收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

按性质分类	本期发生额	上期发生额
政府补助	11,406,327.38	15,059,138.62
进项税加计抵减	28,531,889.87	20,912,061.63
代扣个人所得税手续费	653,086.40	689,477.82
合计	40,591,303.65	36,660,678.07

其他说明：
计入其他收益的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
基于多源异构数据管理的可视化综合服务	2,152,173.93	2,582,608.68	与资产相关

平台			
高质量专项第九批 (产业技术创新)	365,217.44	626,086.92	与资产相关
2017 年软件和集成电路产业发展专项资金-《面向移动互联网创新运用的云服务平台》		343,380.63	与资产相关
2018 年第三批服务业引导资金-面向大数据交易的数据安全流通平台	3,327,834.04	3,827,834.04	与资产相关
国家重点研发课题一 《云际计算资源的多尺度聚合与效能评价》	98,137.50	16,950.00	与收益相关
2018 第九批产业转型 (人工智能)-基于异构架构的大型人工智能云端计算平台	4,166,666.77	6,944,444.40	与资产相关
中科院计算技术研究所-运动健康促进技术研究平台构建与标准建立项目子课题	180,000.00		与资产相关
2020 年上海市企事业专利工作试点单位项目	400,000.00		与收益相关
2020 年第一批工业互联网创新发展专项资金	39,001.02	52,001.40	与资产相关
2023 年度上海市商务高质量发展专项资金 (服务贸易)	138,209.82		与资产/收益相关
残疾人就业服务中心奖金	27,956.82	29,688.43	与收益相关
培训补贴		1,500.00	与收益相关
一次性留工补助		60,375.00	与收益相关
稳岗补贴	21,023.46	58,562.13	与收益相关
失保基金代理支付专户扩岗补助		13,500.00	与收益相关
中关村科技园区西城园管理委员会-西城园“科创十条”政策兑现资金		412,650.00	与收益相关
青岛国际软博会补贴		7,079.11	与收益相关
先征后退的软件产品增值税		2,477.88	与收益相关
中共上海市杨浦区委组织部 人才专项纾困经费		80,000.00	与收益相关

安商育商财政扶持资金	17,000.00		与收益相关
初创期创业组织社会保险费补贴	9,144.30		与收益相关
促进旌阳区服务业一季度“开门红”激励	30,000.00		与收益相关
德阳市旌阳区商务局展会补贴	2,000.00		与收益相关
德阳天府数谷人才发展试验区全职引进人才补助	200,000.00		与收益相关
国家高新技术企业奖励	100,000.00		与收益相关
旌阳区 2022 年度优秀民营企业	60,000.00		与收益相关
浦东新区促进就业专项资金补贴	12,962.28		与收益相关
深圳市首次在深就业补贴	500.00		与收益相关
杨浦区“专精特新”中小企业扶持资金	50,000.00		与收益相关
支持企业稳定和扩大就业补贴	5,000.00		与收益相关
知识产权资助	3,500.00	2,582,608.68	与收益相关
合计	11,406,327.38	15,059,138.62	

68、投资收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-7,283,028.98	-22,201,526.32
处置长期股权投资产生的投资收益		-36,013.12
交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益	29,019.99	421,889.20
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-5,314,120.25	-2,059,342.81

其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	-62,776.51	
合计	-12,630,905.75	-23,874,993.05

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

适用 不适用

70、公允价值变动收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益		
交易性金融负债		
按公允价值计量的投资性房地产		
其他非流动金融资产	-567,919.38	974,402.91
合计	-567,919.38	974,402.91

其他说明：

无

71、信用减值损失

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
应收票据坏账损失		32,175.00
应收账款坏账损失	-56,472,720.76	-17,519,482.40
其他应收款坏账损失	-1,986,188.78	29,951.59
债权投资减值损失		
其他债权投资减值损失		
长期应收款坏账损失		
财务担保相关减值损失		
合同资产减值损失		
合计	-58,458,909.54	-17,457,355.81

其他说明：

无

72、资产减值损失

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
一、合同资产减值损失	-95,198.87	-82,019.28
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失		-4,825,431.93
三、长期股权投资减值损失		
四、投资性房地产减值损失		
五、固定资产减值损失		
六、工程物资减值损失		
七、在建工程减值损失		
八、生产性生物资产减值损失		
九、油气资产减值损失		
十、无形资产减值损失		
十一、商誉减值损失		
十二、其他		
合计	-95,198.87	-4,907,451.21

其他说明：

无

73、资产处置收益

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	-1,077,991.91	9,408,688.16
其中：固定资产处置收益	-1,080,598.14	9,408,688.16
使用权资产处置收益	2,606.23	
合计	-1,077,991.91	9,408,688.16

其他说明：

无

74、营业外收入

营业外收入情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置利得合计			

其中：固定资产处置利得			
无形资产处置利得			
非货币性资产交换利得			
接受捐赠			
政府补助		93,000.00	
非流动资产报废收益		25,978.25	
违约金及赔偿收入	3,539,963.62	97,522.94	3,539,963.62
其他	4,570.70	14,762.59	4,570.70
合计	3,544,534.32	231,263.78	3,544,534.32

其他说明：

√适用 □不适用

计入营业外收入的政府补助

补助项目	本期发生额	上期发生额	与资产相关/与收益相关
浦东新区世博地区开发管理委员会专项资金专户开发扶持资金		93,000.00	与收益相关

75、营业外支出

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	22,556.02	140,399.81	22,556.02
其中：固定资产处置损失	22,556.02	140,399.81	22,556.02
无形资产处置损失			
非货币性资产交换损失			
对外捐赠	151,563.06	669,101.09	151,563.06
违约金及赔偿支出	863,577.44	221,660.38	863,577.44
公有云服务赔偿	1,245,348.47	755,858.65	1,245,348.47
注销碳排放配额损失			
滞纳金			
其他	118,262.21	74.78	118,262.21
合计	2,401,307.20	1,787,094.71	2,401,307.20

其他说明：

无

76、所得税费用**(1). 所得税费用表**

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	843,066.04	1,075,314.08
递延所得税费用		101,352.64
合计	843,066.04	1,176,666.72

(2). 会计利润与所得税费用调整过程

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额
利润总额	-345,737,840.45
按法定/适用税率计算的所得税费用	-51,860,676.07
子公司适用不同税率的影响	-2,328,728.47
调整以前期间所得税的影响	847,774.86
非应税收入的影响	
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	3,105,138.00
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-603,521.40
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	70,965,540.86
税法规定额外可扣除费用的影响	-19,282,461.74
所得税费用	843,066.04

其他说明：

□适用 √不适用

77、其他综合收益

√适用 □不适用

详见本节 57、其他综合收益

78、现金流量表项目**(1). 与经营活动有关的现金**

收到的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
存款利息收入	25,794,412.02	35,133,598.36
政府补助	100,801,658.86	26,612,454.67

违约金及赔偿收入	3,539,963.62	97,522.94
保证金、押金	15,176,696.84	7,543,475.03
备用金	930,165.53	500,000.00
资金往来收到的现金	463,823.63	1,303,339.09
受限货币资金本期收回		275,973.61
其他	1,862,244.13	632,440.03
合计	148,568,964.63	72,098,803.73

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

支付的其他与经营活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁支出	714,277.48	1,760,476.54
费用支出	82,104,990.52	94,906,693.57
银行手续费	796,897.87	963,898.87
现金捐赠支出	150,000.00	647,300.00
违约金及赔偿支出	731,084.87	221,660.38
保证金、押金	9,471,957.05	7,196,994.27
备用金	963,233.06	36,583.44
资金往来支付的现金	1,442,950.26	2,751,218.90
受限货币资金本期增加	179,212.80	
其他	2,675,977.16	9,305,355.70
合计	99,230,581.07	117,790,181.67

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(2). 与投资活动有关的现金

收到的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的重要的投资活动有关的现金

□适用 √不适用

收到的其他与投资活动有关的现金

□适用 √不适用

支付的其他与投资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
投资项目管理费	62,776.51	
合计	62,776.51	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(3). 与筹资活动有关的现金

收到的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
租赁收到的现金	850,776.24	122,056.00
合计	850,776.24	122,056.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

支付的其他与筹资活动有关的现金

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
减资支付的现金		4,125,000.00
租赁支付的现金	14,854,774.66	20,387,425.78
支付增资费用		1,236,154.71
支付少数股东投资款		
合计	14,854,774.66	25,748,580.49

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

筹资活动产生的各项负债变动情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		现金变动	非现金变动	现金变动	非现金变动	
短期借款	57,567,187.53	5,040,425.72	1,382,267.12	63,989,767.12		113.25
租赁负债	4,293,615.51		5,084,094.91		7,978,650.83	1,399,059.59
长期借款	111,334,550.05		2,255,707.23	2,255,296.19	25,692,999.51	85,641,961.58
一年内到期的非流动	29,214,598.15		35,270,548.77	32,195,777.23		32,289,369.69

负债						
合计	202,409,951.24	5,040,425.72	43,992,618.03	98,440,840.54	33,671,650.34	119,330,504.11

(4). 以净额列报现金流量的说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

79、现金流量表补充资料

(1). 现金流量表补充资料

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：		
净利润	-346,580,906.49	-419,426,903.29
加：资产减值准备	95,198.87	4,907,451.21
信用减值损失	58,458,909.54	17,457,355.81
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	382,420,613.33	522,072,742.92
使用权资产摊销	13,567,063.05	18,892,006.01
无形资产摊销	2,053,052.02	859,758.57
长期待摊费用摊销	1,951,066.65	4,120,283.85
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）	1,079,554.97	-9,386,887.07
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）	22,556.02	114,421.56
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	567,919.38	-974,402.91
财务费用（收益以“-”号填列）	4,219,552.00	15,133,924.00
投资损失（收益以“-”号填列）	7,316,785.50	23,874,993.05
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）		
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-139,465.06	101,352.64
存货的减少（增加以“-”号填列）	-9,915,085.25	42,080,850.78
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	-91,612,940.77	137,108,508.00
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	109,047,313.23	-300,216,728.19
其他	5,466,332.40	-1,725,294.14
经营活动产生的现金流量净额	138,017,519.39	54,993,432.80
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	1,287,477,692.60	1,582,374,407.47
减: 现金的期初余额	1,582,374,407.47	1,564,721,935.91
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	-294,896,714.87	17,652,471.56

(2). 本期支付的取得子公司的现金净额

□适用 √不适用

(3). 本期收到的处置子公司的现金净额

□适用 √不适用

(4). 现金和现金等价物的构成

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,287,477,692.60	1,582,374,407.47
其中: 库存现金		
可随时用于支付的银行存款	1,286,959,088.44	1,581,802,912.47
可随时用于支付的其他货币资金	518,604.16	571,495.00
可用于支付的存放中央银行款项		
存放同业款项		
拆放同业款项		
二、现金等价物		
其中: 三个月内到期的债券投资		
三、期末现金及现金等价物余额	1,287,477,692.60	1,582,374,407.47
其中: 母公司或集团内子公司使用受限制的现金和现金等价物	179,212.80	

(5). 使用范围受限但仍作为现金和现金等价物列示的情况

√适用 □不适用

单位: 元 币种: 人民币

项目	本期金额	理由
北京交通大学自主可控云计算系统	179,212.80	保函保证金存款

合计	179,212.80	/
----	------------	---

(6). 不属于现金及现金等价物的货币资金

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

□适用 √不适用

81、外币货币性项目**(1). 外币货币性项目**

√适用 □不适用

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	-	-	10,612,577.39
其中：美元	1,402,821.50	7.0827	9,935,763.84
港币	282,619.10	0.90622	256,115.08
日元	3.00	0.0502	0.15
加拿大元	44,129.21	5.3673	236,854.71
澳大利亚元	0.02	4.8484	0.10
新加坡元	34,189.45	5.3772	183,843.51
应收账款	-	-	4,019.93
其中：美元	567.57	7.0827	4,019.93
其他应收款	-	-	147,985.93
其中：美元	20,894.00	7.0827	147,985.93
应付账款	-	-	31,813,322.18
其中：美元	3,971,710.06	7.0827	28,130,430.84
港币	4,058,652.40	0.90622	3,678,031.98
日元	96,800.00	0.0502	4,859.36
其他应付款	-	-	305,846.93
其中：美元	40,239.12	7.0827	285,001.62
港币	6,190.71	0.90622	5,610.14
新加坡元	2,833.29	5.3772	15,235.17

短期借款	-	-	113.25
其中：美元	15.99	7.0827	113.25

其他说明：

无

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

√适用 □不适用

公司	主要经营地	记账本位币	记账本位币选择依据
優刻得信息科技（香港）有限公司	香港	美元	业务收支以美元结算

82、租赁

(1) 作为承租人

√适用 □不适用

未纳入租赁负债计量的可变租赁付款额

√适用 □不适用

项目	本期金额	上期金额
租赁负债的利息费用	428,312.89	515,642.62
计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用	602,580.36	1,872,753.78
与租赁相关的总现金流出	15,569,052.14	21,462,338.75

本公司未纳入租赁负债计量的未来潜在现金流出主要来源于承租人已承诺但尚未开始的租赁。

本公司已承诺但尚未开始的租赁预计未来年度现金流出的情况如下：

剩余租赁期	未折现租赁付款额
1 年以内	7,300,516.08
1 至 2 年	1,105,270.43
2 至 3 年	392,016.09
合计	8,797,802.60

简化处理的短期租赁或低价值资产的租赁费用

√适用 □不适用

本期计入相关资产成本或当期损益的简化处理的短期租赁费用为 602,580.36 元。

售后租回交易及判断依据

□适用 √不适用

与租赁相关的现金流出总额 15,569,052.14(单位：元 币种：人民币)

(2) 作为出租人

作为出租人的经营租赁

适用 不适用

作为出租人的融资租赁

适用 不适用

未折现租赁收款额与租赁投资净额的调节表

适用 不适用

未来五年未折现租赁收款额

适用 不适用

(3) 作为生产商或经销商确认融资租赁销售损益

适用 不适用

其他说明

无

83、其他

适用 不适用

八、研发支出

(1). 按费用性质列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	195,490,222.36	249,178,081.49
股权激励	482,027.80	-2,136,686.39
固定资产折旧	1,418,823.83	2,314,477.93
办公费	424,302.90	1,043,667.31
差旅费	1,623,418.02	556,734.16
咨询费	2,801,453.33	577,076.29
其他	1,446,642.36	1,285,905.12
合计	203,686,890.60	252,819,255.91
其中：费用化研发支出	203,686,890.60	252,819,255.91
资本化研发支出		

其他说明：

无

(2). 符合资本化条件的研发项目开发支出

适用 不适用

重要的资本化研发项目

适用 不适用

开发支出减值准备

适用 不适用

其他说明

无

(3). 重要的外购在研项目

适用 不适用

九、合并范围的变更

1、非同一控制下企业合并

适用 不适用

2、同一控制下企业合并

适用 不适用

3、反向购买

适用 不适用

4、 处置子公司

本期是否存在丧失子公司控制权的交易或事项

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

5、 其他原因的合并范围变动

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

适用 不适用

报告期内，公司合并范围内的以下 5 家子公司完成工商注销：

杭州优刻得科技有限责任公司，于 2023 年 4 月 28 日完成工商注销；

优刻得（上海）信息技术有限公司，于 2023 年 7 月 10 日完成工商注销；

内蒙古创优科技有限责任公司，于 2023 年 8 月 7 日完成工商注销；

上海优方得信息技术有限公司，于 2023 年 9 月 25 日完成工商注销；

私数信息科技（上海）有限公司，于 2023 年 11 月 2 日完成工商注销。

6、 其他

适用 不适用

十、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

(1). 企业集团的构成

√适用 □不适用

单位:万元 币种:人民币

子公司名称	主要经营地	注册资本	注册地	业务性质	持股比例(%)		取得方式
					直接	间接	
优刻得(上海)信息技术有限公司	上海市	500	上海市	技术服务	100		设立
北京优刻得科技有限公司	北京市	1,000	北京市	技术服务	100		设立
深圳云创天地信息技术有限公司	深圳市	1,000	深圳市	技术服务	100		设立
上海优铭云计算有限公司	上海市	5,016.79	上海市	技术服务	100		设立
优刻得信息科技(香港)有限公司	香港	3,647.22	香港	技术服务	100		设立
内蒙古优刻得信息科技有限责任公司	乌兰察布市	10,000	乌兰察布市	数据中心	100		设立
内蒙古创优科技有限责任公司	乌兰察布市	2,000	乌兰察布市	技术服务	51		设立
厦门本思信息服务有限公司	厦门市	360	厦门市	技术服务	100		设立
优刻得(上海)数	上海市	10,000	上海市	数据中心	100		设立

据科技有限公司							
青岛优云智联科技有限公司	青岛市	8,313.25	青岛市	技术服务	50.52		设立
上海优方得信息技术有限公司	上海市	1,760	上海市	技术服务	100		设立
四川优刻得智云数联科技有限公司	德阳市	3,000	德阳市	技术服务	100		设立

说明：优刻得信息科技（香港）有限公司注册资本为 550 万美元+1 元港币，上方表格内填列的注册资本为折算后的人民币金额。

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

根据本公司 2021 年 11 月就青岛优云股权转让给深圳市优云启富一号企业管理合伙企业（有限合伙）及深圳市优云启富二号企业管理合伙企业（有限合伙）以下简称“优云启富”）2,000 万股（对应当时的股权 25.40%）的协议约定，优云启富应支付的股权款中，85%（对应当时的股权 21.59%）可于未来支付，且若 2025 年 12 月 31 日优云启富仍未支付相关转让款，双方均有权选择由优云启富将未支付的股权转让款对应股权无偿向本公司转回，任一方选择由优云启富向本公司转回股权的，该等转回股权所对应的股权转让款无需再支付。

根据本公司 2022 年 2 月就嘉兴优云嘉茂企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称：“优云嘉茂”）和保定北显科技有限公司（以下简称“北显”）就青岛优云智联科技有限公司（以下简称“青岛优云”）增资 438.25 万股，相应稀释本公司对青岛优云的股权比例。增资前，本公司持有青岛优云所有者权益份额比例为 53.33%；增资后，本公司持有青岛优云所有者权益份额比例 50.52%。因此本公司在编制合并报表时，将优云启富未支付的 85%股权转让款（对应目前的股权 20.45%）应承担的青岛优云亏损及享有其他权益的份额，确认为归属母公司股东所有者权益。故本公司本年度末对青岛优云的合并权益比例为 70.97%，而非按 50.52%股权。

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

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：
无

确定公司是代理人还是委托人的依据：
无

其他说明：

- 1、优刻得（上海）信息技术有限公司于 2023 年 7 月 10 日工商注销；
- 2、内蒙古创优科技有限责任公司于 2023 年 8 月 7 日工商注销；
- 3、上海优方得信息技术有限公司于 2023 年 9 月 25 日工商注销；

- 4、杭州优刻得科技有限责任公司于 2023 年 4 月 24 日工商注销；
5、私数信息科技（上海）有限公司于 2023 年 11 月 2 日工商注销。

(2). 重要的非全资子公司

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
青岛优云智联科技有限公司	49.48%	-4,244,720.86		6,940,859.26

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

√适用 □不适用

参见本节“十、1、（1）企业集团的构成”中的说明

其他说明：

□适用 √不适用

(3). 重要非全资子公司的主要财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
青岛优云智联科技有限公司	57,421,030.82	495,815.25	57,916,846.07	26,026,045.01		26,026,045.01	78,201,189.84	1,064,849.85	79,266,039.69	32,753,396.19		32,753,396.19

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
青岛优云	9,349,714.77	-	-	-	55,145,933.18	-	-	28,449,474.57
		14,621,842.44	14,621,842.44	2,254,252.76		21,076,058.35	21,076,058.35	

智联 科技 有限 公司								
----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

其他说明：

无

(4). 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

适用 不适用

(5). 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

2、 在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

适用 不适用

(1). 在子公司所有者权益份额的变化情况的说明

适用 不适用

(2). 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

适用 不适用

3、 在合营企业或联营企业中的权益

适用 不适用

(1). 重要的合营企业或联营企业

适用 不适用

合营企业 或联营企 业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例(%)		对合营企业或联 营企业投资的会 计处理方法
				直接	间接	
无锡重元 优云创业 投资合伙 企业（有 限合伙）	无锡市	无锡市	创业投资	19.99		权益法核算
安徽海马 云科技股 份有限公 司	北京市	北京市	技术服务	8.10		权益法核算

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

(1) 根据本公司对安徽海马云科技股份有限公司（以下简称“安徽海马云”）投资时签署的股东协议，本公司有权对安徽海马云提名一名董事，履行董事权利。

“北京海誉动想科技股份有限公司”2023 年更名为“安徽海马云科技股份有限公司”。

(2) 根据本公司对无锡重元优云创业投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“无锡重元”）投资时签署的合伙协议，本公司有权对无锡重元提议召开合伙人大会并提出议案。

(2). 重要合营企业的主要财务信息

适用 不适用

(3). 重要联营企业的主要财务信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额		期初余额/ 上期发生额	
	无锡重元优云创业投资合伙企业（有限合伙）	安徽海马云科技股份有限公司	无锡重元优云创业投资合伙企业（有限合伙）	安徽海马云科技股份有限公司
流动资产	60,938,754.94	397,842,729.11	24,265,038.49	268,696,485.97
非流动资产		376,723,213.25	50,000,000.00	381,266,192.82
资产合计	60,938,754.94	774,565,942.36	74,265,038.49	649,962,678.79
流动负债	24,150.94	585,858,555.00		242,170,040.84
非流动负债		58,872,167.31		210,765,776.70
负债合计	24,150.94	644,730,722.31		452,935,817.54
少数股东权益				-33.65
归属于母公司股东权益	60,914,604.00	129,835,220.05	74,265,038.49	197,026,894.90
按持股比例计算的净资产份额	12,176,829.34	10,516,652.82	14,659,918.60	18,323,501.23
调整事项		47,385,200.18		54,390,725.64
—商誉		47,385,200.18		54,390,725.64
—内部交易未实现利润				
—其他				
对联营企业权益投资的账面价值	12,176,829.34	57,901,853.00	14,659,918.60	72,714,226.87
存在公开报价的联营企业权益投资的公允价值				
营业收入	5,416,519.80	343,442,336.12		338,783,709.98

净利润	21,096,686.33	-	492,702.78	-
终止经营的净利润		169,198,848.19		232,916,071.22
其他综合收益				
综合收益总额	21,096,686.33	-	492,702.78	-
		169,198,848.19		232,916,071.22
本年度收到的来自联营企业的股利	1,078,341.00			

其他说明

无

(4). 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

	期末余额/ 本期发生额	期初余额/ 上期发生额
合营企业：		
投资账面价值合计		
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润		
--其他综合收益		
--综合收益总额		
联营企业：		
投资账面价值合计	10,594,824.60	10,713,968.92
下列各项按持股比例计算的合计数		
--净利润	-246,816.02	-272,284.33
--其他综合收益		
--综合收益总额	-246,816.02	-272,284.33

其他说明

无

(5). 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

□适用 √不适用

(6). 合营企业或联营企业发生的超额亏损

□适用 √不适用

(7). 与合营企业投资相关的未确认承诺

□适用 √不适用

(8). 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

□适用 √不适用

4、重要的共同经营

□适用 √不适用

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

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

未能在预计时点收到预计金额的政府补助的原因

适用 不适用**2、涉及政府补助的负债项目**适用 不适用

单位：元 币种：人民币

财务报表项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期转入其他收益	本期其他变动	期末余额	与资产/收益相关
递延收益	15,668,865.69	668,672.00		10,269,103.02		6,068,434.67	与资产相关
递延收益	298,137.50	300,000.00		598,137.50			与收益相关
其他应付款	40,756,100.00	99,193,900.00				139,950,000.00	与资产相关
其他应付款	20,100,000.00	100,000.00				20,200,000.00	与收益相关
合计	76,823,103.19	100,262,572.00		10,867,240.52		166,218,434.67	/

3、计入当期损益的政府补助适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类型	本期发生额	上期发生额
与资产相关	10,269,103.02	14,376,356.07
与收益相关	1,137,224.36	775,782.55
合计	11,406,327.38	15,152,138.62

其他说明：

与资产相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用 损失的金额		计入当期损益或 冲减相关成本费 用损失的项目
		本期金额	上期金额	
2017 年软件和集成电路产业发展专项资金-《面向移动互联网创新运用的云服务平台》	5,775,000.00		343,380.63	其他收益
2018 第九批产业转型（人工智能）-基于异构架构的大型人工智能云端计算平台	20,000,000.00	4,166,666.77	6,944,444.40	其他收益
2018 年第三批服务业引导资金-面向大数据交易的数据安全流通平台	12,000,000.00	3,327,834.04	3,827,834.04	其他收益
基于多源异构数据管理的可视化综合服务平台	4,950,000.00	2,152,173.93	2,582,608.68	其他收益
2020 年第一批工业互联网创新发展专项资金	300,000.00	39,001.02	52,001.40	其他收益
高质量专项第九批（产业技术创新）	1,200,000.00	365,217.44	626,086.92	其他收益
基于隐私计算的可信数据平台	4,280,000.00			
中科院计算技术研究所-运动健康促进技术研究平台构建与标准建立项目子课题	180,000.00	180,000.00		其他收益
2023 年度上海市商务高质量发展专项资金（服务贸易）_面向企业“出海”的跨境赋能公共服务云平台	668,672.00	38,209.82		其他收益
2021-2022 年促进产业高质量发展专项资金（工业互联网、软件）	2,950,000.00			
2022 年面向推理的通用人工智能计算芯片项目	2,000,000.00			

德阳生态智谷服务中心工业云平台	15,000,000.00			
上海市发展和改革委员会东数西算项目	120,000,000.00			
合计	189,303,672.00	10,269,103.02	14,376,356.07	

与收益相关的政府补助

单位：元 币种：人民币

项目	政府补助金额	计入当期损益或冲减相关成本费用损失的金额		计入当期损益或冲减相关成本费用损失的项目
		本期金额	上期金额	
国家重点研发课题一《云际计算资源的多尺度聚合与效能评价》	603,500.00	98,137.50	16,950.00	其他收益
残疾人就业服务中心奖金	57,645.25	27,956.82	29,688.43	其他收益
培训补贴	1,500.00		1,500.00	其他收益
一次性留工补助	60,375.00		60,375.00	其他收益
稳岗补贴	79,585.59	21,023.46	58,562.13	其他收益
失保基金代理支付专户扩岗补助	13,500.00		13,500.00	其他收益
中关村科技园区西城园管理委员会-西城园“科创十条”政策兑现资金	412,650.00		412,650.00	其他收益
青岛国际软博会补贴	7,079.11		7,079.11	其他收益
先征后退的软件产品增值税	2,477.88		2,477.88	其他收益
中共上海市杨浦区组织部人才专项纾困经费	80,000.00		80,000.00	其他收益
2020年上海市企事业专利工作试点单位项目	400,000.00	400,000.00		其他收益
2023年度上海市商务高质量发展专项资金(服务贸易)面向企业“出海”的跨境赋能公共服务云平台	100,000.00	100,000.00		其他收益
专精特新专项补贴	50,000.00	50,000.00		其他收益
知识产权资助	3,500.00	3,500.00		其他收益
2022年度国家高	100,000.00	100,000.00		其他收益

高新技术企业奖励政策兑现资金				
深圳市南山区南山街道办事处深圳市首次在深圳就业补贴	500.00	500.00		其他收益
思明区软件信息产业纳统奖	100,000.00			
浦东新区世博地区开发管理委员会专项资金专户开发扶持资金	93,000.00		93,000.00	营业外收入
安商育商财政扶持	17,000.00	17,000.00		其他收益
上海浦东促就项目补贴	12,962.28	12,962.28		其他收益
初创社保费补贴	9,144.30	9,144.30		其他收益
德阳市旌阳区商务局展会补贴	2,000.00	2,000.00		其他收益
德阳天府数谷服务中心	200,000.00	200,000.00		其他收益
支持企业稳定和扩大就业补贴	5,000.00	5,000.00		其他收益
德阳市旌阳区市场监督管理局旌阳区2022年度“优秀民营企业”奖金	60,000.00	60,000.00		其他收益
德阳市旌阳区商务局一季度“开门红”激励措施兑现资金	30,000.00	30,000.00		其他收益
上海市技能大师工作室资助	100,000.00			
优刻得全国工业互联网总部项目	20,000,000.00			
合计	22,601,419.41	1,137,224.36	775,782.55	

十二、与金融工具相关的风险

1、金融工具的风险

√适用 □不适用

(一)金融工具产生的各类风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、流动性风险和市场风险（包括汇率风险、利率风险和其他价格风险）。上述金融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：

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公司财务业绩的不利影响。基于该风险管理目标，公司已制定风险管理政策以辨别和分析公司所面临的风险，设定适当的风险可接受水平并设计相应的内部控制程序，以监控公司的风险水平。公司会

定期审阅这些风险管理政策及有关内部控制系统，以适应市场情况或公司经营活动的改变。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。

公司的金融工具导致的主要风险是信用风险、市场风险、流动性风险。

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发生财务损失的风险。

本公司信用风险主要产生于货币资金、应收票据、应收账款、应收款项融资、合同资产、其他应收款、债权投资、其他债权投资和财务担保合同等，以及未纳入减值评估范围的以公允价值计量且其变动计入当期损益的债务工具投资和衍生金融资产等。于资产负债表日，这些金融资产的信用风险源自于交易对手违约，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。

截至 2023 年 12 月 31 日，相关资产的账面余额与预期信用减值损失情况如下：

项目	账面余额	坏账准备
应收票据	200,000.00	
应收账款	618,542,673.99	143,563,134.65
其他应收款	14,246,358.55	1,957,991.00
合计	632,989,032.54	145,521,125.65

本公司货币资金主要为存放于声誉良好并拥有较高信用评级的国有银行和其他大中型上市银行的银行存款，本公司认为其不存在重大的信用风险，几乎不会产生因银行违约而导致的重大损失。

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

2、流动性风险

流动性风险是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。

本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来 12 个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。同时持续监控公司是否符合借款协议的规定，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。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额							未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上		
短期借款		113.25						113.25	113.25
应付账款		615,609,395.05						615,609,395.05	615,609,395.05
其他应付款		150,635,982.80	17,100,000.00				20,100,000.00	187,835,982.80	187,835,982.80
一年内到期的		32,980,747.34						32,980,747.34	32,289,369.69

非流动负债									
长期借款			36,213,608.31	35,295,716.81	17,302,388.18			88,811,713.30	85,641,961.58
租赁负债			1,105,270.43	392,016.09				1,497,286.52	1,399,059.59
合计		799,226,238.44	54,418,878.74	35,687,732.90	17,302,388.18		20,100,000.00	926,735,238.26	922,775,881.96

项目	上年年末余额							未折现合同金额合计	账面价值
	即时偿还	1 年以内	1-2 年	2-3 年	3-4 年	4-5 年	5 年以上		
短期借款		57,567,187.53						57,567,187.53	57,567,187.53
应付账款	281,057,078.70	219,130,232.94	34,259,494.48	5,467,432.80	677,424.15			540,591,663.07	540,591,663.07
其他应付款	4,516,683.58	35,941,507.70	41,284,637.16	730,000.00				82,472,828.44	82,472,828.44
一年内到期的非流动负债		30,558,598.39						30,558,598.39	30,558,598.39
长期借款			25,692,588.49	34,256,784.65	34,256,784.65	17,128,392.26		111,334,550.05	111,334,550.05
租赁负债			4,744,894.67					4,744,894.67	4,744,894.67
合计	285,573,762.28	343,197,526.56	105,981,614.80	40,454,217.45	34,934,208.80	17,128,392.26		827,269,722.15	827,269,722.15

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，包括汇率风险、利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。

固定利率和浮动利率的带息金融工具分别使本公司面临公允价值利率风险及现金流量利率风险。本公司根据市场环境来决定固定利率与浮动利率工具的比例，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。必要时，本公司会采用利率互换工具来对冲利率风险。

于 2023 年 12 月 31 日，本公司的带息债务主要为以人民币计价的浮动利率借款合同，金额合计为 111,334,550.07 元。

利率风险的敏感性分析见下表，反映了在其他变量不变的假设下，浮动利率金融资产和负债的利率发生合理、可能的变动时，将对净利润和股东权益产生的影响。

项目	本期	
	对利润的影响	对股东权益的影响
人民币基准利率增加 100 个基点	-953,941.63	-1,315,212.50
人民币基准利率降低 100 个基点	953,941.63	1,315,212.50

(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。

本公司持续监控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。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。于本期及上期，本公司未签署任何远期外汇合约或货币互换合约。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元计价的金融资产和金融负债，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：

项目	期末余额			上年年末余额		
	美元	其他外币	合计	美元	其他外币	合计
货币资金	9,935,763.84	2,978,398.92	12,914,162.76	16,559,569.30	6,160,336.82	22,719,906.12
应收账款	4,019.93	185,862,818.50	185,866,838.43	2,213.75	143,282,143.86	143,284,357.61
其他应收款	147,985.93	-	147,985.93	50,103.33	-	50,103.33
应付账款	28,130,430.84	217,822,678.57	245,953,109.41	37,627,856.07	172,378,138.77	210,005,994.84
其他应付款	285,001.62	325,857.60	610,859.22	377,602.36	-	377,602.36
短期借款	113.25	-	113.25	17,255.77	-	17,255.77
合计	38,503,315.41	406,989,753.59	445,493,069.00	54,634,600.58	321,820,619.45	376,455,220.03

于 2023 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值 10%，则公司将增加或减少净利润 2,628,274.81 元（上年末数据为：2,054,926.05 元）。管理层认为 10% 合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

(3) 其他价格风险

其他价格风险是指金融工具的公允价值或未来现金流量因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。

本公司其他价格风险主要产生于各类权益工具投资，存在权益工具价格变动的风险。

于 2023 年 12 月 31 日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌 10%，则本公司将增加或减少净利润 753,611.10 元（2022 年 12 月 31 日：净利润 737,428.04 元）。管理层认为 10% 合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

2、套期**(1) 公司开展套期业务进行风险管理**

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

(2) 公司开展符合条件套期业务并应用套期会计

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

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

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

3、金融资产转移**(1) 转移方式分类**

□适用 √不适用

(2) 因转移而终止确认的金融资产

□适用 √不适用

(3) 继续涉入的转移金融资产

□适用 √不适用

其他说明

□适用 √不适用

十三、公允价值的披露**1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值**

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目	期末公允价值			合计
	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	
一、持续的公允价值计量				
(一) 交易性金融资产				

1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(3) 衍生金融资产				
2. 指定以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产				
(1) 债务工具投资				
(2) 权益工具投资				
(二) 其他债权投资				
(三) 其他权益工具投资				
(四) 投资性房地产				
1. 出租用的土地使用权				
2. 出租的建筑物				
3. 持有并准备增值后转让的土地使用权				
(五) 生物资产				
1. 消耗性生物资产				
2. 生产性生物资产				
应收款项融资		3,434,340.25		3,434,340.25
其他非流动金融资产		6,806,360.97		6,806,360.97
持续以公允价值计量的资产总额		10,240,701.22		10,240,701.22
(六) 交易性金融负债				
1. 以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
其中：发行的交易性债券				
衍生金融负债				
其他				
2. 指定为以公允价值计量且变动计入当期损益的金融负债				
持续以公允价值计量的负债总额				
二、非持续的公允价值计量				
(一) 持有待售资产				
非持续以公允价值计量的资产总额				

非持续以公允价值计量的负债总额				

2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

适用 不适用

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

适用 不适用

项目	期末公允价值	估值技术	重要参数	
			定性信息	定量信息
应收款项融资	3,434,340.25	票面金额	银行承兑汇票	票面金额
合肥智能语音创新发展有限公司（权益工具投资）	1,911,110.97	净资产比例	财务报表	净资产比例
青岛中金甲子智能互联产业股权投资基金（有限合伙）（权益工具投资）	4,895,250.00	最近一次融资法	投资协议	最近一次融资价格

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

适用 不适用

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

适用 不适用

8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

适用 不适用

9、其他

适用 不适用

十四、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

适用 不适用

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注

√适用 □不适用

本公司子公司的情况详见本节“十、在其他主体中的权益”。

3、本企业合营和联营企业情况

本企业重要的合营或联营企业详见附注

√适用 □不适用

参见本节“十、3、（1）重要的合营企业或联营企业和（3）重要联营企业的主要财务信息

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

√适用 □不适用

合营或联营企业名称	与本企业关系
优刻得景融（青岛）数字科技有限公司	参股企业-权益法
安徽海马云科技股份有限公司	参股企业-权益法

其他说明

□适用 √不适用

4、其他关联方情况

√适用 □不适用

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
中国移动通信集团有限公司	因持有中移资本 100%股权构成间接控制发行人 5%以上股份之关联方
北京智谱华章科技有限公司	公司董事李家庆为该公司董事
北京万物明朗科技有限公司	公司董事李家庆为该公司董事
福建鑫诺通讯技术有限公司	公司董事李家庆为该公司董事
杭州迪英加科技有限公司	公司董事李家庆为该公司董事
东方航空物流股份有限公司	公司董事李家庆为该公司董事
东方微银科技股份有限公司	公司董事李家庆为该企业董事
银河航天（北京）网络技术有限公司	公司董事李家庆为该公司董事
好买财富管理股份有限公司	公司董事李家庆为该公司董事
上海电气自动化集团有限公司	公司董事桂水发为其董事
浙江执御信息技术有限公司	公司董事李家庆为该公司董事
北京安华金和科技有限公司	公司董事李家庆为该公司董事
北京微云即趣科技有限公司	公司董事李家庆为该公司董事
北京深睿博联科技有限责任公司	公司董事李家庆为该公司董事
上海优司服信息科技有限公司	华琨直接持有其 55.2%的股权
上海珩宏科技有限公司	发行人参股公司
S CLOUD PTE. LTD.	发行人参股公司

其他说明

无

5、关联交易情况

(1). 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度（如适用）	是否超过交易额度（如适用）	上期发生额
中国移动通信集团有限公司	IDC 及 CDN 业务等	130,233,138.19	352,000,000.00	否	135,446,865.06
优刻得景融（青岛）数字科技有限公司	技术服务	160,377.36	不适用	不适用	

出售商品/提供劳务情况表

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
中国移动通信集团有限公司	公有云	366,961.17	10,940,382.60
中国移动通信集团有限公司	云通信	1,001.08	1,485.84
中国移动通信集团有限公司	混合云	332,055.10	3,174,915.06
中国移动通信集团有限公司	私有云	2,811,410.52	8,769,131.60
中国移动通信集团有限公司	边缘云	5,477,823.54	25,638,348.51
中国移动通信集团有限公司	解决方案及其他	23,741,255.34	28,779,191.88
安徽海马云科技股份有限公司	公有云		31,586.56
安徽海马云科技股份有限公司	混合云	94,860,994.61	108,430,050.07
安徽海马云科技股份有限公司	边缘云		8,782,348.11
东方微银科技股份有限公司	公有云	286.79	72,497.23
福建鑫诺通讯技术有限公司	公有云	7,314.07	63,795.65
好买财富管理股份有限公司	公有云	452,284.82	863,137.46
好买财富管理股份有限公司	混合云	2,671,167.63	2,351,238.51
好买财富管理股份有限公司	私有云	1,878,373.30	
东方航空物流股份有限公司	公有云	3,981.29	967.09
上海优司服信息科技有限公司	公有云	374,353.42	77,265.37
上海优司服信息科技有限公司	云通信	470.35	62.97
上海优司服信息科技有限公司	边缘云	4.93	

优刻得景融（青岛）数字科技有限公司	私有云		5,036.67
北京智谱华章科技有限公司	边缘云	2,171.89	
北京智谱华章科技有限公司	公有云	5,051,716.93	
北京智谱华章科技有限公司	混合云	8,236,991.19	
北京万物明朗科技有限公司	边缘云	82,193.16	
银河航天（北京）网络技术有限公司	公有云	99.19	131.73
S CLOUD PTE. LTD.	边缘云	46,475.75	131.54
S CLOUD PTE. LTD.	公有云	6,292,351.03	4,148,357.33
S CLOUD PTE. LTD.	混合云	147,796.22	0.00
S CLOUD PTE. LTD.	云通信	260,208.93	6,051.59
S CLOUD PTE. LTD.	公有云渠道	18,023,448.74	10,273,514.63
上海电气自动化集团有限公司	解决方案及其他	453,325.48	
北京深睿博联科技有限责任公司	混合云	384,877.36	

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

适用 不适用

- 1、北京智谱华章科技有限公司、上海电气自动化集团有限公司、北京深睿博联科技有限责任公司，由于上期不构成关联方，故上期金额未列示。
- 2、公司 2022 年销售商品、提供和接受劳务的关联交易，以全额法列示，2023 年变更为净额法列示。

(2). 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

适用 不适用

关联托管/承包情况说明

适用 不适用

本公司委托管理/出包情况表

适用 不适用

关联管理/出包情况说明

适用 不适用

(3). 关联租赁情况

本公司作为出租方：

适用 不适用

本公司作为承租方：
适用 不适用

关联租赁情况说明
适用 不适用

(4). 关联担保情况

本公司作为担保方
适用 不适用

本公司作为被担保方
适用 不适用

单位：元 币种：人民币

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
优刻得（上海）数据科技有限公司	800,000,000.00	2021/5/20	2027/5/19	否

关联担保情况说明

适用 不适用

(5). 关联方资金拆借

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆出				
上海珩宏科技有限公司	300,000.00	2019/9/23	2020/9/17	利率 10%
上海珩宏科技有限公司	300,000.00	2019/10/10	2020/10/4	利率 10%
上海珩宏科技有限公司	300,000.00	2019/11/8	2020/11/2	利率 10%
上海珩宏科技有限公司	100,000.00	2019/12/10	2020/12/4	利率 10%

上海珩宏科技有限公司（以下简称“珩宏科技”）原系本公司 2018 年投资的参股公司，持股比例 20%。

2019 年 9 月，本公司与珩宏科技签订借款合同，由本公司向珩宏科技出借 100 万元整，借款期限从 2019 年 9 月 23 日起至 2020 年 12 月 4 日止。

截至 2023 年 12 月 31 日尚未归还借款及利息，对其全额计提减值准备，共计 110 万元。

(6). 关联方资产转让、债务重组情况

适用 不适用

(7). 关键管理人员报酬

适用 不适用

单位：万元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员报酬	1,322.65	1,375.32
关键管理人员股权激励	-58.64	477.28

(8). 其他关联交易

□适用 √不适用

6、 应收、应付关联方等未结算项目情况

(1). 应收项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	安徽海马云科技股份有限公司	138,719,649.94	28,582,083.36	93,532,533.33	3,636,344.27
	中国移动通信集团有限公司	28,848,882.24	1,464,810.42	23,961,456.83	1,661,346.54
	S CLOUD PTE. LTD.	23,879,323.77	4,242,855.33	12,967,558.91	1,914,136.35
	杭州迪英加科技有限公司	204.11	22.80		
	好买财富管理股份有限公司	34,925.97	1,746.30		
	银河航天(北京)网络技术有限公司	0.02			
	北京深睿博联科技有限责任公司	27,198.00	3,038.65		
其他非流动资产	中国移动通信集团有限公司	107,981.67	5,399.08	296,736.80	14,836.84
其他应收款	上海珩宏科技有限公司	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00	1,100,000.00
合同资产	中国移动通信集团有限公司	296,736.80	14,836.84		

注：杭州迪英加科技有限公司、银河航天（北京）网络技术有限公司、北京深睿博联科技有限责任公司，由于上期不构成关联方，故上期金额未列示。

(2). 应付项目

√适用 □不适用

单位:元 币种:人民币

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	中国移动通信集团有限公司	49,077,501.32	26,579,733.93
预收账款	中国移动通信集团有限公司	50,038.59	45,233.07
	北京安华金和科技有限公司	209.17	209.17
	东方航空物流股份有限公司	524.69	491.33
	东方微银科技股份有限公司	3,344.22	3,485.83
	福建鑫诺通讯技术有限公司	12,398.09	11,242.52
	好买财富管理股份有限公司	86,033.94	58,045.96
	上海优司服信息科技有限公司	44,677.71	2,433.53
	北京微云即趣科技有限公司	581.12	581.12
	浙江执御信息技术有限公司	1,836.19	1,836.19
	优刻得景融（青岛）数字科技有限公司		61.13
	S CLOUD PTE. LTD.	467,082.37	261,209.84
	上海珩宏科技有限公司	0.88	0.88
合同负债	中国移动通信集团有限公司	664,938.46	466,183.62
	东方航空物流股份有限公司		4,012.76
	东方微银科技股份有限公司	71,643.85	92,721.34
	福建鑫诺通讯技术有限公司	29,760.11	54,690.44
	好买财富管理股份有限公司	87,900.06	155,785.68
	上海优司服信息科技有限公司	80.97	845.91
	北京智谱华章科技有限公司	2,603,158.64	
	S CLOUD PTE. LTD.	30,671.93	6,307.15
其他非流动负债	中国移动通信集团有限公司	142,388.09	77,018.15
	福建鑫诺通讯技术有限公司	4.63	3.73

	上海珩宏科技有限公司	583.67	
其他流动负债	中国移动通信集团有限公司	28,245.91	27,075.23
	东方航空物流股份有限公司		240.77
	东方微银科技股份有限公司	4,298.63	5,563.28
	福建鑫诺通讯技术有限公司	1,785.88	3,281.65
	好买财富管理股份有限公司	2,219.92	9,347.14
	上海优司服信息科技有限公司	4.86	50.76
	北京智谱华章科技有限公司	156,189.52	

注：北京智谱华章科技有限公司，由于上期不构成关联方，故上期金额未列示。

(3). 其他项目

适用 不适用

7、 关联方承诺

适用 不适用

8、 其他

适用 不适用

十五、 股份支付

1、 各项权益工具

适用 不适用

数量单位：股 金额单位：元 币种：人民币

授予对象类别	本期授予		本期行权		本期解锁		本期失效	
	数量	金额	数量	金额	数量	金额	数量	金额
详见下方说明								
合计								

期末发行在外的股票期权或其他权益工具

适用 不适用

授予对象类别	期末发行在外的股票期权		期末发行在外的其他权益工具	
	行权价格的范围	合同剩余期限	行权价格的范围	合同剩余期限
详见下方说明	详见下方说明	详见下方说明	详见下方说明	详见下方说明

其他说明

2020 年度授予的股份支付（第二类限制股票）情况：

公司本期授予的各项权益工具总额：0 股

公司本期行权的各项权益工具总额：0 股

公司本期失效的各项权益工具总额：547,850.00 股

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：人民币 36.68 元；18 个月。

2021 年度授予的股份支付（第二类限制股票）情况：

公司本期授予的各项权益工具总额：0 股

公司本期行权的各项权益工具总额：0 股

公司本期失效的各项权益工具总额：0 股

公司本期终止的各项权益工具总额：4,212,206 股

公司于 2023 年 4 月 26 日召开的第二届董事会第十一次会议审议通过了《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划的议案》，公司期末发行在外的股份期权总额为 0 股。

员工持股平台间接授予的股份支付（第一类限制股票）情况：

公司本期授予的各项权益工具总额：0 股

公司本期行权的各项权益工具总额：0 股

公司本期失效的各项权益工具总额：0 股

公司期末发行在外的股份期权行权价格的范围和合同剩余期限：人民币 1.55 元-12.2 元；2 个月至 38 个月

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

授予日权益工具公允价值的确定方法	详见下方说明
授予日权益工具公允价值的重要参数	详见下方说明
可行权权益工具数量的确定依据	详见下方说明
本期估计与上期估计有重大差异的原因	无
以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额	90,299,194.80

其他说明

授予日权益工具公允价值的确定方法：

2020 年度授予的股份按授予日股票收盘价及授予价格确定；

2021 年度授予的股份按 BS 模型价格确认；

2021 年度由员工持股平台间接授予的股份按授予日股票收盘价及授予价格确定。

2022 年度由员工持股平台间接授予的股份按授予日股票收盘价及授予价格确定。

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法：

对可行权权益工具数量的最佳估计的确定方法:在等待期内每个资产负债表日, 根据最新取得的可行权人数变动等后续信息做出最佳估计, 修正预计可行权的权益工具数量。

本期估计与上期估计有重大差异的原因: 无

以权益结算的股份支付计入资本公积的累计金额(不含终止确认): 90,299,194.80 元

本期以权益结算的股份支付确认的费用总额(不含终止确认): -6,866,522.96 元

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、本期股份支付费用

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

授予对象类别	以权益结算的股份支付费用
优刻得科技股份有限公司 2020 年限制性股票激励计划	-12,350,593.16
优刻得科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划	3,086,729.78
优刻得科技股份有限公司 2021 年限制性股票激励计划 (终止确认)	12,512,068.16
持股平台	2,397,340.42
合计	5,645,545.20

其他说明

无

5、股份支付的修改、终止情况

适用 不适用

公司于 2023 年 4 月 26 日召开的第二届董事会第十一次会议和第二届监事会第十次会议审议通过了《关于终止实施 2021 年限制性股票激励计划的议案》。2021 年限制性股票激励计划的终止不涉及回购事项, 公司终止本激励计划确认的股份支付费用 12,512.068.16 元。

6、其他

适用 不适用

十六、承诺及或有事项

1、重要承诺事项

适用 不适用

资产负债表日存在的对外重要承诺、性质、金额

(1) 经营租赁承诺

根据已签订的不可撤销的经营性租赁合同, 本公司于资产负债表日后应支付的最低租赁付款额如下:

剩余租赁期	最低租赁付款额
1 年以内	7,300,516.08
1 至 2 年	1,105,270.43

2 至 3 年	392,016.09
合计	8,797,802.60

(2) 2021 年 5 月, 优刻得(上海)数据科技有限公司与中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行签订编号为“27212000004”的固定资产借款协议, 约定将无形资产中账面原值 55,372,800.00 元的沪(2020)青字不动产权第 023013 号土地作为抵押物(抵押合同编号为“27212000004201”), 作价 5,537 万元向中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行取得信贷资金。该银行信用的最高额度, 共为人民币 8 亿元。截至 2023 年 12 月 31 日, 本公司共从中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行取得长期抵押借款“本金余额为 111,334,550.07 元”。

2、或有事项

(1). 资产负债表日存在的重要或有事项

适用 不适用

(2). 公司没有需要披露的重要或有事项, 也应予以说明:

适用 不适用

3、其他

适用 不适用

十七、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

适用 不适用

2、利润分配情况

适用 不适用

单位: 元 币种: 人民币

拟分配的利润或股利	0
经审议批准宣告发放的利润或股利	0

根据 2024 年 4 月 26 日公司第二届董事会第十七次会议《关于优刻得科技股份有限公司 2023 年度利润分配方案的议案》, 公司 2023 年度拟定不进行利润分配和资本公积转增股本。

3、销售退回

适用 不适用

4、其他资产负债表日后事项说明

适用 不适用

十八、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1). 追溯重述法

适用 不适用

(2). 未来适用法

适用 不适用

2、重要债务重组

适用 不适用

3、资产置换

(1). 非货币性资产交换

适用 不适用

(2). 其他资产置换

适用 不适用

4、年金计划

适用 不适用

5、终止经营

适用 不适用

6、分部信息

(1). 报告分部的确定依据与会计政策

适用 不适用

本公司为云计算服务类企业，公司以提供计算、网络、存储等企业必须的基础云计算服务为主业，根据公司实际经营特点，主营业务收入均来源于云计算服务，故报告期内公司无报告分部。

(2). 报告分部的财务信息

适用 不适用

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

适用 不适用

(4). 其他说明

适用 不适用

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

适用 不适用

8、其他

适用 不适用

本报告期末的授信情况：

1、本公司与招商银行股份有限公司上海分行签订授信协议，授信额度人民币 1.5 亿元整，授信期间自 2023 年 10 月 31 日至 2024 年 10 月 30 日。

2、本公司与中国银行股份有限公司上海市嘉定支行签订授信协议，授信额度人民币 1 亿元整，授信期间自 2023 年 7 月 5 日起至 2024 年 7 月 4 日。

- 3、本公司与兴业银行股份有限公司上海静安支行签订授信协议，授信额度人民币 1 亿元整，授信期间自 2023 年 5 月 30 日至 2024 年 5 月 29 日。
- 4、本公司与上海农村商业银行股份有限公司杨浦支行签订授信协议，授信额度人民币 2 亿元整，授信期间自 2022 年 12 月 26 日起至 2023 年 12 月 25 日。
- 5、本公司与中国光大银行股份有限公司上海分行签订授信额度协议，授信额度人民币 3 亿元整，授信期间自 2023 年 12 月 27 日至 2024 年 12 月 26 日。
- 6、本公司子公司优刻得(上海)数据科技有限公司与中国工商银行股份有限公司上海长三角一体化示范区支行签订授信协议，授信额度人民币 8 亿元整，授信期间自 2021 年 5 月 20 日至 2027 年 5 月 19 日。

十九、 母公司财务报表主要项目注释

1、 应收账款

(1). 按账龄披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	464,111,128.31	442,928,863.77
1 年以内小计	464,111,128.31	442,928,863.77
1 至 2 年	166,240,469.88	130,992,974.89
2 至 3 年	108,881,876.72	69,065,391.08
3 年以上	103,616,815.07	53,077,000.56
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	842,850,289.98	696,064,230.30

(2). 按坏账计提方法分类披露

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)		金额	比例 (%)	金额	计提比例 (%)	

按单项计提坏账准备	57,024,323.72	6.77	56,742,923.72	99.51	281,400.00	38,596,311.38	5.54	38,314,911.38	99.27	281,400.00
其中:										
预计无法收回款项	57,024,323.72	6.77	56,742,923.72	99.51	281,400.00	38,596,311.38	5.54	38,314,911.38	99.27	281,400.00
按组合计提坏账准备	785,825,966.26	93.23	65,706,647.24	8.36	720,119,319.02	657,467,918.92	94.46	39,411,140.22	5.99	618,056,778.70
其中:										
账龄风险组合	314,391,287.55	37.30	57,469,936.19	18.28	256,921,351.36	300,544,165.07	43.18	30,909,387.24	10.28	269,634,777.83
关联方组合	309,671,569.93	36.74			309,671,569.93	219,540,895.17	31.54			219,540,895.17

政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合	161,763,108.78	19.19	8,236,711.05	5.09	153,526,397.73	137,382,858.68	19.74	8,501,752.98	6.19	128,881,105.70
合计	842,850,289.98	/	122,449,570.96	/	720,400,719.02	696,064,230.30	/	77,726,051.60	/	618,338,178.70

按单项计提坏账准备:

√适用 □不适用

位：元 币种：人民币

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例 (%)	计提理由
预计无法收回的云平台业务的款项	51,727,051.72	51,727,051.72	100.00	预计无法收回
预计无法收回的项目类业务的款项	5,297,272.00	5,015,872.00	94.69	预计无法收回
合计	57,024,323.72	56,742,923.72	99.51	/

按单项计提坏账准备的说明:

√适用 □不适用

详见本节五、11. 金融工具、(6) 金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

按组合计提坏账准备:

√适用 □不适用

组合计提项目: 账龄风险组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例 (%)
1年以内(含1年)	250,728,259.05	28,012,166.75	11.17
1-2年(含2年)	55,287,075.62	21,081,816.56	38.13
2-3年(含3年)	3,149,449.64	3,149,449.64	100.00

3 年以上	5,226,503.24	5,226,503.24	100.00
合计	314,391,287.55	57,469,936.19	18.28

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

详见本节五、11. 金融工具、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

组合计提项目：政府、事业单位、大型国有企业、银行及其他等组合

单位：元 币种：人民币

名称	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例（%）
政府及事业单位	6,190,942.03		
大型国企及银行	65,586,746.34	3,279,337.32	5.00
其他	89,985,420.41	4,957,373.73	5.51
合计	161,763,108.78	8,236,711.05	5.09

按组合计提坏账准备的说明：

适用 不适用

详见本节五、11. 金融工具、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收账款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(3). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	38,314,911.38	18,246,705.59	118,693.25		300,000.00	56,742,923.72
账龄组合	30,909,387.24	26,560,548.95				57,469,936.19
政府、事业单位、大型	8,501,752.98	-265,041.93				8,236,711.05

国有企业、银行及其他等组合						
合计	77,726,051.60	44,542,212.61	118,693.25		300,000.00	122,449,570.96

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(4). 本期实际核销的应收账款情况

适用 不适用

其中重要的应收账款核销情况

适用 不适用

(5). 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款和合同资产情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	应收账款期末余额	合同资产期末余额	应收账款和合同资产期末余额	占应收账款和合同资产期末余额合计数的比例(%)	坏账准备期末余额
客户一	138,719,649.94		138,719,649.94	16.44	28,582,083.36
客户二	28,848,882.24		28,848,882.24	3.42	1,464,810.42
客户三	28,551,985.84		28,551,985.84	3.38	1,427,599.29
客户四	19,831,536.30		19,831,536.30	2.35	991,576.82
客户五	16,324,377.88		16,324,377.88	1.93	1,823,811.95
合计	232,276,432.20		232,276,432.20	27.52	34,289,881.84

其他说明

无

其他说明：

适用 不适用

2、其他应收款

项目列示

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额	期初余额
应收利息		
应收股利		

其他应收款	1,846,588,953.74	1,653,655,806.17
合计	1,846,588,953.74	1,653,655,806.17

其他说明：

适用 不适用

应收利息

(1). 应收利息分类

适用 不适用

(2). 重要逾期利息

适用 不适用

(3). 按坏账计提方法分类披露

适用 不适用

按单项计提坏账准备：

适用 不适用

按单项计提坏账准备的说明：

适用 不适用

按组合计提坏账准备：

适用 不适用

按预期信用损失一般模型计提坏账准备

适用 不适用

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

无

对本期发生损失准备变动的应收股利账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

(4). 坏账准备的情况

适用 不适用

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

其他说明：

无

(5). 本期实际核销的应收股利情况

适用 不适用

其中重要的应收股利核销情况

适用 不适用

核销说明：

适用 不适用

其他说明：

适用 不适用

其他应收款

(6). 按账龄披露

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

账龄	期末账面余额	期初账面余额
1 年以内		
其中：1 年以内分项		
1 年以内	204,060,225.10	437,160,778.42
1 年以内小计	204,060,225.10	437,160,778.42
1 至 2 年	428,344,145.08	265,181,128.97
2 至 3 年	263,067,001.36	890,377,858.04
3 年以上	952,620,175.80	62,589,804.00
3 至 4 年		
4 至 5 年		
5 年以上		
合计	1,848,091,547.34	1,655,309,569.43

(7). 按款项性质分类情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	5,681,338.33	6,916,598.10
备用金	226,035.04	274,427.50
合并范围内往来	1,840,449,243.46	1,645,305,417.27
借款及利息	1,100,000.00	1,100,000.00
业务项目质保金、应收固定资 产出售款项	122,070.00	488,031.27
其他应收款项	90,068.27	1,225,095.29
在途资金	422,792.24	
合计	1,848,091,547.34	1,655,309,569.43

(8). 坏账准备计提情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来12个月预	整个存续期预期信	整个存续期预期信	

	期信用损失	用损失(未发生信用减值)	用损失(已发生信用减值)	
2023年1月1日余额	553,763.26		1,100,000.00	1,653,763.26
2023年1月1日余额在本期				
—转入第二阶段				
—转入第三阶段				
—转回第二阶段				
—转回第一阶段				
本期计提	-151,169.66		2,072,619.66	1,921,450.00
本期转回				
本期转销				
本期核销			2,072,619.66	2,072,619.66
其他变动				
2023年12月31日余额	402,593.60		1,100,000.00	1,502,593.60

各阶段划分依据和坏账准备计提比例

详见本节五、11. 金融工具、（6）金融资产减值的测试方法及会计处理方法。

对本期发生损失准备变动的其他应收款账面余额显著变动的情况说明：

适用 不适用

本期坏账准备计提金额以及评估金融工具的信用风险是否显著增加的采用依据：

适用 不适用

(1). 坏账准备的情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	转销或核销	其他变动	
按单项计提坏账准备	1,100,000.00	2,072,619.66		2,072,619.66		1,100,000.00
保证金、押金、应收固定资产出售款等组合	553,763.26	-151,169.66				402,593.60
合计	1,653,763.26	1,921,450.00		2,072,619.66		1,502,593.60

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

适用 不适用

其他说明

无

(9). 本期实际核销的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	核销金额
实际核销的其他应收款	2,072,619.66

其中重要的其他应收款核销情况：

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
成都金安天成科技有限公司	其他	2,072,619.66	预计无法收回	管理层确认核销	否
合计	/	2,072,619.66	/	/	/

其他应收款核销说明：

√适用 □不适用

项目“其他”的本期发生额中有 2,072,619.66 元系因公司客户涉嫌从事违法活动被公安机关查处，应办案部门要求，将该客户充值款项予以扣押并于 2023 年 4 月返还至牡丹江市公安局。

(10). 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

单位名称	期末余额	占其他应收款期末余额合计数的比例(%)	款项的性质	账龄	坏账准备期末余额
内蒙古优刻得信息科技有限责任公司	937,776,151.80	50.74	合并范围内往来	1-5 年	
优刻得（上海）数据科技有限公司	389,486,095.30	21.08	合并范围内往来	1-4 年	
北京优刻得科技有限公司	327,821,938.31	17.74	合并范围内往来	1-3 年	
深圳云创天地信息技术有限公司	146,836,438.45	7.95	合并范围内往来	1-3 年	
上海优铭云计算有限公司	32,275,000.00	1.75	合并范围内往来	1-5 年以上	
合计	1,834,195,623.86	99.26	/	/	

(11). 因资金集中管理而列报于其他应收款

□适用 √不适用

其他说明：

□适用 √不适用

3、长期股权投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	420,553,059.36	20,067,156.35	400,485,903.01	454,125,914.00	20,067,156.35	434,058,757.65
对联营、合营企业投资	80,673,506.94		80,673,506.94	98,088,114.39		98,088,114.39
合计	501,226,566.30	20,067,156.35	481,159,409.95	552,214,028.39	20,067,156.35	532,146,872.04

(1). 对子公司投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
优刻得（上海）信息技术有限公司	5,226,875.00	30,937.50	-5,257,812.50			
深圳云创天地信息技术有限公司	21,340,995.15	-200,601.39		21,140,393.76		
北京优刻得科技有限公司	34,907,882.53	1,119,075.05		36,026,957.58		
内蒙古优刻得信息	100,000,000.00			100,000,000.00		

科技有限 责任公司						
内蒙古创 优科技有 限责任公 司	10,200,000.00		10,200,000.00	-		
厦门本思 信息服务 有限公司	3,600,000.00			3,600,000.00		
优刻得 (上海) 数据科技 有限公司	102,299,152.58	35,974.42		102,335,127.00		
青岛优云 智联科技 有限公司	59,000,000.00			59,000,000.00		
上海优方 得信息技 术有限公 司	17,600,000.00		17,600,000.00	-		
四川优刻 得智云数 联科技有 限公司	30,821,228.30	608,345.83		31,429,574.13		
上海优铭 云计算有 限公司	30,557,580.44	-108,773.55		30,448,806.89		20,067,156.35
優刻得信 息科技 (香港) 有限公司	36,472,200.00			36,472,200.00		
杭州优刻 得科技有 限责任公 司	1,000,000.00		-1,000,000.00			
珠海横琴 云联赋智 科技有限 公司	100,000.00			100,000.00		
私数信息 科技(上 海)有限 公司	1,000,000.00		-1,000,000.00			
合计	454,125,914.00	1,484,957.86	35,057,812.50	-	420,553,059.36	20,067,156.35

本期减少说明:

- 1、优刻得(上海)信息技术有限公司于2023年7月10日工商注销;
- 2、内蒙古创优科技有限责任公司于2023年8月7日工商注销;
- 3、上海优方得信息技术有限公司于2023年9月25日工商注销;

- 4、杭州优刻得科技有限责任公司于 2023 年 4 月 24 日工商注销；
5、私数信息科技（上海）有限公司于 2023 年 11 月 2 日工商注销。

(2). 对联营、合营企业投资

√适用 □不适用

单位：元 币种：人民币

投资单位	期初余额	本期增减变动								期末余额	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
小计											
二、联营企业											
无锡重元优云创业投资合伙企业（有限合伙）	14,659,918.60		-9,995,000.00	8,590,251.74				-1,078,341.00		12,176,829.34	
优刻得景融（青岛）数字科技有限公司	3,304,572.44			40,971.22						3,345,543.66	
青岛渠印互联科技有限公司	7,409,396.48			-160,115.54						7,249,280.94	
安徽海马云科技股份有	72,714,226.87			15,754,136.40		941,762.53				57,901,853.00	

限公 司										
小计	98,08 8,114 .39		- 9,99 5,00 0.00	- 7,283, 028.9 8		941,7 62.53	- 1,078, 341.0 0			80,67 3,506. 94
合计	98,0 88,1 14.3 9		- 9,99 5,00 0.00	- 7,283 ,028. 98		941, 762. 53	- 1,078 ,341. 00			80,67 3,506 .94

(3). 长期股权投资的减值测试情况

适用 不适用

其他说明：

“北京海誉动想科技股份有限公司”2023年更名为“安徽海马云科技股份有限公司”。

可收回金额按公允价值减去处置费用后的净额确定

适用 不适用

可收回金额按预计未来现金流量的现值确定

适用 不适用

前述信息与以前年度减值测试采用的信息或外部信息明显不一致的差异原因

适用 不适用

公司以前年度减值测试采用信息与当年实际情况明显不一致的差异原因

适用 不适用

其他说明：

无

4、营业收入和营业成本

(1). 营业收入和营业成本情况

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,243,627,017.80	1,064,592,102.00	1,804,078,067.79	1,615,363,622.27
其他业务	7,738,472.38		2,195,474.61	
合计	1,251,365,490.18	1,064,592,102.00	1,806,273,542.40	1,615,363,622.27

(2). 营业收入、营业成本的分解信息

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

合同分类	合计	
	营业收入	营业成本
商品类型		
公有云	622,994,663.65	519,354,031.00
混合云	353,936,763.95	357,067,291.60
私有云	46,092,206.33	30,698,054.05
边缘云	81,137,420.85	75,619,327.52
云通信	4,880.19	54.34
解决方案及其他	147,199,555.21	81,853,343.49
按经营地区分类		
华北地区	433,980,997.51	404,887,662.15
华南地区	132,338,821.47	94,627,157.22
华东地区	252,195,180.45	223,714,094.66
境外地区	222,229,806.30	157,161,199.52
其他地区	210,620,684.45	184,201,988.45
合计	1,251,365,490.18	1,064,592,102.00

其他说明

适用 不适用

合同产生收入的说明：其他地区：主要指云分发、云通信等无法对应地域的产品。

(3). 履约义务的说明

适用 不适用

(4). 分摊至剩余履约义务的说明

适用 不适用

本报告期末已签订合同、但尚未履行或尚未履行完毕的履约义务所对应的收入金额为119,110,148.01元，其中：

112,974,049.38元预计将于2024年度确认收入

4,855,828.16元预计将于2025年度确认收入

1,280,270.46元预计将于2026年度确认收入

(5). 重大合同变更或重大交易价格调整

适用 不适用

其他说明：

无

5、投资收益

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益		
权益法核算的长期股权投资收益	-7,283,028.98	-22,201,526.32
处置长期股权投资产生的投资收益	-15,965,036.60	-36,013.12

交易性金融资产在持有期间的投资收益		
其他非流动金融资产在持有期间的投资收益	-62,776.51	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		
债权投资在持有期间取得的利息收入		
其他债权投资在持有期间取得的利息收入		
处置交易性金融资产取得的投资收益		
处置其他权益工具投资取得的投资收益		
处置债权投资取得的投资收益		
处置其他债权投资取得的投资收益		
债务重组收益	-5,314,120.25	-2,059,342.81
合计	-28,624,962.34	-24,296,882.25

其他说明：
无

6、其他

适用 不适用

二十、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元 币种：人民币

项目	金额	说明
非流动性资产处置损益，包括已计提资产减值准备的冲销部分	-1,077,991.91	主要系固定资产处置
计入当期损益的政府补助，但与公司正常经营业务密切相关、符合国家政策规定、按照确定的标准享有、对公司损益产生持续影响的政府补助除外	11,406,327.38	主要系政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，非金融企业持有金融资产和金融负债产生的公允价值变动损益以及处置金融资产和金融负债产生的损益	-538,899.39	主要系其他非流动金融资产的公允价值变动损益和处置交易性金融资产取得的投资收益
计入当期损益的对非金融企业收取的资金占用费		
委托他人投资或管理资产的损益		
对外委托贷款取得的损益		
因不可抗力因素，如遭受自然灾害而产生的各项财产损失		

单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	663,522.16	单项计提坏账的应收账款收回
企业取得子公司、联营企业及合营企业的投资成本小于取得投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值产生的收益		
同一控制下企业合并产生的子公司期初至合并日的当期净损益		
非货币性资产交换损益		
债务重组损益	-5,314,120.25	
企业因相关经营活动不再持续而发生的一次性费用，如安置职工的支出等		
因税收、会计等法律、法规的调整对当期损益产生的一次性影响		
因取消、修改股权激励计划一次性确认的股份支付费用	-12,512,068.16	
对于现金结算的股份支付，在可行权日之后，应付职工薪酬的公允价值变动产生的损益		
采用公允价值模式进行后续计量的投资性房地产公允价值变动产生的损益		
交易价格显失公允的交易产生的收益		
与公司正常经营业务无关的或有事项产生的损益		
受托经营取得的托管费收入		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,143,227.12	
其他符合非经常性损益定义的损益项目		
减：所得税影响额	33,200.24	
少数股东权益影响额（税后）	-17,697.60	
合计	-6,245,505.69	

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

适用 不适用

其他说明

适用 不适用

2、净资产收益率及每股收益

适用 不适用

报告期利润	加权平均净资产收益率（%）	每股收益	
		基本每股收益	稀释每股收益
归属于公司普通股股东的净利润	-12.24	-0.76	-0.76
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-12.02	-0.74	-0.74

3、 境内外会计准则下会计数据差异

适用 不适用

4、 其他

适用 不适用

董事长：季昕华

董事会批准报送日期：2024 年 4 月 26 日

修订信息

适用 不适用