

证券代码：300017

证券简称：网宿科技

公告编号：2023-038

# 网宿科技股份有限公司

## 2022 年年度报告



# 网宿科技

2023 年 4 月

# 2022 年年度报告

## 第一节 重要提示、目录和释义

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

公司负责人刘成彦、主管会计工作负责人蒋薇及会计机构负责人(会计主管人员)王素云声明：保证本年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中所涉及的未来计划、发展战略等前瞻性描述，并不代表公司的盈利预测，也不构成公司对任何投资者及相关人士的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。公司在经营中可能存在市场风险、技术方面风险、管理方面风险、新业务新领域开拓风险、海外业务风险，有关风险因素内容与采取的措施已在本报告中第三节“管理层讨论与分析”之“十一、公司未来发展的展望”部分予以描述。敬请广大投资者注意投资风险。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 2022 年 12 月 31 日公司总股本 2,437,230,675 股扣减不参与利润分配的回购专户中的股份 17,042,790 股，即 2,420,187,885 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.5 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 0 股。

## 目录

第一节 重要提示、目录和释义.....	2
第二节 公司简介和主要财务指标.....	7
第三节 管理层讨论与分析.....	11
第四节 公司治理.....	38
第五节 环境和社会责任.....	56
第六节 重要事项.....	57
第七节 股份变动及股东情况.....	75
第八节 优先股相关情况.....	83
第九节 债券相关情况.....	84
第十节 财务报告.....	85

## 备查文件目录

- 一、载有法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的会计报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关资料。

## 释义

释义项	指	释义内容
一、简称		
公司、本公司或网宿科技	指	网宿科技股份有限公司
中国证监会	指	中国证券监督管理委员会
工信部	指	中华人民共和国工业和信息化部
元	指	人民币元
公司章程	指	网宿科技股份有限公司章程
公司法	指	中华人民共和国公司法
证券法	指	中华人民共和国证券法
报告期	指	2022 年
股东大会	指	网宿科技股份有限公司股东大会
董事会	指	网宿科技股份有限公司董事会
监事会	指	网宿科技股份有限公司监事会
CNNIC	指	中国互联网络信息中心
绿色云图	指	深圳绿色云图科技有限公司，公司全资子公司
网宿投资	指	上海网宿投资管理有限公司，公司全资子公司
CDNW	指	CDNetworks Co., Ltd, 截至 2022 年 12 月 31 日，公司持有 CDNW99.99%股权
CDNV	指	CDN-VIDEO LLC, 截至 2022 年 12 月 31 日，公司持有 CDNV88%股权
爱捷云	指	深圳爱捷云科技有限公司, 截至 2022 年 12 月 31 日，公司持有爱捷云 83.26%股权
ECP	指	Edge Cloud Platform, 网宿边缘云平台
二、专业术语		
CDN	指	内容分发加速网络业务（Content Delivery Network），指通过在现有的互联网中增加一层新的网络架构，将网站的内容发布到最接近用户的网络边缘，使用户可以就近取得所需的内容，改善网络的传输速度，解决互联网络拥挤的状况，从技术上解决由于网络带宽小、用户访问量巨大、网点分布不均等原因所造成的用户访问网站响应速度慢的问题。
IDC	指	互联网数据中心业务（Internet Data Center），是伴随着互联网发展而兴起的服务器托管、租用、运维以及网络接入服务的业务。
基础电信业务	指	提供公共网络基础设施、公共数据传送和基本话音通信服务的业务
增值电信业务	指	利用公共网络基础设施提供的电信与信息服务的业务
5G	指	第五代移动通信技术
数字经济	指	以数据资源作为关键生产要素、以现代信息网络作为重要载体、以信息通信技术的有效使用作为效率提升和经济结构优化的重要推动力的一系列经济活动。
数字经济核心产业	指	指为产业数字化发展提供数字技术、产品、服务、技术设施和解决方案，以及完全依赖于数字技术、数据要素的各类经济活动。
WAF	指	Web 应用防火墙（Web Application Firewall），对存在 Web 应用漏洞攻击行为的请求进行拦截。
DDoS	指	分布式拒绝服务（Distributed Denial of Service），拒绝服务（Denial of Service）通过域名访问的，能导致合法用户不能够访问正常网络服务的行为。
Bot Guard	指	业务安全
AI	指	人工智能（Artificial Intelligence），指计算机系统具备的能力，该能力可以履行原本只有依靠人类智慧才能完成的复杂任务。
VR	指	虚拟现实（Virtual Reality），指采用计算机技术为核心的现代高科技手

		段生成一种虚拟环境，用户借助特殊的输入/输出设备，与虚拟世界中的物体进行自然的交互，从而通过视觉、听觉和触觉等获得与真实世界相同的感受。
AR	指	增强现实（Augmented Reality），指借助计算机图形技术和可视化技术产生物理世界中不存在的虚拟对象，并将虚拟对象准确“放置”在物理世界中，呈现给用户一个感知效果更丰富的新环境。
eMBB	指	Enhanced Mobile Broadband，增强移动宽带
URLLC	指	Ultra-reliable and Low Latency Communications，超高可靠与低时延通信
mMTC	指	Massive Machine Type Communication，海量物联网通信
MEC	指	Multi-access Edge Computing，多接入边缘计算
AIGC	指	AI Generated Content，指利用人工智能技术来生成内容
API	指	Application Programming Interface,应用程序编程接口

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	网宿科技	股票代码	300017
公司的中文名称	网宿科技股份有限公司		
公司的中文简称	网宿科技		
公司的外文名称（如有）	Wangsu Science & Technology Co.,Ltd.		
公司的法定代表人	刘成彦		
注册地址	上海嘉定环城路 200 号		
注册地址的邮政编码	201800		
公司注册地址历史变更情况	无		
办公地址	上海市徐汇区斜土路 2899 号光启文化广场 A 幢 5 楼		
办公地址的邮政编码	200030		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.wangsu.com">http://www.wangsu.com</a>		
电子信箱	wangsudmb@wangsu.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	周丽萍	魏晶晶
联系地址	上海市徐汇区斜土路 2899 号光启文化广场 A 幢 5 楼	上海市徐汇区斜土路 2899 号光启文化广场 A 幢 5 楼
电话	021-64685982	021-64685982
传真	021-64879605	021-64879605
电子信箱	wangsudmb@wangsu.com	wangsudmb@wangsu.com

### 三、信息披露及备置地点

公司披露年度报告的证券交易所网站	深圳证券交易所（ <a href="http://www.szse.cn">http://www.szse.cn</a> ）
公司披露年度报告的媒体名称及网址	《中国证券报》、巨潮资讯网（ <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> ）
公司年度报告备置地点	上海市徐汇区斜土路 2899 号光启文化广场 A 幢 5 楼

### 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市东城区朝阳门北大街 8 号富华大厦 A 座 9 层
签字会计师姓名	宋刚、高志英

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用 不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

是 否

	2022 年	2021 年	本年比上年增减	2020 年
营业收入（元）	5,084,227,334.89	4,575,014,681.20	11.13%	5,686,641,002.77
归属于上市公司股东的净利润（元）	190,592,427.30	165,240,702.33	15.34%	220,001,222.21
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	175,753,602.03	-15,361,414.31	1244.12%	137,258,468.88
经营活动产生的现金流量净额（元）	931,747,375.80	835,709,940.91	11.49%	797,525,770.49
基本每股收益（元/股）	0.08	0.07	14.29%	0.09
稀释每股收益（元/股）	0.08	0.07	14.29%	0.09
加权平均净资产收益率	2.12%	1.89%	增加 0.23 个百分点	2.54%
	2022 年末	2021 年末	本年末比上年末增减	2020 年末
资产总额（元）	10,502,758,191.37	10,573,490,487.26	-0.67%	10,160,745,437.56
归属于上市公司股东的净资产（元）	9,019,128,115.67	8,838,944,339.91	2.04%	8,694,553,134.66

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

是 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

是 否

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,231,838,078.60	1,301,992,722.54	1,203,366,828.27	1,347,029,705.48
归属于上市公司股东的净利润	51,563,996.91	35,398,297.98	88,331,828.64	15,298,303.77
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	18,374,615.02	51,338,065.92	75,093,121.69	30,947,799.40
经营活动产生的现金流量净额	-24,577,776.95	128,209,206.30	481,037,408.10	347,078,538.35

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

是 否



## 七、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

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

适用 不适用

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

## 八、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	2022 年金额	2021 年金额	2020 年金额	说明
非流动资产处置损益 (包括已计提资产减值准备的冲销部分)	7,856,198.18	9,539,699.57	4,640,048.31	处置非流动资产损益
计入当期损益的政府补助(与公司正常经营业务密切相关,符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外)	60,595,904.76	66,834,315.49	84,180,564.00	非经常性政府补助
债务重组损益		-51,804.79		
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外,持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益,以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,789,988.69	175,322,369.48	95,376,990.30	理财产品收益、交易性金融资产公允价值变动收益、股利分红
单独进行减值测试的应收款项减值准备转回	16,187,213.03			应收账款坏账准备转回
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-65,812,927.94	-42,088,856.01	-81,008,865.20	其他营业外收支
减: 所得税影响额	12,773,689.47	28,971,577.31	20,437,517.69	
少数股东权益影响额(税后)	3,861.98	-17,970.21	8,466.39	
合计	14,838,825.27	180,602,116.64	82,742,753.33	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况:

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

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

## 第三节 管理层讨论与分析

### 一、报告期内公司所处行业情况

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

互联网的发展推动了社会生产力发生质的飞跃，深刻改变了人类的生活、生产方式，“数字经济”也成为经济发展的新动能。随着 5G 通信网络建设的不断提速，以云计算、大数据、物联网、人工智能等为代表的新一代信息技术创新发展，在催生新兴产业的同时，不断激发传统产业的发展活力。根据《“十四五”数字经济发展规划》，数字经济核心产业增加值占 GDP 比重从 2020 年的 7.8% 提升到 2025 年的 10%。数字经济的发展离不开信息技术基础设施的支撑，网络、存储、计算及安全为一体的新型数字基础设施，已发展成为数字经济基座。

#### 1、信息基础设施建设为互联网应用创新和行业数字化转型奠定良好基础

我国近年来一直大力推进网络强国建设，并出台了一系列方针政策，加强网络基础设施建设，推动企业向数字化、智能化转型。

- 2021 年 3 月，《第十四个五年规划和 2035 年远景目标纲要》中提到，加快数字化发展，建设数字经济、数字社会、数字政府。同月，工信部发布的《“双千兆”网络协同发展行动计划（2021-2023 年）》提出，用 3 年时间，基本建成全面覆盖城市地区和有条件乡镇的“双千兆”网络基础设施。在加快网络建设和部署的同时，“双千兆”也将向更多领域和垂直行业渗透。
- 2022 年初，“东数西算”工程正式全面启动，构建数据中心、云计算、大数据一体化的新型算力网络体系，更好为数字化发展赋能。
- 2023 年 2 月，《数字中国建设整体布局规划》发布，提出要打通数字基础设施大动脉，加快 5G 网络与千兆光网协同建设，深入推进 IPv6 规模部署和应用，推进移动互联网全面发展，大力推进北斗规模应用；系统优化算力基础设施布局，促进东西部算力高效互补和协同联动，引导通用数据中心、超算中心、智能计算中心、边缘数据中心等合理梯次布局；整体提升应用基础设施水平，加强传统基础设施数字化、智能化改造。

受益于政策支持，我国信息基础设施建设成效显著。据工信部统计数据，2022 年我国 5G 基站新增 88.7 万个，5G 基站数量已达到 231.2 万个。根据 CNNIC 第 51 次《中国互联网络发展状况统计报告》，截至 2022 年 12 月，我国网民规模达 10.67 亿，互联网普及率达 75.6%。2022 年，我国移动互联网接入流量达 2,618 亿 GB，同比增长 18.1%。与此同时，产业数字化进程不断提速，信息通信融合应用加速向工业、医疗、教育、交通等领域拓展深化。

#### 2、技术革新为互联网行业发展注入新的动力

过去几年，中国互联网行业经历了从爆发到成熟再到转型调整的三次增长阶段，随着上网用户数量增长红利减弱，基础设施能力的提升及技术进步将为行业发展注入新的动力。

根据中国信息通信研究院（以下简称“信通院”）发布的《中国互联网行业发展态势暨景气指数报告》，从 2020 年底起，随着国内经济企稳回升，消费互联网持续扩大升级，产业互联网加速演进，我国互联行业进入转型调整期。一方面，新技术赋能传统服务业转型，5G、云计算、AR/VR、大数据等新技术的应用落地，加快教育、医疗、零售等传统行业转型，另一方面，5G、工业互联网等应用技术发展取得突破，驱动传统生产制造向供应链全流程数字化加速探索。2021 年 7 月，工信部联合十部门共同出台《5G 应用“扬帆”行动计划（2021-2023 年）》，提出赋能 5G 应用重点领域，涵盖了信息消费、融合媒体、工业互联网、车联网、智慧物流、智慧港口、智慧教育、智慧医疗、文化旅游、智慧城市等十几个重点方向。

另外，在碳达峰、碳中和的背景下，数据中心集约化、规模化、绿色化发展将成为趋势。2021 年 7 月，工信部印发《新型数据中心发展三年行动计划（2021-2023 年）》提出，到 2021 年底，新建大型及以上数据中心 PUE 降低到 1.35 以下。到 2023 年底，新建大型及以上数据中心 PUE 降低到 1.3 以下，严寒和寒冷地区力争降低到 1.25 以下。随着数据

中心系统对绿色节能的要求不断提高，液体冷却解决方案将在数据中心市场得到更广泛的采用。目前，公司子公司绿色云图已在浸没式液冷技术及解决方案、客户实践等方面取得一定成绩。

### 3、随着5G到来，新一代IT基础设施向智能化、边缘化发展

5G 时代，高带宽 eMBB、高可靠低时延 uRLLC、大连接 mMTC 等技术将催生各种大量新兴应用出现，比如超高清视频等大流量业务、智能物流等大规模物联网业务、无人驾驶、工业自动化等需要低时延、高可靠连接的业务，也将对数据的存储、计算、传输及安全提出更高的要求。海量边缘数据的存储、计算和分发传输，推动着新一代 IT 基础设施向边缘发展。

5G 网络促使无线接入侧能力大幅提升，边缘侧业务场景逐渐丰富，各类型应用也将根据流量大小、位置远近、时延高低等需求对整体部署架构提出更高的要求，驱动云网融合、云边协同，实现算力服务最优化。国家《十四五规划和 2035 年远景目标纲要》中明确提出要“协同发展云服务与边缘计算服务”，国务院《“十四五”数字经济发展规划》也指出要“加强面向特定场景的边缘计算能力”。边缘计算是 5G 与产业互联网、物联网时代的重要技术支撑，当前正迎来广阔增长空间。

### 4、在边缘计算时代，安全能力愈发重要

数字经济时代下，企业通过数字化转型实现降本增效的目标。与此同时，新技术的不断运用使得企业的网络架构、组织架构变得更为复杂，新型网络攻击形态层出不穷，网络安全边界愈发模糊，网络安全防御变得难上加难。近年来，以“远程+”为核心的新型办公模式兴起，基于远程的安全接入需求快速爆发。另外，作为数字经济和信息社会的核心资源，数据在流动、分享、加工和处理的过程中创造价值，而支撑这些庞大数据高速传输的重要通道，便是 API。因此，API 接口安全将很大程度决定了互联网数据的安全。

2021 年，Gartner 发布 WAAP 魔力象限，进一步扩展了安全防护范围和安全深度。Gartner 指出，到 2023 年，30%以上面向公众的 Web 应用程序和 API 将受到云 Web 应用程序和 API 保护(WAAP)服务的保护，WAAP 服务结合了分布式拒绝服务(DDoS)防御、机器人程序缓解(Bot Mitigation)、API 保护和 WAF。

公司正在包含数据中心、传输及应用安全的企业安全全链条上进行布局。在数据中心侧，提供了主机安全 HIDS 为核心、安全咨询及架构服务，为企业公有云、私有云及传统 IDC 提供一体化的安全服务；在传输安全方面，以 CDN 分发安全为基础，进一步强化了 SD-WAN 的安全能力。网宿的云安全产品融合 DDoS 防御(DMS)、防爬虫(BotGuard)、API 安全及 WAF 能力，并将 AI 用于安全数据驱动安全水位提升，为企业提供全栈的基础设施及应用安全防护；在用户接入及应用安全方面，推出 SecureLink 零信任安全接入方案，实现了“以身份为基石、业务安全访问、持续信任评估、动态访问控制”四大关键能力。

### 5、企业加速上云，用云持续加深，赋能企业数字化转型

近几年，企业上云步伐显著加快。企业对云计算的关注焦点，已从“是否上云”，转变为“如何更好地上云”，企业上云策略正成为企业数字化转型的重要战略。

我国高度重视混合云发展，国家“十四五”规划明确指出，要“以混合云为重点培育行业解决方案、系统集成、运维管理等云服务产业”。混合云结合了公有云和私有云的优点，让企业能够根据自己的业务特性进行最灵活最优的业务布局。但目前，据信通院调查显示，国内企业应用混合云的比例仍然处于较低水平，未来存在较大的发展空间。

为更好的发挥组织能动性，2021 年上半年，公司私有云及混合云业务正式由爱捷云(EdgeRay)独立运营，以统一架构为企业提供从轻量的超融合云到超大规模的全栈企业云产品及服务，满足企业公有、私有、混合及托管等灵活多样的部署需求。

**企业用云持续加深，云管理面临新挑战** 随着企业上云逐渐由外围系统过渡到核心系统，上云的应用越来越复杂，对有效使用和管理云资源、保护云上数据安全成为企业的难点。

另外，随着企业上云进程的不断加深，企业用云需求从初期的稳定运行逐步延伸到充分借助云的优势为企业赋能。云管理服务从基础设施的管理维护扩大至云上全面优化服务，包括资源成本优化、应用性能优化、云上安全优化等。

2021 年，公司发布 MSP 全景图，提供“云咨询、云迁移、云管理、云运维”为一体的云上全生命周期管理服务。

## 6、“一带一路”战略深化实施，海外新兴市场发展前景良好

随着“一带一路”战略深化实施，国内企业“走出去”的脚步逐渐加快。以跨境电商为例，根据《2022 年度中国跨境电商市场数据报告》，2022 年中国跨境电商市场规模达 15.7 万亿元，同比增长 10.56%。如何将业务快速拓展到海外，以及海外当地互联网的性能、高可用性 & 安全性成为企业出海面临的关键问题，从而带动了对海外 CDN、安全、云计算、MSP 等业务的需求。

自 2010 年起，公司持续推进全球化战略，搭建全球化的业务平台、提供全球化的服务。通过不断对全球网络进行深入分析与测试，公司与海内外众多优质运营商进行深度合作。依托公司在亚洲、北美、南美、欧洲、大洋洲、非洲等区域建设的边缘节点，以及在新加坡、韩国、日本、美国等国家设立的分支机构及当地团队，已为客户建立了一张全球智能服务网络。

## 二、报告期内公司从事的主要业务

### 1、报告期内公司从事的主要业务

网宿科技成立于 2000 年 1 月，致力于成为全球领先的 IT 基础平台服务提供商。通过提供计算、存储、网络及安全新一代信息技术服务，助力互联网客户、政府及企业客户获得快速、稳定、安全的 IT 能力和用户体验。2010 年起，公司开启全球化战略，通过自建及并购不断强化海外业务平台及销售体系，为客户提供全球化服务。目前，公司服务超过 3,000 家中大型客户，包括视频、电商、游戏、政务、金融、汽车、零售、航空、媒体、消费电子、家电制造、教育、医疗等行业，业务遍及全球 70 多个国家和地区。

近几年，公司围绕信息技术基础设施平台能力建设，围绕解决、助力互联网及政企客户数字化、智能化转型中的 IT 需求拓展自身业务。在 CDN、IDC 等成熟业务的基础上，公司正在进行向“云安全”与“边缘计算”方向的革新，推进全球化边缘计算平台和安全访问边缘架构建设，不断完善平台能力；积极拓展私有云/混合云、MSP、数据中心液冷解决方案等协同性强且公司有一定能力积累，以及有良好市场前景的新业务。具体业务方向包括：

- (1) 边缘计算：融合计算、网络、存储等核心能力不断强化网宿边缘计算平台 ECP，让用户在网络边缘获得快速、智能且安全的体验；
- (2) 云安全：打造基础设施及应用安全防护和企业安全访问整体方案，覆盖云及数据中心的主机安全、内容分发安全（网盾）以及安全 SD-WAN、用户访问安全（零信任 SDP）及安全专家服务；
- (3) 打造私有云/混合云整体解决方案，助力企业数字化转型升级；
- (4) 提供 MSP 服务，包括“云咨询、云迁移、云管理、云运维”为一体的云上全生命周期管理服务；
- (5) 提供 IDC+液冷节能解决方案，关注高品质、绿色数据中心服务。

### 2、公司的主要产品

围绕 CDN 及边缘计算、云安全两大核心主业，以及私有云/混合云、MSP、液冷等新业务方向，公司不断完善产品矩阵，形成“2+3”的业务布局。主要产品包括：

#### 2.1 CDN 及边缘计算

##### (1) CDN 服务

依靠公司部署在全球范围的边缘节点，通过负载均衡、内容分发、调度等功能模块，使互联网用户就近获取所需内容，降低网络拥塞，提高互联网用户访问响应速度和命中率。在深厚的行业经验积淀下，公司 CDN 业务发展出丰富的产品体系，并推出了针对金融行业、零售行业、汽车行业、游戏行业、电子商务、电商直播、融媒体、政务、教育等行业的加速以及加速安全解决方案。

公司建有成熟的全球化运营平台，7\*24 小时服务保障，成功为 G20 峰会、金砖会议、上合峰会、奥运会、春晚、世界杯、电商购物节等多项重大活动保驾护航。同时，公司持续进行技术升级迭代，深耕细作，为客户提供更稳定、可靠

的服务体验。2022 年，公司业务平台实现全面支持 QUIC 协议，包括 gQUIC 和 iQUIC 所有版本。依托 QUIC 协议，能够大幅提升 Web 应用程序的性能和网络传输效率，为用户提供更加流畅、更低延时、更安全的互联网访问体验。

## (2) 边缘计算

公司 CDN 业务已从最初的静态内容加速，升级为动态加速、安全加速，并正在向边缘计算时代迈进。公司正逐步将 CDN 节点升级为具备存储、计算、传输、安全功能的边缘计算节点，在战略层面做好长期的技术积累，为产业成长提供基于边缘的基础设施能力、应用服务，以及行业解决方案。目前，公司已推出网宿边缘计算平台 ECP，基于全球广泛分布的节点资源，融合计算、网络、存储等核心能力构建的边缘开放平台，就近为用户提供边缘算力等服务。包括：

边缘云主机（ECH，Edge Cloud Host），基于公司边缘节点和网络，在靠近用户侧为客户提供弹性、稳定、安全的边缘计算服务，帮助客户便捷高效地实现业务下沉，显著降低计算时延和成本。适用于视频直播、视频监控、在线教育等场景。

边缘云容器（ECC，Edge Cloud Container），基于公司边缘计算平台推出的分布式 Serverless 容器运行服务，配备海量带宽和优质网络传输等基础资源，利用基于 kubernetes 的无服务器容器技术，为客户提供边缘一站式服务托管。适用于边缘数据预处理、弹性服务（比如电商促销）等场景。

边缘存储（ESS，Edge Storage Service），基于公司丰富的边缘节点资源打造，在靠近用户侧提供稳定可靠的分布式存储服务，为客户提供实时可靠的数据存储和访问。满足互动直播、视频监控、车联网等场景下数据量大、低时延、低成本的存储需求。

边缘应用（ECA，Edge Cloud Apps），致力于为用户提供更快、更丰富的计算能力。基于公司全球分布的边缘节点提供算力服务，用户将自己的业务逻辑运行在边缘侧，减少负荷和延时，满足业务下沉的诉求。

边缘智能平台（ECC，Lite），基于公司强大的节点管理和调度能力，打造的一体化边缘算力管理运维系统。ECC Lite 支持对各类架构的边缘算力设备进行极轻量纳管，可将云上智能应用、算法模型批量下发到业务现场，满足用户在边缘侧进行数据处理、分析决策、远程管控等需求。

## 2.2 安全及企业网络连接服务

公司致力于在边缘计算平台上为客户提供包括基础设施及应用防护、企业安全访问的全栈安全服务，满足企业在线生产和在线办公的体验和安全。包括以 DDoS 防御、Web 应用防护、爬虫管理、API 安全、零信任远程访问安全接入、安全组网，以及主机安全、容器安全、渗透测试、漏洞扫描、企业安全架构咨询与建设等为主的综合类安全服务。

(1) 公司云安全平台与 CDN 加速平台无缝融合，提供 DDoS 防御、Web 应用防护、业务安全防护（Bot Guard）、API 安全与管理、态势感知、安全评估等全方位的安全产品及解决方案，帮助客户构筑新一代智能安全防护体系。另外，提供优质的安全加速一体化融合方案。

(2) 网宿主机入侵检测系统 HIDS 通过在主机上部署的轻量级主机探针，结合云端的智能分析引擎和威胁情报，对主机资产和进程行为进行持续的监测和分析，针对弱口令、高危漏洞等常见风险威胁及网站后门植入、病毒木马运行、敏感文件篡改等黑客入侵行为，提供事前风险发现、事中入侵检测、事后追踪溯源的能力，保障主机安全，保护企业数字资产。

(3) 网宿安达 SecureLink 提供以身份认证与动态信任为基础的企业远程访问安全接入服务，并整合全链路传输加速能力，满足云与移动时代企业远程接入的全场景安全访问需求，助力企业打造更加安全、高效、易用的远程办公环境。

## 2.3 私有云/混合云

打造企业私有云/混合云整体解决方案，助力企业数字化转型升级。公司子公司爱捷云以统一技术栈为内核，覆盖虚拟化、容器化、微服务化、DevOps 化的全场景应用服务治理，实现一朵云跨平台、跨地域统一管理、自由连接，获取一致体验。具体产品包括：

EHCC 超融合云，以软件定义技术为核心，融合计算、存储、网络等云计算能力于一体，极速交付轻量级云，满足企业 IT 基础架构安全可靠、灵活扩展、简单易用的需求，助力企业实现更快的业务响应与更低的运营成本。

EEC 企业云，基于多年分布式技术积累以及公有云实践验证，向企业级客户提供全栈云产品及服务，帮助企业客户在本地环境获得与公有云一致的简单易用体验。

EHC 混合云，基于爱捷云统一架构云平台以及全栈云能力，为企业级客户提供公私联动、云边协同的混合云方案，满足企业客户“敏态”业务及“稳态”业务灵活多样的部署需求。

ECC 容器云，基于 Kubernetes 的云上一站式容器全生命周期管理服务。

EES 企业级存储，通过软件定义存储，提供敏捷、易用、更具性价比的全生命周期数据存储和管理，同时满足企业客户结构化、非结构化数据的存储需求。

## 2.4 MSP 服务

提供“云咨询、云迁移、云管理、云运维”为一体的云上全生命周期管理服务。基于多云管理平台及自动化运维平台，网宿的云架构师团队可以为客户提供云战略咨询、云迁移部署、云原生重构、云运维托管，并有效管理云资源及开发进程，同时持续对资源和成本进行优化。具体产品包括：

成本优化，依托网宿 HandyOps 云管理平台，以 Gartner 提出的云上成本优化建议为导向，以及大量的用户实践，网宿 MSP 输出一套“四大优化模块+一个优化工具+一项咨询服务”的成本优化方案，帮助上云企业大幅降低云上支出成本。

BigOps 一体化运维管理平台，系公司自主研发的一体化运维管理平台，平台融入了 ITIL、SRE、DevOps 等多种运维理念，通过自动化、标准化、可视化、智能化的方式，帮助企业提高运维效率。

专业的云服务技术团队，可以为客户提供 7\*24 的企业级云托管服务。不仅为企业上云提供全程的技术服务，也为上云后的问题排查、配置变更处理、云产品应用开发等提供支持，帮助客户提升云基础设施的运维和管理的能力，降低运营风险，提升系统的稳定性和连续性。

## 2.5 IDC 及液冷解决方案

提供 IDC+液冷节能解决方案，关注高品质、绿色数据中心服务。并提供托管空间租用、托管带宽租用、数据中心托管服务及企业级互联网通信整体解决方案。公司子公司绿色云图自主研发的浸没式液冷技术，能够为企业提供更节能、高效的液冷数据中心建设及改造方案。包括：

微型液冷数据中心解决方案，采用直接浸没式液冷散热方式，将微型液冷机柜、企业云服务、硬件资源管理平台集成于一体，轻松实现在本地搭建拥有企业云功能的数据中心。无需配建机房，现场快速部署。

中大型数据中心解决方案，可提供集易选址、超静音、高功率密度、更低 TCO 等优势于一体的新型绿色节能液冷数据中心。适用于科研教育、超算中心、互联网企业、连锁企业等。

集装箱数据中心解决方案，在集装箱数据中心的基础上，融入了创新的服务器浸没式液冷技术，除了拥有常规集装箱数据中心快速部署、易于选址、扩展灵活等特点外，还具有高功率密度、节能降噪、绿色环保等优点。

定制液冷解决方案，可为各行业提供定制化的液冷解决方案，满足高功率散热、高效节能、极低噪音、产品展示等定制化需求。

## 3、所属产业链位置及所处的行业地位

数字产业化由云计算、基础软件、大数据和人工智能等基础技术为核心，由 IaaS 基础设施层、PaaS 平台层及 SaaS 软件层三层架构构成。公司二十多年来坚持深耕数字经济基础设施层与平台层，包括数据中心，混合云和云管平台，CDN，云安全及边缘计算平台等，持续研发投入和产品精进。在坚持技术创新的基础上，通过产业生态投资和战略合作应用层与 SaaS 层能力，共同推动各行各业的产业数字化、智能化。



前二十年，公司跟上了互联网及移动互联网的发展，以 CDN 业务为主，在平台规模、调度能力及视频、网页优化等方面实现规模、技术及服务经验的积累，并由 CDN 向边缘计算、云安全迈进。公司在全球分布式部署的边缘节点，为边缘计算及安全业务的发展奠定了坚实的基础。下一个十年，公司将继续加强对边缘计算服务的支持、提供更强大的安全防护服务，推进 AI 技术的应用，为客户提供更加智能的产品及服务。

3.1 目前，CDN 已成为互联网关键基础设施，在提高用户访问体验、节约网络资源、实现互联网访问优化等方面，CDN 仍是不可替代的手段。一方面，互联网流量仍在增长，未来，AR、VR、云游戏等互联网应用的网络传输优化仍离不开 CDN 的支持；另外，从技术上看，无论是浏览器、APP，客户端软件，还是 API，基于 HTTP/(s) 的传输对 CDN 有强依赖；第三、当前我国正处在从 IPv4 到 IPv6 的过渡阶段，CDN 在 IPv6 的快速普及过程中将发挥重要的作用。

2015 年起，公司开启 CDN 到边缘计算的业务革新，作为边缘计算和互联网业务创新的践行者，公司已搭建边缘计算平台 ECP，推出多款边缘计算产品。未来，公司将继续升级业务平台，开放平台算力，深入业务场景，从而为用户创造更大价值。

3.2 网宿安全以“连接、可靠、共进”为主旨，致力成为智能边缘安全领导者。网宿不是安全领域的新兵，在 DDoS 防御、WAF、Bot 防护等细分领域有丰富的积累。公司安达 SecureLink 融合零信任理念，基于身份可信、终端可信、行为可信的“3”个可信原则，以及从传输加密、边缘防护、应用隐身层面打造的“1”套平台安全能力，构建“3+1”安全访问体系，确保远程办公、移动办公以及本地办公人员访问企业资源的全过程安全，为企业构建更安全、更简单、更高效的零信任方案。

未来，公司也将继续加大安全领域的投入，将在零信任、SASE、WAAP、安全生态合作拓展等继续发力，树立网宿安全品牌。

3.3 在新业务上，公司将继续坚持投入研发、做好产品及服务，为客户提供持之以恒的专业服务。

经工业和信息化部电子第五研究所(中国赛宝实验室)数据中心能效评估，子公司绿色云图自主研发的液冷数据中心 PUE 均值低至 1.049。在数据中心节能降耗大趋势下，公司将积极推广浸没式液冷解决方案，通过提供不同型号、适用于不同场景需求的液冷机柜，以及提供机房液冷改造方案等帮助客户降低 PUE，共同推进绿色数据中心发展；

另外，提供私有云、混合云及 MSP 服务，助力企业数字化、智能化发展，目前已为金融、制造业、零售等诸多行业的标杆企业提供服务。同时，公司将继续优化海外运营平台，帮助企业走向海外市场。

## 三、核心竞争力分析

### 1、技术优势

技术优势为公司的核心竞争力。公司已经形成了完备的技术体系，在超高清视频加速、动态加速技术、TCP 加速技术、大数据传输加速、移动互联网加速技术、流媒体直播加速、网络安全防护技术、边缘计算技术等领域均取得了突破，其中部分技术达到国际先进水平。技术优势还体现在公司拥有较为完整的产品线，除 CDN 服务外，公司为客户提供云安



全，边缘计算、以及私有云/混合云、MSP、液冷数据中心解决方案等产品/服务，可以充分满足客户定制化、一站式的服务需求。

公司已在厦门、深圳、首尔、硅谷等地设立研发中心，以市场需求为导向，持续进行技术创新、产品升级；同时，持续加大对边缘计算相关技术的研发，为使公司在 5G 大规模应用时抢占先机做好准备。

## 2、规模优势

网宿科技依托遍布全球的海量节点资源及强大的研发实力，构建了全球智能网络平台，为客户提供全球范围内的网络加速服务。这些在全球分布式部署的边缘节点，也为公司边缘计算及安全业务的发展奠定了坚实的基础。

另外，通过将不同加速业务类型、不同带宽使用特征、不同业务规模的客户引入 CDN 加速体系中，能够有效提升平台的利用效率；同时，通过整合资源、汇聚庞大的客户需求，进行统一资源采购能够提升公司的议价能力；随着业务规模的不断扩大，公司竞争能力亦将不断得到增强。

## 3、客户优势

凭借领先的技术及专业的服务，基于 20 多年的技术沉淀与服务经验，公司与一大批优质客户形成了稳定的合作关系。公司作为中立的 CDN 厂商，为中大型互联网企业、政府部门、企事业单位以及电信运营商等行业内的超过 3,000 家中大型客户提供专业服务。深度贴合各行业的业务场景及需求，为视频、游戏、电商、教育、金融、零售、汽车、媒体等行业输出全方位的解决方案能力，助力企业数字化转型。庞大的客户需求促进了公司在技术研发及产品功能、性能上的投入与进步，让公司紧跟行业发展；公司亦积极挖掘客户需求，在 CDN 业务的基础上逐步拓展业务链，发掘客户在云安全、私有云/混合云、MSP 以及连接组网、应用优化等业务需求。

公司在客户中间建立起来的良好品牌形象为公司业务的稳定发展以及新业务、新技术的持续研发创新提供了坚实的基础。

## 4、营销优势

公司构建了以营销部门牵头，研发部门、运营部门联动的营销模式，以服务驱动营销。以客户为中心，通过与客户的紧密沟通，获取客户对公司服务质量的反馈及需求的变化，并及时向研发部门反馈相关情况，及时调整产品方案，满足客户需求。在该销售模式下，服务质量始终处于营销活动的第一位，使得客户的满意度大幅提高。长期以来，公司的营销团队与客户建立起了长期稳定的合作关系，树立起良好的品牌形象。

目前公司已在北京、上海、广州、深圳建立了四个销售分公司，并在济南、杭州、南京、成都等地设有营销子公司；在海外，于新加坡、韩国、日本、美国、马来西亚等国家设有子公司及销售、运维和客服团队，拓展海外当地业务。面向中大型互联网公司、政府及企业客户，基本采用直销模式，公司拥有的专业销售团队能更好的了解客户诉求，为客户提供专业建议。

## 5、人力资源优势

多年的运营与技术研发，不仅使公司在技术、规模、客户、营销等方面具备核心优势，更在相关业务领域积累了大批人才。公司在厦门、深圳、硅谷、首尔设有研发中心，研发及技术服务人员占公司员工总数比例超过 60%。公司技术带头人洪珂先生和黄莎琳女士拥有丰富的互联网技术研发经验，对互联网行业的发展及技术动态有着深刻的认识。通过海外并购、整合，公司搭建了全球化的业务平台以及研发、销售、技术服务团队。

公司制定了良好的人才激励机制，通过营造以客户为中心、认真负责的良好企业文化、合理制定薪酬方案、实施股权激励计划等多种方式激发员工的工作热情，增强团队凝聚力，形成了稳固的以关键技术带头人为核心的多层次技术人才梯队，极大地保障了公司研发能力的不断巩固和加强。

## 6、品牌优势

公司于 2000 年 1 月成立，在 CDN 服务领域已深耕细作超过十五年。公司以中大型客户为市场目标，是市场同类公司中拥有客户数量较多、行业覆盖面较广的公司，有丰富的行业经验和极高的客户认可度。在 CDN 领域，公司积累了良好的品牌口碑，为公司新业务的拓展奠定基础。

公司将以企业价值为基础，扎实稳健、厚积薄发，缔造一家持续稳步发展、具有国际先进水准的技术型企业，打造“网宿”品牌。

## 四、主营业务分析

### 1、概述

2022 年，公司牢牢把握全球数字化发展趋势，沿着既定路线稳步发展。聚焦于边缘计算、安全等重点业务方向，持续加大研发投入，不断提升关键技术及产品核心竞争力。2022 年公司研发投入 4.62 亿元，占营业收入的 9.09%；坚持固本拓新，继续推进 CDN 向“边缘计算”、“云安全”方向的革新，积极拓展私有云/混合云、MSP、数据中心液冷解决方案等新业务，深入推进“2+3”业务布局，推进收入多元化；挖掘企业数字化转型领域的业务机会，包括云安全、应用性能优化、云服务等，为客户提供数字化整体解决方案；进一步扩大海外市场规模，重点围绕东南亚市场优化平台资源，助力企业出海。

2022 年，公司实现营业收入 508,422.73 万元，同比增长 11.13%；毛利额 133,227.47 万元，同比增长 15.08%；归属于上市公司股东的净利润 19,059.24 万元，同比增长 15.34%；归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润 17,575.36 万元。截至 2022 年底，公司持有的货币资金、定期存款及理财产品合计 68.28 亿元，资产负债率为 13.61%。报告期内，在坚持稳健经营、保持健康财务状况的基础上，公司继续强化规范运作及风险管理，关注长期目标。

当前，生成式人工智能带来的新技术革命将产生巨大的经济价值，也将驱动对算力的需求及网络流量增长。下一个十年，公司要积极把握行业发展机会，从资金、技术创新、核心人才、业务开拓等多方面做好准备，寻找关键业务场景，为其提供相应的技术及产品解决方案。

报告期内，公司具体工作开展情况如下：

#### (1) CDN 业务稳中有升，边缘计算产品及应用更加丰富

1) 报告期内，公司 CDN 及边缘计算业务实现营业收入 476,379.41 万元，同比增长 11.04%。

随着国内 CDN 市场价格竞争放缓，公司产品及服务优势助力业务拓展，CDN 业务体量实现稳定增长。报告期内，公司基于边缘云打造的新一代内容交付平台--CDN Pro 在国内正式上线，为用户提供可编程式 CDN 交互服务。CDN Pro 可以将更多业务应用下沉至边缘侧，提高产品性能，降低开发交付周期。

2) 持续研发投入，推出边缘智能平台。

报告期内，公司继续投入资源研发和建设边缘计算平台，“面向边缘计算的支撑平台”项目建设完毕并形成了较为完善的边缘计算平台。随着客户需求趋于个性化、多样化，公司不断打磨边缘计算技术底座，已陆续推出了边缘云主机、边缘云容器、边缘存储、边缘应用等产品，实现了资源、性能和服务能力的提升。2022 年 9 月，国际数据公司 IDC 发布了《中国边缘云市场解读，2022》，公司“边缘云主机 ECH”、“边缘云容器 ECC”成功入选“边缘云典型产品”。

报告期内，公司通过将边缘计算与人工智能深度融合，打造了边缘智能平台 ECC Lite，为用户各类边缘算力设备提供一体化纳管。

目前，网宿边缘计算产品已服务于在线教育、视频、游戏、车联网等行业客户。未来，公司将不断探索边缘计算与云原生、安全、人工智能等技术的融合，打磨更多创新产品，同时，积极推进与行业合作伙伴深度合作，支撑行业创新和产业升级。

#### (2) 安全产品能力提升，“网宿安全”获得行业及市场认可

随着网络技术的不断发展，网络攻击手段也在不断升级，从传统的病毒攻击、木马攻击，到如今的勒索软件、钓鱼攻击等，攻击手段更加隐蔽、复杂、危险。报告期内，网宿安全实验室监测到 Powershell 组件存在远程代码执行漏洞，

漏洞编号：CVE-2022-41076。经研判，攻击者可通过该漏洞绕过沙箱限制，在目标机器上执行任意代码。网宿安全实验室第一时间启动应急流程，上线防护规则，为平台用户开启拦截。

报告期内，在深耕 DDoS 防御、云 WAF、Bot 防护能力的基础上，公司针对 API 业务特性推出了 API 安全与管理产品，提供自动化 API 发现、API 全生命周期管理及持续安全检测能力，形成“管理-保护-分析”服务闭环，帮助企业用户打造针对 Web 应用的主动防护体系。2023 年初，公司计划投入 21,000 万元建设“云安全平台升级项目”，对网宿云安全平台、产品进行升级。

另外，2022 年初，公司安达 SecureLink 正式升级到 2.0 版本，从身份可信、终端可信、行为可信、平台安全防护等维度为企业搭建“3+1”安全访问体系。网宿安达 SecureLink 已经服务于政府、金融、制造、教育、电商等多个领域，获得了市场广泛认可。报告期内，公司推出网宿政务办公网络解决方案，提供以身份认证与动态信任为基础的远程访问安全接入，助力提升政务办公网络安全防护及访问速度。

网宿安全也获得多方认证，入选《IDC MarketScape：中国公有云网络边缘安全即服务（NESaaS）市场 2022，厂商评估》中国 NESaaS 市场“主要玩家”位置、《IDC MarketScape：零信任网络访问解决方案，2022 厂商评估》中国零信任网络访问市场“主要玩家”位置；网宿安全也成功入选“2022 年可信云大会”发布的《云安全全景图 2.0》零信任、SASE 等 14 个领域；成功入围《嘶吼 2022 网络安全产业图谱》19 项细分领域。另外，公司安全产品完成与多款国产 CPU、服务器、操作系统的兼容性互认。

### （3）新业务顺利推进，赋能公司解决方案纵向延伸

报告期内，公司持续加大新业务的拓展，扩大销售规模，提升新业务线的运营能力。另外，新业务与传统业务融合创新，助力公司打造行业整体解决方案，从而抓住更多新兴需求及垂直行业成长的机会。报告期内，公司推出教育行业解决方案，已在多所高校落地。

**1) MSP 服务实现全面升级。**报告期内，公司 MSP 云服务全面升级。一是业务创新，通过“四大优化模块+一个优化工具+一项咨询服务”的服务矩阵，针对客户业务架构及类型，围绕计算负载、网络、存储以及各类服务定价特点，输出最优成本优化方案；二是技术融合发展，依托自主研发的一体化运维管理平台 BigOps，打造云上服务闭环。同时，结合不同行业的 ISV，共同打造行业解决方案，深入业务场景，以产品+服务+行业方案的闭环，助力企业实现一站式、精细化的本地+云的算力资源全生命周期管控。

2022 年 6 月，公司发布全栈式云原生产品矩阵 Big 系列，即 BigCMP 多云管理平台、BigOps 一体化运维平台、BigDocs 文档中心管理平台，通过提供更智能的多云纳管、更灵活的成本策略、更高效的自动化运维，帮助企业更好的用云。

**2) 爱捷云引入员工持股平台，激发核心团队创业精神。**爱捷云聚焦于私有云/混合云业务线，不断完善产品体系，实现产品功能迭代升级。报告期内，发布 EdgeRay OS v2.0，云平台基线性能及平台稳定性大幅提升；发布信创云解决方案，实现了从芯片、操作系统、数据库、中间件、安全等多方面的信创适配。另外，报告期内，爱捷云加速东南亚市场的拓展，马来西亚、新加坡数据中心正式上线，为当地市场及中国企业出海提供可靠的云产品及服务。

为更好的调动核心团队积极性，激发创业精神，报告期内，爱捷云通过增资方式引入员工持股平台，员工持股平台持有爱捷云 11.74%股份。

**3) 积极推广浸没式液冷产品/解决方案。**在数据中心节能降耗大趋势下，公司积极推广浸没式液冷解决方案。报告期内，浸没式液冷产品在 2022 年世界互联网大会、2022 中国数据中心绿色能源大会、第五届中国国际进口博览会等重大活动展示。另外，加强合作推广，公司与中国电信互联网产业研究院开展生态合作，绿色云图与戴尔科技集团达成战略合作，与合作伙伴共同推进液冷技术的应用。

报告期内，凭借先进的节能效果和推广价值，“浸没式液冷型基带处理单元（BBU）机柜”成功入选工业和信息化部《国家工业和信息化领域节能技术装备推荐目录（2022 年版）》。

### （4）海外业务“能力圈”持续扩大

报告期内，公司进一步拓展国际化经营，不断壮大国际业务规模，国际业务保持良好增长。目前，公司构建了以亚太为中心的全球化研发、销售平台，CDN、云安全、私有云/混合云、MSP 等业务在海外产品及服务能力持续强化，服务

质量不断提升，海外业务“能力圈”持续扩大。对于中国出海企业而言，公司遍布全球的产品和服务组合，助力出海企业为海外市场的用户提供更为智能、安全的沟通体验，同时也能高效地服务当地用户，帮助企业在海外市场中抢占业务先机。

2022 年，公司境外收入 189,821.63 万元，同比增长 22.16%，境外收入占公司整体收入的 37.34%。

### (5) 持续推进规范运作，推出第二次股份回购计划

报告期内，公司继续推进规范运作，修订了《金融衍生品交易业务管理制度》、《董事、监事和高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度》、《董事会审计委员会工作细则》、《独立董事工作制度》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》，制定了《委托理财管理制度》、《对外提供财务资助管理制度》。另外，公司将企业关键风险管理纳入内部控制范围，通过风险等级划分，明确各等级下的风险管控措施。加强对重点风险岗位的监管，明确对重点风险事项的处理措施及应急处理预案。

2022 年 4 月，公司推出第二次公司股份回购计划，计划使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，回购的股份未来用于实施股权激励计划或员工持股计划。目前，公司已通过股份回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份 17,042,790 股，成交总金额为 8,507.48 万元（不含交易费用）。

### (6) 积极践行社会责任，提升品牌价值

报告期内，公司以更好的产品及服务为履行社会责任助力，以专业能力支持教育部“国家中小学网络云平台”，保障师生在线教学；开放零信任远程办公方案，为企业移动办公提供支持；将可持续发展的理念融入到业务中，依托液冷技术，推进数据中心绿色降碳。

同时，公司积极参加公益活动，连续多年为“蓝天下至爱”慈善活动捐助善款；为云南、甘肃、贵州、新疆等省的偏远地区捐赠爱心电脑，助力当地教育。

积极参与行业标准及规范制定。报告期内，公司参与编制的《云应用安全技术规范》标准发布，参与编制的《零信任发展洞察报告（2022 年）》、《勒索软件防护发展报告（2022 年）》正式发布；绿色云图参与的《数据中心浸没式液冷服务器系统技术要求和测试方法》、《数据中心冷板式液冷服务器系统技术要求和测试方法》、《数据中心喷淋式液冷服务器系统技术要求和测试方法》、《数据中心液冷系统冷却液体技术要求和测试方法》、《数据中心液冷服务器系统能源使用效率技术要求和测试方法》标准正式实施。

另外，公司自 2016 年起发布《中国互联网安全报告》。报告期内，基于 2022 上半年网宿安全平台监测到的网络攻击行为与事件，结合网宿安全实验室积累的威胁情报技术、自身攻防经验和网络安全产业趋势洞察，公司发布《2022 上半年中国互联网安全报告》，为企业提供防御技术、网络体系、数据安全、合规、安全管理等多方面的信息与建议。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2022 年		2021 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	5,084,227,334.89	100%	4,575,014,681.20	100%	11.13%
分行业					
电信增值业	5,056,461,593.02	99.45%	4,552,364,222.64	99.50%	11.07%
其他	27,765,741.87	0.55%	22,650,458.56	0.50%	22.58%
分产品					

IDC 及液冷	263,394,000.82	5.18%	246,349,019.32	5.38%	6.92%
CDN 及边缘计算	4,763,794,052.69	93.70%	4,290,236,086.86	93.78%	11.04%
商品销售及其他	57,039,281.38	1.12%	38,429,575.02	0.84%	48.43%
分地区					
境内	3,186,011,030.56	62.66%	3,021,092,958.26	66.03%	5.46%
境外	1,898,216,304.33	37.34%	1,553,921,722.94	33.97%	22.16%

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

单位：元

	2022 年度				2021 年度			
	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	1,231,838,078.60	1,301,992,722.54	1,203,366,828.27	1,347,029,705.48	1,038,258,496.74	1,016,547,091.71	1,195,379,337.50	1,324,829,755.25
归属于上市公司股东的净利润	51,563,996.91	35,398,297.98	88,331,828.64	15,298,303.77	41,860,035.16	49,424,559.28	49,967,509.53	23,988,598.36

说明经营季节性（或周期性）发生的原因及波动风险

公司处于互联网行业，业务经营季节性影响较小。

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

适用 不适用

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分客户所处行业						
电信增值业	5,056,461,593.02	3,735,580,007.75	26.12%	11.07%	9.79%	增长 0.86 个百分点
分产品						
IDC 及液冷	263,394,000.82	210,357,208.90	20.14%	6.92%	13.74%	下降 4.78 个百分点
CDN 及边缘计算	4,763,794,052.69	3,501,765,703.39	26.49%	11.04%	9.30%	增长 1.17 个百分点
商品销售	29,273,539.51	23,457,095.46	19.87%	85.52%	72.01%	增长 6.29 个百分点

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

适用 不适用

## （3）公司实物销售收入是否大于劳务收入

是 否

## (4) 公司已签订的重大销售合同、重大采购合同截至本报告期的履行情况

□适用 不适用

## (5) 营业成本构成

产品分类

单位：元

产品分类	项目	2022 年		2021 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
电信增值服务业	机柜及资源成本	3,379,374,190.43	90.07%	3,052,126,438.01	89.31%	10.72%
电信增值服务业	折旧	332,748,721.86	8.87%	336,737,630.03	9.85%	-1.18%
电信增值服务业	商品销售	23,457,095.46	0.63%	13,636,940.09	0.40%	72.01%
电信增值服务业	合计	3,735,580,007.75	99.57%	3,402,501,008.13	99.56%	9.79%

说明

不适用

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

主营业务成本构成

单位：元

成本构成	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
机柜及资源成本	3,379,374,190.43	90.07%	3,052,126,438.01	89.31%	10.72%
折旧	332,748,721.86	8.87%	336,737,630.03	9.85%	-1.18%
商品销售及其他	39,829,700.88	1.06%	28,465,885.97	0.83%	39.92%
合计	3,751,952,613.17	100.00%	3,417,329,954.01	100.00%	9.79%

## (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是 否

本年度合并财务报表范围的变化是因公司设立了 Cloudsway Pte. Ltd.、将湖北网宿致真股权投资基金合伙企业（有限合伙）纳入合并范围。报告期内，注销了香港僖迪有限公司、海南网宿科技有限公司。另外，将子公司 CDNetworks LLC 名称变更为 Global Cloud Network LLC。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□适用 不适用

**(8) 主要销售客户和主要供应商情况**

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,380,053,363.99
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	46.81%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

主要客户其他情况说明

适用 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	1,816,247,260.55
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	48.41%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

主要供应商其他情况说明

适用 不适用**3、费用**

单位：元

	2022 年	2021 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	370,169,217.98	389,538,140.53	-4.97%	
管理费用	288,407,139.24	307,215,774.88	-6.12%	
财务费用	-74,207,567.97	-43,472,495.17	-70.70%	主要系汇兑收益增加所致
研发费用	504,396,874.20	543,188,146.37	-7.14%	

**4、研发投入**适用 不适用

2022 年，公司研发投入 4.62 亿元，坚持对边缘计算、安全及基础技术研究做持续性的投入，提升公司技术竞争力。报告期内，公司及子公司取得专利授权 286 件。2022 年 11 月，公司“一种针对 HTTP Flood 攻击的防护方法及系统（ZL201810631487.1）”荣获上海知识产权创新奖专利一等奖。

过去几年，公司保持着高强度的研发投入，并积极将研发成果转化。未来，公司将持续保持较大的研发投入，不断夯实公司的核心竞争力，拓宽公司的技术护城河。

2022 年，公司主要研发项目情况如下：

主要研发项目名称	项目目的	项目进展	拟达到的目标	预计对公司未来发展的影响
项目一	打造功能全面、扩展性良好的父层资源智能调度系统，实现系统父层级自动规划，减少人工规划的复杂性和维护成本，减轻系统架构的复杂性。	立项	实现系统父层级自动规划，进一步提高 CDN 运营工作质量和效率。	提升系统智能化、自动化水平。
项目二	通过对资源模型管理优化、资源池分区规划&调度、客户业务管理优化实现对 CDN 系统的精简优化。	立项	项目投入使用以后，可以简化运营流程，降低配置概念复杂度。同时，提升设备资源的利用率和使用的灵活性，避免不同特性的客户带宽之间相互影响。进一步提高 CDN 运营工作	提升产品综合竞争力。

			质量和效率。	
项目三	打造一个通用的、可实现数据接入、数据处理、数据展示的一体化数据平台，让研发及非研发人员均可在平台上完成数据分析页面的搭建。支撑公司各个组件的数据分析诉求及紧急客户诉求，协助公司降低成本、提高业务响应速度。	完成	该数据可视化分析平台功能全面、扩展性良好，通过丰富的可视化图表、图表联动等方式轻松实现图表分析，解决企业数据开发成本大、业务分析诉求响应缓慢、耗时低效的问题。	提升产品综合竞争力。
项目四	开发功能全面、扩展性良好的直播分发系统。主要是用来提供低延迟 CDN 业务场景，支持不同低延迟细分领域的市场需求，在现有架构基础上扩充 CDN 的服务能力。	完成	项目投入以后，可满足目前市场主流的低延迟 CDN 业务场景，支持点直播以及网页下载业务，基于 shark 实现完整的 UDP 低延迟解决方案，提供 IQUIC、GQUIC、SRT、RTC 完整的解决方案。	提供稳定的低延迟服务
项目五	开发针对 API 安全防护，基于全球分布式部署的服务软件。采用云服务的方式，基于全球分布式节点部署，为企业提供便捷的接入方案，降低企业的自研和管理成本，并且以更专业的安全防护能力，为企业保驾护航。满足全球的软件服务行业，对于 API 防护的迫切需求。	完成	项目投入使用以后，实现对 API 各维度的访问控制、访问限速，以及头部参数、路径参数、请求方法限制和请求 Body 的安全检测，起到有效的防护作用。	使企业用户能够更加便捷，安全的管理其 API 资产。
项目六	打造基于零信任安全架构，具备“以身份为基石、业务安全访问、持续信任评估、动态访问控制、全球访问加速”五大关键能力，构筑以身份为基石的动态虚拟边界产品与解决方案，助力企业实现全面身份化、授权动态化、风险度量化、管理自动化的新一代网络安全架构。	完成	项目投入使用以后，使企业用户能够更加便捷、安全的访问其应用（包括内网应用、SAAS 应用）。	提升产品综合竞争力。

## 公司研发人员情况

	2022 年	2021 年	变动比例
研发人员数量（人）	1072	1,311	-18.23%
研发人员数量占比	53.79%	54.69%	下降 0.90%
研发人员学历			
本科	842	1,023	-17.69%
硕士	188	236	-20.34%
研发人员年龄构成			
30 岁以下	421	478	-11.92%
30~40 岁	608	822	-26.03%

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2022 年	2021 年	2020 年
研发投入金额（元）	462,056,312.13	461,308,998.31	498,126,583.71
研发投入占营业收入比例	9.09%	10.08%	8.76%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	8,163,937.54



资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	1.64%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	3.72%

公司研发人员构成发生重大变化的原因及影响

适用 不适用

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用 不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用 不适用

## 5、现金流

单位：元

项目	2022 年	2021 年	同比增减
经营活动现金流入小计	5,669,411,301.35	5,283,843,076.27	7.30%
经营活动现金流出小计	4,737,663,925.55	4,448,133,135.36	6.51%
经营活动产生的现金流量净额	931,747,375.80	835,709,940.91	11.49%
投资活动现金流入小计	10,466,492,255.27	7,357,390,274.61	42.26%
投资活动现金流出小计	10,242,261,158.79	8,196,863,149.57	24.95%
投资活动产生的现金流量净额	224,231,096.48	-839,472,874.96	126.71%
筹资活动现金流入小计	618,613,900.36	524,006,172.46	18.05%
筹资活动现金流出小计	1,163,314,335.70	382,783,672.75	203.91%
筹资活动产生的现金流量净额	-544,700,435.34	141,222,499.71	-485.70%
现金及现金等价物净增加额	604,010,672.82	118,190,076.02	411.05%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

适用 不适用

投资活动产生的现金流量净额（流入）较上年同期增加 126.71%，主要系本年度收回投资收到的现金增加所致。

筹资活动产生的现金流量净额（流出）较上年同期下降 485.70%，主要系本年度偿还银行借款所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

适用 不适用

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度利润存在重大差异的原因主要系本年度折旧及摊销合计 4.35 亿元，经营性应收项目的减少 1.98 亿元，以及经营性应付项目的增加 1.40 亿元。

## 五、非主营业务情况

适用 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
投资收益	-21,494,302.51	-11.08%	主要系权益法核算的长期股权投资损失	是

公允价值变动损益	6,695,940.28	3.45%	主要系持有的交易性金融资产产生的公允价值变动收益	是
资产减值	23,702,546.77	12.21%	主要系信用减值损失和非流动资产减值	是
营业外收入	5,927,644.17	3.05%	主要系政府补助	是
营业外支出	67,172,348.70	34.61%	主要系非流动资产毁损报废损失及诉讼赔偿款	否
其他收益	56,027,681.35	28.87%	主要系政府补助	是

## 六、资产及负债状况分析

### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2022 年末		2022 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	2,469,752,602.64	23.52%	1,017,211,078.45	9.62%	13.90%	主要系交易性金融资产到期转入货币资金所致
应收账款	1,217,226,981.93	11.59%	1,351,584,339.87	12.78%	-1.19%	主要系应收账款回款所致
合同资产	117,855.00	0.00%	0.00	0.00%	0.00%	
存货	30,522,920.54	0.29%	12,153,407.22	0.11%	0.18%	
投资性房地产	293,588,823.46	2.80%	267,064,206.75	2.53%	0.27%	
长期股权投资	205,104,087.37	1.95%	248,795,113.30	2.35%	-0.40%	
固定资产	1,083,072,121.77	10.31%	1,104,028,691.86	10.44%	-0.13%	
在建工程	41,606,016.26	0.40%	300,192,946.54	2.84%	-2.44%	主要系建造嘉定云计算中心项目完工转出所致
使用权资产	65,840,450.95	0.63%	85,533,724.39	0.81%	-0.18%	
短期借款	144,758,750.00	1.38%	503,861,861.19	4.77%	-3.39%	主要系偿还银行借款所致
合同负债	89,202,763.00	0.85%	89,959,053.44	0.85%	0.00%	
租赁负债	43,614,090.65	0.42%	62,028,112.47	0.59%	-0.17%	
交易性金融资产	2,243,199,883.64	21.36%	3,649,567,022.21	34.52%	-13.16%	主要系交易性金融资产到期转入货币资金所致
一年以内到期的非流动资产	428,261,333.33	4.08%	1,203,769,665.63	11.38%	-7.30%	主要系定期存款到期所致
其他非流动金融资产	205,738,165.88	1.96%	92,372,243.64	0.87%	1.09%	主要系新增投资所致

境外资产占比较高

□适用 □不适用

**2、以公允价值计量的资产和负债**

☑适用 □不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
<b>金融资产</b>								
1. 交易性金融资产（不含衍生金融资产）	3,629,268,322.21	21,368,285.12			7,409,942,090.16	8,821,015,213.85		2,239,563,483.64
2. 衍生金融资产	20,298,700.00	16,662,300.00	-					3,636,400.00
4. 其他权益工具投资	230,161,051.29		51,922,121.51			154,111,287.36		127,971,885.44
5. 其他非流动金融资产	92,372,243.64	2,185,836.71	5,786,458.95		109,765,300.00			205,738,165.88
上述合计	3,972,100,317.14	2,520,148.41	57,708,580.46	0.00	7,519,707,390.16	8,975,126,501.21		2,576,909,934.96
金融负债	0.00							0.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□是 □否

**3、截至报告期末的资产权利受限情况**

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	55,025,630.75	注 1
其他非流动资产	636,757.07	注 2
交易性金融资产	199,140,332.07	理财产品保证金
合计	254,802,719.89	—

注 1：货币资金受限资金中包含履约保函质押担保资金 4,906,406.00 元，信用证保证 50,119,224.75 元。

注 2：本公司之子公司 CDNetworks Co.,Ltd. 在 KEB Hana Bank 存入 1.0 亿韩元（折合人民币 550,000.00 元）作为员工借款担保质押，CDNetworks Co.,Ltd. 员工可以在该银行获得低于市场利率的信用借款。本期定期存款中有 86,757.07 元为 CDNetworks Co.,Ltd. 的电信业登记保证金。

## 七、投资状况分析

### 1、总体情况

适用 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
109,765,300.00	30,835,720.21	255.97%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

适用 不适用

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

适用 不适用

### 4、金融资产投资

#### (1) 证券投资情况

适用 不适用

单位：元

证券品种	证券代码	证券简称	最初投资成本	会计计量模式	期初账面价值	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期购买金额	本期出售金额	报告期损益	期末账面价值	会计核算科目	资金来源
境内外股票	600050	中国联通	400,000,000.00	公允价值计量	230,161,051.29		51,922,121.51		154,111,287.36		127,971,885.44	其他权益工具投资	自有资金
境内外股票	600221	海航控股	101,906.28	公允价值计量	96,706.98	-18,290.09			78,416.89	-18,290.09	0.00	交易性金融资产	债权转股
境内外股票	600221	海航控股	738,324.80	公允价值计量		115,363.25		738,324.80		115,363.25	853,688.05	交易性金融资产	债权转股
合计			400,840,231.08	--	230,257,758.27	97,073.16	51,922,121.51	738,324.80	154,189,704.25	97,073.16	128,825,573.49	--	--

#### (2) 衍生品投资情况

适用 不适用

## 1) 报告期内以套期保值为目的的衍生品投资

☑适用 ☐不适用

单位：万元

衍生品投资类型	初始投资金额	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	期末金额	期末投资金额占公司报告期末净资产比例
远期结汇	3,187.85	187.30	0	0	3,187.85	0	0.00%
远期结汇	3,187.85	121.00	0	0	3,187.85	0	0.00%
远期结汇	1,912.71	146.97	0	0	1,912.71	0	0.00%
远期结汇	3,187.85	239.40	0	0	3,187.85	0	0.00%
远期结汇	3,187.85	184.65	0	0	3,187.85	0	0.00%
远期结汇	3,187.85	231.45	0	0	3,187.85	0	0.00%
远期结汇	2,550.28	148.44	0	0	2,550.28	0	0.00%
远期结汇	1,912.71	164.07	0	0	1,912.71	0	0.00%
远期结汇	1,912.71	153.67	0	0	1,912.71	0	0.00%
远期结汇	2,550.28	186.80	0	0	2,550.28	0	0.00%
远期结汇	2,550.28	185.08	0	0	2,550.28	0	0.00%
远期结汇	2,550.28	238.76	0	0	2,550.28	0	0.00%
远期结汇	3,187.85	212.20	0	0	3,187.85	0	0.00%
远期结汇	3,187.85	271.20	0	0	3,187.85	0	0.00%
远期结汇	3,825.42	-580.26	0	0	3,825.42	0	0.00%
远期结汇	3,187.85	-245.71	0	0	3,187.85	0	0.00%
远期结汇	3,187.85	71.85	0	0	3,187.85	0	0.00%
远期结汇	3,825.42	-672.78	0	0	3,825.42	0	0.00%
远期结汇	3,187.85	156.10	0	3,187.85	3,187.85	0	0.00%
远期结汇	1,912.71	-352.50	0	1,912.71	1,912.71	0	0.00%
远期结汇	2,550.28	-497.84	0	2,550.28	2,550.28	0	0.00%
货币互换	5,100.56	491.68	0	5,100.56	0.00	5,100.56	0.57%
远期结汇	3,187.85	48.05	0	3,187.85	3,187.85	0	0.00%
货币互换	3,569.78	106.40	0	3,569.78	3,569.78	0	0.00%
远期结汇	3,187.30	56.75	0	3,187.30	3,187.30	0	0.00%
远期结汇	5,099.68	38.72	0	5,099.68	5,099.68	0	0.00%
远期结汇	3,187.30	80.50	0	3,187.30	3,187.30	0	0.00%
货币互换	8,218.86	691.34	0	8,218.86	0.00	8,218.86	0.91%
货币互换	5,689.98	472.50	0	5,689.98	0.00	5,689.98	0.63%
远期结汇	1,896.66	-486.96	0	1,896.66	1,896.66	0	0.00%
远期结汇	5,057.76	-36.16	0	5,057.76	5,057.76	0	0.00%
远期结汇	3,161.10	-387.32	0	3,161.10	3,161.10	0	0.00%
合计	107,288.41	1,625.35	0	55,007.67	88,279.01	19,009.40	2.11%
报告期内套期保值业务的会计政策、会计核算具体原则，以及与上一报告期相比是否发生重大变化的说明	未发生重大变化						
报告期实际损益情况的说明	为了降低汇率波动给公司存量及增量美元资产带来的不确定性，公司运用衍生品进行了汇率风险对冲。报告期内，套期后衍生品公允价值变动收益 1,625.35 万元。						

套期保值效果的说明	报告期内公司主要开展了远期结汇业务，相较 2022 年初即期结汇获得了更好的效益。
衍生品投资资金来源	上述银行衍生品投资资金来源为公司自有资金。
报告期衍生品持仓的风险分析及控制措施说明（包括但不限于市场风险、流动性风险、信用风险、操作风险、法律风险等）	<p>1、价格波动风险：可能产生因标的利率、汇率、市场价格等波动而导致交易亏损的市场风险。</p> <p>2、流动性风险：因市场流动性不足而无法完成交易的风险。</p> <p>3、履约风险：开展金融衍生品业务存在合约到期交易对手无法履约造成违约而带来的风险。</p> <p>4、法律风险：因相关法律发生变化或交易对手违反相关法律制度可能造成合约无法正常执行而给公司带来损失。</p> <p>控制措施：</p> <p>1、明确金融衍生品交易原则：金融衍生品交易以规避和防范汇率、利率风险为目的，禁止任何风险投机行为。</p> <p>2、制度建设：公司已制定《金融衍生品交易业务管理制度》，对金融衍生品交易业务的操作规范、审批权限、管理流程、信息隔离措施、内部风险报告制度及信息披露和档案管理做出了明确规定，能够有效规范金融衍生品交易行为，控制金融衍生品交易风险。</p> <p>3、专人负责：设专人对持有的金融衍生品合约持续监控，在市场波动剧烈或风险增大情况下，或导致发生重大浮盈浮亏时及时报告公司决策层，并及时制订应对方案。</p>
已投资衍生品报告期内市场价格或产品公允价值变动的情况，对衍生品公允价值的分析应披露具体使用的方法及相关假设与参数的设定	报告期内衍生品公允价值计算以产品资产负债表日的市场价格为基准。
涉诉情况（如适用）	不适用
衍生品投资审批董事会公告披露日期（如有）	2022 年 02 月 25 日
独立董事对公司衍生品投资及风险控制情况的专项意见	公司开展金融衍生品交易并增加交易额度，能够规避和防范公司开展海外业务和外币借款过程中的汇率、利率波动风险，合理控制汇兑风险对公司经营业绩的影响，增强公司财务稳健性，符合公司的经营发展需要。公司以正常经营为基础，以具体经营业务为依托，在《金融衍生品交易业务管理制度》框架下开展的金融衍生品交易不会影响公司日常资金正常周转的需要和公司主营业务的正常发展，相关决策程序符合相关法律、法规及《公司章程》的有关规定，不存在损害公司和全体股东、尤其是中小股东利益的情形。因此，一致同意公司按照相关制度的规定开展金融衍生品交易业务。

## 2) 报告期内以投机为目的的衍生品投资

适用 不适用

公司报告期不存在以投机为目的的衍生品投资。

## 5、募集资金使用情况

适用 不适用

## (1) 募集资金总体使用情况

☑适用 □不适用

单位：万元

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2016年	非公开	354,712.88	14,707.36	271,120.47	0	300,904.92	84.83%	83,592.41	存放于募集资金账户或进行现金管理	72,834.73
合计	--	354,712.88	14,707.36	271,120.47	0	300,904.92	84.83%	83,592.41	--	72,834.73
募集资金总体使用情况说明										
<p>2016年，经中国证券监督管理委员会证监许可[2016]129号文《关于核准网宿科技股份有限公司非公开发行股票的批复》核准，公司向特定投资者非公开发行人民币普通股（A股）股票81,218,421股，每股面值为1元，发行价格为43.95元/股（除权前）。募集资金净额为354,712.88万元。截至报告期末，已累计使用本次募集资金总额为271,120.47万元。</p> <p>经公司2018年第二次临时股东大会批准，将首次公开发行股票募集资金涉及的64.49万元（含利息）节余募集资金用于网宿计算能力共享平台项目，报告期内投入14.15万元。截至本报告披露日，上述节余资金已投入完毕。</p>										

## (2) 募集资金承诺项目情况

☑适用 □不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目										
社区云	是	214,712.88							不适用	是
网宿计算能力共享平台项目	否		173,984.26	13,402.32	163,033.44	93.71%	2022年12月31日		是	否
面向边缘计算的支撑平台项目	否		32,108.76	1,319.18	32,029.12	99.75%	2022年12月31日		不适用	否
云安全项目	是	35,000	22,354.17	0	22,214.59	99.38%	2020年06月30日	7,862.34	见“未达到计划进度原因”	否
海外CDN项目	是	105,000	53,495.45	0	53,908.05	100.77%	2019年12月31日	3,606.97		否

									(分具体募投项目)	
暂未确定用途的募集资金	否		72,834.73						不适用	否
承诺投资项目小计	--	354,712.88	354,777.37	14,721.5	271,185.2	--	--	11,469.31	--	--
合计	--	354,712.88	354,777.37	14,721.5	271,185.2	--	--	11,469.31	--	--
分项目说明未达到计划进度、预计收益的情况和原因(含“是否达到预计效益”选择“不适用”的原因)	<p>1、原社区云项目：社区云项目拟通过建设一个贴近用户、提供强大云计算服务的边缘计算平台，有效支持未来各种重度应用和创新业务（例如 4K、VR、互联网教育、在线医疗等）的计算、分发等需求，提高终端用户的使用体验。社区云项目建设期内，重度应用未呈现出爆发增长的态势，公司根据行业发展，变更了社区云项目。</p> <p>2、云安全项目计划建设并运营基于公司成熟网络安全防护技术的云安全平台，项目实施内容包括一系列 IDC 和 CDN 高防节点的建设以及云安全平台及配套软件的开发。根据安全业务拓展需求，公司已投入建立高防节点，主要平台软件研发亦已完成并上线运行。鉴于公司 CDN 平台规模化的资源平台能够为云安全业务的发展提供良好的基础，且云安全业务推广需要历经一定的产品拓展期，公司基于充分保障募集资金使用效率和效益的考虑，根据安全业务实际需求对云安全项目投资进度进行了合理的阶段控制并调整了云安全项目的建设周期。截至 2020 年 6 月 30 日，云安全项目已投入完毕。报告期内，公司加大安全领域的投入，通过技术研发、创新拓展新的安全产品，完善产品矩阵，但市场推广需要历经一定的产品拓展期。报告期内，云安全项目实现利润总额 7,862.34 万元。</p> <p>3、2017 年，通过海外收购，加快了公司全球销售体系、海外研发中心建设及 CDN 节点布局。公司海外服务能力和范围实现大幅提升，已达到海外 CDN 项目的建设计划。鉴于公司通过海外并购已提前完成了海外 CDN 项目的建设计划，因此 2018 年公司对非公开发行股票募集资金用途及募投项目进行调整时，调整了海外 CDN 项目的投入进度并减少了项目的投入总额。截至 2019 年 12 月 31 日，海外 CDN 项目已投入完毕。报告期内，海外 CDN 项目实现利润总额 3,606.97 万元。</p> <p>4、网宿计算能力共享平台项目旨在建成一个计算资源共享池，以满足公司面向边缘计算项目、云安全项目，以及公司其他运营业务中的底层计算资源及配套设施需求。本项目建设期内，由于技术方案不断提升，优化了对设备配置的需求从而降低了单位设备的采购成本，2021 年 9 月，本项目的计算和存储能力建设目标已基本达成。公司根据项目建设进度及业务发展需要，将该项目达到预定可使用状态日期由 2021 年 9 月 30 日调整为 2022 年 12 月 31 日。</p>									
项目可行性发生重大变化的情况说明	公司非公开发行股票募集资金使用的变更及募投项目的调整、延期情况具体见公司于 2018 年 9 月 28 日在巨潮网披露《关于变更非公开发行股票募集资金用途暨募集资金投资项目调整、延期的公告》。2018 年 9 月调整后，募投项目的可行性未发生重大变化。									
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用									
募集资金投资项目实施地点变更情况	不适用									
募集资金投资项目实施方式	<p>适用</p> <p>以前年度发生</p> <p>一、前期调整情况：</p> <p>1、公司非公开发行股票募投项目“海外 CDN”项目计划投入募集资金人民币 105,000.00 万元，根据项目实</p>									



调整情况	<p>施的具体情况，公司对海外 CDN 项目实施方式进行了调整。</p> <p>(1) 使用国内部分建设资金 9,700 万元增资公司全资子公司厦门网宿，由厦门网宿购买位于厦门市软件园三期的房产，来满足海外 CDN 项目建设及项目配套人员的办公场地需求。本事项已经公司 2016 年 9 月 26 日召开的 2016 年第二次临时股东大会审议批准。</p> <p>(2) 使用海外投资部分募集资金 4.305 亿卢布通过全资子公司香港网宿收购俄罗斯 CDN-VIDEOLL70% 的股权，支付交易对价。本事项已经公司 2017 年 4 月 27 日召开的 2017 年第三次临时股东大会审议批准。</p> <p>2、新增“网宿计算能力共享平台”项目，投资总额为 173,984.26 万元，资金来源于“社区云”项目、“云安全”项目变更的募集资金 100,000.00 万元，公司首次公开发行股票募投项目全部节余募集资金 64.49 万元（含利息，占公司首次公开发行股票募集资金净额的 0.13%），以及“社区云”项目、“云安全”项目前期投入的固定资产合计 73,919.77 万元划入“网宿计算能力共享平台”项目，由“网宿计算能力共享平台”项目进行统一调度、管理；</p> <p>3、变更“社区云”项目募集资金 92,801.42 万元用于“网宿计算能力共享平台”项目，并将前期投入的 68,472.51 万元固定资产划入“网宿计算能力共享平台”项目，由“网宿计算能力共享平台”项目进行统一调度、管理；此外，基于“社区云”项目已投入的边缘节点、运营平台及技术研发，将“社区云”项目变更为建设“面向边缘计算的支撑平台”项目，首期继续投入募集资金 20,570.20 万元，原“社区云”项目剩余募集资金 21,330.18 万元暂不安排项目投入，原“社区云”项目尚未投入的自有资金不再投入；</p> <p>4、变更“云安全”项目募集资金 7,198.58 万元用于“网宿计算能力共享平台”项目，并将前期投入的 5,447.25 万元固定资产划入“网宿计算能力共享平台”项目，由“网宿计算能力共享平台”项目进行统一调度、管理；根据项目实际情况，调整云安全项目内部募集资金使用结构，将拟投入固定资产的募集资金 7,000.00 万元调整为用于研发投入、资源租赁、业务开拓投入等；并将“云安全”项目进行延期，剩余 6,042.80 万元募集资金及尚未投入完毕的自有资金将继续投入“云安全”项目；</p> <p>5、鉴于公司通过实施海外并购提前完成“海外 CDN”项目建设计划，拟调整“海外 CDN”项目投资金额，终止除印度网宿、厦门网宿以外的“海外 CDN”项目资金投入。除印度网宿、厦门网宿外，海外 CDN 项目尚未投入的募集资金及自有资金不再投入，海外 CDN 项目剩余未确定资金用途的募集资金 51,504.55 万元（含存放于公司、香港网宿及香港申嘉募集资金专户的募集资金）暂不安排项目投入。</p> <p>二、报告期内调整情况： 无。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2016 年 4 月 26 日，公司召开第三届董事会第二十八次会议，审议通过《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的议案》，同意公司使用募集资金 329,246,639.44 元置换预先已投入募投项目的自筹资金。具体内容详见《关于使用募集资金置换预先投入募投项目自筹资金的公告》（公告编号：2016-041）。</p>
用闲置募集资金暂时补充流动资金情况	<p>不适用</p>
项目实施出现募集资金结余的金额及原因	<p>适用</p> <p>网宿计算能力共享平台项目建设期内，一方面由于技术方案不断提升，优化了对设备配置的需求从而降低了单位设备的采购成本；另外，在保证项目质量和控制实施风险的前提下，加强项目建设各个环节费用的控制，合理降低项目建设成本。本项目的计算和存储能力建设目标已达成，项目建设到期后节余募集资金 10,950.82 万元。</p> <p>面向边缘计算的支持平台项目投入进度为 99.75%，项目节余募集资金 79.64 万元，已基本投入完毕。</p>
尚未使用的募集资金用途及去向	<p>尚未使用的募集资金存放于募集资金账户或进行现金管理。</p>
募集资金使用及披露中存在的问题或其他	<p>报告期内公司募集资金使用情况的披露与实际使用情况相符，不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况，也不存在募集资金违规使用的情形。</p>

情况	
----	--

### (3) 募集资金变更项目情况

适用 不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 八、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用 不适用

公司报告期末未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用 不适用

## 九、主要控股参股公司分析

适用 不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10%以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
CDNetworks Co., Ltd.	子公司	IT&INTERNET	4,650,000,000 韩元	351,387,993.12	254,889,816.49	327,364,530.75	7,681,433.82	5,653,448.83
厦门网宿有限公司	子公司	增值电信	557,000,000 元人民币	1,284,299,379.93	1,030,149,008.09	521,135,260.56	22,012,596.42	22,087,218.38

报告期内取得和处置子公司的情况

适用 不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
Cloudsway Pte. Ltd.	设立	无重大影响
湖北网宿致真股权投资基金合伙企业(有限合伙)	设立	无重大影响
海南网宿科技有限公司	注销	无重大影响
香港僖迪有限公司	注销	无重大影响

主要控股参股公司情况说明

公司名称	设立时间	注册资本	注册地址	经营范围	股权结构	报告期内变动情况
香港网宿科技有限公司	2010年3月18日	209,233,746 美元	香港九龍尖沙咀廣東道17號海港城環球金融中心南座13A樓06室	互联网服务、通讯服务、电子信息服务	网宿科技持股 100%	报告期内，注册资本减少 5,064.9854 万美元
香港申嘉科技有限公司	2015年10月30日	21,839,246 美元	香港九龍尖沙咀廣東道17號海港城環球金融中心南座13A樓06室	互联网服务、通讯服务、电子信息服务	香港网宿持股 100%	报告期内，注册资本减少 1.5 万美元

CDNetworks Co., Ltd.	2000 年 5 月 27 日	4,650,000,000 韩元	KT&G Euljiro Tower 7F, 34, Mareunnae-ro, Jung-gu, Seoul, Republic of Korea	传递和处理英特网内容；英特网系统管理；软件的开发、维护及修护；英特网电子内容的销售；制作和维护英特网内容；其他上述范围的附属业务。	香港网宿持股 99.99%	地址变更
----------------------	-----------------	------------------	--	---	---------------	------

## 十、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

## 十一、公司未来发展的展望

### 1、公司发展战略

公司致力于构建卓越的边缘计算平台和安全访问服务边缘架构，为全球客户提供强大、稳定的 ICT 能力，快速、智能且安全的用户体验，成就客户连接智慧未来。公司会继续把握行业发展节奏，以 CDN 平台为支点，围绕产业链，加速布局云安全、边缘计算两大业务底座，跟踪行业发展，拓展新业务，并推进公司全球化战略。

### 2、工作重点

未来，公司将保持组织活力、保持创新精神，捕捉行业发展机遇，集中资源聚焦于公司五大主营业务线及海外市场开拓。

- 建设智能平台：逐步打造具有传输、计算、存储和安全能力的综合智能化业务平台，推进能力下沉，为满足客户多元化的需求做好技术储备。同时，开放平台能力，探索更多场景下的边缘计算产品与服务形态，共同推动应用创新。
- 提高核心竞争力：公司将继续围绕客户业务和应用场景优化的更深层次需求，持续进行研发投入，提升差异化服务能力，以市场需求为导向做好技术研发和产品开发。
- 扩大市场规模：不断拓展业务和市场，加强行业合作。在紧跟互联网市场需求，做好产品及服务的基础上，加大政企市场投入，强化专业化政企销售团队，深耕政企市场，挖掘业务机会。
- 继续强化运营能力：建设优质、透明的服务体系，提高客户的自主化能力。
- 注重可持续发展：关注行业发展趋势，从资金、技术创新、核心人才、业务开拓等多方面做好准备，寻找关键业务场景，为其提供相应的技术及产品解决方案。另外，积极推广浸没式液冷解决方案，共同推进绿色数据中心发展。

### 3、公司面临的风险和应对措施

#### (1) 市场风险

市场风险主要表现为政策法规、市场需求、市场竞争和大客户自建比重扩大等方面带来的风险。①政策法规因素：因我国涉及到互联网及其相关产业的政策法规还在不断完善过程中，随着新的政策法规不断调整，可能对互联网行业带来一些影响，从而直接影响公司销售业绩。②市场需求变化因素：作为互联网业务服务平台提供商，公司存在随着客户需求变化而产生的风险。③市场竞争因素：竞争者有依靠降低产品销售价格来取得市场份额的可能，公司面临产品毛利率下降的风险。④大客户自建比重扩大因素：大客户倾向采用自建及外包的业务模式，随着客户业务量的增长自建比例可能变大。

针对市场风险，公司将从以下几个方面采取措施：

- 第一、建立健全快速的市场政策分析与监测机制，严格依照国家有关法律法规经营，规避可能造成的风险；
- 第二、外部信息方面，建立有效的机制捕捉市场动态，同时在与客户的互动中及时把握信息；内部强化各部门的互动，针对市场需求的变化在最短的时间内调整产品方案以减少由此产生的风险；
- 第三、面对市场竞争所带来的毛利率下降风险，一方面，要加强细分市场研究，加大自主研发，增加高技术含量、高附加值产品的比重；另一方面，进行科学组织管理，控制成本；

第四、面对大客户自建，一方面，加强技术研发力量，及时把握客户需求，提供高性价比的产品；另一方面，引导客户需求，对于不稳定流量业务及周期性业务建议客户采用外包方式，以帮助客户降低资本投入风险。

## （2）技术方面风险

由于公司所属行业具有发展迅速、技术和产品更新换代快、产品生命周期较短的特点，因此，如果公司对技术和产品发展趋势不能正确判断、公司的科研开发、技术和产品升级不能及时跟上行业的发展，会对公司发展造成不利影响。同时，公司的核心竞争力是核心技术，如果核心技术人员流失，将导致以专有技术为主的核心技术流失或泄密，将可能会给公司的生产经营造成重大影响。

为了防止技术更新风险及项目专有技术流失或泄密，公司采取以下措施：

第一、公司将加大研发投入，针对不断变化的市场需求，加强在业务响应和需求定制化方面的及时性和灵活性；

第二、通过提高核心技术人员的待遇，包括对核心人才进行股权激励措施来提高核心人员的稳定性，同时加大人才引进与培养、扩充所需人才；

第三、公司通过技术和法律手段以防止核心技术流失或泄密的风险。

## （3）管理方面风险

公司自上市以来经营规模和业务范围不断扩大，组织结构日益复杂，对公司管理的要求越来越高。这些变化对公司的管理将提出新的和更高的要求。公司若不能进一步提高管理水平，适应资产和业务规模的进一步增长，将可能面临业务与人力资源的动态匹配、业务范围扩大等带来的管理风险。

针对可能出现的管理风险，公司管理层将继续从以下三个方面采取相应措施：

第一、严格遵照上市企业规范运作指引要求，完善法人治理结构，规范公司运作体系，加强内部控制，强化各项决策的科学性，促进公司的机制创新和管理升级；

第二、提高公司管理层特别是核心团队的管理素质和决策能力，并不断完善激励机制，以吸引高素质的职业管理人才加盟；

第三、管理层将积极探索有效的经营管理模式，并聘请专业的管理咨询公司和行业专家，协助公司完善管理体系。

## （4）新业务、新领域开拓风险

互联网行业发展迅速、应用创新层出不穷，为了有效保持公司的竞争优势，公司根据市场需求开拓新业务、新领域。但新业务、新领域市场接受需要一定周期，如果公司产品不能快速被市场接受，将带来新业务、新领域市场拓展的风险。

为了顺利进行新业务、新领域市场开拓，公司采取以下措施：

第一、在现有平台规模、运营经验、技术实力、客户积累等优势下，延展开拓新业务、新领域；

第二、灵活的经营机制，有助于公司及时根据市场变化调整经营策略，开发出最大程度贴近用户需求的产品，并采取灵活的商业模式；

第三、公司将提前做好行业分析和市场调研，产品与市场同步并举，保持与客户的密切沟通，加深客户需求认知，以完善的产品功能和良好的用户体验，加速新业务、新领域的开拓进程。

## （5）海外业务风险

海外业务经营受到国际政治、经济、外交等因素的影响。任何涉及公司海外业务市场所在地的政治不稳、经济波动、自然灾害、政策和法律不利变更、国际诉讼和仲裁等状况都可能影响到公司海外业务的正常开展。

针对可能出现的海外业务风险，公司采取以下措施：

第一、根据业务发展，持续关注并遵守海外业务拓展地区的法律法规、政治体系和商业环境，并关注相关法律法规和投资政策变动；

第二、加强海外知识产权的保护力度；

第三、依托公司在国内积累的经验，充分发挥自身优势，加强海外合作，提升海外市场的竞争力和品牌影响力；

第四、加强对海外分支机构的财务管控，避免出现公司资产流失或其他财务风险。

## 十二、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

☑适用 ☐不适用

接待时间	活动内容	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
2022年05月06日	2021年度业绩网上说明会	网络形式	投资者	参与公司2021年度业绩网上说明会的投资者	公司所处行业发展情况,公司的经营情况,海外业务发展及公司业务规划等	公司于2022年5月6日在巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露《2021年度业绩说明会投资者活动记录表》(编号:2022-001)
2022年09月08日	2022年上海辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会			参与2022年上海辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会活动的投资者	公司所处行业发展情况,公司的经营情况,海外业务发展及公司业务规划等	公司于2022年9月9日在巨潮资讯网( <a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a> )披露《2021年度业绩说明会投资者活动记录表》(编号:2022-002)

## 第四节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》及其他相关法律、法规、规范性文件的要求，不断完善公司法人治理结构，建立健全内部控制制度，促进公司规范运作，加强信息披露工作，积极开展投资者关系管理工作，进一步提高公司治理水平。

公司已建立股东大会、董事会及其专业委员会、监事会与管理层之间各司其职、权责分明、规范运作、相互制衡的法人治理结构。公司股东大会、董事会、监事会均能按照《公司法》及《公司章程》的要求履行各自的权利和义务，并按照有关法律、法规和《公司章程》规定的职权及各自的议事规则独立有效地运作。

报告期内，公司根据《证券法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》等相关法律法规、规范性文件的规定，结合公司实际情况，对公司《金融衍生品交易业务管理制度》、《董事、监事和高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度》、《独立董事工作制度》、《独立董事年报工作制度》、《投资者关系管理制度》、《关联交易管理制度》、《董事会审计委员会工作细则》、《公司章程》进行了修订，制定了《委托理财管理制度》、《对外提供财务资助管理制度》。

公司治理的实际状况符合中国证监会《上市公司治理准则》和深圳证券交易所《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》的要求，不存在尚未解决的公司治理问题。

#### 1、关于股东与股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、公司《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，并尽可能为股东参加股东大会创造便利条件，对每一项需要审议的事项均设定充裕的时间给股东表达意见，确保全体股东特别是中小股东享有平等地位，充分行使自己的权利。同时，公司聘请专业律师见证股东大会，确保会议召集召开以及表决程序符合相关法律规定，维护股东的合法权益。

报告期内，公司共召开了 1 次年度股东大会、3 次临时股东大会，对公司的相关事项做出的决策科学，程序规范。公司股东大会均采取现场投票和网络投票相结合的形式召开，并单独计算和披露除公司董事、监事、高级管理人员外，单独或合计持有公司股份比例低于 5% 的中小股东的投票情况。

#### 2、关于公司与控股股东

公司目前无控股股东。公司大股东均严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与大股东完全分开，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

#### 3、关于董事和董事会

公司董事会设董事 7 名，其中独立董事 3 名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第 2 号——创业板上市公司规范运作》、公司《董事会议事规则》等工作开展，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

公司董事会下设战略委员会、薪酬与考核委员会、审计委员会和提名委员会四个专门委员会。专门委员会成员全部由董事组成，除战略委员会由董事长担任主任委员以外，其他专门委员会均由独立董事担任主任委员，且独立董事人

数占其他专门委员会委员的比例均达到三分之二，为董事会的决策提供了科学和专业的意见和参考。各委员会依据《公司章程》和各委员会议事规则的规定履行职权，不受公司任何其他部门和个人的干预。

公司董事会由董事长召集和主持，全体董事出席公司董事会，公司监事及部分高级管理人员列席会议。董事会的召集、召开程序均符合《公司法》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》、《董事会议事规则》等有关规定。

#### 4、关于监事和监事会

公司监事会设监事 3 名，其中职工监事 1 名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

#### 5、关于绩效评价与激励约束机制

公司已建立企业绩效激励与评价体系，并不断完善。公司董事、监事和高级管理人员的绩效评价标准和激励约束机制符合法律、法规的规定。公司董事会设立了薪酬与考核委员会，负责薪酬体系及方案的制定。公司高级管理人员均认真履行工作职责，较好地完成了董事会制定的经营管理任务。

#### 6、内部审计制度的建立和执行情况

董事会下设审计委员会，主要负责公司内部、外部审计的沟通、监督、会议组织和核查工作。审计部为审计委员会下设日常办事机构，公司上市后，审计部积极运作，按照上市公司的要求完善了部门职能和人员安排，审计部对公司内部控制制度的建立和实施、公司财务信息的真实性和完整性等情况进行检查监督。

#### 7、关于信息披露和透明度

公司严格按照有关法律法规以及《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、及时、公平、完整地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询；并将巨潮资讯网（[www.cninfo.com.cn](http://www.cninfo.com.cn)）作为公司信息披露的网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

#### 8、关于相关利益者

公司充分尊重和维护相关利益者的合法权益，实现股东、员工、供应商与客户、社会等各方利益的协调平衡，共同推动公司持续、健康的发展。

#### 9、关于投资者关系管理工作

公司高度重视投资者关系管理工作，致力于构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的良好形象。公司指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，并安排专人负责投资者电话、传真、邮件及深圳证券交易所“互动易”问题回复、接待投资者到公司实地调研等工作，认真听取投资者关于公司经营管理、未来发展战略等方面的意见和建议并向公司管理层和董事会传达。

(1) 2022 年 5 月，公司举办了 2021 年度业绩网上说明会，公司董事长、独立董事、董事会秘书、财务总监与股东开展了坦诚的互动交流。

(2) 2022 年 9 月，公司参加了由上海上市公司协会借助深圳市全景网络有限公司上市公司投资者关系互动平台，举办的“2022 年上海辖区上市公司集体接待日暨中报业绩说明会”活动，公司董事会秘书、财务总监通过网络在线、文字交流形式与投资者就公司基本情况、发展战略、经营状况、融资计划、股权激励、可持续发展等投资者关注的问题进行交流与沟通。

(3) 公司通过投资者关系联系电话、电子信箱、传真、深交所互动易等多种渠道与投资者加强日常沟通，多渠道解答投资者的疑问。

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

是 否

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

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

报告期内，公司无控股股东、实际控制人。公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构和财务等方面保持独立，拥有独立完整的业务体系，不存在自主经营能力受到影响的情况。

## 三、同业竞争情况

适用 不适用

## 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	会议决议
2022 年第一次临时股东大会	临时股东大会	21.20%	2022 年 03 月 10 日	2022 年 03 月 11 日	公告编号：2022-015
2021 年年度股东大会	年度股东大会	21.40%	2022 年 05 月 17 日	2022 年 05 月 18 日	公告编号：2022-047
2022 年第二次临时股东大会	临时股东大会	22.89%	2022 年 07 月 29 日	2022 年 07 月 30 日	公告编号：2022-072
2022 年第三次临时股东大会	临时股东大会	14.46%	2022 年 09 月 09 日	2022 年 09 月 10 日	公告编号：2022-092

### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用 不适用

## 五、公司具有表决权差异安排

适用 不适用

## 六、红筹架构公司治理情况

适用 不适用



## 七、董事、监事和高级管理人员情况

## 1、基本情况

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）	股份增减变动的原因
刘成彦	董事长	现任	男	58	2008年05月28日	2023年06月11日	202,507,029	0	0	0	202,507,029	
洪珂	副董事长、总经理	现任	男	55	副董事长：2008年05月28日 总经理：2020年6月12日	2023年06月11日	0	0	0	0	0	
周丽萍	董事、副总经理、董事会秘书	现任	女	46	董事：2017年8月1日 副总经理：2011年5月30日 董事会秘书：2011年7月28日	2023年06月11日	6,028,384	0	0	0	6,028,384	
颜永春	董事	现任	男	54	2011年05月30日	2023年06月11日	0	0	0	0	0	
黄斯颖	独立董事	现任	女	44	2017年04月27日	2023年06月11日	0	0	0	0	0	
陆家星	独立董事	现任	男	47	2020年06月12日	2023年06月11日	0	0	0	0	0	
冯锦锋	独立董事	现任	男	45	2020年06月12日	2023年06月11日	0	0	0	0	0	
张海燕	监事会主席	现任	女	47	2008年09月27日	2023年06月11日	0	0	0	0	0	
姚宝敬	监事	现任	男	46	2020年06月12日	2023年06月11日	0	0	0	0	0	

刘菁	职工监事	现任	女	43	2020年06月12日	2023年06月11日	0	0	0	0	0	
蒋薇	副总经理、财务总监	现任	女	39	财务总监：2019年05月05日 副总经理：2019年08月16日	2023年06月11日	750,000	0	187,500	0	562,500	报告期内减持其持有的2020年股权激励计划部分已解锁限制性股票187,500股。
黄莎琳	副总经理	现任	女	47	2015年03月26日	2023年06月11日	918,102	0	0	0	918,102	
李东	副总经理	现任	男	41	2020年06月12日	2023年06月11日	750,000	0	187,500	0	562,500	报告期内减持其持有的2020年股权激励计划部分已解锁限制性股票187,500股。
合计	--	--	--	--	--	--	210,953,515	0	375,000	0	210,578,515	--

报告期是否存在任期内董事、监事离任和高级管理人员解聘的情况

是 否

公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

## 2、任职情况

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

### 1、董事

(1) 刘成彦先生，1964 年生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于东南大学。曾在机械工业出版社及中国科协管理科学研究中心工作，后参与北京易迈电子邮件有限责任公司的设立工作，1999 年至 2000 年任中国万网首席运营官。2001 年加入上海网宿科技发展有限公司（公司前身，以下简称“网宿有限”）任首席运营官，2005 年起担任网宿有限执行董事。现任公司董事长。

(2) 洪珂先生，1967 年生，美国国籍，美国亚利桑那州大学硕士研究生学历。曾任美国达可达互联网公司技术副总经理，美国泛亚电信技术副总经理，拥有多年互联网行业工作经验。2004 年加入网宿有限任首席技术官，现任公司副董事长、总经理，美国子公司 Quantil, Inc 的 CEO 及董事、Quantil Networks, Inc 的董事。

(3) 颜永春先生，1968 年生，中国国籍，无境外永久居留权，西安交通大学本科学历。曾就职于湛江科委计算中心；曾任深圳依博科技有限公司销售部经理、深圳康特电脑软件有限公司销售部副经理、深圳永合电脑系统公司副总经理、亚科讯网络（深圳）有限公司副总经理、广东世纪网通信技术有限公司副总经理。现任公司董事。

(4) 周丽萍女士，1976 年生，中国国籍，无境外永久居留权，华东理工大学本科学历。2000 年加入网宿有限，历任公司财务部主管、广州分公司财务经理、总部财务经理、综合管理部经理、公司第一届监事会主席等。现任公司董事、副总经理、董事会秘书，并在公司子公司担任职务。

(5) 黄斯颖女士，1978 年生，中国香港籍，香港大学工商管理学士学位，中欧国际商学院 EMBA 硕士学位。曾担任橙天娱乐集团（国际）控股有限公司财务总监、艾回音乐影像制作（中国）有限公司财务总监、新疆拉夏贝尔服饰股份有限公司独立董事，曾受聘于罗兵咸永道会计师事务所出任经理。现担任气体动力科技有限公司（公司原名：盈德气体集团有限公司）首席财务官及公司秘书，担任瑞慈医疗服务控股有限公司、橙天嘉禾娱乐（集团）有限公司、江西赣锋锂业股份有限公司及巨子生物控股有限公司独立董事。于 2003 年成为香港会计师公会会员，现为资深会员。现任公司独立董事。

(6) 陆家星先生，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海财经大学，学士学位。中共党员，中国注册会计师执业会员，澳洲注册会计师。曾任安科瑞电气股份有限公司独立董事，2008 年 11 月加入上海佳亮会计师事务所有限公司，现担任合伙人、董事，担任上海港湾基础设施建设（集团）股份有限公司独立董事。现任公司独立董事。

(7) 冯锦锋先生，1977 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，毕业于上海交通大学，获工学博士学位，本科及研究生毕业于清华大学，获工学双学士、管理学硕士学位。曾任 SAP 中国研究院咨询顾问，思欧捷投资咨询有限公司上海分公司总经理，上海市发展和改革委员会高技术产业处副处长，上海芯铄投资管理有限公司董事总经理、上海矽睿科技有限公司董事、北京智路管理咨询合伙企业（有限合伙）执行董事及上海分公司总经理。现任上海兴橙投资管理有限公司合伙人、广州湾区智能传感器产业集团有限公司执行总裁、卫宁健康科技集团股份有限公司及上海华虹计通智能系统股份有限公司独立董事、上海市集成电路行业协会副秘书长及清华大学上海校友会副会长。现任公司独立董事。

## 2、监事

(1) 张海燕女士，1975 年生，中国国籍，无境外永久居留权，中国人民大学人力资源管理专业硕士学历。1997 年至 2001 年，担任厦门太古可口可乐饮料有限公司总经理秘书；2002 年至 2007 年，先后曾于诺尔起重设备（中国）有限公司和西马克德马格宝钢工程有限公司从事人事行政管理工作。2007 年加入网宿有限，历任上海分公司人事行政部经理，人力资源部副总监，网宿科技厦门分公司负责人、厦门网宿软件科技有限公司、厦门网宿有限公司、厦门网宿物业管理有限公司的总经理和董事。现任厦门鹰燕科技有限公司经理、执行董事，公司项目部负责人，监事会主席。

(2) 姚宝敬先生，1976 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，南开大学经济学学士、复旦大学软件工程专业硕士，高级工程师。1999 年参加工作，曾任上海天玑科技股份有限公司独立董事。2001 年起至今任职于上海市软件行业协会，现担任秘书长。担任卫宁健康科技集团股份有限公司、上海古鳌电子科技股份有限公司独立董事。现任公司监事。

(3) 刘菁女士，1979 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。研究生毕业于江南大学，科技管理中高级工程师。2010 年 10 月加入公司，现任综合管理部总监，中共网宿科技股份有限公司支部委员会书记、工会主席、公司监事。

## 3、高级管理人员

(1) 洪珂先生，参见本小节“1、董事”。

(2) 周丽萍女士，参见本小节“1、董事”。

(3) 黄莎琳，1975 年出生，中国国籍，无境外永久居留权，研究生毕业于新加坡国立大学工业系统工程系；本科毕业于清华大学，计算机科学与技术系。曾任新加坡国立大学技术设计院研究工程师，新加坡科技集团执行级工程师、云际智慧董事兼总经理。2005 年加入网宿有限，现任公司副总经理、CTO。

(4) 蒋薇女士，1983 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。上海财经大学会计学学士学位，复旦大学财务金融系管理学硕士学位，中国注册会计师（CPA）。2009 年 7 月至 2016 年 12 月在国泰君安证券股份有限公司投资银行部、创新投行部任高级经理、助理董事、董事职位。2016 年 12 月加入公司，历任投资部总经理、海外中心 CFO，助理总裁，现担任公司财务总监、副总经理。

(5) 李东先生，1981 年出生，中国国籍，无境外永久居留权。浙江大学电子信息工程本科学历。2003 年至 2013 年就职于中兴通讯。2013 年加入公司，现任公司副总经理、COO，担任公司子公司深圳爱捷云科技有限公司总经理、执行董事。

在股东单位任职情况

适用 不适用

在其他单位任职情况

适用 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
刘成彦	创而新（北京）教育科技有限公司	董事	2020 年 12 月 15 日	2022 年 01 月 11 日	否
黄斯颖	气体动力科技有限公司	首席财务官	2008 年 07 月 01 日		是
黄斯颖	气体动力科技有限公司	公司秘书	2017 年 04 月 20 日		是
黄斯颖	瑞慈医疗服务控股有限公司	独立董事	2016 年 06 月 23 日		是
黄斯颖	橙天嘉禾娱乐（集团）有限公司	独立董事	2014 年 06 月 27 日		是
黄斯颖	江西赣锋锂业股份有限公司	独立董事	2018 年 07 月 29 日		是
黄斯颖	巨子生物控股有限公司	独立董事	2022 年 10 月 06 日		是
陆家星	上海佳亮会计师事务所有限公司	合伙人、董事	2008 年 11 月 04 日		是
陆家星	上海港湾基础建设（集团）股份有限公司	独立董事	2017 年 12 月 15 日		是
张海燕	厦门鹰燕科技有限公司	经理、执行董事	2022 年 11 月 10 日		否
冯锦锋	上海市集成电路行业协会	副秘书长	2017 年 09 月 20 日		是
冯锦锋	清华大学校友会	副会长	2015 年 06 月 10 日		否
冯锦锋	上海兴橙投资管理有限公司	合伙人	2021 年 11 月 26 日		是
冯锦锋	卫宁健康科技集团股份有限公司	独立董事	2021 年 02 月 24 日		是
冯锦锋	广州湾区智能传感器产业集团有	执行总裁	2022 年 01 月 01 日		否

	限公司				
冯锦锋	上海华虹计通智能系统股份有限公司	独立董事	2022年09月16日		是
姚宝敬	上海市软件行业协会	秘书长	2001年05月01日		是
姚宝敬	卫宁健康科技集团股份有限公司	独立董事	2018年03月16日		是
姚宝敬	上海古鳌电子科技股份有限公司	独立董事	2020年05月12日		是
在其他单位任职情况的说明	无				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

适用 不适用

### 3、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司外部董事、外部监事、独立董事的津贴经董事会、监事会审议批准后，提交股东大会审议通过后实施，公司2017年第三次临时股东大会审议通过《关于调整公司独立董事、外部董事津贴的议案》、《关于调整公司外部监事津贴的议案》。

公司高级管理人员的薪酬由董事会批准后实施、董事长的薪酬由股东大会批准后实施，主要参考公司的经营情况和个人绩效。公司第五届董事会第九次会议、第五届监事会第七次会议审议通过《关于公司董事长薪酬方案的议案》、《关于公司高级管理人员薪酬方案的议案》，《关于公司董事长薪酬方案的议案》经公司2020年年度股东大会审批通过。在公司履职的董事、监事按具体职务领取薪酬。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
刘成彦	董事长	男	58	现任	471.26	否
洪珂	副董事长、总经理	男	55	现任	471.78	否
周丽萍	董事、副总经理、董事会秘书	女	46	现任	441.98	否
颜永春	董事	男	54	现任	10	否
陆家星	独立董事	男	47	现任	10	否
冯锦锋	独立董事	男	45	现任	10	否
黄斯颖	独立董事	女	44	现任	10	否
张海燕	监事	女	47	现任	55.65	否
姚宝敬	监事	男	46	现任	10	否
刘菁	监事	女	43	现任	60.99	否
蒋薇	副总经理、财务总监	女	39	现任	441.98	否
黄莎琳	副总经理	女	47	现任	534.29	否
李东	副总经理	男	41	现任	186.98	否
合计	--	--	--	--	2,714.91	--

## 八、报告期内董事履行职责的情况

### 1、本报告期董事会情况

会议届次	召开日期	披露日期	会议决议
第五届董事会第二十次会议	2022 年 02 月 21 日	2022 年 02 月 22 日	审议通过了《关于调整使用自有闲置资金购买理财产品相关事项的议案》、《关于增加金融衍生品交易额度并延长投资期限的议案》、《关于控股子公司 CDNetworks Co.,Ltd. 继续为其员工向银行申请个人贷款提供担保暨调整担保额度的议案》、《关于终止对子公司担保责任的议案》、《关于召开 2022 年第一次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二十一次会议	2022 年 02 月 25 日	2022 年 02 月 25 日	审议通过了《关于调整金融衍生品交易授权期限的议案》
第五届董事会第二十二次会议	2022 年 03 月 25 日	2022 年 03 月 28 日	审议通过了《关于子公司增资扩股暨关联交易的议案》
第五届董事会第二十三次会议	2022 年 04 月 22 日	2022 年 04 月 23 日	审议通过了《2021 年度总经理工作报告》、《2021 年度董事会工作报告》、《2021 年年度报告及其摘要》、《2021 年度财务决算报告》、《2021 年度利润分配预案》、《2021 年度内部控制自我评价报告》、《2021 年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《2021 年度证券与衍生品投资情况的专项说明》、《2021 年年度审计报告》、《2021 年度社会责任报告》、《关于继续为子公司提供担保的议案》、《关于召开 2021 年年度股东大会的议案》
第五届董事会第二十四次会议	2022 年 04 月 28 日	2022 年 04 月 29 日	审议通过了《2022 年第一季度报告》、《关于调整公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划激励对象、股票期权数量暨回购注销部分限制性股票的议案》、《关于回购公司股份方案的议案》
第五届董事会第二十五次会议	2022 年 05 月 27 日	2022 年 05 月 28 日	审议通过了《关于调整公司<2020 年股票期权与限制性股票激励计划>股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》、《关于向控股子公司提供财务资助的议案》、
第五届董事会第二十六次会议	2022 年 07 月 12 日	2022 年 07 月 13 日	审议通过了《关于公司向银行申请授信额度的议案》、《关于变更第一次（2018 年）回购股份用途并注销的议案》、《关于调整公司<2020 年股票期权与限制性股票激励计划>激励对象、股票期权数量暨回购注销部分限制性股票的议案》、《关于公司<2020 年股票期权与限制性股票激励计划>第二个行权期/解锁期行权/解锁条件成就的议案》、《关于变更注册资本暨修订<公司章程>的议案》、《关于修订<网宿科技股份有限公司独立董事工作制度>的议案》、《关于修订<网宿科技股份有限公司独立董事年报工作制度>的议案》、《关于修订<网宿科技股份有限公司金融衍生品交易业务管理制度>的议案》、《关于修订<网宿科技股份有限公司董事、监事和高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度>的议案》、《关于修订<网宿科技股份有限公司董事会审计委员会工作细则>的议案》、《关于召开 2022 年第二次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二十七次会议	2022 年 08 月 19 日	2022 年 08 月 20 日	审议通过了《关于公司<2022 年半年度报告>及其摘要的议案》、《2022 年半年度募集资金存放与使用情况的专项报告》、《关于聘请 2022 年度审计机构的议案》、《关于注销公司<2020 年股票期权与限制性股票激励计划>第一个行权期已到期未行权股票期权的议案》、《关于调整自有资金购买理财产品相关事项暨确认自有资金购买理财产品期限的议案》、《关于制定<网宿科技股份有限公司对外提供财务资助管理制度>的议案》、《关于制定<网宿科技股份有限公司委托理财管理制度>的议案》、《关于修订<网宿科技股份有限公司关联交易管理制度>的议案》、《关于修订<网宿科技股份有限公司投资者关系管理制度>的议案》、《关于召开 2022 年第三次临时股东大会的议案》
第五届董事会第二十八次会议	2022 年 10 月 21 日	2022 年 10 月 21 日	审议通过了《关于全资子公司参与设立产业投资基金暨关联交易的议案》
第五届董事会第二十九次会议	2022 年 10 月 26 日	2022 年 10 月 27 日	审议通过了《2022 年第三季度报告》

## 2、董事出席董事会及股东大会的情况

董事出席董事会及股东大会的情况							
董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
刘成彦	10	0	10	0	0	否	2
洪珂	10	0	10	0	0	否	0
周丽萍	10	0	10	0	0	否	4
颜永春	10	0	10	0	0	否	4
黄斯颖	10	0	10	0	0	否	2
陆家星	10	0	10	0	0	否	4
冯锦锋	10	0	10	0	0	否	2

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

## 3、董事对公司有关事项提出异议的情况

董事对公司有关事项是否提出异议

是 否

报告期内董事对公司有关事项未提出异议。

## 4、董事履行职责的其他说明

董事对公司有关建议是否被采纳

是 否

董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内，公司全体董事勤勉尽责，严格按照中国证监会和深圳证券交易所的相关规定以及《公司章程》、《董事会议事规则》等制度开展工作，高度关注公司规范运作和经营情况，根据公司的实际情况，对公司的重大治理和经营决策提出了相关的意见，经过充分沟通讨论，形成一致意见，并坚决监督和推动董事会决议的执行，确保决策科学、及时、高效，维护公司和全体股东的合法权益。

## 九、董事会下设专门委员会在报告期内的情况

委员会名称	成员情况	召开会议次数	召开日期	会议内容	提出的重要意见和建议	其他履行职责的情况	异议事项具体情况（如有）
第五届董事会审计委员会	陆家星、黄斯颖、颜永春	3	2022年01月28日	《关于确定2021年度审计报告出具的工作流程、时间安排等工作内容》、《关于2021年度审计业务过程中对会计师工作要求》、《网宿科技股份有限公司审计部2021年度工作总结报告》、《公司	审计委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会审计委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司	指导内部审计工作、监督、评估外部审计机构工作、审阅公司的财务报告。	无

				2021 年度的生产经营情况以及投资活动等重大项目进展的汇报》、《公司 2021 年度的财务状况和经营成果情况的汇报》	的实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。		
			2022 年 04 月 22 日	《2021 年度财务决算报告》、《2021 年度利润分配预案》、《2021 年年度审计报告》、《2021 年度内部控制自我评价报告》			
			2022 年 08 月 19 日	《网宿科技股份有限公司审计部 2022 年半年度审计工作总结》、《关于聘请 2022 年度审计机构的议案》			
第五届董事会提名委员会	冯锦锋、陆家星、刘成彦	1	2022 年 08 月 19 日	根据公司经营活动情况、资产规模和股权结构对董事会规模和构成进行调研	提名委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会提名委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责。	-	无
第五届董事会薪酬与考核委员会	黄斯颖、冯锦锋、洪珂	1	2022 年 07 月 12 日	《关于公司<2020 年股票期权与限制性股票激励计划>第二个行权期/解锁期行权/解锁条件成就的议案》	薪酬与考核委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会薪酬与考核委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责。	-	无
第五届董事会战略委员会	刘成彦、周丽萍、颜永春	6	2022 年 02 月 21 日	《关于控股子公司 CDNetworks Co., Ltd. 继续为其员工向银行申请个人贷款提供担保暨调整担保额度的议案》、《关于终止对子公司担保责任的议案》	战略委员会严格按照《公司法》、中国证监会监管规则以及《公司章程》、《董事会战略委员会工作细则》开展工作，勤勉尽责，根据公司的实际情况，经过充分沟通讨论，一致通过所有议案。	对公司长期发展战略和重大投资事项进行了研究，对公司未来战略发展提出建议。	无
			2022 年 03 月 25 日	《关于子公司增资扩股暨关联交易的议案》			
			2022 年 04 月 22 日	《关于继续为子公司提供担保的议案》			
			2022 年 04 月 28 日	《关于回购公司股份方案的议案》			
			2022 年 07 月 12 日	《关于公司向银行申请授信额度的议案》			
			2022 年 10 月 21 日	《关于全资子公司参与设立产业投资基金暨关联交易的议案》			



## 十、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

是 否

监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 十一、公司员工情况

### 1、员工数量、专业构成及教育程度

报告期末母公司在职员工的数量（人）	783
报告期末主要子公司在职员工的数量（人）	1,210
报告期末在职员工的数量合计（人）	1,993
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,993
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
销售人员	432
研发及技术服务人员	1,222
行政人员	339
合计	1,993
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士以上	308
本科	1,458
大专及以下	227
合计	1,993

### 2、薪酬政策

公司秉承“公平、公正、公开”的原则，不断完善公平、健全的薪酬绩效体系。为了更有效地激励销售团队，进一步吸引和保留核心骨干人才，2022 年公司修订完善了销售类人员激励制度，鼓励销售拓展重点客户、推广新产品，将公司业绩与员工利益紧密联系在一起，激发了销售团队的活力。公司始终关注组织健康，通过晋升、股权激励等方式提升关键员工的激励力度，确保员工薪酬与个人绩效挂钩。

### 3、培训计划

公司重视人才的培养和发展，始终致力于探索人才培养机制的创新，通过多种多样的赋能行动，促进人才素质和能力的提升，支撑公司业务发展和战略目标的实现。

为落实人才培养机制，系统加速人才成长，从而全面提升组织能力，2022 年，公司打造“1+3”的培训体系，通过规范新上任管理人员的培养及考核，完善新销售、新研发、新产品三大岗位类别培训体系，并结合公司慕课平台和 E-HR 系统进行全流程管理，提升人才的适岗效率。同时根据业务需求继续推进针对性的专项培训，包括“拾英训”英语培训项目、“蜕变训练营”应届生培养项目等。2022 年，公司不断改进培训方式，积极探索新的培训模式，如采购相关专业

会员账号，持续、深入学习专业前沿知识和实践。公司坚持以行动学习作为培训主要方法，在“做”中学，注重培训与实战相结合，完善内部导师和讲师的相关机制，加大职业资格认证培训和考核，用“以问题导向”的培训为公司培育有竞争力的人才队伍。

#### 4、劳务外包情况

适用 不适用

## 十二、公司利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

适用 不适用

报告期内，公司利润分配政策未调整。公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，《2021 年度利润分配预案》经由公司董事会、监事会审议过后提交 2021 年年度股东大会审议，并由独立董事发表独立意见。审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

公司 2021 年年度股东大会审议通过的 2021 年度利润分配方案为：以 2021 年 12 月 31 日公司总股本 2,447,029,804 股扣减不参与利润分配的回购专户中的股份 8,122,329 股，即 2,438,907,475 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.3 元（含税），合计派发现金股利 73,167,224.25 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

公司于 2022 年 5 月 20 日披露了《2021 年年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2022 年 5 月 26 日，除权除息日为：2022 年 5 月 27 日。截至本报告期末，该利润分配方案已实施完毕。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	不适用

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

是 否 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.50
每 10 股转增数（股）	0
分配预案的股本基数（股）	2,420,187,885
现金分红金额（元）（含税）	121,009,394.25
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	85,074,758.30
现金分红总额（含其他方式）（元）	206,084,152.55
可分配利润（元）	3,582,216,234.71
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到	

20%
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
经公司第五届董事会第三十三次会议审议通过，公司 2022 年度利润分配预案为：以 2022 年 12 月 31 日公司总股本 2,437,230,675 股扣减不参与利润分配的回购专户中的股份 17,042,790 股，即 2,420,187,885 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.5 元（含税），合计派发现金股利 121,009,394.25 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。 本次利润分配预案尚需提交公司 2022 年年度股东大会审议通过后方可实施。

公司报告期内盈利且母公司可供股东分配利润为正但未提出现金红利分配预案

适用 不适用

### 十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

#### 1、股权激励

##### （1）2020 年股票期权与限制性股票激励计划调整情况及执行情况

2022 年 4 月 28 日，公司召开第五届董事会第二十四次会议、第五届监事会第二十二次会议，审议通过《关于调整公司〈2020 年股票期权与限制性股票激励计划〉激励对象、股票期权数量暨回购注销部分限制性股票的议案》。截至本次调整前，本激励计划授予股票期权的激励对象中有 44 人离职、授予限制性股票的激励对象中有 26 人离职，根据公司《2020 年股票期权与限制性股票激励计划》的规定，经审议，同意取消上述授予股票期权的 44 名离职人员激励对象资格并注销授予其的股票期权合计 351.238 万份（包括已批准行权但尚未行权的股票期权 22.801 万份）；同意取消上述授予限制性股票的 26 名离职人员激励对象资格并回购注销授予其的限制性股票合计 146.43 万股，回购价格为 4.14 元/股，回购总金额为 606.2202 万元，公司拟用于本次回购的资金为公司自有资金。本次调整完成后，本激励计划授予股票期权的激励对象人数为 202 人，授予的股票期权数量为 1,575.492 万份；授予限制性股票的激励对象人数为 172 人，授予的限制性股票数量为 1,554.90 万股。

公司于 2022 年 6 月 16 日完成了上述 351.238 万份股票期权的注销手续。

2022 年 5 月 27 日，公司召开第五届董事会第二十五次会议、第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于调整公司〈2020 年股票期权与限制性股票激励计划〉股票期权行权价格及限制性股票回购价格的议案》，因公司实施 2021 年年度权益分派，决定对本激励计划授予股票期权的行权价格及授予限制性股票的回购价格进行调整。本次调整完成后，本激励计划授予股票期权的行权价格由 8.31 元调整为 8.28 元；授予限制性股票的回购价格由 4.14 元调整为 4.11 元。另外，因限制性股票回购价格调整，同时对前期已审议但尚未注销的限制性股票回购总金额进行调整，其中包括第五届董事会第十六次会议审议通过的回购注销 6 万股限制性股票，回购总金额由 24.84 万元调整为 24.66 万元；以及第五届董事会第二十四次会议审议通过的回购注销 146.43 万股限制性股票，回购总金额由 606.2202 万元调整为 601.8273 万元。公司拟用于本次回购的资金为公司自有资金。

2022 年 7 月 12 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十四次会议，审议通过《关于调整公司〈2020 年股票期权与限制性股票激励计划〉激励对象、股票期权数量暨回购注销部分限制性股票的议案》、《关于公司〈2020 年股票期权与限制性股票激励计划〉第二个行权期/解锁期行权/解锁条件成就的议案》。根据公司《2020 年股票期权与限制性股票激励计划》的规定，经审议，同意取消授予股票期权的 3 人激励对象资格并注销授予其的股票期权合计 11.70 万份；同意取消授予限制性股票的 4 人激励对象资格并回购注销授予其的限制性股票合计 12 万股。同时，董事会认为本激励计划第二个行权期/解锁期行权/解锁条件已经成就，同意授予股票期权的 189 名激励对象在第二个行权期可行权 304.36 万份股票期权，授予限制性股票的 160 名激励对象在第二个解锁期可解锁 511.05 万股限制性股票。另外，因授予股票期权的 10 名激励对象及授予限制性股票的 8 名激励对象在 2021 年度个人业绩考核结果为待提升或不合格，根据《2020 年股票期权与限制性股票激励计划考核管理办法》的规定，公司将注销其持有的第二个行权期对应的股票期权 5.6 万份，以及第二个解锁期对应的限制性股票 3.25 万股。综上，合计回购注销限制性股票 15.25 万股，回购价格为 4.11 元/股，回购总金额为 62.6775 万元，公司拟用于本次回购的资金为公司自有资金。

2022年8月19日，公司召开第五届董事会第二十七次会议、第五届监事会第二十五次会议，审议通过《关于注销公司〈2020年股票期权与限制性股票激励计划〉第一个行权期已到期未行权股票期权的议案》。公司董事会决定注销本激励计划股票期权第一个行权期已到期未行权的股票期权168.972万份。本次注销完成后，股票期权激励对象为199名，剩余的股票期权数量为1,389.22万份。

公司于2022年9月7日和2022年9月15日分别完成了26.30万份和168.972万份股票期权的注销手续。公司于2022年12月26日完成了上述167.68万股限制性股票的注销手续。

报告期内，实际摊销2020年股票期权与限制性股票激励计划成本2,161.29万元，累计摊销成本10,720.34万元。

### (2) 上市公司股权激励计划股份支付对未来公司财务状况和经营成果的影响

股权激励计划	剩余费用（万元）	各年度应确认的股票期权成本（万元）	
		2023年	2024年
2020年股票期权与限制性股票激励计划	1,776.83	1,375.84	400.99
合计	1,776.83	1,375.84	400.99

### (3) 有关三级子公司 Quantil, Inc 股权激励计划的实施情况

Quantil, Inc（以下简称“Quantil”）为公司三级子公司，为吸引并留住高端人才，建立员工激励约束体系，Quantil于2014年制定了《Quantil, Inc. 2014年度股权激励计划》（以下简称“激励计划”），计划以2,866,667份无投票权的B类普通股股份期权成立期权资源池，用于激励其核心人员，总额度占Quantil增发后股份的10%。行权价格根据授予时对Quantil股份评估的价格确定。

行权期	行权时间	增加的可行权数量占获授期权数量比例
1	入职(N-1)*4+1年后，自授予之日起10年有效，离职之后3个月仍有效	25%
2	入职(N-1)*4+2年后，自授予之日起10年有效，离职之后3个月仍有效	25%
3	入职(N-1)*4+3年后，自授予之日起10年有效，离职之后3个月仍有效	25%
4	入职(N-1)*4+4年后，自授予之日起10年有效，离职之后3个月仍有效	25%

注：N为授予的次数。

报告期内，Quantil, Inc. 未进行股票期权授予，被授予的激励对象1人行权，行使的股份10,000份，2人离职，失效的股份77,334份。报告期内，实际摊销股权激励成本-3,660.71美元，累计摊销股权激励成本96,496.81美元。

董事、高级管理人员获得的股权激励

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	年初持有股票期权数量	报告期新授予股票期权数量	报告期内可行权股数	报告期内已行权股数	报告期内已行权股数行权价格（元/股）	期末持有股票期权数量	报告期末市价（元/股）	期初持有限制性股票数量	本期已解锁股份数量	报告期新授予限制性股票数量	限制性股票的授予价格（元/股）	期末持有限制性股票数量
蒋薇	副总经理、财务总监	0	0	0	0	0	0	5.58	750,000	250,000	0	4.11	500,000
李东	副总	0	0	0	0	0	0	5.58	750,000	250,000	0	4.11	500,000

	经理								00	00			00
合计	--	0	0	0	0	--	0	--	1,500,000	500,000	0	--	1,000,000
备注（如有）	不适用												

#### 高级管理人员的考评机制及激励情况

公司已建立高级管理人员绩效考核的激励与约束机制，制定了股权激励计划实施考核管理办法，董事会薪酬与考核委员会负责领导和审核对激励对象的考核工作。高级管理人员的薪酬与公司年度经营指标、利润目标达成情况及其本人所担任职务的工作性质、年度绩效考核完成情况挂钩，以更好地激发高级管理人员工作积极性，以确保公司经营目标达成。报告期内，公司高级管理人员认真履行职责，执行公司股东大会与董事会的相关决议，公司生产经营有序开展。

## 2、员工持股计划的实施情况

适用 不适用

## 3、其他员工激励措施

适用 不适用

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

报告期内，公司2020年股票期权与限制性股票激励计划产生的费用合计2,161.29万元，占公司当年归属于上市公司股东的净利润11.34%，分别在研发费用、管理费用及销售费用中列支。其中，技术人员股权激励费用约占当期股权激励费用的21.61%。

# 十四、报告期内的内部控制制度建设及实施情况

## 1、内部控制建设及实施情况

公司根据《企业内部控制基本规范》及其配套指引的规定和其他内部控制监管要求，结合公司的实际情况、自身特点和管理需要，制定了贯穿于公司生产经营各层面、各环节的内部控制体系，并不断完善内部控制制度建设，建立了一套设计科学、运行有效的内部控制体系，公司的内部控制能够涵盖公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；纳入评价范围的单位、业务和事项以及高风险领域涵盖了公司经营管理的各个方面，不存在重大遗漏；公司内部控制设计合理，内部控制执行有效，不存在重大遗漏。由审计委员会、内部审计部门共同组成公司的风险内控管理体系，强化内部审计部门对公司内部控制制度执行情况的监督力度，提高内部审计工作的深度和广度，通过内部控制体系的运行、分析与评价，有效防范了经营管理中的风险，促进内部控制目标的实现。

报告期内，根据《证券法》、《深圳证券交易所上市公司自律监管指引第2号——创业板上市公司规范运作》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等相关法律、法规和规范性文件，修订完善了《独立董事工作制度》、《独立董事年报工作制度》、《金融衍生品交易业务管理制度》、《董事、监事和高级管理人员持有和买卖本公司股票管理制度》、《董事会审计委员会工作细则》、《关联交易管理制度》、《投资者关系管理制度》等管理制度并制定了《对外提供财务资助管理制度》、《委托理财管理制度》。

报告期内，公司依据企业内部控制规范体系及公司内部控制评价方法规定的程序组织开展了内部控制评价工作。根据公司内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，公司不存在财务报告、非财务报告的内部控制重大缺陷。董事会认为，公司已经按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持了有效的财务报告及非财务报告的内部控制。

## 2、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

□是 否

## 十五、公司报告期内对子公司的管理控制情况

不适用

## 十六、内部控制自我评价报告或内部控制审计报告

## 1、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2023 年 04 月 20 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例		89%
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例		79%
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	<p>(一) 视为重大缺陷的情况：</p> <p>1) 存在隐藏非法交易且未被揭露的；</p> <p>2) 存在高层管理人员舞弊事实的；</p> <p>3) 当期财务报告存在重大错报，能改变盈亏情况的；</p> <p>4) 多个重要分部或多个业务同时发生差错的；</p> <p>(二) 视为重要缺陷的情况：</p> <p>1) 未依照公认会计准则选择和应用会计政策；</p> <p>2) 未建立反舞弊程序和控制措施；</p> <p>3) 当期财务报告存在错报，能改变收益趋势的；</p> <p>4) 存在重大交易未被披露的；</p> <p>5) 未对财务报告流程中涉及的信息系统进行有效控制的；</p> <p>(三) 视为一般缺陷的情况：不构成重大缺陷或重要缺陷的其他内部控制缺陷。</p>	<p>(一) 视为重大缺陷的情况：</p> <p>1) 公司经营活动严重违反国家法律、法规、规范性文件文档；</p> <p>2) 公司决策程序不科学，导致重大失误，给公司造成重大财产损失；</p> <p>3) 重要业务缺乏制度控制或系统性失效，且缺乏有效的补偿性控制；</p> <p>4) 中高级管理人员和高级技术人员流失严重；</p> <p>5) 负面消息频现，引起监管部门高度关注，并在长时间内无法消除；</p> <p>(二) 严重程度不如重大缺陷但足以引起审计委员会、董事会关注的一项缺陷或多项控制缺陷的组合被视为重要缺陷，具体有：</p> <p>1) 决策程序导致出现一般性失误；</p> <p>2) 重要业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>3) 关键岗位业务人员流失严重；</p> <p>4) 评价的结果特别是重要缺陷未得到整改；</p> <p>5) 其他对公司产生较大负面影响的情形。</p> <p>(三) 未构成重大、重要缺陷标准的其他缺陷视为一般缺陷，包括：</p> <p>1) 决策程序效率不高；</p> <p>2) 一般业务制度或系统存在缺陷；</p> <p>3) 一般岗位业务人员流失严重；一般缺陷未得到整改。</p>
定量标准	<p>(一) 重大缺陷：金额超过收入或净利润金额的 10%或 5000 万元，孰低；</p> <p>(二) 重要缺陷：金额超过收入或净利润金额的 1%或 500 万元，孰低；</p> <p>(三) 一般缺陷：未达到重要偏差标准的</p>	公司确定的非财务报告内部控制缺陷认定的定量标准，参照财务报告内部控制缺陷评价的定量标准。

	情况较小金额偏差。	
财务报告重大缺陷数量 (个)		0
非财务报告重大缺陷数量 (个)		0
财务报告重要缺陷数量 (个)		0
非财务报告重要缺陷数量 (个)		0

## 2、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 十七、上市公司治理专项行动自查问题整改情况

不适用

## 第五节 环境和社会责任

### 一、重大环保问题

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

是 否

报告期内因环境问题受到行政处罚的情况

无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

在报告期内为减少其碳排放所采取的措施及效果

适用 不适用

未披露其他环境信息的原因

根据上海市生态环境局《关于印发上海市 2022 年重点排污单位名录的通知》发布的《上海市 2022 年重点排污单位名录》，公司不属于重点排污单位。

### 二、社会责任情况

报告期内，公司履行社会责任情况请见与本年度报告同日披露在巨潮资讯网的《2022 年度社会责任报告》。

### 三、巩固拓展脱贫攻坚成果、乡村振兴的情况

公司不仅致力于在行业领域的发展和 innovation，在企业社会责任方面也一直积极努力地践行。公司连续多年为“蓝天下至爱”慈善活动捐助善款，报告期内公司向“蓝天下至爱”捐助 15 万元。

另外，公司向欠发达地区的学校、机构捐赠儿童图书书籍及笔记本电脑等设备，支持当地学校信息化课程。



## 第六节 重要事项

### 一、承诺事项履行情况

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

适用 不适用

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
资产重组时所作承诺	公司第三届董事、监事、高级管理人员	关于提供资料真实、准确、完整的承诺	1、本人已向网宿科技及为本次重大资产重组提供审计、评估、法律及财务顾问专业服务的中介机构提供了本次重大资产重组事宜在现阶段必须的、真实、准确、完整、有效的文件、资料或书面陈述和说明，不存在任何虚假和重大遗漏之处；所提供的副本材料或复印件均与正本材料或原件是一致和相符的；所提供的文件、材料上的签署、印章是真实的，并已履行该等签署和盖章所需的法定程序，获得合法授权；所有书面陈述和说明的事实均与所发生的事实一致。2、根据本次重大资产重组的进程，本人将依照相关法律、法规、规章、中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所的有关规定，及时向网宿科技提供本次重大资产重组相关信息和文件，并保证继续提供的信息和文件仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。本人承诺并保证为本次重大资产重组所提供的信息和文件真实、准确、完整，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任。3、如因提供的信息和文件存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给网宿科技或者投资者造成损失的，本人将依法承担赔偿责任。如本次重大资产重组因涉嫌所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证券监督管理委员会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本人将暂停转让在网宿科技拥有权益的股份。	2017年02月18日	长期	报告期内，遵守了所作出的承诺。
资产重组时所作承诺	刘成彦先生、陈宝珍女士	关于避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本人未从事任何在商业上对网宿科技或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动，并保证将来也不会从事或促使本人所控制的企业从事任何在商业上对网宿科技或其所控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务或活动。2、本次交易完成后，在本人持有网宿科技股票期间，如本人及本人控制的企业的现有业务或该企业为进一步拓展业务范围，与网宿科技及其下属企业经营的业务产生竞争，则本人及本人控制的企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争的业务、将产生竞争的业务纳入网宿科技或者转让给无关联关系第三方等合法方式，使本人及本人控制的企业不再从事与网宿科技及其下属企	2017年02月18日	长期	报告期内，遵守了所作出的承诺。

			业主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争。3、如因本人违反上述承诺而给网宿科技造成损失的，本人将承担一切法律责任和后果。自相关损失认定之日起 30 个工作日内，本人承诺以现金方式支付上述损失。4、本承诺在本人作为网宿科技股东期间持续有效且不可变更或撤销。			
资产重组时所作承诺	刘成彦先生、陈宝珍女士	关于减少和规范关联交易的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本人及相关关联方不存在与网宿科技及其所控制企业关联交易违规的情形。在本次交易完成后，本人将会严格遵守有关上市公司监管法规，规范和减少与网宿科技及其所控制企业之间的关联交易；若本人及相关关联方与网宿科技及其所控制企业之间确有必要进行关联交易，本人及相关关联方将严格按市场公允、公平原则，在网宿科技履行上市公司有关关联交易内部决策程序的基础上，保证以规范、公平的方式进行交易并及时披露相关信息，以确保网宿科技及其股东的利益不受损害。2、如因本人违反上述承诺而给网宿科技造成损失的，本人将承担由此引起的一切法律责任和后果。自相关损失认定之日起 30 个工作日内，本人承诺以现金方式支付上述损失。	2017 年 02 月 18 日	长期	报告期内，遵守了所作出的承诺。
资产重组时所作承诺	刘成彦先生、陈宝珍女士	关于保持上市公司独立性的承诺	在本次交易完成后，本人承诺将按照有关法律、法规、规范性文件的要求，做到与网宿科技在人员、资产、业务、机构、财务方面完全分开，不从事任何影响网宿科技人员独立、资产独立完整、业务独立、机构独立、财务独立的行为，不损害网宿科技及其他股东的利益，切实保障网宿科技在人员、资产、业务、机构和财务等方面的独立性。	2017 年 02 月 18 日	长期	报告期内，遵守了所作出的承诺。
资产重组时所作承诺	公司及第三届董事、高级管理人员	关于上市公司最近三年合法合规的承诺	1、最近三年内，本公司/本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证券监督管理委员会立案调查的情形。2、最近三年内，本公司/本人未受到过刑事处罚、中国证券监督管理委员会的行政处罚。3、最近三年内，本公司/本人未受到过证券交易所公开谴责等处分。	2017 年 02 月 18 日	-	-
资产重组时所作承诺	公司第三届董事、高级管理人员	关于公司填补回报措施得到切实履行的承诺	1、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害公司利益。2、承诺对个人的职务消费行为进行约束。3、承诺不动用公司资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。4、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。5、承诺拟公布的公司股权激励（如有）的行权条件与公司填补回报措施的执行情况相挂钩。作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺人若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证监会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则，对承诺人作出相关处罚或采取相关管理措施。	2017 年 02 月 18 日	长期	报告期内，遵守了所作出的承诺。
资产重组时所作承诺	刘成彦先生、陈宝珍女士	关于公司填补回报措施得到切实履行的承诺	针对本次交易摊薄即期回报的风险，作为填补回报措施相关责任主体之一，承诺不越权干预公司经营管理活动，不侵占公司利益。若违反上述承诺或拒不履行上述承诺，同意中国证券监督管理委员会和深圳证券交易所等证券监管机构按照其制定或发布的有关规定、规则作出	2017 年 02 月 18 日	长期	报告期内，遵守了所作出的承诺。

			相关处罚或采取相关管理措施。			
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘成彦先生、陈宝珍女士	关于避免同业竞争方面的承诺	为避免同业竞争损害本公司及其他股东的利益，公司控股股东和实际控制人刘成彦、陈宝珍二人做出避免同业竞争的承诺。	2009年07月22日	长期。当发生以下情形：1、当其不再为发行人的控股股东及实际控制人之日；或2、发行人在境内外证券交易机构终止上市之日。承诺方可主张其不再受本承诺函约束。	报告期内，1、陈宝珍女士遵守了所作出的承诺。2、刘成彦先生于2018年12月27日重新签署关于避免同业竞争的承诺函，本承诺自新承诺签署之日到期。
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘成彦先生、陈宝珍女士	其他承诺	公司控股股东及实际控制人刘成彦先生、陈宝珍女士二人承诺：“如今后公司因上市前享受的企业所得税税收优惠而被国家有关税务部门追缴企业所得税税款，本人将全额承担公司补缴（被追缴）的上市前各年度的企业所得税税款及相关费用。”	2009年07月22日	长期	报告期内，未发生承诺假设情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	刘成彦先生、陈宝珍女士	其他承诺	公司控股股东及实际控制人刘成彦先生、陈宝珍女士二人于2009年9月24日出具《承诺函》承诺：“如深圳市有权政府部门要求或决定，网宿科技股份有限公司深圳分公司需要为其户籍所在地非为深圳市的员工（以下简称“该等员工”）补缴住房公积金或因未为该等员工缴纳住房公积金而承担任何罚款或损失，本人愿意在无需网宿科技及其深圳分公司支付对价的情况下承担所有金钱赔偿责任。”	2009年09月24日	长期	报告期内，未发生承诺假设情况。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司董事长刘成彦，董事、副总经理、董事会秘书周丽萍	股份限售承诺	在其任职期间每年转让直接或间接持有的发行人股份不超过其所持有股份总数的百分之二十五；离职后半年内，不转让其直接或间接持有的发行人股份。	2009年07月22日	长期	报告期内，股东均遵守了所作出的承诺。
首次公开发行或再融资时所作承诺	公司及关联方，陈宝珍女士、刘成彦先生及关联方，公司董事、监事、高级管理人员及关联方	其他承诺	除已披露的情况，本人及本人关联方没有、且亦不会违反《证券发行与承销管理办法》第十六条等有关法规的规定，直接或间接对本次发行的认购对象及其股东或合伙人、资产管理产品及其委托人，提供财务资助或者补偿。	2015年11月22日	-	报告期内，遵守了所作出的承诺。
股权激励承诺	公司	其他承诺	承诺不为激励对象依股权激励计划获取有关权益提供贷款以及其他任何形式的财务资助，包括为其贷款提供担保。	2020年04月30日	公司股权激励计划实施期间	报告期内，严格履行了承

其他对公司中小股东所作承诺	公司	其他承诺	公司在关于调整使用闲置募集资金进行现金管理的额度并延长投资期限时承诺“本次投资的产品不用于质押，如涉及产品专用结算账户，该账户不用于存放非募集资金或用作其他用途。”	2021年04月12日	闲置募集资金进行现金管理的期限内	报告期内，严格履行了承诺。
其他对公司中小股东所作承诺	公司持股 5% 以上股东刘成彦先生	避免同业竞争的承诺	1、截至本承诺函出具之日，本人及本人控制的企业未从事任何在商业上对网宿科技或其控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务/活动，并保证将来本人及本人控制的企业不会从事任何在商业上与网宿科技或其控制的企业构成直接或间接同业竞争的业务/活动。否则，本人及本人控制的企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争的业务/活动、应网宿科技要求将产生竞争的业务/活动纳入网宿科技、将产生竞争的业务/活动转让给无关联关系第三方等合法方式，使本人及本人控制的企业不再从事与网宿科技及其控制的企业主营业务相同或类似的业务/活动，以避免同业竞争。2、如网宿科技进一步拓展业务范围，与本人及本人控制的企业从事的业务/活动产生竞争，则本人及本人控制的企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争的业务/活动、应网宿科技要求将产生竞争的业务/活动纳入网宿科技，将产生竞争的业务/活动转让给无关联关系第三方等合法方式，使本人及本人控制的企业不再从事与网宿科技及其控制的企业主营业务相同或类似的业务/活动，以避免同业竞争。3、如因本人违反上述承诺而给网宿科技造成损失的，本人将承担相关法律责任和后果。4、如本人持有网宿科技的股份低于公司总股本的 5%，则不再受本承诺函的约束。	2018年12月27日	长期	报告期内，严格履行了承诺。
其他对公司中小股东所作承诺	公司	出售厦门秦淮股权时作出的不竞争承诺	公司向买方承诺，在交割日后满 5 年之内，不会参与、开展、管理、运营或控制与厦门秦淮及其子公司目前经营的业务具有直接或间接竞争关系的任何业务，或为该等业务提供咨询、财务协助等其他协助。但与下列业务相关的除外：①公司 IDC 资产，可继续开展与交割日之前开展业务的范围和性质相同的业务；②若公司嘉定项目完成后，在交割日后三年内买方享有优先租用/购买权；③第三方业务，不竞争期限为交割后 24 个月内；④网宿对其海外客户在中国境内提供 IDC 转售业务及中国客户在境外提供 IDC 转售业务不在第三方业务不竞争范围和期限内，但买方有优先合作权；⑤在公司投资的自有机房开展云计算服务，并且在交割后 2 年内，该自有机房不得用于提供客户 IT 设备托管服务。	2018年12月31日	在交割日（2019年4月26日）后满 5 年之内	报告期内，严格履行了承诺。
其他承诺	公司第五届董事	关于本次回购股份不会损害上市公司的债务履行能力和持续经营能力的承诺	本次回购股份不会损害上市公司的债务履行能力和持续经营能力	2022年04月28日	回购期间	报告期内，遵守了所作出的承诺。

承诺是否按时履行	是
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	不适用

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用 不适用

## 二、控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用 不适用

公司报告期不存在控股股东及其他关联方对上市公司的非经营性占用资金。

## 三、违规对外担保情况

适用 不适用

公司报告期无违规对外担保情况。

## 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用 不适用

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

适用 不适用

## 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用 不适用

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》（财会〔2021〕35 号）（以下简称“解释 15 号”），规定了“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”。同时，解释 15 号要求：“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司已采用上述通知编制 2022 年度财务报表，上述修订对本集团及本公司财务报表无重大影响。

## 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用 不适用

本年度合并财务报表范围的变化是因公司设立了 Cloudsway Pte. Ltd., 将湖北网宿致真股权投资基金合伙企业（有限合伙）纳入合并范围。报告期内，注销了香港僖迪有限公司、海南网宿科技有限公司。另外，将子公司 CDNetworks LLC 名称变更为 Global Cloud Network LLC。

## 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	168
境内会计师事务所审计服务的连续年限	4
境内会计师事务所注册会计师姓名	宋刚、高志英
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	4

是否改聘会计师事务所

是 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用 不适用

## 九、年度报告披露后面临退市情况

适用 不适用

## 十、破产重整相关事项

适用 不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用 不适用

本年度公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用 不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

报告期内，公司无控股股东、实际控制人。

## 十四、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生与日常经营相关的重大关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

相关内容见本节“7、其他重大关联交易”。

### 4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

### 5、与存在关联关系的财务公司的往来情况

适用 不适用

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

### 6、公司控股的财务公司与关联方的往来情况

适用 不适用

目前，公司没有控股的财务公司。

### 7、其他重大关联交易

适用 不适用

(1) 2022年3月25日，公司第五届董事会第二十二次会议及第五届监事会第二十次会议审议通过了《关于子公司增资扩股暨关联交易的议案》。经审议，同意公司子公司爱捷云通过增资扩股的方式实施核心员工持股计划，同时为增强爱捷云员工信心，公司部分管理层及核心员工计划参与跟投，公司放弃对爱捷云本次增资的认缴出资权。爱捷云核心员工、公司管理层及核心员工拟分别通过海南泰戈聚益投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“泰戈聚益”）、海南泰戈添翼投资合伙企业（有限合伙）（以下简称“泰戈添翼”）两个持股平台参与爱捷云本次增资。其中，泰戈聚益的出资人包括公司副总经理李东先生，并作为泰戈聚益的普通合伙人。根据《上市规则》等有关规定，泰戈聚益为公司关联法人。泰戈添翼的出资人包括公司部分董事、监事、高级管理人员，合计持有泰戈添翼 36.76% 份额，根据实质重于形式原则认定泰戈添翼为公司关联法人。本次增资完成后，公司对爱捷云的持股比例由 100% 变更 83.26%。

2022年3月30日，公司、爱捷云、泰戈聚益及泰戈添翼签署了《关于深圳爱捷云科技有限公司之增资协议》，后泰戈聚益、泰戈添翼履行了增资款项的支付义务。2022年7月20日，爱捷云完成注册资本工商变更登记手续，并取得了深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》。

(2) 2022年10月21日，公司第五届董事会第二十八次会议审议通过了《关于全资子公司参与设立产业投资基金暨关联交易的议案》，同意公司全资子公司网宿投资与网宿同兴创投、广东倾葵企业管理合伙企业（有限合伙）（以下简称“广东倾葵”）共同投资成立上海网宿唯实私募投资基金（有限合伙），基金管理人为网宿同兴创投。产业基金目标募集规模预计不超过2亿元人民币，网宿投资作为有限合伙人拟以自有资金认缴出资不超过6,000万元，网宿同兴创投作为普通合伙人拟以自有资金认缴出资不超过100万元。

产业基金第一期认缴出资为人民币10,100万元，其中，网宿投资作为有限合伙人认缴基金份额人民币4,500万元，广东倾葵作为有限合伙人认缴基金份额人民币1,500万元，网宿同兴创投作为普通合伙人认缴基金份额人民币100万元。产业基金首期出资注册设立后，拟通过增资方式引入上海天使引导资金等投资。

重大关联交易临时报告披露网站相关查询

临时公告名称	临时公告披露日期	临时公告披露网站名称
《关于子公司增资扩股暨关联交易的公告》（公告编号：2022-019）	2022年03月28日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
《关于子公司增资扩股暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-021）	2022年03月30日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
《关于子公司增资扩股暨关联交易的进展公告》（公告编号：2022-069）	2022年07月21日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )
《关于全资子公司参与设立产业投资基金暨关联交易的公告》（公告编号：2022-102）	2022年10月21日	巨潮资讯网 ( <a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a> )

## 十五、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用 不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用 不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用 不适用

租赁情况说明

公司2020年4月22日召开的第四届董事会第四十一次会议审议通过了《关于公司子公司对外出租资产的议案》，同意子公司对外出租资产的事项。具体情况为：公司于2019年初完成了公司厦门研发中心的搬迁工作，公司厦门研发中心搬迁到位于集美区诚毅北大街64号的自有产权办公楼办公。搬迁工作完成后，公司子公司厦门网宿软件科技有限公司位于思明区望海路47号、思明区望海路59#的办公室及子公司厦门网宿有限公司位于集美区诚毅北大街55号办公楼的



部分物业单元目前没有自用计划。因此，为提高资产的使用效率，拟将上述闲置的物业单元对外出租。截至 2022 年 12 月 31 日，公司合计出租物业 60,770.94 平方米。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用 不适用

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

## 2、重大担保

适用 不适用

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
CDNetworks Co.,Ltd .员工	2018 年 03 月 03 日	644.44	在担保期限内，CDNW 员工向银行申请借款。	668.37	连带责任保证、质押	-	无	担保合同签署 3 年后，CDNW 向韩亚银行发出终止通知中约定的日期止。	否	否
CDNetworks Co.,Ltd .员工	2022 年 02 月 22 日	291.06				不超过 5 亿韩元定期存款				
报告期内审批的对外担保额度合计（A1）			291.06	报告期内对外担保实际发生额合计（A2）			0			
报告期末已审批的对外担保额度合计（A3）			935.50	报告期末实际对外担保余额合计（A4）			7.63			
公司对子公司的担保情况										
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物（如有）	反担保情况（如有）	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
上海云宿科技有限公司	2017 年 12 月 27 日	12,000		0	连带责任保证	无	无	不超过履行债务的期限届满之日起两年	否	否
上海云宿科技有限公司	2020 年 10 月 29 日	18,000		0	连带责任保证	无	无	不超过履行债务的期限届满之日起两年	否	否
深圳爱捷云科技有限	2021 年 07 月 13 日	2,000		0	连带责任保证	无	无	不超过履行协议约定	否	否

公司											的各项 义务的 期限届 满之日 起两年	
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)		2,000		报告期内对子公司担保实际发生额合计 (B2)							0	
报告期末已审批的对子公司担保额度合计 (B3)		2,000		报告期末对子公司实际担保余额合计 (B4)							0	
子公司对子公司的担保情况												
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保物 (如有)	反担保情况 (如有)	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保		
公司担保总额 (即前三大项的合计)												
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)		2,291.06		报告期内担保实际发生额合计 (A2+B2+C2)							0	
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)		2,935.50		报告期末实际担保余额合计 (A4+B4+C4)							7.63	
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例												0.00%
其中:												
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)												0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保余额 (E)												0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)												0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)												0
对未到期担保合同, 报告期内发生担保责任或有证据表明有可能承担连带清偿责任的情况说明 (如有)				无								
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)				无								

注 1: CDNetworks Co.,Ltd. 为其员工向银行申请个人贷款提供担保的情况:

2018 年 3 月 2 日, 公司召开的第四届董事会第十五次会议审议通过了《关于控股子公司 CDNetworks Co.,Ltd. 为其员工向银行申请个人贷款提供担保的议案》, 同意公司控股子公司 CDNetworks Co.,Ltd (以下简称“CDNW”) 为其员工向 KEB Hana Bank (以下简称“韩亚银行”) 申请不超过 10 亿韩元 (以当时汇率折合人民币约 585.86 万元) 的个人贷款提供连带责任担保, 担保额度不超过 11 亿韩元 (以当时汇率折合人民币约 644.44 万元)。该次担保的最高担保额度为 11 亿韩元 (折合人民币约 644.44 万元), 担保方式为质押担保, CDNW 将其 10 亿韩元的定期存款作为本次担保的质押物。该次担保的担保期限自担保合同签署之日起, 至担保合同签署 3 年后, CDNW 向韩亚银行发出终止通知中约定的日期止。

鉴于为员工提供担保的累计发生金额即将达到上述审批额度, 为保证该项长期员工福利的实施, 2019 年 10 月 28 日, 公司召开第四届董事会第三十八次会议审议通过了《关于控股子公司 CDNetworks Co.,Ltd. 增加为其员工向银行申请个人贷款提供担保额度的议案》。同意公司控股子公司 CDNW 增加不超过 11 亿韩元 (以当时汇率折合人民币约 663.65 万元)

的担保额度，继续为其员工向韩亚银行申请个人贷款提供担保。担保的授权期限为担保事项审议通过之日起三年。具体内容详见公司于 2020 年 3 月 9 日披露的《关于控股子公司 CDNetworks Co., Ltd. 增加为其员工向银行申请个人贷款提供担保额度的进展公告》（公告编号：2020-007）。

2022 年 2 月 21 日，公司召开第五届董事会第二十次会议审议通过了《关于控股子公司 CDNetworks Co., Ltd. 继续为其员工向银行申请个人贷款提供担保并调整担保额度的议案》。经审议，董事会同意 CDNW 继续为其员工向银行申请个人贷款提供担保，担保额度调整为不超过 5.5 亿韩元（以 2022 年 2 月 21 日汇率折合人民币约 291.06 万元）。本次担保的授权期限为本次担保事项审议通过之日起三年，担保期限自担保合同签署之日起，至担保合同签署 3 年后，CDNW 向韩亚银行发出终止通知中约定的日期止。同时，公司董事会授权 CDNW 法定代表人或其授权人士在上述担保额度及授权期限范围内，根据银行的要求签署相关协议。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 22 日披露的《关于控股子公司 CDNetworksCo., Ltd. 继续为其员工向银行申请个人贷款提供担保暨调整担保额度的公告》（公告编号：2022-006）。

截至报告期末，CDNW 员工向韩亚银行申请贷款的余额为 6.94 万元，对应报告期末的担保余额为 7.634 万元。

注 2：公司为上海云宿提供担保的情况：

2018 年 1 月 12 日，经公司 2018 年第一次临时股东大会审议，同意公司为控股子公司上海云宿向银行申请贷款提供连带责任担保。公司为上海云宿提供担保的担保额不超过 1.2 亿元，担保的保证期间不超过公司控股子公司履行债务的期限届满之日起两年。

2018 年 4 月 13 日，公司召开第四届董事会第十六次会议，审议通过了《关于控股子公司上海云宿科技有限公司向银行申请项目贷款的议案》，同意上海云宿向上海银行漕河泾支行申请 11,000 万元的项目贷款，担保方式为公司保证担保、上海云宿在建工程抵押担保。上海云宿尚未就该项目贷款事项签署相关合同。

2020 年 11 月 17 日，经公司 2020 年第二次临时股东大会审议，同意公司将为上海云宿向银行申请贷款提供连带责任的担保额度上调 1.8 亿元，由不超过 1.2 亿元调整为不超过 3 亿元。此次担保的保证期间不超过上海云宿履行债务的期限届满之日起两年。

2020 年 12 月 8 日，公司召开第五届董事会第六次会议，审议通过了《关于公司子公司向银行申请授信额度的议案》，同意上海云宿向中国工商银行股份有限公司上海市徐汇支行申请 30,000 万元的授信额度并办理贷款的事项，担保方式为公司保证担保、上海云宿项目及应收账款质押担保。上海云宿尚未就该项目贷款事项签署相关合同。

鉴于短期内没有使用担保额度的计划。公司分别于 2022 年 2 月 21 日和 2022 年 3 月 10 日召开第五届董事会第二十次会议和 2022 年第一次临时股东大会，审议并通过了《关于终止对子公司担保责任的议案》，决定终止公司为上海云宿向银行申请贷款提供的 3 亿元担保额度。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 22 日披露的《关于终止对子公司担保责任的公告》（公告编号：2022-007）。

注 3：为爱捷云提供担保情况：

2021 年 7 月 13 日，公司召开第五届董事会第十三次会议和第五届监事会第十一次会议，审议通过了《关于为全资子公司提供担保的议案》。公司董事会同意在确保规范运作和风险可控的前提下，为爱捷云提供总额度不超过 2,000 万元人民币的连带责任担保，担保有效期为自公司第五届董事会第十三次会议审议通过之日起 2 年。担保范围包括但不限于爱捷云需要支付给相关供应商的应付货款、滞纳金、利息、违约金、损害赔偿金或任何其他应付款项及实现债权的费用等。实际担保期限最长不超过爱捷云履行协议约定的各项义务的期限届满之日起两年，最终实际担保金额不超过本次授权担保的额度。

因爱捷云引入持股平台后成为公司控股子公司，2022 年 4 月 22 日，公司召开第五届董事会第二十三次会议和第五届监事会第二十一次会议，审议通过了《关于继续为子公司提供担保的议案》。公司董事会同意在确保规范运作和风险可控的前提下，继续为爱捷云提供总额度不超过 2,000 万元人民币的连带责任担保，担保额度的有效期为自股东大会审议通过之日起至 2023 年 7 月 12 日。担保范围包括但不限于爱捷云需要支付给相关供应商的应付货款、滞纳金、利息、违约金、损害赔偿金或任何其他应付款项及实现债权的费用等，实际担保期限最长不超过爱捷云履行协议约定的各项义务的期限届满之日起两年，最终实际担保金额不超过本次授权担保的额度。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 23 日披露

的《关于继续为子公司提供担保的公告》（公告编号：2022-030）。

采用复合方式担保的具体情况说明

不适用

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额	逾期未收回理财已计提减值金额
银行理财产品	募集资金	129,000	73,000	0	0
银行理财产品	自有资金	215,005.69	79,344.78	0	0
券商理财产品	自有资金	33,843.04	33,534.12	0	0
信托理财产品	自有资金	155,000	13,000	0	0
其他类	自有资金	20,000	20,000	0	0
合计		552,848.73	218,878.9	0	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差的高风险委托理财具体情况

适用 不适用

#### 1.1 报告期内，闲置自有资金委托理财的具体情况：

公司于 2022 年 8 月 19 日召开的第五届董事会第二十七次会议和于 2022 年 9 月 9 日召开的 2022 年第三次临时股东大会审议通过，同意公司及子公司在不影响正常生产经营且可以有效控制风险的前提下，使用金额不超过人民币 40 亿元（含等值外币）的自有资金购买包括但不限于商业银行、证券公司、基金公司或信托机构等金融机构发行的资金管理产品，其中 37 亿元（含等值外币）自有资金仅限于购买风险等级不高于中低风险的理财产品。单个理财产品的期限不超过 12 个月。在以上额度范围内，资金可循环滚动使用。投资期限至 2023 年 3 月 9 日。

报告期内，公司使用闲置自有资金委托理财的具体情况详见公司于 2022 年 2 月 22 日、2022 年 6 月 13 日、2022 年 8 月 15 日、2022 年 10 月 10 日、2022 年 12 月 15 日分别在巨潮资讯网披露的《关于使用自有资金购买理财产品的进展公告》（公告编号：2022-010、2022-056、2022-077、2022-099、2022-117）。

#### 1.2 报告期内，闲置募集资金购买现金管理的具体情况：

单位：万元

受托机构名称（或受托人姓名）	受托机构（或受托人）类型	产品类型	金额	资金来源	起始日期	终止日期	资金投向	报酬确定方式	参考年化收益率	预期收益（如有）	报告期实际损益金额	报告期损益实际收回情况	计提减值准备金额（如有）	是否经过法定程序	未来是否还有委托理财计划	事项概述及相关查询索引（如有）
广发	银行	结构	9,000	募集	2022年	2022年	其他	保本	1.35%-	60.25-	158.44	收回		是	是	2022-

银行		性存款		资金	02月15日	08月15日		浮动收益	3.55%	158.44						002
广发银行	银行	结构性存款	5,500	募集资金	2022年03月09日	2022年06月07日	其他	保本浮动收益	1.65%/3.40%	22.38/46.11	46.11	收回		是	是	2022-016
建设银行	银行	结构性存款	9,000	募集资金	2022年03月09日	2023年02月24日	其他	保本浮动收益	1.8%-3.20%	156.23-277.74		产品未到期		是	是	2022-016
广发银行	银行	结构性存款	5,000	募集资金	2022年03月16日	2022年06月14日	其他	保本浮动收益	1.60%-3.50%	19.73-43.15	43.15	收回		是	是	2022-017
广发银行	银行	结构性存款	5,000	募集资金	2022年03月16日	2022年06月14日	其他	保本浮动收益	1.65%/3.45%	20.34/42.53	42.53	收回		是	是	2022-017
广发银行	银行	结构性存款	10,000	募集资金	2022年03月16日	2022年06月14日	其他	保本浮动收益	1.35%-3.55%	33.29-87.53	38.62	收回		是	是	2022-017
广发银行	银行	结构性存款	10,000	募集资金	2022年04月06日	2022年07月05日	其他	保本浮动收益	1.45%/3.4%	35.75/83.84	35.75	收回		是	是	2022-022
广发银行	银行	结构性存款	10,000	募集资金	2022年04月06日	2022年10月10日	其他	保本浮动收益	1.45%/3.4%	74.29/174.19	74.29	收回		是	是	2022-022
广发银行	银行	结构性存款	10,000	募集资金	2022年04月08日	2023年03月31日	其他	保本浮动收益	1.4%-3.50%	136.93-342.33		产品未到期		是	是	2022-022
建设银行	银行	结构性存款	17,000	募集资金	2022年04月13日	2023年03月28日	其他	保本浮动收	1.8%-3.20%	292.59-520.15		产品未到期		是	是	2022-023

广发银行	银行	结构性存款	12,000	募集资金	2022年06月16日	2023年06月16日	其他	保本浮动收益	1.4%/3.40%	168.00/408.00		产品未到期		是	是	2022-058
上海银行	银行	单位大额存单	22,000	募集资金	2022年07月29日	2023年01月29日	其他	保本固定利率	2.10%	232.90		产品未到期		是	是	
民生银行	银行	七天通知存款	1,000	募集资金	2022年08月01日		其他	保本固定利率	2.10%		3.03	收回		是	是	
民生银行	银行	七天通知存款	5,000	募集资金	2022年08月01日		其他	保本固定利率	2.10%			未赎回		是	是	
建设银行	银行	七天通知存款	18,000	募集资金	2022年08月02日		其他	保本固定利率	1.85%		7.40	收回		是	是	2022-075
上海银行	银行	七天通知存款	4,000	募集资金	2022年08月15日		其他	保本固定利率	2.00%		3.78	收回		是	是	
上海银行	银行	七天通知存款	9,000	募集资金	2022年08月15日		其他	保本固定利率	2.00%		8.50	收回		是	是	
上海银行	银行	七天通知存款	4,200	募集资金	2022年08月16日		其他	保本固定利率	2.00%		3.73	收回		是	是	
上海银行	银行	七天通知存款	4,800	募集资金	2022年08月16日		其他	保本固定利率	2.00%		4.27	收回		是	是	
上海	银行	七天	9,000	募集	2022年		其他	保本	2.00%		10.50	收回		是	是	

银行		通知存款		资金	09月01日			固定利率									
上海银行	银行	七天通知存款	4,800	募集资金	2022年09月01日		其他	保本固定利率	2.00%			未赎回		是	是		
上海银行	银行	七天通知存款	8,200	募集资金	2022年09月01日		其他	保本固定利率	2.00%			未赎回		是	是		
光大银行	银行	结构性存款	5,000	募集资金	2022年09月09日	2022年12月09日	其他	保本浮动收益	1.5%或3%或3.1%	18.75/37.50/38.75	38.75	收回		是	是	2022-093	
建设银行	银行	结构性存款	10,000	募集资金	2022年09月23日	2022年12月22日	其他	保本浮动收益	1.5%-2.9%	36.99-71.51	71.51	收回		是	是	2022-096	
上海银行	银行	定期存款	4,085.13	募集资金	2022年09月27日	2022年12月27日	其他	保本固定利率	3.37%	34.34	34.45	收回		是	是		
建设银行	银行	结构性存款	10,000	募集资金	2022年10月14日	2023年01月16日	其他	保本浮动收益	1.5%-2.9%	38.63-74.68		产品未到期		是	是	2022-100	
光大银行	银行	结构性存款	5,000	募集资金	2022年12月09日	2023年03月09日	其他	保本浮动收益	1.5%/2.85%/2.95%	18.75/35.63/36.88		产品未到期		是	是	2022-116	
建设银行	银行	结构性存款	5,000	募集资金	2022年12月29日	2023年04月06日	其他	保本浮动收益	1.50%-2.9%	20.14-38.93		产品未到期		是	是	2023-002	
建设银行	银行	结构性存款	5,000	募集资金	2022年12月29日	2023年04月06日	其他	保本浮动收	1.50%-2.9%	20.14-38.93		产品未到期		是	是	2023-002	

					日	日		益								
合计		236,585.13	--	--	--	--	--	--	--	-	624.81	--	--	--	--	--

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用 不适用

## (2) 委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

## 4、其他重大合同

适用 不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十六、其他重大事项的说明

适用 不适用

### 1、关于增加金融衍生品交易额度并延长投资期限

公司于 2022 年 2 月 21 日、2022 年 2 月 25 日召开的第五届董事会第二十次会议、第五届董事会第二十一次会议审议通过《关于增加金融衍生品交易额度并延长投资期限的议案》、《关于调整金融衍生品交易授权期限的议案》，经审议，同意公司将用于金融衍生品交易业务的资金额度由原来不超过人民币 5 亿元或等值外币，调整为不超过人民币 10 亿元或等值外币，授权期限为自第五届董事会第二十次会议审议通过之日起十二个月内有效，上述额度在授权期限内可循环滚动使用。具体内容详见公司于 2022 年 2 月 22 日在巨潮资讯网披露的《关于增加金融衍生品交易额度并延长投资期限的公告》（公告编号：2022-005），于 2022 年 2 月 25 日在巨潮资讯网披露的《关于调整金融衍生品交易授权期限的公告》（公告编号：2022-012）。

### 2、子公司爱捷云增资扩股暨关联交易

2022 年 3 月 25 日，公司第五届董事会第二十二次会议及第五届监事会第二十次会议审议通过了《关于子公司增资扩股暨关联交易的议案》。经审议，同意公司子公司爱捷云通过增资扩股的方式实施核心员工持股计划，同时为增强爱捷云员工信心，公司部分管理层及核心员工计划参与跟投，公司放弃对爱捷云本次增资的认缴出资权。

本次增资完成后，公司对爱捷云的持股比例由 100%变更为 83.26%，爱捷云仍为公司控股子公司，本次增资扩股事项不会导致公司合并报表范围的变更。2022 年 3 月 30 日，公司、爱捷云、泰戈聚益及泰戈添翼签署了《关于深圳爱捷云科技有限公司之增资协议》，后泰戈聚益、泰戈添翼已根据增资协议的约定履行了增资款项的支付义务。2022 年 7 月 20 日，爱捷云完成注册资本工商变更登记手续，并取得了深圳市市场监督管理局换发的《营业执照》。具体内容详见公司于 2022 年 3 月 28 日披露的《关于子公司增资扩股暨关联交易的公告》（公告编号：2022-019）。

### 3、回购公司股份

公司于 2022 年 4 月 28 日召开第五届董事会第二十四次会议，审议通过了《关于回购公司股份方案的议案》，公司拟使用自有资金以集中竞价交易方式回购公司股份，未来用于实施股权激励计划或员工持股计划（以下简称“本次回购”）。本次回购股份的种类为公司已发行的人民币普通股（A 股）股票。回购资金总额不低于人民币 10,000 万元（含）且不超过人民币 15,000 万元（含），回购股份价格不超过人民币 5.47 元/股（除息后，不高于董事会通过回购股份决议



前 30 个交易日公司股票交易均价的 150%)。本次回购股份实施期限为自董事会审议通过回购方案之日起 12 个月内。具体内容详见公司于 2022 年 4 月 29 日在巨潮资讯网 (www.cninfo.com.cn) 披露的《关于回购公司股份方案的公告》(2022-040)，于 2022 年 5 月 28 日在巨潮资讯网披露了《关于 2021 年度权益分派实施后调整回购价格上限的公告》(公告编号: 2022-053)。

#### 4、为爱捷云提供财务资助

2022 年 5 月 27 日，公司召开第五届董事会第二十五次会议、第五届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于向控股子公司提供财务资助的议案》，鉴于爱捷云实施核心员工持股计划，海南泰戈聚益投资合伙企业(有限合伙)、海南泰戈添翼投资合伙企业(有限合伙)两个持股平台通过增资方式分别持有爱捷云 11.74%、5%的股权。增资完成后，公司持有爱捷云的股权比例为 83.26%，爱捷云将由公司全资子公司变为控股子公司。根据《上市规则》、《规范运作指引》，并考虑到爱捷云目前业务拓展对资金的需求及资金使用计划，在爱捷云引入持股平台成为公司控股子公司的情况下，公司计划继续向爱捷云及其子公司提供不超过 5,000 万元人民币(含)的财务资助，借款期限不超过 12 个月，借款利率不高于中国人民银行公布同期贷款市场报价利率(LPR)。上述额度在授权期限范围内可以循环滚动使用。同时，授权公司经营管理层办理本次财务资助的协议签署等相关手续。公司于 2022 年 6 月 24 日和爱捷云签订了《借款协议》，并按照协议约定向爱捷云履行了 5,000 万人民币借款支付义务。具体内容详见公司于 2022 年 5 月 28 日披露的《关于向控股子公司提供财务资助的公告》(公告编号: 2022-051)和于 2022 年 6 月 24 日披露的《关于向控股子公司提供财务资助的进展公告》(公告编号: 2022-060)。

#### 5、公司申请授信额度

2022 年 7 月 12 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于公司向银行申请授信额度的议案》，同意公司继续向上海银行股份有限公司漕河泾支行、招商银行股份有限公司上海天钥桥支行、中国民生银行股份有限公司上海分行、花旗银行(中国)有限公司上海分行、中国工商银行股份有限公司上海徐汇支行、中国建设银行股份有限公司上海分行申请综合授信额度并办理相关贷款的事项，并同意公司向交通银行股份有限公司上海嘉定支行申请综合授信额度并办理相关贷款的事项。具体内容详见 2022 年 7 月 13 日披露的《关于公司向银行申请授信额度的公告》(公告编号: 2022-063)。

#### 6、注销第一次(2018 年)回购股份

2022 年 7 月 12 日，公司召开第五届董事会第二十六次会议，审议通过了《关于变更第一次(2018 年)回购股份用途并注销的议案》，拟对公司第四届董事会第二十四次会议、2018 年第三次临时股东大会审议通过的《回购公司股份预案》(以下简称“第一次(2018 年)回购计划”)中回购股份用途由“用于实施股权激励计划或员工持股计划”变更为“全部注销以减少注册资本”，即拟对第一次(2018 年)回购计划回购的 8,122,329 股进行注销。上述股份的注销手续已于 2022 年 9 月 28 日办理完毕。具体内容详见 2022 年 7 月 13 日披露的《关于变更第一次(2018 年)回购股份用途并注销的公告》(公告编号: 2022-064)和 2022 年 9 月 29 日披露的《关于第一次(2018 年)回购股份注销完成暨股份变动的公告》(公告编号: 2022-097)。

#### 7、股东减持情况

2022 年 8 月 5 日，公司披露了《关于董事、高级管理人员减持股份预披露公告》(公告编号: 2022-076)。公司副总经理兼财务总监蒋薇女士，副总经理李东先生、黄莎琳女士和公司董事兼副总经理、董事会秘书周丽萍女士计划于上述公告披露的期间内减持其持有的部分公司股份。

2022 年 9 月 22 日和 2022 年 10 月 31 日，公司分别披露了《关于公司部分高级管理人员股份减持计划实施完毕的公告》(公告编号: 2022-095、2022-109)。蒋薇女士和李东先生分别通过集中竞价方式各自减持其持有的公司股份 187,500 股(占公司当时总股本的 0.0077%，占剔除回购专户股份数后公司当时总股本的 0.0077%)。此次股份减持后两人于 2022 年 8 月 5 日披露的减持计划已实施完毕。

截至本报告披露日，上述减持计划期限已届满。黄莎琳女士和周丽萍女士在披露的减持时间内均未通过任何方式减持公司股份。

## 十七、公司子公司重大事项

适用 不适用

## 第七节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	174,426,686	7.13%				- 6,925,550	- 6,925,550	167,501,136	6.87%
1、国家持股									
2、国有法人持股									
3、其他内资持股	174,389,186	7.13%				- 6,888,050	- 6,888,050	167,501,136	6.87%
其中：境内法人持股									
境内自然人持股	174,389,186	7.13%				- 6,888,050	- 6,888,050	167,501,136	6.87%
4、外资持股	37,500	0.00%				-37,500	-37,500	0	0.00%
其中：境外法人持股									
境外自然人持股	37,500	0.00%				-37,500	-37,500	0	0.00%
二、无限售条件股份	2,272,603,118	92.87%				- 2,873,579	- 2,873,579	2,269,729,539	93.13%
1、人民币普通股	2,272,603,118	92.87%				- 2,873,579	- 2,873,579	2,269,729,539	93.13%
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	2,447,029,804	100.00%				-9,799,129	-9,799,129	2,437,230,675	100.00%

#### 股份变动的的原因

适用 不适用

1、报告期内，周丽萍女士、黄莎琳女士合计解锁 263,250 股高管锁定股；

2、报告期内，公司 2020 年激励计划授予限制性股票第二个解锁期可解锁 5,110,500 股限制性股票，其中，高级管理人员蒋薇女士、李东先生作为激励对象，可分别解锁 250,000 股限制性股票。根据《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（2022 年修订）》有关规定，上市公司高级管理人员在任职期间，每年转让的股份不得超过其所持本公司股份总数的百分之二十五。因此，蒋薇女士、李东先生解锁的限制性股份中分别有 62,500 股将在解除限售后转为高管锁定股继续锁定，合计 125,000 股。公司实际有 4,985,500 股限售条件流通股转化为无限售条件流通股；

3、报告期内，公司注销了第一次（2018 年）回购计划回购的 8,122,329 股公司股票，无限售条件流通股相应减少；

4、报告期内，公司回购并注销 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股合计 1,676,800 股。

其中股权激励具体内容详见“第四节 公司治理/十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

#### 股份变动的批准情况

适用 不适用

1、注销公司第一次（2018 年）回购股份的批准情况：公司于 2022 年 7 月 12 日召开的第五届董事会第二十六次会议审议通过了《关于变更第一次（2018 年）回购股份用途并注销的议案》，拟对公司第四届董事会第二十四次会议、2018 年第三次临时股东大会审议通过的《回购公司股份预案》（以下简称“第一次（2018 年）回购计划”）中回购股份用途由“用于实施股权激励计划或员工持股计划”变更为“全部注销以减少注册资本”，即拟对第一次（2018 年）回购计划回购的 8,122,329 股进行注销。该事项经公司 2022 年 7 月 29 日召开的 2022 年第二次临时股东大会审议通过，并于 2022 年 9 月 28 日办理完成注销手续。

2、股权激励限制性股票回购注销的批准情况见“第四节 公司治理/十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

#### 股份变动的过户情况

适用 不适用

股权激励限制性股票回购注销的情况见“第四节 公司治理/十三、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况”。

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

适用 不适用

公司股本由 2,447,029,804 股减少至 2,437,230,675 股。如按未变动前股本 2,447,029,804 股计算，报告期基本每股收益 0.08 元，稀释每股收益 0.08 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 3.71 元。以最新期末股本 2,437,230,675 股计算，报告期基本每股收益 0.08 元，稀释每股收益 0.08 元，归属于公司普通股股东的每股净资产 3.73 元。（已剔除回购专户股份）

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用 不适用

## 2、限售股份变动情况

适用 不适用

单位：股

股东名称	期初限售股数	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	解除限售日期
刘成彦	151,880,272	0	0	151,880,272	高管锁定	在任职公司董事、高级管理人员期间所持有的公司股票，按 75% 锁定。
周丽萍	4,583,163	0	61,875	4,521,288	高管锁定	同上
黄莎琳	889,951	0	201,375	688,576	高管锁定	同上
蒋薇	750,000	0	187,500	562,500	股权激励限制性股票/ 高管锁定股	1、2022 年 7 月 28 日解锁 2020 年股权激励计划第二个解锁期对应的限制性股票 250,000 股，其中 62,500 股转为高管锁定股。 2、期末限售股为 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票，具体解锁安排同激励计划。
李东	750,000	0	187,500	562,500	股权激励限制性股票/ 高管锁定股	同上
2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予限制性股票的其他激励对象	15,573,300	0	6,287,300	9,286,000	股权激励限制性股票	1、报告期内，回购注销限制性股票合计 1,676,800 股；2、2022 年 7 月 28 日，限制性股票第二个解锁期解锁 4,610,500 股限制性股票；3、后续，在满足解除限售的条件下，限制性股票第三个解除限售期：自授予登记完成之日起 36 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 48 个月内的最后一个交易日当日止；限制性股票第四个解除限售期：自授予登记完成之日起 48 个月后的首个交易日起至授予登记完成之日起 60 个月内的最后一个交易日当日止。
合计	174,426,686	0	6,925,550	167,501,136	--	--

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用 不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用 不适用

报告期内，公司回购并注销 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予的限制性股票 1,676,800 股，回购总金额为 6,891,648.00 元。

报告期内，公司注销了第一次（2018 年）回购计划回购的 8,122,329 股公司股票。

以上回购注销授予的限制性股票及注销回购股份，合计减少注册资本（股本）9,799,129 元，减少资本公积人民币 5,214,848.00 元。

### 3、现存的内部职工股情况

适用 不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	104,010	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	111,727	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注 9）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况									
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押、标记或冻结情况		
							股份状态	数量	
陈宝珍	境内自然人	10.71%	261,062,924.00	0		261,062,924.00			
刘成彦	境内自然人	8.31%	202,507,029.00	0	151,880,272.00	50,626,757.00			
香港中央结算有限公司	境外法人	5.78%	140,958,146.00	111,225,378.00		140,958,146.00			
挪威中央银行—自有资金	境外法人	0.94%	22,895,851.00	22,895,851.00		22,895,851.00			
不列颠哥伦比亚省投资管理公司—自有资金	境外法人	0.86%	20,962,200.00	2,692,800.00		20,962,200.00			
中国农业银行股份有限公司—中证 500 交	基金、理财产品等	0.83%	20,116,198.00	6,646,700.00		20,116,198.00			

易型开放式指数证券投资基金								
储敏健	境内自然人	0.76%	18,629,728.00	0		18,629,728.00		
中国银行股份有限公司—华夏中证5G通信主题交易型开放式指数证券投资基金	基金、理财产品等	0.65%	15,779,837.00	3,367,900.00		15,779,837.00		
王治富	境内自然人	0.59%	14,292,322.00	0		14,292,322.00		
博时基金—招商银行—西藏信托—晋泽1号单一资金信托	基金、理财产品等	0.56%	13,631,288.00	0		13,631,288.00		
博时基金—招商银行—长城国融投资管理有限公司	基金、理财产品等	0.56%	13,631,288.00	0		13,631,288.00		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前10名股东的情况（如有）（参见注4）	博时基金—招商银行—西藏信托—晋泽1号单一资金信托、博时基金—招商银行—长城国融投资管理有限公司因参与公司2015年度非公开发行股票成为前10名股东。2019年3月14日，公司非公开发行限售股份已解除限售。							
上述股东关联关系或一致行动的说明	2018年7月16日，公司披露了《关于一致行动人协议到期的公告》（公告编号：2018-074），陈宝珍女士、刘成彦先生于2015年7月17日签署的《一致行动人协议》于2018年7月16日到期，经双方友好协商，决定到期后即自动终止，不再续签，双方解除一致行动关系。上述其他股东之间未知是否存在关联关系或是否属于一致行动人。							
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明	无							
前10名股东中存在回购专户的特别说明（如有）（参见注10）	公司回购专用账户为网宿科技股份有限公司回购专用证券账户。报告期内，公司通过股票回购专用证券账户以集中竞价交易方式回购公司股份数量共计17,042,790股，占公司目前已发行总股本的0.70%。							
前10名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		

		股份种类	数量
陈宝珍	261,062,924	人民币普通股	261,062,924
香港中央结算有限公司	140,958,146	人民币普通股	140,958,146
刘成彦	50,626,757	人民币普通股	50,626,757
挪威中央银行—自有资金	22,895,851	人民币普通股	22,895,851
不列颠哥伦比亚省投资管理公司—自有资金	20,962,200	人民币普通股	20,962,200
中国农业银行股份有限公司—中证500 交易型开放式指数证券投资基金	20,116,198	人民币普通股	20,116,198
储敏健	18,629,728	人民币普通股	18,629,728
中国银行股份有限公司—华夏中证5G 通信主题交易型开放式指数证券投资基金	15,779,837	人民币普通股	15,779,837
王治富	14,292,322	人民币普通股	14,292,322
博时基金—招商银行—西藏信托—晋泽1 号单一资金信托	13,631,288	人民币普通股	13,631,288
博时基金—招商银行—长城国融投资管理有限公司	13,631,288	人民币普通股	13,631,288
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	2018 年 7 月 16 日，公司披露了《关于一致行动人协议到期的公告》（公告编号：2018-074），陈宝珍女士、刘成彦先生于 2015 年 7 月 17 日签署的《一致行动人协议》于 2018 年 7 月 16 日到期，经双方友好协商，决定到期后即自动终止，不再续签，双方解除一致行动关系。上述其他股东之间未知是否存在关联关系或是否属于一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东王治富通过信用交易担保证券账户持有 14,292,322 股。		

公司是否具有表决权差异安排

适用 不适用

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

是 否

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

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：无控股主体

控股股东类型：不存在

公司不存在控股股东情况的说明

2018 年 7 月 16 日，公司收到陈宝珍女士、刘成彦先生发来的《关于一致行动人协议到期的声明》。根据该份声明，双方签署的《一致行动人协议》于 2018 年 7 月 16 日到期，经双方友好协商，决定《一致行动人协议》到期后即自动终止，不再续签，双方解除一致行动关系。双方解除一致行动关系后，陈宝珍、刘成彦以及其他投资者均不拥有公司的控制权，公司无控股股东、实际控制人。



控股股东报告期内变更

适用 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：无实际控制人

实际控制人类型：不存在

公司不存在实际控制人情况的说明

2018年7月16日，公司收到陈宝珍女士、刘成彦先生发来的《关于一致行动人协议到期的声明》。根据该份声明，双方签署的《一致行动人协议》于2018年7月16日到期，经双方友好协商，决定《一致行动人协议》到期后即自动终止，不再续签，双方解除一致行动关系。双方解除一致行动关系后，陈宝珍、刘成彦以及其他投资者均不拥有公司的控制权，公司无控股股东、实际控制人。

公司最终控制层面是否存在持股比例在 10%以上的股东情况

是 否

法人 自然人

最终控制层面持股情况

最终控制层面股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈宝珍	中国	否
主要职业及职务	退休	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	未控股其他上市公司	

实际控制人报告期内变更

适用 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图

适用 不适用

实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用 不适用

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

适用 不适用

### 5、其他持股在 10%以上的法人股东

适用 不适用

### 6、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用 不适用

## 四、股份回购在报告期的具体实施情况

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

方案披露时间	拟回购股份数量（股）	占总股本的比例	拟回购金额（万元）	拟回购期间	回购用途	已回购数量（股）	已回购数量占股权激励计划所涉及的标的股票的比例（如有）
2022年04月29日	不低于18,281,535	0.75%	10,000-15,000	2022年4月29日至2023年4月28日	实施股权激励计划或员工持股计划	17,042,790	0.70%

采用集中竞价交易方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

## 第八节 优先股相关情况

适用 不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第九节 债券相关情况

适用 不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准的无保留意见
审计报告签署日期	2023 年 04 月 19 日
审计机构名称	信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	XYZH/2023BJAA8B0142
注册会计师姓名	宋刚、高志英

### 审计报告

网宿科技股份有限公司全体股东：

#### 一、审计意见

我们审计了网宿科技股份有限公司（以下简称网宿科技公司）财务报表，包括 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司资产负债表，2022 年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及相关财务报表附注。

我们认为，后附的财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了网宿科技公司 2022 年 12 月 31 日的合并及母公司财务状况以及 2022 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，我们独立于网宿科技公司，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。

1. 收入确认	
关键审计事项	审计中的应对

<p>参阅财务报表附注五、39；七、61 营业收入、营业成本。</p> <p>网宿科技公司 2022 年度实现营业收入金额 50.84 亿元。由于收入是网宿科技公司的关键业绩指标之一，可能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，因此，我们将收入确认识别为关键审计事项。</p>	<p>我们针对收入确认的关键审计事项执行的主要审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解与收入确认相关的关键内部控制，评价其设计是否有效，并测试相关内部控制的运行有效性；</li> <li>2. 检查主要销售合同，了解销售合同条款和条件，根据收入准则评价收入确认方法是否恰当；</li> <li>3. 检查主要客户的销售合同、付款通知单、销售发票、对账单、银行回单等原始资料，核查收入的真实性；</li> <li>4. 结合行业发展状况分析公司收入确认变动趋势的合理性；按客户列示交易金额的两期对比情况；分析季度交易金额、毛利率与行业变化的合理性；</li> <li>5. 执行函证程序以确认应收账款和销售收入金额的准确性；</li> <li>6. 对资产负债表日前后记录的收入交易进行截止测试，对主要客户回款进行测试，评价收入是否被记录于恰当的会计期间；</li> <li>7. 检查与营业收入相关的信息是否在财务报告中作出恰当列报和披露。</li> </ol>
<p><b>2. 应收账款预期信用损失事项</b></p>	
<p style="text-align: center;"><b>关键审计事项</b></p> <p>参阅财务报表附注五、12；七、5 应收账款。</p> <p>截至 2022 年 12 月 31 日，网宿科技公司应收账款账面余额 13.74 亿元，坏账准备 1.57 亿元，账面价值 12.17 亿元，占资产总额 11.59%。</p> <p>由于应收账款占资产比重较高且金额较大，因此应收账款预期信用损失的计提是否充足对财务报表影响重大。根据《企业会计准则第 22 号——金融工具确认和计量》，网宿科技公司以预期信用损失模型对金融资产进行减值计量。管理层估计该预期信用损失模型是基于其历史违约率、前瞻性信息及其他具体因素。</p> <p>由于因应收账款不能按期收回或无法收回而发生坏账对财务报表影响重大，且管理层在评估预期信用损失时依赖管理层作出的会计估计，因此，我们将应</p>	<p style="text-align: center;"><b>审计中的应对</b></p> <p>我们针对应收账款预期信用损失的关键审计事项执行的主要审计程序：</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 了解与应收账款预期信用损失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；</li> <li>2. 复核管理层对应收账款进行信用风险评估的相关考虑和客观证据，评价管理层是否恰当识别各项应收账款的信用风险特征，包括预期信用损失模型的确定、使用；</li> <li>3. 对于以单项为基础计量预期信用损失的应收账款，获取并检查管理层对预期收取现金流量的预测，评价在预测中使用的关键假设的合理性和数据的准确性，并与获取的外部证据进行核对；</li> </ol>

收账款预期信用损失识别为关键审计事项。	<ol style="list-style-type: none"> <li>4. 对于以组合为基础计量预期信用损失的应收账款，评价管理层按信用风险特征划分组合的合理性；根据具有类似信用风险特征组合的历史信用损失经验及前瞻性估计，评价管理层编制的应收账款账龄与预期信用损失率对照表的合理性；</li> <li>5. 对主要客户执行发函程序，并检查应收账款的期后回款情况，评价管理层计提应收账款坏账准备的合理性。</li> <li>6. 检查与应收账款预期信用损失相关的信息是否在财务报告中作出恰当列报和披露。</li> </ol>
---------------------	---

#### 四、其他信息

网宿科技公司管理层(以下简称管理层)对其他信息负责。其他信息包括网宿科技公司 2022 年年度报告中涵盖的信息，但不包括财务报表和我们的审计报告。

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

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

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

#### 五、管理层和治理层对财务报表的责任

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，管理层负责评估网宿科技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，除非管理层计划清算网宿科技公司、终止运营或别无其他现实的选择。

治理层负责监督网宿科技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：

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

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

(3) 评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计及相关披露的合理性。

(4) 对管理层使用持续经营假设的恰当性得出结论。同时，根据获取的审计证据，就可能导致对网宿科技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网宿科技公司不能持续经营。

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

(6) 就网宿科技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。

信永中和会计师事务所（特殊普通合伙）

中国注册会计师：宋刚

（项目合伙人）

中国注册会计师：高志英

中国 北京

二〇二三年四月十九日



## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

### 1、合并资产负债表

编制单位：网宿科技股份有限公司

2022 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2022 年 12 月 31 日	2022 年 1 月 1 日
<b>流动资产：</b>		
货币资金	2,469,752,602.64	1,017,211,078.45
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	2,243,199,883.64	3,649,567,022.21
衍生金融资产		
应收票据	12,569,733.19	21,244,188.61
应收账款	1,217,226,981.93	1,351,584,339.87
应收款项融资		
预付款项	23,445,515.02	39,195,505.15
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	13,404,148.72	13,279,069.88
其中：应收利息		
应收股利	2,869,983.95	2,857,979.47
买入返售金融资产		
存货	30,522,920.54	12,153,407.22
合同资产	117,855.00	0.00
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	428,261,333.33	1,203,769,665.63
其他流动资产	34,628,200.94	88,262,995.99
<b>流动资产合计</b>	<b>6,473,129,174.95</b>	<b>7,396,267,273.01</b>
<b>非流动资产：</b>		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款		
长期股权投资	205,104,087.37	248,795,113.30
其他权益工具投资	127,971,885.44	230,161,051.29
其他非流动金融资产	205,738,165.88	92,372,243.64
投资性房地产	293,588,823.46	267,064,206.75
固定资产	1,083,072,121.77	1,104,028,691.86
在建工程	41,606,016.26	300,192,946.54

生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	65,840,450.95	85,533,724.39
无形资产	80,459,394.63	164,218,270.77
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	117,792,110.26	51,444,000.62
递延所得税资产	60,224,995.13	57,174,204.42
其他非流动资产	1,748,230,965.27	576,238,760.67
非流动资产合计	4,029,629,016.42	3,177,223,214.25
资产总计	10,502,758,191.37	10,573,490,487.26
流动负债：		
短期借款	144,758,750.00	503,861,861.19
向中央银行借款		
拆入资金		
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	748,283,958.20	705,535,539.86
预收款项	1,024,000.00	1,050,000.00
合同负债	89,202,763.00	89,959,053.44
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	161,805,933.36	131,455,151.37
应交税费	86,154,129.72	61,496,900.87
其他应付款	88,408,120.49	105,672,956.77
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	21,932,798.64	23,581,406.95
其他流动负债	4,958,991.73	4,410,391.12
流动负债合计	1,346,529,445.14	1,627,023,261.57
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		

租赁负债	43,614,090.65	62,028,112.47
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债	654,016.99	281,637.22
递延收益	34,066,275.03	40,550,183.38
递延所得税负债	4,492,107.63	4,656,827.05
其他非流动负债		
非流动负债合计	82,826,490.30	107,516,760.12
负债合计	1,429,355,935.44	1,734,540,021.69
所有者权益：		
股本	2,437,230,675.00	2,447,029,804.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,337,571,372.88	2,355,930,972.68
减：库存股	127,350,218.30	135,688,572.61
其他综合收益	-76,902,178.71	-210,269,839.93
专项储备		
盈余公积	596,984,227.39	575,262,264.26
一般风险准备		
未分配利润	3,851,594,237.41	3,806,679,711.51
归属于母公司所有者权益合计	9,019,128,115.67	8,838,944,339.91
少数股东权益	54,274,140.26	6,125.66
所有者权益合计	9,073,402,255.93	8,838,950,465.57
负债和所有者权益总计	10,502,758,191.37	10,573,490,487.26

法定代表人：刘成彦    主管会计工作负责人：蒋薇    会计机构负责人：王素云

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2022年12月31日	2022年1月1日
流动资产：		
货币资金	1,346,395,155.84	337,361,526.77
交易性金融资产	2,108,478,701.71	3,134,365,974.46
衍生金融资产		
应收票据	7,481,801.25	18,863,822.65
应收账款	1,122,503,053.27	1,168,839,484.52
应收款项融资		
预付款项	11,409,157.13	44,566,209.35
其他应收款	600,520,778.57	592,579,916.61
其中：应收利息		
应收股利		
存货	1,103,876.13	1,478,026.90
合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产	428,261,333.33	1,203,769,665.63
其他流动资产	4,979,824.51	9,287,636.92

流动资产合计	5,631,133,681.74	6,511,112,263.81
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	2,495,334,819.00	2,799,700,584.86
其他权益工具投资		
其他非流动金融资产	16,683,586.40	18,869,423.11
投资性房地产	14,219,737.77	14,521,440.70
固定资产	546,947,034.42	691,631,405.92
在建工程	27,313,372.66	51,807,295.58
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产	34,094,042.05	45,672,104.01
无形资产	24,340,319.25	57,059,180.52
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	548,802.30	603,191.63
递延所得税资产	36,957,950.17	32,664,927.94
其他非流动资产	1,493,641,863.16	566,406,250.91
非流动资产合计	4,690,081,527.18	4,278,935,805.18
资产总计	10,321,215,208.92	10,790,048,068.99
流动负债：		
短期借款	50,258,750.00	503,861,861.19
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	94,500,000.00	0.00
应付账款	636,241,622.58	731,215,325.15
预收款项	1,000,000.00	1,000,000.00
合同负债	66,315,800.55	75,592,652.09
应付职工薪酬	75,425,933.46	43,696,380.44
应交税费	54,039,629.37	39,030,987.96
其他应付款	434,398,843.99	582,112,407.32
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	9,987,003.06	10,101,929.43
其他流动负债		
流动负债合计	1,422,167,583.01	1,986,611,543.58
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	25,458,627.29	36,869,625.97
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	21,493,555.30	26,435,093.66
递延所得税负债		
其他非流动负债		
非流动负债合计	46,952,182.59	63,304,719.63
负债合计	1,469,119,765.60	2,049,916,263.21
所有者权益：		
股本	2,437,230,675.00	2,447,029,804.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	2,388,709,282.98	2,419,371,601.52
减：库存股	127,350,218.30	135,688,572.61
其他综合收益	34,322.49	0.00
专项储备		
盈余公积	571,255,146.44	549,533,183.31
未分配利润	3,582,216,234.71	3,459,885,789.56
所有者权益合计	8,852,095,443.32	8,740,131,805.78
负债和所有者权益总计	10,321,215,208.92	10,790,048,068.99

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业总收入	5,084,227,334.89	4,575,014,681.20
其中：营业收入	5,084,227,334.89	4,575,014,681.20
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	4,854,292,338.76	4,626,799,153.70
其中：营业成本	3,751,952,613.17	3,417,329,954.01
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	13,574,062.14	12,999,633.08
销售费用	370,169,217.98	389,538,140.53

管理费用	288,407,139.24	307,215,774.88
研发费用	504,396,874.20	543,188,146.37
财务费用	-74,207,567.97	-43,472,495.17
其中：利息费用	16,448,551.01	14,130,874.43
利息收入	60,045,537.10	69,109,128.87
加：其他收益	56,027,681.35	60,017,491.97
投资收益（损失以“-”号填列）	-21,494,302.51	85,738,797.47
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-23,588,350.92	11,297,626.26
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）	6,695,940.28	102,767,242.09
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-16,833,225.07	-24,933,521.30
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,869,321.70	-6,396,762.72
资产处置收益（损失以“-”号填列）	7,856,198.18	7,601,850.96
三、营业利润（亏损以“-”号填列）	255,317,966.66	173,010,625.97
加：营业外收入	5,927,644.17	9,387,969.18
减：营业外支出	67,172,348.70	44,660,001.67
四、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	194,073,262.13	137,738,593.48
减：所得税费用	9,938,878.20	-25,948,241.27
五、净利润（净亏损以“-”号填列）	184,134,383.93	163,686,834.75
（一）按经营持续性分类		
1. 持续经营净利润（净亏损以“-”号填列）	184,134,383.93	163,686,834.75
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	190,592,427.30	165,240,702.33
2. 少数股东损益	-6,458,043.37	-1,553,867.58
六、其他综合收益的税后净额	82,922,749.86	-77,944,267.47
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	82,578,946.01	-77,892,685.03
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	51,922,121.51	-31,039,531.09
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	51,922,121.51	-31,039,531.09
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益	30,656,824.50	-46,853,153.94
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	34,322.49	0.00
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	30,622,502.01	-46,853,153.94
7. 其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	343,803.85	-51,582.44
七、综合收益总额	267,057,133.79	85,742,567.28
归属于母公司所有者的综合收益总额	273,171,373.31	87,348,017.30
归属于少数股东的综合收益总额	-6,114,239.52	-1,605,450.02
八、每股收益		
(一) 基本每股收益	0.08	0.07
(二) 稀释每股收益	0.08	0.07

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

法定代表人：刘成彦 主管会计工作负责人：蒋薇 会计机构负责人：王素云

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、营业收入	3,768,635,232.78	3,446,783,162.01
减：营业成本	2,954,673,406.00	2,758,782,601.14
税金及附加	6,419,839.99	4,241,381.71
销售费用	159,729,321.08	161,632,605.60
管理费用	121,614,412.86	116,079,559.13
研发费用	378,066,876.59	427,436,948.07
财务费用	-67,060,669.81	-31,935,899.17
其中：利息费用	12,695,051.55	12,406,508.32
利息收入	55,562,753.77	68,612,987.71
加：其他收益	50,362,445.46	50,459,435.46
投资收益（损失以“-”号填列）	-24,998,885.61	48,718,294.53
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-21,501,834.29	-14,071,712.85
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		

公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	15,252,748.15	71,092,318.18
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-28,344,879.92	-27,861,288.50
资产减值损失（损失以“－”号填列）	-4,303,198.64	-888,741,551.99
资产处置收益（损失以“－”号填列）	7,856,198.18	11,719,725.52
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	231,016,473.69	-724,067,101.27
加：营业外收入	3,243,875.91	7,948,878.45
减：营业外支出	21,311,689.01	30,696,105.25
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	212,948,660.59	-746,814,328.07
减：所得税费用	-4,270,970.75	-24,618,304.96
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	217,219,631.34	-722,196,023.11
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	217,219,631.34	-722,196,023.11
（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	34,322.49	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益		
1. 重新计量设定受益计划变动额		
2. 权益法下不能转损益的其他综合收益		
3. 其他权益工具投资公允价值变动		
4. 企业自身信用风险公允价值变动		
5. 其他		
（二）将重分类进损益的其他综合收益	34,322.49	
1. 权益法下可转损益的其他综合收益	34,322.49	
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	217,253,953.83	-722,196,023.11
七、每股收益：		
（一）基本每股收益		
（二）稀释每股收益		

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
----	---------	---------



<b>一、经营活动产生的现金流量：</b>		
销售商品、提供劳务收到的现金	5,520,463,639.88	5,199,576,199.89
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	50,808,480.79	2,636,241.25
收到其他与经营活动有关的现金	98,139,180.68	81,630,635.13
经营活动现金流入小计	5,669,411,301.35	5,283,843,076.27
购买商品、接受劳务支付的现金	3,613,211,757.93	3,293,905,910.38
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
拆出资金净增加额		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	852,038,313.74	882,051,402.68
支付的各项税费	79,836,031.62	82,615,182.05
支付其他与经营活动有关的现金	192,577,822.26	189,560,640.25
经营活动现金流出小计	4,737,663,925.55	4,448,133,135.36
经营活动产生的现金流量净额	931,747,375.80	835,709,940.91
<b>二、投资活动产生的现金流量：</b>		
收回投资收到的现金	10,173,421,896.45	7,186,380,800.36
取得投资收益收到的现金	281,856,830.49	117,056,725.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	11,213,528.33	45,499,952.69
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		8,452,796.46
投资活动现金流入小计	10,466,492,255.27	7,357,390,274.61
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	188,734,643.88	255,019,916.05
投资支付的现金	10,053,526,514.91	7,938,706,938.52
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		3,136,295.00
投资活动现金流出小计	10,242,261,158.79	8,196,863,149.57
投资活动产生的现金流量净额	224,231,096.48	-839,472,874.96
<b>三、筹资活动产生的现金流量：</b>		
吸收投资收到的现金	72,690,090.76	1,330,767.42
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	72,690,090.76	1,330,767.42
取得借款收到的现金	545,923,809.60	522,675,405.04
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	618,613,900.36	524,006,172.46

偿还债务支付的现金	904,214,513.14	165,208,460.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,894,176.05	36,536,699.32
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	174,205,646.51	181,038,512.67
筹资活动现金流出小计	1,163,314,335.70	382,783,672.75
筹资活动产生的现金流量净额	-544,700,435.34	141,222,499.71
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-7,267,364.12	-19,269,489.64
五、现金及现金等价物净增加额	604,010,672.82	118,190,076.02
加：期初现金及现金等价物余额	1,013,751,460.45	895,561,384.43
六、期末现金及现金等价物余额	1,617,762,133.27	1,013,751,460.45

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2022 年度	2021 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	3,981,827,773.77	3,845,839,612.68
收到的税费返还	3,115,349.64	653,727.11
收到其他与经营活动有关的现金	66,659,855.71	292,462,006.95
经营活动现金流入小计	4,051,602,979.12	4,138,955,346.74
购买商品、接受劳务支付的现金	2,838,045,632.97	2,728,175,703.48
支付给职工以及为职工支付的现金	297,408,078.72	332,229,313.92
支付的各项税费	37,139,025.53	20,248,623.94
支付其他与经营活动有关的现金	294,173,821.21	371,312,047.94
经营活动现金流出小计	3,466,766,558.43	3,451,965,689.28
经营活动产生的现金流量净额	584,836,420.69	686,989,657.46
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	9,250,804,509.63	5,327,065,380.00
取得投资收益收到的现金	274,158,568.50	97,167,818.09
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	9,660,593.54	104,253,979.43
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	5,000,000.00	17,249.89
收到其他与投资活动有关的现金		5,868,774.30
投资活动现金流入小计	9,539,623,671.67	5,534,373,201.71
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	100,303,441.00	51,550,885.24
投资支付的现金	8,984,784,018.52	6,397,461,360.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	0	100,440,000.00
支付其他与投资活动有关的现金	50,000,000.00	3,136,295.00
投资活动现金流出小计	9,135,087,459.52	6,552,588,540.24
投资活动产生的现金流量净额	404,536,212.15	-1,018,215,338.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	451,423,809.60	522,675,405.04
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	451,423,809.60	522,675,405.04
偿还债务支付的现金	904,214,513.14	165,208,460.76
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	84,894,176.05	33,851,633.60
支付其他与筹资活动有关的现金	155,800,398.89	36,019,557.03

筹资活动现金流出小计	1,144,909,088.08	235,079,651.39
筹资活动产生的现金流量净额	-693,485,278.48	287,595,753.65
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-30,885,977.11	30,092,807.27
五、现金及现金等价物净增加额	265,001,377.25	-13,537,120.15
加：期初现金及现金等价物余额	333,901,908.77	347,439,028.92
六、期末现金及现金等价物余额	598,903,286.02	333,901,908.77

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度														
	归属于母公司所有者权益												少数 股东 权益	所有 者权 益合 计	
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他			小计
	优先 股	永续 债	其他												
一、上年期末余额	2,447,029,804.00				2,355,930,972.68	135,688,572.61	-210,269,839.93		575,262,264.26		3,806,679,711.51		8,838,944,339.91	6,125.66	8,838,950,465.57
加：会计政策变更															
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	2,447,029,804.00				2,355,930,972.68	135,688,572.61	-210,269,839.93		575,262,264.26		3,806,679,711.51		8,838,944,339.91	6,125.66	8,838,950,465.57
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填	-9,799,129.00				18,359,599.80	-8,338,354.31	133,367,661.22		21,721,963.3		44,914,525.90		180,183,775.76	54,268,014.60	234,451,790.36

列)																
(一) 综合收益总额							82,578,946.01					190,592,427.30		273,171,373.31	-6,114,239.52	267,057,133.79
(二) 所有者投入和减少资本	-9,799,129.00				-18,359,599.80	-8,338,354.31								-19,820,374.49	60,382,254.12	40,561,879.63
1. 所有者投入的普通股															50,000,096.98	50,000,096.98
2. 其他权益工具持有者投入资本					10,733,662.53									10,733,662.53	-911,210.80	9,822,451.73
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-9,799,129.00				40,505,059.50	8,338,354.31								41,965,834.19	11,300,755.53	-30,665,078.66
4. 其他					11,411,797.17									11,411,797.17	-7,387.59	11,404,095.88
(三) 利润分配								21,721,963.13				-94,889,186.19		73,167,223.06		-73,167,223.06
1. 提取盈余公积								21,721,963.13				-21,721,963.13				
2. 提取一般风险准备																

3. 对所有 者 （或 股 东） 的 分 配												- 73,1 67,2 23.0 6		- 73,1 67,2 23.0 6		- 73,1 67,2 23.0 6
4. 其他																
（四 ）所 有 者 权 益 内 部 结 转							50,7 88,7 15.2 1						- 50,7 88,7 15.2 1			
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							50,7 88,7 15.2 1						- 50,7 88,7 15.2 1			
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	2,437,230.67				2,337,571.37	127,350.218	-76,902.178		596,984.227		3,851,594.23		9,019,128.11	54,274.140	9,073,402.25
上期金额															

单位：元

项目	2021 年度														
	归属于母公司所有者权益													少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润	其他	小计		
	优先股	永续债	其他												
一、上年期末余额	2,453,012.20				2,336,128.32	188,144.466	-132,377.154		575,262.264		3,650,671.96		8,694,553.13	-91.310	8,694,461.82
加：会计政策变更											15,215.16		15,215.16		15,215.16
期差错更正															
一控制下企业合并															
他															
二、本年期初余额	2,453,012.20				2,336,128.32	188,144.466	-132,377.154		575,262.264		3,665,887.12		8,709,768.29	-91.310	8,709,676.98
	4.00				1.51	61	90		26		8.16		6.42	2	6.20

三、 本期 增减 变动 金额 (减 少以 “— ”号 填 列)	- 5,98 2,40 0.00				19,8 02,6 51.1 7	- 52,4 55,8 94.0 0	- 77,8 92,6 85.0 3				140, 792, 583. 35		129, 176, 043. 49	97,4 35.8 8	129, 273, 479. 37
(一) 综 合 收 益 总 额							- 77,8 92,6 85.0 3				165, 240, 702. 33		87,3 48,0 17.3 0	- 1,60 5,45 0.02	85,7 42,5 67.2 8
(二) 所 有 者 投 入 和 减 少 资 本	- 5,98 2,40 0.00				19,8 02,6 51.1 7	- 52,4 55,8 94.0 0							66,2 76,1 45.1 7	1,70 2,88 5.90	67,9 79,0 31.0 7
1. 所 有 者 投 入 的 普 通 股														1,31 8,17 0.23	1,31 8,17 0.23
2. 其 他 权 益 工 具 持 有 者 投 入 资 本					- 4,60 2,48 4.85								- 4,60 2,48 4.85	423, 386. 45	- 4,17 9,09 8.40
3. 股 份 支 付 计 入 所 有 者 权 益 的 金 额	- 5,98 2,40 0.00				24,3 81,3 28.8 4	- 52,4 55,8 94.0 0							70,8 54,8 22.8 4	- 21,8 60.8 0	70,8 32,9 62.0 4
4. 其 他					23,8 07.1 8								23,8 07.1 8	- 16,8 09.9 8	6,99 7.20
(三) 利 润 分 配											- 24,4 48,1 18.9 8		- 24,4 48,1 18.9 8		- 24,4 48,1 18.9 8
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											- 24,4 48,1 18.9 8			- 24,4 48,1 18.9 8		- 24,4 48,1 18.9 8
4. 其他																
(四) 所有者 权益 内部 结转																
1. 资本 公积 转增 资本 (或 股本)																
2. 盈余 公积 转增 资本 (或 股本)																
3. 盈余 公积 弥补 亏损																
4. 设定 受益 计划 变动 额结 转留 存收 益																



5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	2,447,029,804.00				2,355,930,972.68	135,688,572.61	-210,269,839.93		575,262,264.26		3,806,679,711.51		8,838,944,339.91	6,125.66	8,838,950,465.57

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2022 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,447,029,804.00				2,419,371,601.52	135,688,572.61			549,533,183.31	3,459,885,789.56		8,740,131,805.78
加：会计政策变更												
期差错更正												
其他												

二、本年期初余额	2,447,029,804.00				2,419,371,601.52	135,688,572.61			549,533,183.31	3,459,885,789.56		8,740,131,805.78
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	-9,799,129.00				-30,662,318.54	-8,338,354.31	34,322.49		21,721,963.13	122,330,445.15		111,963,637.54
（一）综合收益总额							34,322.49			217,219,631.34		217,253,953.83
（二）所有者投入和减少资本	-9,799,129.00				-30,662,318.54	-8,338,354.31						-32,123,093.23
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本					9,822,451.73							9,822,451.73
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-9,799,129.00				-40,484,770.27	-8,338,354.31						-41,945,544.96
4. 其他												
（三）利润分配									21,721,963.13	-94,889,186.19		-73,167,223.06
1. 提									21,721,963.13	-		

取盈 余公 积									1,963 .13	21,72 1,963 .13		
2. 对 所有 者 (或 股 东) 的 分 配										- 73,16 7,223 .06		- 73,16 7,223 .06
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	2,437,230.675.00				2,388,709,282.98	127,350,218.30	34,322.49		571,255,146.44	3,582,216,234.71		8,852,095,443.32

上期金额

单位：元

项目	2021 年度											
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	其他	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末余额	2,453,012,204.00				2,396,061,733.19	188,144,466.61			549,533,183.31	4,213,388,544.82		9,423,851,198.71
加：会计政策变更										-6,858,613.17		-6,858,613.17
期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	2,453,012,204.00				2,396,061,733.19	188,144,466.61			549,533,183.31	4,206,529,931.65		9,416,992,585.54
三、本期增减变动金额（减少以	-5,982,400.00				23,309,868.33	-52,455,894.00				-746,644,142.09		-676,860,779.76

“一”号填列)												
(一) 综合收益总额										-		-
										722,196.02		722,196.02
										3.11		3.11
(二) 所有者投入和减少资本	-				23,309,868.33	-	52,455,894.00			0.00		69,783,362.33
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本					-	1,073,232.93						-
												1,073,232.93
3. 股份支付计入所有者权益的金额	-				24,383,101.26	-	52,455,894.00					70,856,595.26
4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
										24,448,118.98		24,448,118.98
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
										24,448,118.98		24,448,118.98

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	2,447,029,804.00				2,419,371,601.52	135,688,572.61			549,533,183.31	3,459,885,789.56		8,740,131,805.78

### 三、公司基本情况

网宿科技股份有限公司（以下简称本公司，在包含子公司时统称本集团）是以上海网宿科技发展有限公司整体变更设立的股份有限公司，成立于 2000 年 1 月 26 日。公司于 2009 年经中国证监会《关于核准上海网宿科技股份有限公司首次公开发行股票并在创业板上市的批复》（证监许可[2009]1010 号）核准，向社会公开发行人民币普通股（A 股）2,300 万股，发行价格 24.00 元/股，股票代码 300017。

本公司股本历经多次股权变更，截至 2022 年 12 月 31 日，本公司股本共计 2,437,230,675.00 股。

本集团在中国大陆、中国香港、爱尔兰、加拿大、马来西亚、美国、印度、俄罗斯、韩国、日本、乌克兰、英国、新加坡设立控股法律实体并在当地经营。

本集团从事的经营活动包含 CDN 及边缘计算（边缘计算平台 ECP、网络性能优化、流媒体交付、应用优化等）、云安全（网络安全、主机安全、应用安全、安全专家服务以及连接组网）、专有云（超融合云、企业云、混合云、容器云、企业级存储）、MSP（云服务、云管平台 HandyOps）、绿色数据中心（IDC、液冷数据中心解决方案）以及设备销售(网络设备、计算设备等)、软件开发等。

本公司经营范围主要为从事计算机软硬件科技领域内的技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，信息采集、信息发布、信息系统集成，经济信息服务，电信业务，计算机软硬件及配件、办公设备的销售，从事货物及技术的进出口业务等。

本公司法定代表人为刘成彦，注册地址为上海嘉定环城路 200 号，办公地址为上海市徐汇区斜土路 2899 号光启文化广场 A 幢 5 楼，企业统一社会信用代码为 91310000631658829P。

本公司财务报告于 2023 年 4 月 19 日经公司第五届董事会第三十三次会议批准。

本期合并财务报表范围及其变化情况，详见本附注八、合并范围变更，附注九、在其他主体中的权益。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

本集团财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则》及相关规定，并基于本附注“五、重要会计政策及会计估计”所述会计政策和会计估计编制。

## 2、持续经营

本集团有近期获利经营的历史且有财务资源支持，认为以持续经营为基础编制财务报表是合理的。因此，本财务报表在持续经营假设的基础上编制。

## 五、重要会计政策及会计估计

### 1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了本公司及本集团的财务状况、经营成果和现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

本集团的会计期间为公历 1 月 1 日至 12 月 31 日。

### 3、营业周期

本集团以 12 个月为一个营业周期。

### 4、记账本位币

人民币为本公司及境内子公司经营所处的主要经济环境中的货币，本公司及境内子公司以人民币为记账本位币；本公司之境外子公司根据其经营所处的主要经济环境中的货币确定其记账本位币。本集团编制合并财务报表时所采用的货币为人民币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

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

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



## 6、合并财务报表的编制方法

本集团将所有控制的子公司纳入合并财务报表范围。

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

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

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

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

## 7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

本集团的合营安排包括共同经营和合营企业。对于共同经营项目，本集团作为共同经营中的合营方确认单独持有的资产和承担的负债，以及按份额确认持有的资产和承担的负债，根据相关约定单独或按份额确认相关的收入和费用。与共同经营发生购买、销售不构成业务的资产交易的，仅确认因该交易产生的损益中归属于共同经营其他参与方的部分。

## 8、现金及现金等价物的确定标准

本集团现金流量表之现金指库存现金以及可以随时用于支付的存款。现金流量表之现金等价物指持有期限不超过 3 个月、流动性强、易于转换为已知金额现金且价值变动风险很小的投资。

## 9、外币业务和外币报表折算

### (1) 外币交易

本集团外币交易按交易发生日的即期汇率将外币金额折算为人民币金额。于资产负债表日，外币货币性项目采用资产负债表日的即期汇率折算为人民币，所产生的折算差额除了为购建或生产符合资本化条件的资产而借入的外币专门借款产生的汇兑差额按资本化的原则处理外，直接计入当期损益。

### (2) 外币财务报表的折算

外币资产负债表中资产、负债类项目采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益类项目除“未分配利润”外，均按业务发生时的即期汇率折算；利润表中的收入与费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。上述折算产生的外币报表折算差额，在其他综合收益项目中列示。外币现金流量采用现金流量发生日的即期汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。

## 10、金融工具

本集团成为金融工具合同的一方时确认一项金融资产或金融负债。

### (1) 金融资产

#### 1) 金融资产分类、确认依据和计量方法

本集团根据管理金融资产的业务模式和金融资产的合同现金流特征，将金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产、以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①管理该金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；以摊余成本进行后续计量。除被指定为被套期项目的，按照实际利率法摊销初始金额与到期金额之间的差额，其摊销、减值、汇兑损益以及终止确认时产生的利得或损失，计入当期损益。

本集团将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：①管理该金融资产的业务模式既以收取合同现金流量为目标又以出售该金融资产为目标。②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额。除被指定为被套期项目的，此类金融资产，除信用减值损失或利得、汇兑损益和按照实际利率法计算的该金融资产利息之外，所产生的其他利得或损失，均计入其他综合收益；金融资产终止确认时，之前计入其他综合收益的累计利得或损失应当从其他综合收益中转出，计入当期损益。

本集团按照实际利率法确认利息收入。利息收入根据金融资产账面余额乘以实际利率计算确定，但下列情况除外：①对于购入或源生的已发生信用减值的金融资产，自初始确认起，按照该金融资产的摊余成本和经信用调整的实际利率计算确定其利息收入。②对于购入或源生的未发生信用减值、但在后续期间成为已发生信用减值的金融资产，在后续期间，按照该金融资产的摊余成本和实际利率计算确定其利息收入。

本集团将非交易性权益工具投资指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产。该指定一经作出，不得撤销。本集团指定的以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资，按照公允价值进行初始计量，相关交易费用计入初始确认金额；除了获得股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关的利得和损失（包括汇兑损益）均计入其他综合收益，且后续不得转入当期损益。当其终止确认时，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。

除上述分类为以摊余成本计量的金融资产和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之外的金融资产。本集团将其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。此类金融资产按照公允价值进行初始计量，相关交易费用直接计入当期损益。此类金融资产的利得或损失，计入当期损益。

本集团在非同一控制下的企业合并中确认的或有对价构成金融资产的，该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。

本集团在改变管理金融资产的业务模式时，对所有受影响的相关金融资产进行重分类。

## 2) 金融资产转移的确认依据和计量方法

本集团将满足下列条件之一的金融资产予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②金融资产发生转移，本集团转移了金融资产所有权上几乎所有风险和报酬；③金融资产发生转移，本集团既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有风险和报酬，且未保留对该金融资产控制的。

金融资产整体转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产的账面价值，与因转移而收到的对价及原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和的差额计入当期损益。

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，并将因转移而收到的对价及应分摊至终止确认部分的原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付）之和，与分摊的前述金融资产整体账面价值的差额计入当期损益。

## (2) 金融负债

### 1) 金融负债分类、确认依据和计量方法

本集团的金融负债于初始确认时分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债和其他金融负债。

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

其他金融负债，采用实际利率法，按照摊余成本进行后续计量。除下列各项外，本集团将金融负债分类为以摊余成本计量的金融负债：①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（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。②不符合终止确认条件的金融资产转移或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债。③不属于以上①或②情形的财务担保合同，以及不属于以上①情形的以低于市场利率贷款的贷款承诺。

本集团将在非同一控制下的企业合并中作为购买方确认的或有对价形成的金融负债，按照以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债进行会计处理。

### 2) 金融负债终止确认条件

当金融负债的现时义务全部或部分已经解除时，终止确认该金融负债或义务已解除的部分。本集团与债权人之间签订协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。本集团对现存金融负债全部或部分的合同条款作出实质性修改的，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。终止确认部分的账面价值与支付的对价之间的差额，计入当期损益。

### (3) 金融资产和金融负债的公允价值确定方法

本集团金融资产和金融负债以主要市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，不存在主要市场的，以最有利市场的价格计量金融资产和金融负债的公允价值，并且采用当时适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术。公允价值计量所使用的输入值分为三个层次，即第一层次输入值是计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价；第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值；第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。本集团优先使用第一层次输入值，最后再使用第三层次输入值，公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重大意义的输入值所属的最低层次决定。

本集团对权益工具的投资以公允价值计量。但在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。

### (4) 金融资产和金融负债的抵销

本集团的金融资产和金融负债在资产负债表内分别列示，不相互抵销。但同时满足下列条件时，以相互抵销后的净额在资产负债表内列示：（1）本集团具有抵销已确认金额的法定权利，且该种法定权利是当前可执行的；（2）本集团计划以净额结算，或同时变现该金融资产和清偿该金融负债。

### (5) 金融负债与权益工具的区分及相关处理方法

本集团按照以下原则区分金融负债与权益工具：（1）如果本集团不能无条件地避免以交付现金或其他金融资产来履行一项合同义务，则该合同义务符合金融负债的定义。有些金融工具虽然没有明确地包含交付现金或其他金融资产义务的条款和条件，但有可能通过其他条款和条件间接地形成合同义务。（2）如果一项金融工具须用或可用本集团自身权益工具进行结算，需要考虑用于结算该工具的本集团自身权益工具，是作为现金或其他金融资产的替代品，还是为了使该工具持有方享有在发行方扣除所有负债后的资产中的剩余权益。如果是前者，该工具是发行方的金融负债；如果是后者，该工具是发行方的权益工具。在某些情况下，一项金融工具合同规定本集团须用或可用自身权益工具结算该金融工具，其中合同权利或合同义务的金额等于可获取或需交付的自身权益工具的数量乘以其结算时的公允价值，则无论该合同权利或义务的金额是固定的，还是完全或部分地基于除本集团自身权益工具的市场价格以外的变量（例如利率、某种商品的价格或某项金融工具的价格）的变动而变动，该合同分类为金融负债。

本集团在合并报表中对金融工具（或其组成部分）进行分类时，考虑了集团成员和金融工具持有方之间达成的所有条款和条件。如果集团作为一个整体由于该工具而承担了交付现金、其他金融资产或者以其他导致该工具成为金融负债的方式进行结算的义务，则该工具应当分类为金融负债。

金融工具或其组成部分属于金融负债的，相关利息、股利（或股息）、利得或损失，以及赎回或再融资产生的利得或损失等，本集团计入当期损益。

金融工具或其组成部分属于权益工具的，其发行（含再融资）、回购、出售或注销时，本集团作为权益的变动处理，不确认权益工具的公允价值变动。

## (6) 金融工具减值

本集团以预期信用损失为基础，对分类为以摊余成本计量的金融资产、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以及财务担保合同，进行减值处理并确认信用减值损失。

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

对于收入准则规范的交易形成且不含重大融资成分的应收款项，本集团运用简化计量方法，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。

对于购买或源生的已发生信用减值的金融资产，在资产负债表日仅将自初始确认后整个存续期内预期信用损失的累计变动确认为损失准备。在每个资产负债表日，将整个存续期内预期信用损失的变动金额作为减值损失或利得计入当期损益。即使该资产负债表日确定的整个存续期内预期信用损失小于初始确认时估计现金流量所反映的逾期信用损失的金额，也将预期信用损失的有利变动确认为减值利得。

除上述采用简化计量方法和购买或源生的已发生信用减值以外的其他金融资产，本集团在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加，并按照下列情形分别计量其损失准备、确认预期信用损失及其变动：

1) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加，处于第一阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

2) 如果该金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生信用减值的，处于第二阶段，则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，并按照账面余额和实际利率计算利息收入。

3) 如果该金融工具自初始确认后已经发生信用减值的，处于第三阶段，则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，并按照摊余成本和实际利率计算利息收入。

金融工具信用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。除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外，信用损失准备抵减金融资产的账面余额。对于分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产，本集团在其他综合收益中确认其信用损失准备，不减少该金融资产在资产负债表中列示的账面价值。

本集团在前一会计期间已经按照相当于金融工具整个存续期内预期信用损失的金额计量了损失准备，但在当期资产负债表日，该金融工具已不再属于自初始确认后信用风险显著增加的情形的，本集团在当期资产负债表日按照相当于未来 12 个月内预期信用损失的金额计量该金融工具的损失准备，由此形成的损失准备的转回金额作为减值利得计入当期损益。

### ①信用风险显著增加

本集团利用可获得的合理且有依据的前瞻性信息，通过比较金融工具在资产负债表日发生违约风险与在初始确认日发生违约的风险，以确定金融工具的信用风险自初始确认后是否已显著增加。对于财务担保合同，本集团在应用金融工

具减值规定时，将本集团成为做出不可撤销承诺的一方之日作为初始确认日。本集团在评估信用风险是否显著增加时会考虑如下因素：债务人经营成果实际或预期是否发生显著变化；债务人所处的监管、经济或技术环境是否发生显著不利变化；作为债务抵押的担保物价值或第三方提供的担保或信用增级质量是否发生显著变化，这些变化预期将降低债务人按合同规定期限还款的经济动机或影响违约的概率；债务人预期表现和还款行为是否发生显著变化；本公司对金融工具信用管理方法是否发生变化等。

于资产负债表日，如判断金融工具只有较低的信用风险，则假定该金融工具的信用风险自初始确认后并未显著增加。如果金融工具的违约风险较低，借款人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即使较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金义务，则该金融工具被视为具有较低的信用风险。

### ②已发生信用减值的金融资产

当对金融资产预期未来现金流量具有不利影响的一项或多项事件发生时，该金融资产成为已发生信用减值的金融资产。金融资产已发生信用减值的证据包括下列信息：债务人发生重大财务困难；债务人违反合同，如偿付利息或本金违约或逾期；债权人出于与债务人财务困难有关的经济或合同考虑，给予债务人在任何情况下都不会做出的让步；债务人很可能破产或进行其他财务重组；发行方或债务人财务困难导致该金融资产的活跃市场消失；以大幅折扣购买或源生一项金融资产，该折扣反映了发生信用损失的事实。

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

### ③预期信用损失的确定

本集团基于单项和组合评估金融工具的预期信用损失，在评估预期信用损失时，考虑有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

本集团以共同信用风险特征为依据，将金融工具分为不同组合。相关金融工具的单项评估标准和组合信用风险特征详见相关金融工具的会计政策。

本集团按照下列方法确定相关金融工具的预期信用损失：

对于金融资产，信用损失为本集团应收取的合同现金流量与预期收取的现金流量之间差额的现值；

对于财务担保合同，信用损失为本集团就该合同持有人发生的信用损失向其作出赔付的预计付款额，减去本集团预期向合同持有人、债务人或其他任何地方收取的金额之间差额的现值；

对于资产负债表日已发生的信用减值但并非购买或源生已发生信用减值的金融资产，信用损失为该金融资产的账面余额与按原实际利率折现的估计未来现金流量的现值之间的差额。

本集团计量金融工具预期信用损失的方法反映的因素包括：通过评价一系列可能的结果而确定的无偏概率加权平均金额；货币时间价值；在资产负债表日无须付出不必要的额外成本或努力即可获得的有关过去事项、当前状况以及未来经济状况预测的合理且有依据的信息。

## 11、应收票据

本集团基于应收票据的承兑人信用风险作为共同风险特征，将其划分为不同组合，并确定预期信用损失会计估计政策：

组合分类	确定组合的依据	计提方法
银行承兑汇票组合	承兑人为银行类金融机构	本集团认为所持有的银行承兑汇票不存在重大的信用风险，不会因银行违约而产生重大损失。
商业承兑汇票组合	承兑人为财务公司等非银行类金融机构或企业单位	本集团按照整个存续期预期信用损失计量应收商业承兑汇票的坏账准备。

## 12、应收账款

本集团对于由《企业会计准则第 14 号-收入准则》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第 21 号—租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，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。

对于应收账款，本集团以单项金融工具或金融工具组合为基础评估信用风险是否显著增加。本集团对于信用风险显著不同且具备以下特征的应收款项单项评价信用风险：与对方存在争议或涉及诉讼、仲裁的应收款项；已有明显迹象表明债务人很可能无法履行还款义务的应收款项等。本集团在单项金融工具层面无法以合理成本获得关于信用风险显著增加的充分证据，而在金融工具组合的基础上评估信用风险是否显著增加是可行的。本集团以金融工具组合为基础进行评估时，可基于共同信用风险特征对金融工具进行分类。

本集团对应收账款基于其信用风险特征划分为如下组合：

组合分类	确定组合的依据	计提方法
采用账龄分析法对应收账款计提的信用损失	相同账龄的应收款项具有类似的信用风险特征	固定预期信用损失率
集团合并范围内关联方	应收本集团合并范围内子公司款项	合并层面一般不存在预期信用损失，单体层面按固定预期信用损失率

如果有客观证据表明某项应收账款已经发生信用减值，则本集团对该应收款项单项计提坏账准备并确认预期信用损失（本集团将金额为人民币 100 万元以上的应收款项认定为单项金额重大的应收款项）。

采用账龄分析法对应收款项计提的信用损失的应收账款中，本集团根据以前年度的实际信用损失，并考虑本年的前瞻性信息，计量预期信用损失的会计估计政策为：

账龄	预期信用损失率
1 年以内（含 1 年）	3.00%
1—2 年	10.00%
2—3 年	50.00%
3 年以上	100.00%

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

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

### 13、应收款项融资

金融资产同时符合下列条件的，分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：本集团管理该金融资产的业务模式是既以收取合同现金流量为目标又以出售金融资产为目标；该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量，仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本集团将持有的应收款项，以贴现或背书等形式转让，且该类业务较为频繁、涉及金额也较大的，其管理业务模式实质为既收取合同现金流量又出售，按照金融工具准则的相关规定，将其分类至以公允价值计量变动且其变动计入其他综合收益的金融资产。

### 14、其他应收款

本集团将其他应收款发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的其他应收款减值有不同的会计处理方法：

(1) 信用风险自初始确认后未显著增加（第一阶段）

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照未来 12 个月的预期信用损失计量损失准备。

本集团以账龄作为信用风险特征对其他应收款进行分组并以组合为基础计量，相当于未来 12 个月的预期信用损失。

(2) 信用风险自初始确认后已显著增加但尚未发生减值（第二阶段）

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

(3) 初始确认后发生信用减值（第三阶段）

对于处该阶段的金融工具，企业应当按照整个存续期的预期信用损失计量损失准备。

### 15、存货

本集团存货主要包括库存商品和发出商品、低值易耗品等。

存货实行永续盘存制，存货在取得时按实际成本计价；领用或发出存货，采用加权平均法确定其实际成本。低值易耗品和包装物采用一次转销法进行摊销。

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量。当其可变现净值低于成本时，提取存货跌价准备。

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。在确定存货的可变现净值时，以取得的确凿证据为基础，同时考虑持有存货的目的以及资产负债表日后事项的影响。



库存商品、在产品 and 用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，其可变现净值按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；用于生产而持有的材料存货，其可变现净值按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。

## 16、合同资产

### (1) 合同资产的确认方法及标准

合同资产，是指本集团已向客户转让商品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。如本集团向客户销售两项可明确区分的商品，因已交付其中一项商品而有权收取款项，但收取该款项还取决于交付另一项商品的，本集团将该收款权利作为合同资产。

### (2) 合同资产的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

合同资产的预期信用损失的确定方法，参照上述 11.应收票据及 12.应收账款相关内容描述。

会计处理方法，本集团在资产负债表日计算合同资产预期信用损失，如果该预期信用损失大于当前合同资产减值准备的账面金额，本集团将其差额确认为减值损失，借记“资产减值损失”，贷记“合同资产减值准备”。相反，本集团将差额确认为减值利得，做相反的会计记录。

本集团实际发生信用损失，认定相关合同资产无法收回，经批准予以核销的，根据批准的核销金额，借记“合同资产减值准备”，贷记“合同资产”。若核销金额大于已计提的损失准备，按其差额借记“资产减值损失”。

## 17、合同成本

### (1) 与合同成本有关的资产金额的确定方法

本集团与合同成本有关的资产包括合同履约成本和合同取得成本。

合同履约成本，即本集团为履行合同发生的成本，不属于其他企业会计准则规范范围且同时满足下列条件的，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，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由客户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；该成本增加了本集团未来用于履行履约义务的资源；该成本预期能够收回。

合同取得成本，即本集团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；该资产摊销期限不超过一年的，在发生时计入当期损益。增量成本，是指本集团不取得合同就不会发生的成本（如销售佣金等）。本集团为取得合同发生的、除预期能够收回的增量成本之外的其他支出（如无论是否取得合同均会发生的差旅费等），在发生时计入当期损益，但是，明确由客户承担的除外。

### (2) 与合同成本有关的资产的摊销

本集团与合同成本有关的资产采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销，计入当期损益。

### (3) 与合同成本有关的资产的减值

本集团在确定与合同成本有关的资产的减值损失时，首先对按照其他相关企业会计准则确认的、与合同有关的其他资产确定减值损失；然后根据其账面价值高于本集团因转让与该资产相关的商品预期能够取得的剩余对价以及为转让该相关商品估计将要发生的成本这两项差额的，超出部分应当计提减值准备，并确认为资产减值损失。

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，转回原已计提的资产减值准备，并计入当期损益，但转回后的资产账面价值不应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。

## 18、持有待售资产

本集团将同时符合下列条件的非流动资产或处置组划分为持有待售：1) 根据类似交易中出售此类资产或处置组的惯例，在当前状况下即可立即出售；2) 出售极可能发生，即已经就一项出售计划作出决议且获得确定的购买承诺，预计出售将在一年内完成。有关规定要求相关权力机构或者监管部门批准后方可出售的需要获得相关批准。本集团将非流动资产或处置组首次划分为持有待售类别前，按照相关会计准则规定计量非流动资产或处置组中各项资产和负债的账面价值。初始计量或在资产负债表日重新计量持有待售的非流动资产或处置组时，其账面价值高于公允价值减去出售费用后的净额的，将账面价值减记至公允价值减去出售费用后的净额，减记的金额确认为资产减值损失，计入当期损益，同时计提持有待售资产减值准备。

本集团专为转售而取得的非流动资产或处置组，在取得日满足“预计出售将在一年内完成”的规定条件，且短期（通常为3个月）内很可能满足持有待售类别的其他划分条件的，在取得日将其划分为持有待售类别。在初始计量时，比较假定其不划分为持有待售类别情况下的初始计量金额和公允价值减去出售费用后的净额，以两者孰低计量。除企业合并中取得的非流动资产或处置组外，由非流动资产或处置组以公允价值减去出售费用后的净额作为初始计量金额而产生的差额，计入当期损益。

本集团因出售对子公司的投资等原因导致丧失对子公司控制权的，无论出售后本集团是否保留部分权益性投资，在拟出售的对子公司投资满足持有待售类别划分条件时，在母公司个别财务报表中将对子公司投资整体划分为持有待售类别，在合并财务报表中将子公司所有资产和负债划分为持有待售类别。

后续资产负债表日持有待售的非流动资产公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

对于持有待售的处置组确认的资产减值损失金额，先抵减处置组中商誉的账面价值，再根据各项非流动资产账面价值所占比重，按比例抵减其账面价值。

后续资产负债表日持有待售的处置组公允价值减去出售费用后的净额增加的，以前减记的金额应当予以恢复，并在划分为持有待售类别后适用相关计量规定的非流动资产确认的资产减值损失金额内转回，转回金额计入当期损益。已抵减的商誉账面价值，以及非流动资产在划分为持有待售类别前确认的资产减值损失不得转回。

持有待售的处置组确认的资产减值损失后续转回金额，根据处置组中除商誉外，各项非流动资产账面价值所占比重，按比例增加其账面价值。

持有待售的非流动资产或处置组中的非流动资产不计提折旧或摊销，持有待售的处置组中负债的利息和其他费用继续予以确认。

持有待售的非流动资产或处置组因不再满足持有待售类别的划分条件，而不再继续划分为持有待售类别或非流动资产从持有待售的处置组中移除时，按照以下两者孰低计量：1) 划分为持有待售类别前的账面价值，按照假定不划分为持有待售类别情况下本应确认的折旧、摊销或减值等进行调整后的金额；2) 可收回金额。

终止确认持有待售的非流动资产或处置组时，将尚未确认的利得或损失计入当期损益。

## 19、债权投资

不适用

## 20、其他债权投资

不适用

## 21、长期应收款

不适用

## 22、长期股权投资

本集团长期股权投资主要是对子公司的投资、对联营企业的投资和对合营企业的投资。

本集团对共同控制的判断依据是所有参与方或参与方组合集体控制该安排，并且该安排相关活动的政策必须经过这些集体控制该安排的参与方一致同意。

本集团直接或通过子公司间接拥有被投资单位 20%（含）以上但低于 50% 的表决权时，通常认为对被投资单位具有重大影响。持有被投资单位 20% 以下表决权的，还需要综合考虑在被投资单位的董事会或类似权力机构中派有代表、或参与被投资单位财务和经营政策制定过程、或与被投资单位之间发生重要交易、或向被投资单位派出管理人员、或向被投资单位提供关键技术资料等事实和情况判断对被投资单位具有重大影响。

对被投资单位形成控制的，为本集团的子公司。通过同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，在合并日按照取得被合并方在最终控制方合并报表中净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。被合并方在合并日的净资产账面价值为负数的，长期股权投资成本按零确定。

通过非同一控制下的企业合并取得的长期股权投资，以合并成本作为初始投资成本。

通过多次交易分步取得非同一控制下被投资单位的股权，最终形成企业合并的，属于一揽子交易的，本集团将各项交易作为一项取得控制权的交易进行会计处理。不属于一揽子交易的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。购买日之前持有的股权采用权益法核算的，原权益法核算的相关其他综合收益暂不做调整，在处置该项投资时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。

除上述通过企业合并取得的长期股权投资外，以支付现金取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为投资成本；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投资成本；投资者投入的长期股权投资，按照投资合同或协议约定的价值作为投资成本。

本集团对子公司投资采用成本法核算，对合营企业及联营企业投资采用权益法核算。

后续计量采用成本法核算的长期股权投资，在追加投资时，按照追加投资支付的成本的公允价值及发生的相关交易费用增加长期股权投资成本的账面价值。被投资单位宣告分派的现金股利或利润，按照应享有的金额确认为当期投资收益。

后续计量采用权益法核算的长期股权投资，随着被投资单位所有者权益的变动相应调整增加或减少长期股权投资的账面价值。其中在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位各项可辨认资产等的公允价值为基础，按照本集团的会计政策及会计期间，并抵销与联营企业及合营企业之间发生的内部交易损益按照持股比例计算归属于投资企业的部分，对被投资单位的净利润进行调整后确认。

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期投资收益。采用权益法核算的长期股权投资，因被投资单位除净损益以外所有者权益的其他变动而计入所有者权益的，处置该项投资时将原计入所有者权益的部分按相应比例转入当期投资损益。

## 23、投资性房地产

本集团投资性房地产包括已出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权和已出租的房屋建筑物。采用成本模式计量。

本集团投资性房地产采用平均年限法计提折旧或摊销。各类投资性房地产的预计使用寿命、净残值率及年折旧(摊销)率如下：

类别	折旧年限（年）	预计残值率（%）	年折旧率（%）
房屋建筑物	20-50 年	5.00/0.00	1.90-4.75/2.00-5.00

## 24、固定资产

### （1） 确认条件

本集团固定资产是指同时具有以下特征，即为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用年限超过一年的有形资产。固定资产在与其有关的经济利益很可能流入本集团、且其成本能够可靠计量时予以确认。本集团固定资产包括房屋及建筑物、机器设备、电子设备、运输设备、办公设备等。除已提足折旧仍继续使用的固定资产和单独计价入账的土地外，本集团对所有固定资产计提折旧。计提折旧时采用平均年限法（或其他方法）。本集团于每年年度终了，对固定资产的预计使用寿命、预计净残值和折旧方法进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## (2) 折旧方法

本集团固定资产的分类折旧年限、预计净残值率、折旧率如下：

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20-50 年	5.00/0.00	1.90-4.75/2.00-5.00
办公设备	年限平均法	5 年	5.00/0.00	19.00/20.00
电子设备	年限平均法	3-5 年	5.00/0.00	19.00-31.67/20.00-33.33
机器设备	年限平均法	10 年	5.00/0.00	9.50/10.00
运输设备	年限平均法	5 年	5.00/0.00	19.00/20.00

## (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

不适用

## 25、在建工程

在建工程成本按实际工程支出确定，实际成本包括在建期间发生的各项工程支出、工程达到预定可使用状态前的资本化的借款费用以及其他相关费用等。在建工程不计提折旧。在建工程在达到预定可使用状态后结转为固定资产。

## 26、借款费用

不适用

## 27、生物资产

不适用

## 28、油气资产

不适用

## 29、使用权资产

使用权资产，是指本集团作为承租人可在租赁期内使用租赁资产的权利。

### (1) 初始计量

在租赁期开始日，本集团按照成本对使用权资产进行初始计量。该成本包括下列四项：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发生的初始直接费用，即为达成租赁所发生的增量成本；④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，属于为生产存货而发生的除外。

## (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团采用成本模式对使用权资产进行后续计量，即以成本减累计折旧及累计减值损失计量使用权资产，本集团按照租赁准则有关规定重新计量租赁负债的，相应调整使用权资产的账面价值。

### 使用权资产的折旧

自租赁期开始日起，本集团对使用权资产计提折旧。使用权资产通常自租赁期开始的当月计提折旧。计提的折旧金额根据使用权资产的用途，计入相关资产的成本或者当期损益。

本集团在确定使用权资产的折旧方法时，根据与使用权资产有关的经济利益的预期消耗方式做出决定，以直线法对使用权资产计提折旧。

本集团在确定使用权资产的折旧年限时，遵循以下原则：能够合理确定租赁期届满时取得租赁资产所有权的，在租赁资产剩余使用寿命内计提折旧；无法合理确定租赁期届满时能够取得租赁资产所有权的，在租赁期与租赁资产剩余使用寿命两者孰短的期间内计提折旧。

### 使用权资产的减值

如果使用权资产发生减值，本集团按照扣除减值损失之后的使用权资产的账面价值，进行后续折旧。

## 30、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

本集团无形资产包括外购软件、自主研发软件、客户关系、土地使用权、电路使用权等，按取得时的实际成本计量，其中，购入的无形资产，按实际支付的价款和相关的其他支出作为实际成本；投资者投入的无形资产，按投资合同或协议约定的价值确定实际成本，但合同或协议约定价值不公允的，按公允价值确定实际成本；对非同一控制下合并中取得被购买方拥有的但在其财务报表中未确认的无形资产，在对被购买方资产进行初始确认时，按公允价值确认为无形资产。

本集团无形资产分类、预计使用寿命、摊销方法如下：

类别	净残值	使用寿命（年）	摊销方法
外购软件	无	2、3、5	直线法
自主研发软件	无	2.5-7	直线法
客户关系	无	5、11.77、12.67	直线法
土地使用权	无	50	直线法
电路使用权	无	5	直线法
商标	无	3.6、5	直线法
其他	无	2、5	直线法

土地使用权从出让起始日起，按其出让年限 50 年平均摊销；客户关系按预计使用年限（5-12.67 年）、电路使用权合同规定的受益年限 5 年分期平均摊销。摊销金额按其受益对象计入相关资产成本和当期损益。对使用寿命有限的无形资产的预计使用寿命及摊销方法于每年年度终了进行复核，如发生改变，则作为会计估计变更处理。

## (2) 内部研究开发支出会计政策

本集团的主要研究开发项目包括软件平台开发。根据项目的不同阶段分为研究阶段和开发阶段。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。

当以下条件满足时，表明该研发项目已经完成调研、设计及研究，达到可以开发的阶段，相关支出开始资本化：

- 1) 研发部门根据研究阶段的成果及能达到的相关需求制定功能设计；
- 2) 研发部门对未来开发阶段制定完整的计划和目标；
- 3) 研发部门的资本化时间点报告获得项目经理、知识产权部经理及财务经理审批确认。

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。内部开发活动形成的无形资产的成本仅包括满足资本化条件的时点至无形资产达到预定用途前发生的支出总额，对于同一项无形资产在开发过程中达到资本化条件之前已经费用化计入损益的支出不再进行调整。

## 31、长期资产减值

本集团于每一资产负债表日对长期股权投资、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、经营租赁资产等项目进行检查，当存在减值迹象时，本集团进行减值测试。对商誉和使用寿命不确定的无形资产，无论是否存在减值迹象，每年末均进行减值测试。

对商誉进行减值测试时，结合与其相关的资产组或者资产组组合进行。即，自购买日起将商誉的账面价值按照合理的方法分摊到能够从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合，如包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额首先抵减分摊到该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以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。

减值测试后，若该资产的账面价值超过其可收回金额，其差额确认为减值损失，上述资产的减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

### 32、长期待摊费用

本集团的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，包括装修费、软件使用费、机房租赁费等。长期待摊费用在预计受益期间平均摊销。

### 33、合同负债

合同负债反映本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品的义务。本集团在向客户转让商品之前，客户已经支付了合同对价或本集团已经取得了无条件收取合同对价权利的，在客户实际支付款项与到期应支付款项孰早时点，按照已收或应收的金额确认合同负债。

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

短期薪酬主要包括职工工资、医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金等，在职工提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 离职后福利的会计处理方法

离职后福利主要包括基本养老保险费、失业保险等，按照公司承担的风险和义务，分类为设定提存计划、设定受益计划。对于设定提存计划，根据在资产负债表日为换取职工在会计期间提供的服务而向单独主体缴存的提存金确认为负债，并按照受益对象计入当期损益或相关资产成本。

对于设定受益计划，本集团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。设定受益计划产生的职工薪酬成本划分为下列组成部分：服务成本（包括当期服务成本、过去服务成本和结算利得和损失）、设定受益计划净负债或净资产的利息净额（包括计划资产的利息收益、设定受益计划义务的利息费用以及资产上限影响的利息），以及重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动。

服务成本及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（包括精算利得或损失、计划资产回报扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额、资产上限影响的变动扣除包括在设定受益计划净负债或净资产的利息净额中的金额）计入其他综合收益。

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，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。

#### (3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利是指企业在职工劳动合同到期之前解除与职工的劳动关系，或者为鼓励职工自愿接受裁减而给予职工的补偿。



#### (4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利是指除短期薪酬、离职后福利、辞退福利之外的其他所有职工福利。

### 35、租赁负债

#### (1) 初始计量

本集团按照租赁期开始日尚未支付的租赁付款额的现值对租赁负债进行初始计量。

##### 1) 租赁付款额

租赁付款额，是指本集团向出租人支付的与在租赁期内使用租赁资产的权利相关的款项，包括：①固定付款额及实质固定付款额，存在租赁激励的，扣除租赁激励相关金额；②取决于指数或比率的可变租赁付款额，该款项在初始计量时根据租赁期开始日的指数或比率确定；③本集团合理确定将行使购买选择权时，购买选择权的行权价格；④租赁期反映出本集团将行使终止租赁选择权时，行使终止租赁选择权需支付的款项；⑤根据本集团提供的担保余值预计应支付的款项。

##### 2) 折现率

在计算租赁付款额的现值时，本集团因无法确定租赁内含利率的，采用增量借款利率作为折现率。该增量借款利率，是指本集团在类似经济环境下为获得与使用权资产价值接近的资产，在类似期间以类似抵押条件借入资金须支付的利率。该利率与下列事项相关：①本集团自身情况，即集团的偿债能力和信用状况；②“借款”的期限，即租赁期；③“借入”资金的金额，即租赁负债的金额；④“抵押条件”，即标的资产的性质和质量；⑤经济环境，包括承租人所处的司法管辖区、计价货币、合同签订时间等。本集团以银行贷款利率为基础，考虑上述因素进行调整而得出该增量借款利率。

#### (2) 后续计量

在租赁期开始日后，本集团按以下原则对租赁负债进行后续计量：①确认租赁负债的利息时，增加租赁负债的账面金额；②支付租赁付款额时，减少租赁负债的账面金额；③因重估或租赁变更等原因导致租赁付款额发生变动时，重新计量租赁负债的账面价值。本集团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，但应当资本化的除外。周期性利率是指本集团对租赁负债进行初始计量时所采用的折现率，或者因租赁付款额发生变动或因租赁变更而需按照修订后的折现率对租赁负债进行重新计量时，本集团所采用的修订后的折现率。

#### (3) 重新计量

在租赁期开始日后，发生下列情形时，本集团按照变动后租赁付款额的现值重新计量租赁负债，并相应调整使用权资产的账面价值。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，本集团将剩余金额计入当期损益。①实质固定付款额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；②保余值预计的应付金额发生变动（该情形下，采用原折现率折现）；③用于确定租赁付款额的指数或比率发生变动（该情形下，采用修订后的折现率折现）；④购买选择权的评估结果发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）；⑤续租选择权或终止租赁选择权的评估结果或实际行使情况发生变化（该情形下，采用修订后的折现率折现）。

### 36、预计负债

当与对外担保、商业承兑汇票贴现、未决诉讼或仲裁、产品质量保证等或有事项相关的业务同时符合以下条件时，本集团将其确认为负债：该义务是本集团承担的现时义务；该义务的履行很可能导致经济利益流出企业；该义务的金额能够可靠地计量。

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

对过去的交易或事项形成的潜在义务，其存在需通过未来不确定事项的发生或不发生予以证实；或过去的交易或者事项形成的现时义务，履行该义务不是很可能导致经济利益流出本公司或该义务的金额不能可靠计量，则本公司会将该潜在义务或现时义务披露为或有负债。

### 37、股份支付

股份支付是指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。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。

用以换取职工提供服务的以权益结算的股份支付，以授予职工权益工具在授予日的公允价值计量。该公允价值的金额在完成等待期内的服务或达到规定业绩条件才可行权的情况下，在等待期内以对可行权权益工具数量的最佳估计为基础，按直线法计算计入相关成本或费用，相应增加资本公积。

以现金结算的股份支付，按照本集团承担的以股份或其他权益工具为基础确定的负债的公允价值计量。如授予后立即可行权，在授予日以承担负债的公允价值计入相关成本或费用，相应增加负债；如需完成等待期内的服务或达到规定业绩条件以后才可行权，在等待期的每个资产负债表日，以对可行权情况的最佳估计为基础，按照本集团承担负债的公允价值金额，将当期取得的服务计入成本或费用，相应调整负债。

在相关负债结算前的每个资产负债表日以及结算日，对负债的公允价值重新计量，其变动计入当期损益。

### 38、优先股、永续债等其他金融工具

不适用

### 39、收入

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

本集团的营业收入主要包括技术服务收入、系统辅助销售收入。

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

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

交易价格是本集团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。本集团确认的交易价格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。预期将退还给客户的款项作为负债不计入交易价格。合同中存在重大融资成分的，本集团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。该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销。合同开始日，本集团预计客户取得商品或服务控制权与客户支付价款间隔不超过一年的，不考虑合同中存在的重大融资成分。

满足下列条件之一时，本集团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：

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本集团在该段时间内按照履约进度确认收入，并按照投入法确定履约进度。履约进度不能合理确定时，本集团已经发生的成本预计能够得到补偿的，按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

对于在某一时点履行的履约义务，本集团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，本集团考虑下列迹象：

- 1) 本集团就该商品或服务享有现时收款权利。
- 2) 本集团已将该商品的法定所有权转移给客户。
- 3) 本集团已将该商品的实物转移给客户。
- 4) 本集团已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户。
- 5) 客户已接受该商品或服务。

本集团已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利作为合同资产列示，合同资产以预期信用损失为基础计提减值。本集团拥有的无条件向客户收取对价的权利作为应收款项列示。本集团已收或应收客户对价而应向客户转让商品或服务的义务作为合同负债列示。

#### (1) 技术服务收入

内容分发网络业务（Content Delivery Network）简称 CDN，指本集团通过在现有的 Internet 中增加一层新的网络架构，将网站的内容发布到最接近用户的网络边缘，使用户可以就近取得所需的内容，解决 Internet 网络拥挤的状况，提高用户访问网站的响应速度，从技术上全面解决由于网络带宽小、用户访问量大、网点分布不均等原因所造成的用户访问网站响应速度慢的问题。

本集团 CDN 及边缘计算业务具体包括：CDN 及边缘计算（边缘计算平台 ECP、网络性能优化、流媒体交付、应用优化等）、云安全（网络安全、主机安全、应用安全、安全专家服务以及连接组网）、私有云/混合云（超融合云、企业云、混合云、容器云、企业级存储）、MSP（云服务、云管平台 HandyOps）。

CDN 及边缘计算业务收入的确认原则：本集团在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。本集团与客户之间的合同同时满足下列条件时，企业应当在客户取得相关商品控制权时确认收入：合同各方已批准该合同并承诺将履行各自义务、该合同明确了合同各方与所转让商品相关的权利和义务、该合同有明确的与所转让商品相关的支付条款、该合同具有商业实质，即履行该合同将改变企业未来现金流量的风险、时间分布或金额、公司因向客户转让商品而有权取得的对价很可能收回。具体的收入确认方法为：合同约定收取固定费用的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定按流量计量(包括实际流量超出固定费用的部分)的，在同时符合以下条件时确认收入：1) 公司就该商品享有现时收款权利；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户；3) 客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

互联网数据中心业务（Internet Data Center）简称 IDC，指公司利用已有的互联网通信线路、带宽资源，建立标准化的电信专业级机房环境，为企业、政府提供服务器托管、租用以及相关增值等方面的全方位服务。

本集团 IDC 及液冷业务包括：主机托管（带宽租用、空间租用），主机租用，增值服务，液冷数据中心解决方案。

IDC 业务具体的收入确认方法为：合同约定收取固定租用费的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定按流量计量的，在同时符合以下条件时确认收入：1) 公司就该商品享有现时收款权利；2) 公司已将该商品的法定所有权转移给客户；3) 客户已实物占有该商品；4) 公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户；5) 客户已接受该商品；6) 其他表明客户已取得商品控制权的迹象。

液冷数据中心解决方案包括本集团为客户提供技术服务获得的收入，以及销售液冷设备并安装获得的收入。

液冷数据中心解决方案中销售液冷设备并安装收入的确认原则：在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关液冷设备或服务的控制权时，确认收入。具体的收入确认方法为：本集团在液冷设备安装完成，并取得客户的安装验收单后确认收入的实现。

## (2) 系统辅助销售收入

系统辅助销售收入是本集团为客户提供技术服务过程中，应客户需求销售的外购硬件系统并安装所获得的收入。

系统辅助销售收入的确认原则：在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务的控制权时，确认收入。具体的收入确认方法为：本集团在系统集成安装完成，并取得客户的安装验收单后确认收入的实现。

## 40、政府补助

本集团的政府补助包括与资产相关的政府补助和与收益相关的政府补助。其中，与资产相关的政府补助，是指本集团取得的、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。如果政府文件中未明确规定补助对象，本集团按照上述区分原则进行判断，难以区分的，整体归类为与收益相关的政府补助。

政府补助为货币性资产的，按照实际收到的金额计量，对于按照固定的定额标准拨付的补助，或对年末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时，按照应收的金额计量；政府补助为非货币性资产的，按照公允价值计量，公允价值不能可靠取得的，按照名义金额(1元)计量。

对于与资产相关的政府补助，确认为递延收益，在相关资产使用寿命内按照直线摊销方法分期计入当期损益。相关资产在使用寿命结束前被出售、转让、报废或发生毁损的，将尚未分配的相关递延收益余额转入资产处置当期的损益。

对于与收益相关的政府补助，用于补偿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。与日常活动相关的政府补助，按照经济业务实质，计入其他收益。与日常活动无关的政府补助，计入营业外收支。

本集团取得政策性优惠贷款贴息的，区分财政将贴息资金拨付给贷款银行和财政将贴息资金直接拨付给本集团两种情况，分别按照以下原则进行会计处理：

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

2) 财政将贴息资金直接拨付给本集团，本集团将对应的贴息冲减相关借款费用。

本集团已确认的政府补助需要退回的，在需要退回的当期分情况按照以下规定进行会计处理：

1) 存在相关递延收益的，冲减相关递延收益账面余额，超出部分计入当期损益。

2) 属于其他情况的，直接计入当期损益。

#### 41、递延所得税资产/递延所得税负债

本集团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。对于按照税法规定能够于以后年度抵减应纳税所得额的可抵扣亏损，确认相应的递延所得税资产。对于商誉的初始确认产生的暂时性差异，不确认相应的递延所得税负债。对于既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的非企业合并的交易中产生的资产或负债的初始确认形成的暂时性差异，不确认相应的递延所得税资产和递延所得税负债。于资产负债表日，递延所得税资产和递延所得税负债，按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计量。

本集团以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异、可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认递延所得税资产。

#### 42、租赁

##### (1) 租赁的识别

租赁，是指在一定期间内，出租人将资产的使用权让与承租人以获取对价的合同。在合同开始日，本集团评估合同是否为租赁或者包含租赁。如果合同一方让渡了在一定期间内控制一项或多项已识别资产使用的权利以换取对价，则该合同为租赁或者包含租赁。为确定合同是否让渡了在一定期间内控制已识别资产使用的权利，本集团评估合同中的客户是否有权获得在使用期间内因使用已识别资产所产生的几乎全部经济利益，并有权在该使用期间主导已识别资产的使用。

合同中同时包含多项单独租赁的，本集团将合同予以分拆，并分别各项单独租赁进行会计处理。合同中同时包含租赁和非租赁部分的，本集团将租赁和非租赁部分分拆后进行会计处理。

## (2) 本集团作为承租人

在租赁期开始日，本集团对租赁确认使用权资产和租赁负债。使用权资产和租赁负债的确认和计量见“22. 使用权资产”以及“28. 租赁负债”。

### 1) 租赁变更

租赁变更，是指原合同条款之外的租赁范围、租赁对价、租赁期限的变更，包括增加或终止一项或多项租赁资产的使用权，延长或缩短合同规定的租赁期等。租赁变更生效日，是指双方就租赁变更达成一致的日期。

租赁发生变更且同时符合下列条件的，本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或延长了租赁期限；②增加的对价与租赁范围扩大部分或租赁期限延长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，本公司按照租赁准则有关规定对变更后合同的对价进行分拆，重新确定变更后的租赁期；并采用修订后的折现率对变更后的租赁付款额进行折现，以重新计量租赁负债。在计算变更后租赁付款额的现值时，本公司采用剩余租赁期间的租赁内含利率作为折现率；无法确定剩余租赁期间的租赁内含利率的，本公司采用租赁变更生效日的承租人增量借款利率作为折现率。就上述租赁负债调整的影响，本公司区分以下情形进行会计处理：①租赁变更导致租赁范围缩小或租赁期缩短的，承租人应当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。②其他租赁变更导致租赁负债重新计量的，承租人相应调整使用权资产的账面价值。

### 2) 短期租赁和低价值资产租赁

对于租赁期不超过 12 个月的短期租赁和单项租赁资产为全新资产时价值较低的低价值资产租赁，本公司选择不确认使用权资产和租赁负债。本公司将短期租赁和低价值资产租赁的租赁付款额，在租赁期内各个期间按照直线法或其他系统合理的方法计入相关资产成本或当期损益。

## (3) 本集团作为出租人

在（1）评估的该合同为租赁或包含租赁的基础上，本集团作为出租人，在租赁开始日，将租赁分为融资租赁和经营租赁。

如果一项租赁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，出租人将该项租赁分类为融资租赁，除融资租赁以外的其他租赁分类为经营租赁。

### 1) 经营租赁的会计处理

#### 租金的处理

在租赁期内各个期间，本集团采用直线法将经营租赁的租赁收款额确认为租金收入。

#### 提供的激励措施

提供免租期的，本集团将租金总额在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分配，免租期内应当确认租金收入。本集团承担了承租人某些费用的，将该费用自租金收入总额中扣除，按扣除后的租金收入余额在租赁期内进行分配。

#### 初始直接费用

本集团发生的与经营租赁有关的初始直接费用应当资本化至租赁标的资产的成本，在租赁期内按照与租金收入相同的确认基础分期计入当期损益。

#### 折旧

对于经营租赁资产中的固定资产，本集团采用类似资产的折旧政策计提折旧；对于其他经营租赁资产，采用系统合理的方法进行摊销。

#### 可变租赁付款额

本集团取得的与经营租赁有关的未计入租赁收款额的可变租赁付款额,在实际发生时计入当期损益。

#### 经营租赁的变更

经营租赁发生变更的，本集团自变更生效日开始，将其作为一项新的租赁进行会计处理，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。

### 43、其他重要的会计政策和会计估计

不适用

### 44、重要会计政策和会计估计变更

#### (1) 重要会计政策变更

适用 不适用

2021 年 12 月 30 日，财政部发布了《关于印发〈企业会计准则解释第 15 号〉的通知》(财会[2021]35 号)(以下简称“解释 15 号”)，规定了“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”及“关于亏损合同的判断”。同时，解释 15 号要求：“关于企业将固定资产达到预定可使用状态前或者研发过程中产出的产品或副产品对外销售的会计处理”、“关于亏损合同的判断”内容自 2022 年 1 月 1 日起施行。

本公司已采用上述通知编制 2022 年度财务报表，上述修订对本集团及本公司财务报表无重大影响。

#### (2) 重要会计估计变更

适用 不适用

### 45、其他

不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
<b>本公司及中国大陆境内子公司：</b>		
增值税	销项税额减可抵扣进项税后余额	3%或 6%或 9%或 13%
城市维护建设税	流转税额	5%或 7%
企业所得税	应纳税所得额	15%或 25%（注 1）
教育费附加	流转税额	3%
地方教育费附加	流转税额	2%
<b>中国大陆境外子公司：</b>		
增值税	销项税额减可抵扣进项税后余额	23%（爱尔兰）、10%（韩国）、8%（10%）（日本）、20%（英国）、20%（俄罗斯）、7%（新加坡）、18%（印度）
销售税	商品的销售收入	1.5-10.25%
企业所得税	应纳税所得额	（注 1）

注 1：除下述主体外，小微企业依据财税[2019]13 号文及《财政部税务总局公告 2021 年第 12 号》规定享受普惠性税收减免政策，其他境内子公司的所得税率均为 25%。

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
网宿科技股份有限公司	15%（注 2）
厦门网宿有限公司	15%（注 3）
深圳绿色云图科技有限公司	15%（注 4）
Quantil, Inc	加利福尼亚州利得税为 8.84%（最低\$800）、以及联邦税 21%
CDNetworks Inc.	加利福尼亚州利得税为 8.84%（最低\$800）、以及联邦税 21%
Quantil Networks, Inc.	加利福尼亚州利得税为 8.84%（最低\$800）、以及联邦税 21%
CDNetworks (M) Sdn. Bhd.	60 万林吉特收入部分所得税率为 17%，其他部所得税税率 24%
香港网宿科技有限公司	16.5%
香港申嘉科技有限公司	200 万港币以内 8.25%，超过 200 万港币部分 16.5%。
香港僖迪控股有限公司	16.5%
CDNetworks Asia Pacific Limited	16.5%
Quantil Technology (Ireland) Limited	12.5%
CDNvideo (India) Private Limited	基本所得税税率 25%，附加税 2.82%
CDNetworks Singapore Pte. Ltd.	17%
CDNetworks Holdings Singapore Pte. Ltd.	10%（注 5）
CDNetworks Europe, Co. Ltd.	19%
Quantil Networks Canada Limited	联邦和魁北克省所得税率合计 26.5%
CDNetworks Japan Co. Ltd.	中央法人税税率 23.2%；地方法人税税率 10.3%
CDNetworks Co., Ltd.	税基≤2 亿韩元，10%；税基为 2 亿韩元~200 亿韩元，20%；税基为 200 亿韩元~3000 亿韩元，22%；税基为 3000 亿韩元以上，25%；地方所得税 10%，税基为所得税
CDN-VIDEO UKRAINE, LLC	18%
CDN-VIDEO LLC	20%
Quantil Investment Ltd	0%（注 6）
Global Cloud Network LLC（原 CDNetworks LLC 更名）	20%



## 2、税收优惠

### (1) 所得税减免

注 2：2020 年 11 月 12 日，本公司通过了上海市科学技术委员会、上海市财政局、上海市国家税务局、上海市地方税务局组织的高新技术企业复审（证书编号 GR202031000666），有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，本公司于 2020 年度至 2022 年度可按 15% 的税率缴纳企业所得税。

注 3：2021 年 11 月 3 日，本公司之子公司厦门网宿有限公司通过了厦门市科学技术局、厦门市财政局、国家税务总局厦门市税务局组织的高新技术企业认定（证书编号 GR202135100077），有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，厦门网宿有限公司于 2021 年度至 2023 年度可按 15% 的税率缴纳企业所得税。

注 4：本公司之子公司深圳绿色云图科技有限公司通过深圳市科技创新委员会、深圳财政局、国家税务总局深圳市税务局组织的高新技术企业认定（证书编号 GR202244206025），有效期三年。根据《中华人民共和国企业所得税法》及高新技术企业税收优惠的相关规定，深圳绿色云图科技有限公司于 2022 年度至 2024 年度可按 15% 的税率缴纳企业所得税。

注 5：本公司之孙公司 CDNetworks Holdings Singapore Pte.Ltd.按照当地的税收优惠政策，在 2020 年 4 月 1 日至 2025 年 3 月 31 日期间内对于服务性收入按 10% 的税率缴纳所得税。

注 6：本公司之孙公司 Quantil Investment Ltd 注册地址为英属维尔京群岛，根据英属维尔京群岛的现行法律，公司无需就收入或资本收益缴税。

### (2) 增值税减免

根据《关于深化增值税改革有关政策的公告》（财政部税务总局海关总署公告 2019 年第 39 号）和《关于促进服务业领域困难行业纾困发展有关增值税政策的公告》（财政部税务总局公告 2022 年第 11 号）规定，自 2019 年 4 月 1 日至 2022 年 12 月 31 日，允许生产、生活性服务业纳税人按照当期可抵扣进项税额加计 10%，抵减应纳税额。

## 3、其他

不适用

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	3.13	3.06
银行存款	2,409,800,239.18	1,013,751,457.39
其他货币资金	59,952,360.33	3,459,618.00
合计	2,469,752,602.64	1,017,211,078.45

其中：存放在境外的款项总额	469,833,176.17	356,002,824.59
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	55,025,630.75	3,459,618.00

注1：截至2022年12月31日，银行存款年末余额中定期存款折合人民币899,048,500.00元，其中：存期在三个月以上的余额折合人民币787,614,900.00元。

注2：截至2022年12月31日，银行存款其中包含应收利息人民币9,349,938.62元。

注3：使用受到限制的货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
履约保函质押担保	4,906,406.00	3,459,618.00
信用证保证金	50,119,224.75	0.00
合计	55,025,630.75	3,459,618.00

## 2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	2,243,199,883.64	3,649,567,022.21
其中：		
理财产品（注）	2,238,709,795.59	3,629,171,615.23
权益工具投资	853,688.05	96,706.98
衍生金融资产	3,636,400.00	20,298,700.00
合计	2,243,199,883.64	3,649,567,022.21

注：本集团年末交易性金融资产中使用权受到限制的资产金额为人民币199,140,332.07元，主要系购买理财产品的保证金。

## 3、衍生金融资产

不适用

## 4、应收票据

### （1）应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	10,439,094.54	12,545,087.31
商业承兑票据	2,130,638.65	8,699,101.30

合计	12,569,733.19	21,244,188.61
----	---------------	---------------

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收票据	14,808,255.56	100.00%	2,238,522.37	15.12%	12,569,733.19	43,110,512.75	100.00%	21,866,324.14	50.72%	21,244,188.61
其中：										
银行承兑汇票组合	10,439,094.54	70.50%	0.00	0.00%	10,439,094.54	12,545,087.31	29.10%	0.00	0.00%	12,545,087.31
商业承兑汇票组合	4,369,161.02	29.50%	2,238,522.37	51.23%	2,130,638.65	30,565,425.44	70.90%	21,866,324.14	71.54%	8,699,101.30
合计	14,808,255.56	100.00%	2,238,522.37	15.12%	12,569,733.19	43,110,512.75	100.00%	21,866,324.14	50.72%	21,244,188.61

按组合计提坏账准备：银行承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
银行承兑汇票组合	10,439,094.54	0.00	0.00%
合计	10,439,094.54	0.00	

按组合计提坏账准备：商业承兑汇票组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
商业承兑汇票组合	4,369,161.02	2,238,522.37	51.23%
合计	4,369,161.02	2,238,522.37	

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

适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	转入应收账款坏账准备	
商业承兑汇票	21,866,324.1	5,064,019.88			24,691,821.6	2,238,522.37

	4				5	
合计	21,866,324.14	5,064,019.88			24,691,821.65	2,238,522.37

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

适用 不适用

### (3) 期末公司已质押的应收票据

不适用

### (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

不适用

### (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

单位：元

项目	期末转应收账款金额
商业承兑票据	24,691,821.65
合计	24,691,821.65

### (6) 本期实际核销的应收票据情况

不适用

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	48,269,603.35	3.51%	47,846,068.02	99.12%	423,535.33	133,539,020.06	9.02%	61,019,757.07	45.69%	72,519,262.99
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备	42,738,183.59	3.11%	42,738,183.59	100.00%	0.00	127,891,979.03	8.64%	56,109,330.78	43.87%	71,782,648.25
单项金额不重	5,531,419.76	0.40%	5,107,884.43	92.34%	423,535.33	5,647,041.03	0.38%	4,910,426.29	86.96%	736,614.74

大但单独计提坏账准备										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,325,690,646.73	96.49%	108,887,200.13	8.21%	1,216,803,446.60	1,346,982,168.09	90.98%	67,917,091.21	5.04%	1,279,065,076.88
其中：										
账龄组合	1,325,690,646.73	96.49%	108,887,200.13	8.21%	1,216,803,446.60	1,346,982,168.09	90.98%	67,917,091.21	5.04%	1,279,065,076.88
合计	1,373,960,250.08	100.00%	156,733,268.15	11.41%	1,217,226,981.93	1,480,521,188.15	100.00%	128,936,848.28	8.71%	1,351,584,339.87

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	29,594,189.74	29,594,189.74	100.00%	根据各期还款协议及信用风险状况计提
单位二	3,434,541.50	3,434,541.50	100.00%	预计无法收回
单位三	3,352,745.00	3,352,745.00	100.00%	预计无法收回
单位四	2,271,705.46	2,271,705.46	100.00%	预计无法收回
单位五	2,118,010.33	2,118,010.33	100.00%	预计无法收回
单位六	1,966,991.56	1,966,991.56	100.00%	预计无法收回
合计	42,738,183.59	42,738,183.59		

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位七	681,232.80	681,232.80	100.00%	预计无法收回
单位八	641,376.59	268,876.92	41.92%	根据债务清偿方案计提，预计无法收回部分
单位九	528,927.75	528,927.75	100.00%	预计无法收回
单位十	506,550.26	506,550.26	100.00%	预计无法收回
单位十一	502,849.00	502,849.00	100.00%	预计无法收回
单位十二	465,194.00	465,194.00	100.00%	预计无法收回
单位十三	355,291.52	355,291.52	100.00%	预计无法收回
单位十四	317,000.00	317,000.00	100.00%	预计无法收回
单位十五	279,303.00	279,303.00	100.00%	预计无法收回
单位十六	249,330.52	249,330.52	100.00%	预计无法收回
单位十七	213,394.30	213,394.30	100.00%	预计无法收回
单位十八	200,393.51	200,393.51	100.00%	预计无法收回
单位十九	140,400.00	140,400.00	100.00%	预计无法收回
单位二十	112,567.79	112,567.79	100.00%	预计无法收回
单位二十一	64,732.00	64,732.00	100.00%	预计无法收回
单位二十二	60,000.00	60,000.00	100.00%	预计无法收回

单位二十三	58,952.32	7,916.66	13.43%	根据债务清偿方案计提，预计无法收回部分
单位二十四	55,987.00	55,987.00	100.00%	预计无法收回
单位二十五	51,085.00	51,085.00	100.00%	预计无法收回
单位二十六	24,600.00	24,600.00	100.00%	预计无法收回
单位二十七	15,532.40	15,532.40	100.00%	预计无法收回
单位二十八	6,720.00	6,720.00	100.00%	预计无法收回
合计	5,531,419.76	5,107,884.43		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	1,221,780,046.31	36,653,401.39	3.00%
1-2年	27,284,874.59	2,728,487.47	10.00%
2-3年	14,240,829.11	7,120,414.55	50.00%
3年以上	62,384,896.72	62,384,896.72	100.00%
合计	1,325,690,646.73	108,887,200.13	

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

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1年以内（含1年）	1,222,252,338.21
1至2年	32,462,316.54
2至3年	19,273,291.53
3年以上	99,972,303.80
合计	1,373,960,250.08

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额					期末余额
		计提	收回或转回	核销	应收票据坏账准备转入	其他	
应收账款坏账准备	128,936,848.28	29,052,137.46	16,187,213.03	11,629,916.54	24,691,821.65	1,869,590.33	156,733,268.15
合计	128,936,848.28	29,052,137.46	16,187,213.03	11,629,916.54	24,691,821.65	1,869,590.33	156,733,268.15

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
单位一	12,175,685.09	银行收款
单位二十九	1,791,706.66	银行收款
单位三十	1,200,000.00	银行收款
合计	15,167,391.75	

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
应收账款	11,629,916.54

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位三十一	CDN 技术服务款	3,666,968.63	无法收回	管理层审批	否
单位三十	CDN 技术服务款	1,222,497.00	无法收回	管理层审批	否
合计		4,889,465.63			

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位三十二	258,087,689.81	18.78%	7,742,630.69
单位三十三	139,278,415.41	10.14%	4,178,352.46
单位三十四	60,471,315.12	4.40%	1,814,139.45
单位三十五	56,690,606.04	4.13%	1,700,718.18
单位三十六	49,825,503.84	3.63%	1,494,765.12
合计	564,353,530.22	41.08%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 6、应收款项融资

不适用

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	16,101,337.04	68.68%	34,670,606.29	88.46%
1 至 2 年	4,801,892.97	20.48%	2,103,834.53	5.37%
2 至 3 年	1,320,696.22	5.63%	2,254,975.88	5.75%
3 年以上	1,221,588.79	5.21%	166,088.45	0.42%
合计	23,445,515.02		39,195,505.15	

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位：元

单位名称	年末余额	账龄	占预付账款年末余额合计数的比例
单位三十七	3,200,000.00	1 年以内	13.65%
单位三十八	2,049,010.37	1-2 年	8.74%
单位三十九	1,670,752.10	1 年以内	7.13%
单位四十	980,538.33	1-2 年	4.18%
单位四十一	877,925.24	1 年以内	3.74%
合计	8,778,226.04	—	37.44%

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	2,869,983.95	2,857,979.47
其他应收款	10,534,164.77	10,421,090.41
合计	13,404,148.72	13,279,069.88

## (1) 应收利息

不适用

## (2) 应收股利

## 1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
兴全-网宿联通定增特定客户资产管理计划	2,869,983.95	2,857,979.47



合计	2,869,983.95	2,857,979.47
----	--------------	--------------

## 2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

不适用

## 3) 坏账准备计提情况

适用 不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
押金及保证金	9,974,439.07	11,802,269.85
员工借款	494,017.80	879,780.01
其他	3,040,211.00	2,172,185.88
合计	13,508,667.87	14,854,235.74

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	4,433,145.33			4,433,145.33
2022 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				
本期转回	1,095,719.24			1,095,719.24
本期转销				
本期核销	503,960.00			503,960.00
其他变动	141,037.01			141,037.01
2022 年 12 月 31 日余额	2,974,503.10			2,974,503.10

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	8,293,558.59
1 至 2 年	2,179,513.13
2 至 3 年	1,055,702.23
3 年以上	1,979,893.92
合计	13,508,667.87

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	4,433,145.33	0.00	1,095,719.24	503,960.00	141,037.01	2,974,503.10
合计	4,433,145.33	0.00	1,095,719.24	503,960.00	141,037.01	2,974,503.10

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	503,960.00

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
(株)KT&G 을지로타워	押金及保证金	1,517,250.14	1 年以内	11.23%	45,517.50
CertCloud Pte. Ltd.	押金及保证金	1,210,457.43	1 年以内	8.96%	36,313.72
ケネディクス・プロパティ・マネジメント	其他	926,568.17	1 年以内	6.86%	27,797.05
深圳科兴生物工程有限公司科技园分公司	押金及保证金	580,456.00	注	4.30%	147,794.50
英吉沙县教育局	押金及保证金	571,500.00	1-2 年	4.23%	57,150.00
合计		4,806,231.74		35.58%	314,572.77

注：深圳科兴生物工程有限公司科技园分公司期末金额 1 年以内 303,050.00 元，2-3 年金额为 277,406.00 元。

### 6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

## 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

## 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备 或合同履约成 本减值准备	账面价值
库存商品	20,327,293.42	2,198,076.69	18,129,216.73	11,200,106.77	1,165,138.09	10,034,968.68
发出商品	12,393,703.81	0.00	12,393,703.81	2,118,438.54	0.00	2,118,438.54
合计	32,720,997.23	2,198,076.69	30,522,920.54	13,318,545.31	1,165,138.09	12,153,407.22

## (2) 存货跌价准备和合同履约成本减值准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	
库存商品	1,165,138.09	1,083,809.48	0.00	42,645.80	8,225.08	2,198,076.69
合计	1,165,138.09	1,083,809.48	0.00	42,645.80	8,225.08	2,198,076.69

## (3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

不适用

## (4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

不适用

## 10、合同资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

质保金	121,500.00	3,645.00	117,855.00	0.00	0.00	0.00
合计	121,500.00	3,645.00	117,855.00	0.00	0.00	0.00

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

适用 不适用

本期合同资产计提减值准备情况：

单位：元

项目	本期计提	本期转回	本期转销/核销	原因
合同资产坏账准备	3,645.00	0.00	0.00	
合计	3,645.00	0.00	0.00	---

### 11、持有待售资产

不适用

### 12、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的定期存款	428,261,333.33	1,203,769,665.63
合计	428,261,333.33	1,203,769,665.63

### 13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣和留抵进项税	25,566,584.63	81,842,517.83
预付租金	3,228,835.90	500,996.19
预缴所得税	4,632,883.67	4,549,534.98
其他	1,199,896.74	1,369,946.99
合计	34,628,200.94	88,262,995.99

### 14、债权投资

不适用

### 15、其他债权投资

不适用

### 16、长期应收款

不适用

## 17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额（账面价值）	本期增减变动								期末余额（账面价值）	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下确认的投资损益	其他综合收益调整	其他权益变动	宣告发放现金股利或利润	计提减值准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
创而新（北京）教育科技有限公司	95,349,070.00			-7,743,934.16	34,322.49	-221,414.28		3,727,428.02		83,690,616.03	3,727,428.02
上海网宿晨徽股权投资基金合伙企业（有限合伙）（注1）	92,832,822.23		9,823,097.47	-5,355,910.70			17,346,705.42			60,307,108.64	0.00
杭州飞致云信息科技有限公司	36,962,938.68			-13,533,879.90		10,043,866.01				33,472,924.79	0.00
广东泰迪智能科技股份有限公司	11,266,476.68			105,742.96						11,372,219.64	0.00
Alliance Internet Co., Ltd	7,643,643.55			1,362,498.92					279,310.51	9,285,452.98	0.00
上海晨徽网宿投资管理有限公司	3,934,128.03			1,097,180.41						5,031,308.44	0.00
Platform Craft LLC	582,013.90			703,971.78					658,471.17	1,944,456.85	0.00
北京网宿快线科技有限公司	224,020.23			-224,020.23						0.00	0.00

小计	248,795,113.30		9,823,097.47	23,588,350.92	34,322.49	9,822,451.73	17,346,705.42	3,727,428.02	937,781.68	205,104,087.37	3,727,428.02
合计	248,795,113.30		9,823,097.47	23,588,350.92	34,322.49	9,822,451.73	17,346,705.42	3,727,428.02	937,781.68	205,104,087.37	3,727,428.02

注 1：上海网宿晨徽股权投资基金合伙企业（有限合伙）本期分派现金股利，减少投资成本人民币 9,823,097.47 元，收到项目分红 17,346,705.42 元，持股比例未发生变动。

## 18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
中国联合网络通信股份有限公司	127,971,885.44	230,161,051.29
合计	127,971,885.44	230,161,051.29

分项披露本期非交易性权益工具投资

单位：元

项目名称	确认的股利收入	累计利得	累计损失	其他综合收益转入留存收益的金额	指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的原因	其他综合收益转入留存收益的原因
中国联合网络通信股份有限公司	6,172,767.12	0.00	67,128,111.99	50,788,715.21	战略性持有	出售部分股票

## 19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产		
其中：Clobotics Holdings Limited	68,658,740.09	62,853,219.02
TrueBinding, Inc.	34,823,000.00	0.00
医利捷（上海）信息科技有限公司	30,000,000.00	0.00
立得空间信息技术股份有限公司	23,951,300.00	0.00
武汉昱升光电股份有限公司	20,000,000.00	0.00
宁波晨晖盛景股权投资合伙企业（有限合伙）	16,683,586.40	18,869,423.11
ShangBay Capital Opportunity, LLC	11,491,590.00	10,519,905.00
北京三轴空间科技有限公司	120,000.00	120,000.00
Korean Software Financial Cooperative	5,500.00	5,360.21
Itoxi（注）	4,449.39	4,336.30
合计	205,738,165.88	92,372,243.64

注：Itoxi 为原 YDOnline 更名。

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1. 期初余额	294,600,655.00			294,600,655.00
2. 本期增加金额	36,386,982.81			36,386,982.81
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入	36,386,982.81			36,386,982.81
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	330,987,637.81			330,987,637.81
二、累计折旧和累计摊销				
1. 期初余额	27,536,448.25			27,536,448.25
2. 本期增加金额	9,862,366.10			9,862,366.10
(1) 计提或摊销	7,368,277.15			7,368,277.15
(2) 固定资产转入	2,494,088.95			2,494,088.95
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额	37,398,814.35			37,398,814.35
三、减值准备				
1. 期初余额				
2. 本期增加金额				
(1) 计提				
3. 本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4. 期末余额				
四、账面价值				
1. 期末账面价值	293,588,823.46			293,588,823.46
2. 期初账面价值	267,064,206.75			267,064,206.75

## (2) 采用公允价值计量模式的投资性房地产

□适用 □不适用

## (3) 未办妥产权证书的投资性房地产情况

不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	1,083,072,121.77	1,104,028,691.86
合计	1,083,072,121.77	1,104,028,691.86

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋建筑物	机器设备	办公设备	电子设备	运输设备	合计
一、账面原值：						
1. 期初余额	252,194,397.32	54,277,342.64	12,293,065.25	2,310,678,884.07	939,836.07	2,630,383,525.35
2. 本期增加金额	3,067,387.08	166,075,975.79	623,326.39	175,382,424.33	125,521.71	345,274,635.30
(1) 购置	89,341.37	3,213,992.37	579,963.56	169,645,160.05	125,521.71	173,653,979.06
(2) 在建工程转入	2,978,045.71	162,861,983.42	43,362.83	5,737,264.28	0.00	171,620,656.24
3. 本期减少金额	36,386,982.81	182,691.21	267,107.16	181,980,466.74	279,237.30	219,096,485.22
(1) 处置或报废	0.00	182,691.21	267,107.16	181,980,466.74	279,237.30	182,709,502.41
(2) 转入投资性房地产	36,386,982.81					36,386,982.81
4. 外币报表折算差异	2,412,384.62	228,322.04	44,031.53	15,134,852.08	28,311.42	17,847,901.69
5. 期末余额	221,287,186.21	220,398,949.26	12,693,316.01	2,319,215,693.74	814,431.90	2,774,409,577.12
二、累计折旧						
1. 期初余额	19,022,735.74	13,915,096.17	6,507,188.64	1,486,101,073.44	808,739.50	1,526,354,833.49
2. 本期增加金额	738,804.08	11,542,612.40	2,824,775.50	295,992,604.60	84,767.39	311,183,563.97
(1) 计提	738,804.08	11,542,612.40	2,824,775.50	295,992,604.60	84,767.39	311,183,563.97
3. 本期减少金额	2,494,088.95	71,237.34	247,683.54	154,728,168.09	258,430.90	157,799,608.82
(1) 处		71,237.34	247,683.54	154,728,168.09	258,430.90	155,305,519.97



置或报废				09		87
(2) 转入 投资性房地产	2,494,088.95					2,494,088.95
4. 外币报 表折算差异	413,367.94	62,305.54	21,786.75	11,080,701.2 6	20,505.22	11,598,666.7 1
5. 期末余 额	17,680,818.8 1	25,448,776.7 7	9,106,067.35	1,638,446,21 1.21	655,581.21	1,691,337,45 5.35
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. 外币报 表折算差异						
5. 期末余 额						
四、账面价值						
1. 期末账 面价值	203,606,367. 40	194,950,172. 49	3,587,248.66	680,769,482. 53	158,850.69	1,083,072,12 1.77
2. 期初账 面价值	233,171,661. 58	40,362,246.4 7	5,785,876.61	824,577,810. 63	131,096.57	1,104,028,69 1.86

**(2) 暂时闲置的固定资产情况**

不适用

**(3) 通过经营租赁租出的固定资产**

不适用

**(4) 未办妥产权证书的固定资产情况**

不适用

**(5) 固定资产清理**

不适用

**22、在建工程**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	911,261.70	220,764,950.07

工程物资	40,694,754.56	79,427,996.47
合计	41,606,016.26	300,192,946.54

## (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
建造嘉定云计算中心项目	674,861.70	0.00	674,861.70	216,644,785.16	0.00	216,644,785.16
其他	236,400.00	0.00	236,400.00	4,120,164.91	0.00	4,120,164.91
合计	911,261.70	0.00	911,261.70	220,764,950.07	0.00	220,764,950.07

## (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

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	利息资本化累计金额	其中：本期利息资本化金额	本期利息资本化率	资金来源
建造嘉定云计算中心项目	400,000.00	216,644.78	20,256.384	167,984.56	68,241.739	674,861.70	98.91%	主体已完成				其他
合计	400,000.00	216,644.78	20,256.384	167,984.56	68,241.739	674,861.70						

## (3) 本期计提在建工程减值准备情况

不适用

## (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
工程物资	52,157,520.84	11,462,766.28	40,694,754.56	96,736,281.36	17,308,284.89	79,427,996.47
合计	52,157,520.84	11,462,766.28	40,694,754.56	96,736,281.36	17,308,284.89	79,427,996.47

**23、生产性生物资产**□适用 不适用**24、油气资产**□适用 不适用**25、使用权资产**

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器运输	合计
<b>一、账面原值：</b>			
1. 期初余额	109,328,041.20	59,610.06	109,387,651.26
2. 本期增加金额	10,474,579.73		10,474,579.73
(1) 租赁	10,474,579.73		10,474,579.73
3. 本期减少金额	9,477,093.13	58,044.95	9,535,138.08
(1) 处置	9,477,093.13	58,044.95	9,535,138.08
4. 外币报表折算差异	395,326.26	-1,565.11	393,761.15
5. 期末余额	110,720,854.06	0.00	110,720,854.06
<b>二、累计折旧</b>			
1. 期初余额	23,802,282.85	51,644.02	23,853,926.87
2. 本期增加金额	26,655,188.26	7,756.87	26,662,945.13
(1) 计提	26,655,188.26	7,756.87	26,662,945.13
3. 本期减少金额	5,724,521.59	58,044.95	5,782,566.54
(1) 处置	5,724,521.59	58,044.95	5,782,566.54
4. 外币报表折算差异	147,453.59	-1,355.94	146,097.65
5. 期末余额	44,880,403.11	0.00	44,880,403.11
<b>三、减值准备</b>			
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			
<b>四、账面价值</b>			
1. 期末账面价值	65,840,450.95	0.00	65,840,450.95
2. 期初账面价值	85,525,758.35	7,966.04	85,533,724.39

**26、无形资产****(1) 无形资产情况**

单位：元

项目	土地使用 权	专利权	非专利 技术	自主研 发软件	外购软 件	电路使 用权	客户关 系	商标	其他	合计

一、账面原值：										
1. 期初余额	23,880,800.00		516,139,076.97	15,379,922.18	140,454,086.74	210,888,892.87	16,975,357.86	8,726,353.36	932,444,489.98	
2. 本期增加金额				4,910,910.08			26,148.04		4,937,058.12	
1) 购置				4,910,910.08			26,148.04		4,937,058.12	
2) 内部研发				0.00					0.00	
3. 本期减少金额			46,462,130.45	38,461.54					46,500,591.99	
1) 处置			46,462,130.45	38,461.54					46,500,591.99	
4. 外币报表折算差异			2,034,724.94	149,496.17		4,175,347.29	466,755.36	771,708.48	7,598,032.24	
5. 期末余额	23,880,800.00		471,711,671.46	20,401,866.89	140,454,086.74	215,064,240.16	17,468,261.26	9,498,061.84	898,478,988.35	
二、累计摊销										
1. 期初余额	2,587,086.45		430,450,459.96	13,728,925.63	114,644,911.03	64,148,517.22	16,828,611.53	3,235,166.17	645,623,677.99	
2. 本期增加金额	477,615.96		42,476,522.25	5,396,785.06	25,704,331.19	2,035,991.15	70,925.72	1,700,868.33	77,863,039.66	
1) 计提	477,615.96		42,476,522.25	5,396,785.06	25,704,331.19	2,035,991.15	70,925.72	1,700,868.33	77,863,039.66	
3. 本期减少金额			35,046,856.69	17,948.58					35,064,805.27	
1) 处置			35,046,856.69	17,948.58					35,064,805.27	
4. 外币报表折算差异			2,055,554.36	130,010.25		726,683.41	455,632.35	294,265.81	3,662,146.18	
5. 期末余额	3,064,702.41		439,935,679.88	19,237,772.36	140,349,242.22	66,911,191.78	17,355,169.60	5,230,300.31	692,084,058.56	
三、减值准备										
1. 期初余					104,844.52	122,034,241.69		463,455.01	122,602,541.22	

额										
2. 本期增加金额										
1) 计提										
3. 本期减少金额										
1) 处置										
4. 外币报表折算差异							3,291,455.36		41,538.58	3,332,993.94
5. 期末余额						104,844.52	125,325,697.05		504,993.59	125,935,535.16
四、账面价值										
1. 期末账面价值	20,816,097.59		31,775,991.58	1,164,094.53	0.00	22,827,351.33	113,091.66	3,762,767.94	80,459,394.63	
2. 期初账面价值	21,293,713.55		85,688,617.01	1,650,996.55	25,704,331.19	24,706,133.96	146,746.33	5,027,732.18	164,218,270.77	

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 39.49%。

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

不适用

## 27、开发支出

不适用

## 28、商誉

不适用

## 29、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
装修费	51,444,000.62	78,612,303.62	12,079,954.20	184,239.78	117,792,110.26
合计	51,444,000.62	78,612,303.62	12,079,954.20	184,239.78	117,792,110.26

## 30、递延所得税资产/递延所得税负债

## (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	167,722,143.55	25,704,971.46	156,649,844.22	24,146,875.07
可抵扣亏损	151,178,919.22	23,993,391.37	165,688,613.50	26,577,785.44
折旧及摊销	142,918,279.55	21,472,854.79	164,084,280.82	24,709,987.91
政府补助	34,066,275.03	5,109,941.25	40,550,183.38	6,112,527.51
研发支出（注）	0.00	3,180,943.72	0.00	3,169,699.59
租赁负债	61,812,527.24	9,496,005.72	4,226,515.15	924,958.34
预提费用	3,700,437.72	804,141.63	1,881,096.84	424,402.40
其他	2,477,967.43	639,165.35	1,298,100.25	332,723.88
合计	563,876,549.74	90,401,415.29	534,378,634.16	86,398,960.14

注：本集团子公司 CDNetworks Co., Ltd.、CDNetworks Inc. 按照韩国和美国联邦与加利福尼亚州税收相关法律规定，根据其在历史期间的研发活动，获得了与研发支出相关的所得税抵减金额，可在未来期间直接抵扣应交联邦所得税和加利福尼亚州所得税，无与之对应的可抵扣暂时性差异。

## (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	30,048,909.77	4,492,107.63	26,753,083.16	4,656,827.05
交易性金融资产公允价值变动	17,438,584.86	2,615,787.73	71,092,318.18	10,663,847.73
折旧及摊销	98,532,613.48	14,779,892.02	110,329,333.44	16,521,066.27
使用权资产	62,540,991.68	9,640,507.06	2,060,832.07	574,467.32
其他	14,952,207.99	3,140,233.35	6,660,792.81	1,465,374.40
合计	223,513,307.78	34,668,527.79	216,896,359.66	33,881,582.77

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债期末互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期末余额	递延所得税资产和负债期初互抵金额	抵销后递延所得税资产或负债期初余额
递延所得税资产	30,176,420.16	60,224,995.13	29,224,755.72	57,174,204.42
递延所得税负债	30,176,420.16	4,492,107.63	29,224,755.72	4,656,827.05

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	41,278,102.84	52,629,897.36

可抵扣亏损	559,885,179.06	459,735,801.33
合计	601,163,281.90	512,365,698.69

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2022 年	0.00	1,710,137.56	
2023 年	29,160,934.60	28,709,270.98	
2024 年	15,938,247.78	15,745,185.87	
2025 年	15,027,624.51	37,930,190.57	
2026 年	82,146,256.54	83,858,707.78	
2027 年	174,943,280.15	60,784,758.94	
2028 年及以后	242,668,835.48	230,997,549.63	
合计	559,885,179.06	459,735,801.33	

## 31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
定期存款	1,734,953,957.07	0.00	1,734,953,957.07	550,084,551.96	0.00	550,084,551.96
应收利息	7,740,913.69	0.00	7,740,913.69	15,356,611.11	0.00	15,356,611.11
押金、保证金	4,969,846.25	0.00	4,969,846.25	7,724,622.20	0.00	7,724,622.20
员工借款担保质押（注）	550,000.00	0.00	550,000.00	804,030.87	0.00	804,030.87
设备购置款	0.00	0.00	0.00	2,268,944.53	0.00	2,268,944.53
其他	16,248.26	0.00	16,248.26	0.00	0.00	0.00
合计	1,748,230,965.27	0.00	1,748,230,965.27	576,238,760.67	0.00	576,238,760.67

注：本公司之子公司 CDNetworks Co.,Ltd.在 KEB Hana Bank 存入 1.00 亿韩元（折合人民币 550,000.00 元）作为员工借款担保质押，CDNetworks Co.,Ltd.员工可以在该银行获得低于市场利率的信用借款。本期定期存款中有 86,757.07 元为 CDNetworks Co.,Ltd.的电信业登记保证金。

## 32、短期借款

## (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款（注）	94,500,000.00	0.00
信用借款	50,258,750.00	503,861,861.19
合计	144,758,750.00	503,861,861.19

注：质押物系本公司向其子公司厦门网宿有限公司开具的信用证。

## (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

不适用

## 33、交易性金融负债

不适用

## 34、衍生金融负债

不适用

## 35、应付票据

不适用

## 36、应付账款

## (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付采购款	730,420,124.53	677,683,880.26
应付设备款	9,292,676.48	17,053,855.17
应付工程款	8,571,157.19	10,797,804.43
合计	748,283,958.20	705,535,539.86

## (2) 账龄超过 1 年的重要应付账款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
单位四十二	5,196,012.70	质保金
合计	5,196,012.70	

## 37、预收款项

## (1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收押金	1,024,000.00	1,050,000.00
合计	1,024,000.00	1,050,000.00

## (2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

不适用



## 38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收电信服务费	89,202,763.00	89,959,053.44
合计	89,202,763.00	89,959,053.44

## 39、应付职工薪酬

## (1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	129,670,622.81	825,247,155.81	794,700,387.98	160,217,390.64
二、离职后福利-设定提存计划	1,665,128.56	64,799,424.87	64,922,010.71	1,542,542.72
三、辞退福利	119,400.00	4,884,268.01	4,957,668.01	46,000.00
合计	131,455,151.37	894,930,848.69	864,580,066.70	161,805,933.36

## (2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	123,191,222.83	733,489,582.00	700,156,490.30	156,524,314.53
2、职工福利费	3,508,138.34	10,113,730.72	12,579,535.63	1,042,333.43
3、社会保险费	1,088,158.79	35,675,615.35	35,679,922.81	1,083,851.33
其中：医疗保险费	1,064,813.28	30,134,201.99	30,164,400.63	1,034,614.64
工伤保险费	38,063.68	1,074,740.83	1,079,308.79	33,495.72
生育保险费	12,706.15	1,601,652.15	1,601,321.16	13,037.14
其他	-27,424.32	2,865,020.38	2,834,892.23	2,703.83
4、住房公积金	230,638.00	43,317,444.08	43,292,896.08	255,186.00
5、工会经费和职工教育经费	216,265.64	2,650,783.66	2,700,438.17	166,611.13
6、短期带薪缺勤	1,436,199.21	0.00	291,104.99	1,145,094.22
7、短期利润分享计划	0.00	0.00	0.00	0.00
合计	129,670,622.81	825,247,155.81	794,700,387.98	160,217,390.64

## (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	1,571,278.81	62,946,417.30	63,069,668.67	1,448,027.44

2、失业保险费	93,849.75	1,853,007.57	1,852,342.04	94,515.28
合计	1,665,128.56	64,799,424.87	64,922,010.71	1,542,542.72

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	44,036,004.51	42,751,085.35
企业所得税	11,804,942.47	8,133,806.91
个人所得税	26,552,480.89	7,425,023.44
城市维护建设税	31,951.39	74,680.53
教育费附加	22,822.41	61,420.46
销售税	14,181.76	11,861.12
其他	3,691,746.29	3,039,023.06
合计	86,154,129.72	61,496,900.87

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	88,408,120.49	105,672,956.77
合计	88,408,120.49	105,672,956.77

##### (1) 应付利息

不适用

##### (2) 应付股利

不适用

##### (3) 其他应付款

##### 1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
限制性股票回购义务（注1）	42,275,460.00	70,683,462.00
预提费用	29,729,885.64	20,517,462.69
看跌期权预计义务（注2）	4,590,635.67	4,300,671.73
押金	3,595,547.10	3,101,500.07
保证金及质保金	3,784,563.42	1,166,666.11
其他	4,432,028.66	5,903,194.17
合计	88,408,120.49	105,672,956.77

注 1：限制性股票回购义务主要系根据《关于公司 2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予相关事项的议案》，本公司实际登记授予限制性股票数量为 24,321,000 股，回购价格为每股 4.15 元，发行限制性股票时确认回购义务 100,932,150.00 元。2021 年 6 月 10 日，2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予限制性股票的回购价格由 4.15 元调整为 4.14 元；2022 年 5 月 27 日，2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予限制性股票的回购价格由 4.14 元调整为 4.11 元。

期末库存股结存数量为 10,286,000.00 股，回购价格为 4.11 元，限制性股票回购义务余额 42,275,460.00 元。

注 2：2017 年收购 CDN-VIDEO LLC 之后，与持有剩余 30%股权的少数股东签订《看跌期权协议》，集团于 2021 年年度完成收购少数股东的 18%股权，并与少数股东重新签订《看跌期权协议》。报告期末根据预计付款义务确认为负债。

## 2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

不适用

## 42、持有待售负债

不适用

## 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的租赁负债	21,932,798.64	23,581,406.95
合计	21,932,798.64	23,581,406.95

## 44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预收租金	4,958,991.73	4,410,391.12
合计	4,958,991.73	4,410,391.12

## 45、长期借款

不适用

## 46、应付债券

不适用

## 47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

租赁付款额	69,922,287.50	93,062,584.29
减：未确认融资费用	-4,375,398.21	-7,453,064.87
一年内到期的租赁负债	-21,932,798.64	-23,581,406.95
合计	43,614,090.65	62,028,112.47

#### 48、长期应付款

不适用

#### 49、长期应付职工薪酬

不适用

#### 50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
租赁物复原成本	654,016.99	281,637.22	承租物复原成本
合计	654,016.99	281,637.22	

#### 51、递延收益

单位：元

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	40,550,183.38	8,366,000.00	14,849,908.35	34,066,275.03	与资产相关的政府补助
合计	40,550,183.38	8,366,000.00	14,849,908.35	34,066,275.03	

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
面向工业智能感知的边缘计算网络支撑平台	12,840,000.00			1,188,888.90			11,651,111.10	与资产相关
面向大数据高速应用的公共云服务平台	16,744,186.04			8,372,093.04			8,372,093.00	与资产相关
面向行业应用的边缘计算支撑平台	2,857,142.86	3,000,000.00		1,857,142.83			4,000,000.03	与资产相关
网宿 CDN 新一代全球化平台	0.00	2,900,000.00					2,900,000.00	与资产相关
工程技术研究中心	2,000,000.00	0.00					2,000,000.00	与资产相关

基于人工智能的网络内容安全服务平台	705,882.36	1,200,000.00		847,058.81			1,058,823.55	与资产相关
面向云服务的分布式攻击防御平台	1,218,000.00			504,000.00			714,000.00	与资产相关
边缘资源池化管理与计算协同划分研究	420,000.00	280,000.00					700,000.00	与资产相关
面向全场景应用的高可靠边云协同服务平台关键技术研发及产业化	975,089.72	358,000.00		711,481.09			621,608.63	与资产相关
中小城市端边云协同的运营级服务示范	342,000.00	228,000.00					570,000.00	与资产相关
面向大数据协同治理的一体化安全监测关键技术研究及应用	0.00	400,000.00					400,000.00	与资产相关
面向端边云协同的弹性计算与智能分析技术	300,000.00						300,000.00	与资产相关
基于工业物联网的钢铁节能与表面质检技术研究及产业化示范	300,000.00						300,000.00	与资产相关
启悦智慧社区建设	500,000.08			285,714.24			214,285.84	与资产相关
面向移动互联网互动直播云服务平台	480,000.00			360,000.00			120,000.00	与资产相关
内容分发网络系列技术标准	205,882.32			123,529.44			82,352.88	与资产相关
数据驱动的 CDN 边	62,000.00						62,000.00	与资产相关

缘计算资源调度和部署机制研究								
面向互联网超清视频内容分发平台	200,000.00			200,000.00			0.00	与资产相关
2020年第十二批产业转型专项（品牌经济发展）	400,000.00			400,000.00			0.00	与资产相关
合计	40,550,183.38	8,366,000.00		14,849,908.35			34,066,275.03	

## 52、其他非流动负债

不适用

## 53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、-）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	2,447,029,804.00				-9,799,129.00	-9,799,129.00	2,437,230,675.00

注：本年度对第一次（2018年）回购计划回购的8,122,329股公司股票进行注销；因2020年限制性股票被授予对象离职、未达到解锁条件，公司回购注销限制性股票1,676,800.00股。

## 54、其他权益工具

不适用

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）（注1）	2,207,094,083.69	36,093,243.80	62,097,629.61	2,181,089,697.88
其他资本公积	148,836,888.99	31,437,580.77	23,792,794.76	156,481,675.00
其中：母公司以权益结算的股份支付权益工具公允价值（注2）	112,941,264.00	21,612,859.34	23,763,825.00	110,790,298.34
子公司以权益结算的股份支付权益工具公允价值（注3）	255,268.91	2,269.70	28,969.76	228,568.85

其他（注 4）	35,640,356.08	9,822,451.73	0.00	45,462,807.81
合计	2,355,930,972.68	67,530,824.57	85,890,424.37	2,337,571,372.88

注 1：增加系 2020 年限制性股票激励计划第二个解锁期达到解锁条件，其他资本公积转入股本溢价 23,763,825.00 元，子公司少数股权增加资本公积 12,323,430.50 元，子公司 Quantil,Inc.股权激励计划对象行权增加股本溢价 5,988.30 元；减少系注销历史回购的库存股导致减少资本公积 62,097,629.61 元。

注 2：增加系股权激励成本本年摊销金额 21,612,859.34 元，减少系 2020 年限制性股票激励计划第二个解锁期达到解锁条件，其他资本公积转入股本溢价 23,763,825.00 元。

注 3：增加系子公司 Quantil, Inc.股权激励计划本年摊销金额 2,269.70 元，减少系子公司 Quantil,Inc.股权激励计划中实际行权部分对应股权激励成本转入股本溢价 2,084.50 元，冲销 Quantil,Inc.离职人员对应的摊销金额 26,885.26 元。

注 4：增加系本年度本集团持有的联营企业权益变动导致资本公积相应增加 9,822,451.73 元。

## 56、库存股

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
实施限制性股票激励计划锁定期股（注 1）	70,683,462.00	0.00	28,408,002.00	42,275,460.00
公司回购股份（注 2）	65,005,110.61	85,074,758.30	65,005,110.61	85,074,758.30
合计	135,688,572.61	85,074,758.30	93,413,112.61	127,350,218.30

注 1：因 2020 年股权激励计划授予限制性股票的激励对象离职或个人业绩考核结果未达解锁条件于本期完成注销库存股 6,891,648.00 元；2020 年股票期权与限制性股票激励计划授予限制性股票的回购价格由 4.14 元调整为 4.11 元，导致本期库存股减少 512,199.00 元；因 2020 年限制性股票激励计划达到解锁条件而减少回购义务 21,004,155.00 元。

注 2：本年度因公司第一次（2018 年）回购计划回购的 8,122,329 股尚未使用且即将三年期限届满而注销库存股 65,005,110.61 元；实施 2022 年回购公司股份方案回购库存股 85,074,758.30 元。

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 169,838,948.71	51,922,121.51		- 50,788,715.21		102,710,836.72	- 67,128,111.99
其他	- 169,838,948.71	51,922,121.51		- 50,788,715.21		102,710,836.72	- 67,128,111.99

权益工具投资公允价值变动	48.71			5.21				1.99
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 40,430,891.22	31,000,628.35				30,656,824.50	343,803.85	- 9,774,066.72
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	0.00	34,322.49				34,322.49		34,322.49
外币财务报表折算差额	- 40,430,891.22	30,966,305.86				30,622,502.01	343,803.85	- 9,808,389.21
其他综合收益合计	- 210,269,839.93	82,922,749.86		- 50,788,715.21		133,367,661.22	343,803.85	- 76,902,178.71

## 58、专项储备

不适用

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	575,262,264.26	21,721,963.13		596,984,227.39
合计	575,262,264.26	21,721,963.13		596,984,227.39

## 60、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	3,806,679,711.51	3,650,671,966.40
调整期初未分配利润合计数（调增+，调减-）	0.00	15,215,161.76
调整后期初未分配利润	3,806,679,711.51	3,665,887,128.16
加：本期归属于母公司所有者的净利润	190,592,427.30	165,240,702.33
减：提取法定盈余公积	21,721,963.13	0.00
应付普通股股利（注）	73,167,223.06	24,448,118.98
其他综合收益结转留存收益	50,788,715.21	0.00
期末未分配利润	3,851,594,237.41	3,806,679,711.51



注：2022 年 5 月 17 日，经本公司 2021 年年度股东大会批准按照公司总股本 2,447,029,804 股扣减不参与利润分配的回购专户中的股份 8,122,329 股，即 2,438,907,475 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.3 元（含税），合计派发现金股利 73,167,224.25 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。

## 61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	5,056,461,593.02	3,735,580,007.75	4,552,364,222.64	3,402,501,008.13
其他业务	27,765,741.87	16,372,605.42	22,650,458.56	14,828,945.88
合计	5,084,227,334.89	3,751,952,613.17	4,575,014,681.20	3,417,329,954.01

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

是 否

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：		
IDC 及液冷	263,394,000.82	263,394,000.82
CDN 及边缘计算	4,763,794,052.69	4,763,794,052.69
商品销售及其他	57,039,281.38	57,039,281.37
合计	5,084,227,334.89	5,084,227,334.89

与履约义务相关的信息：

CDN 及边缘计算业务具体的收入确认方法为：合同约定收取固定费用的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定按流量计量(包括实际流量超出固定费用的部分)的，在同时符合以下条件时确认收入：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中提供的服务；3) 公司履约过程中所产出的服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

IDC 业务具体的收入确认方法为：合同约定收取固定租用费的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定按流量计量的，在同时符合以下条件时确认收入：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中提供的服务；3) 公司履约过程中所产出的服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

液冷设备销售及安装业务具体的收入确认方法为：在液冷设备安装完成，并取得客户的安装验收单后确认收入的实现。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 89,202,763.00 元，其中，89,202,763.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	2,347,061.12	1,390,043.94
教育费附加	2,204,871.69	1,219,625.58
房产税	5,255,579.37	5,722,994.86
土地使用税	86,635.31	122,381.76
车船使用税	5,798.80	1,113.50
印花税	2,915,761.01	2,847,427.29
销售税等	555,428.87	1,291,684.07
其他	202,925.97	404,362.08
合计	13,574,062.14	12,999,633.08

### 63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	290,955,887.02	283,898,013.12
业务拓展费	17,604,244.71	26,261,199.96
使用权资产折旧	10,065,834.99	7,566,021.58
期权费用	8,367,779.49	16,888,395.16
广告费和业务宣传费	8,172,239.58	9,953,449.04
差旅费、交通费	7,815,292.88	12,405,932.10
房租及物业费	4,239,565.42	10,154,419.46
会议费	1,675,014.29	511,943.37
通讯费、邮电费用	1,029,059.50	1,022,284.64
其他费用	20,244,300.10	20,876,482.10
合计	370,169,217.98	389,538,140.53

### 64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	182,154,104.55	164,065,054.53
中介机构费	33,205,961.70	47,370,586.83
折旧费	14,747,390.07	14,702,670.53
使用权资产折旧	10,095,561.71	7,737,213.96
期权费用	8,435,592.93	20,923,105.46
房租及物业费	7,201,829.34	8,887,435.63
差旅费、交通费	4,588,641.47	3,438,017.58
长期待摊费用摊销	4,115,353.73	4,137,094.69
水电费	3,516,389.45	2,736,925.82
无形资产摊销	3,300,735.64	4,044,225.78
办公费	1,893,869.48	2,922,554.65
通讯费、邮电费用	1,857,512.29	2,477,409.46
业务拓展费	1,574,854.30	2,724,698.50
职工教育经费	218,849.74	488,077.82
其他	11,500,492.84	20,560,703.64
合计	288,407,139.24	307,215,774.88

## 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
职工薪酬	412,041,974.34	404,354,126.44
无形资产摊销	45,186,279.98	81,879,148.06
资源支出	15,484,035.39	11,474,053.74
折旧费	6,796,656.81	10,607,178.47
期权费用	4,645,844.44	9,288,538.94
房租及物业费	3,567,121.72	4,482,347.05
水电费	3,938,739.65	3,147,252.48
差旅费、交通费	1,957,798.49	2,865,035.99
长期待摊费用摊销	1,924,481.87	2,431,043.13
使用权资产折旧	1,679,185.19	1,350,667.78
通讯费、邮电费用	201,372.15	294,308.93
职工教育经费	132,451.14	148,764.04
其他	6,840,933.03	10,865,681.32
合计	504,396,874.20	543,188,146.37

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	16,448,551.01	14,130,874.43
减：利息收入	60,045,537.10	69,109,128.87
加：汇兑损失	-34,245,031.06	9,272,285.98
其他支出	3,634,449.18	2,233,473.29
合计	-74,207,567.97	-43,472,495.17

## 67、其他收益

单位：元

产生其他收益的来源	本期发生额	上期发生额
政府补助	56,027,681.35	60,017,491.97

## 68、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-23,588,350.92	11,297,626.26
处置交易性金融资产取得的投资收益	-4,078,718.71	65,779,139.18
其中：处置理财产品的投资收益	16,238,271.38	65,779,139.18
处置衍生金融工具产生的投资收益	-20,298,700.00	0.00
处置权益工具投资取得的投资收益	-18,290.09	0.00
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入	6,172,767.12	6,775,988.21
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	0.00	1,937,848.61

债务重组收益	0.00	-51,804.79
合计	-21,494,302.51	85,738,797.47

## 69、净敞口套期收益

不适用

## 70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产	8,881,776.99	71,563,699.68
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	3,636,400.00	19,271,700.00
理财产品产生的公允价值变动收益	5,130,013.74	52,291,999.68
权益工具投资	115,363.25	0.00
其他非流动金融资产	-2,185,836.71	31,203,542.41
合计	6,695,940.28	102,767,242.09

## 71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其他应收款坏账损失	1,095,719.24	-860,206.75
应收账款坏账损失	-12,864,924.43	-2,439,467.86
应收票据减值损失	-5,064,019.88	-21,628,722.03
其他非流动金融资产减值损失	0.00	-5,124.66
合计	-16,833,225.07	-24,933,521.30

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
二、存货跌价损失及合同履约成本减值损失	-1,083,809.48	-606,234.66
三、长期股权投资减值损失	-3,727,428.02	0.00
六、工程物资减值损失	-2,054,439.20	-5,802,220.56
十二、合同资产减值损失	-3,645.00	11,692.50
合计	-6,869,321.70	-6,396,762.72

## 73、资产处置收益

单位：元

资产处置收益的来源	本期发生额	上期发生额
非流动资产处置收益	7,856,198.18	7,601,850.96

## 74、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
政府补助	4,568,223.41	6,816,823.52	4,568,223.41
其他	1,359,420.76	2,571,145.66	1,359,420.76
合计	5,927,644.17	9,387,969.18	5,927,644.17

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
专利资助		补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	否	否	1,585,390.20	4,976,000.00	与收益相关
财政扶持资金		补助	因从事国家鼓励和扶持特定行业、产业而获得的补助（按国家级政策规定依法取得）	否	否	1,451,559.07	1,506,943.89	与收益相关
社保补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	299,872.07	246,313.78	与收益相关
稳岗补贴		补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	否	否	1,231,402.07	87,565.85	与收益相关

## (1) 政府补助明细

补助项目	本年发生金额	上年发生金额	来源和依据	与资产相关/与收益相关
专利资助	1,585,390.20	4,976,000.00	上海市嘉定区市场监督管理局（知识产权局）关于印发《上海市嘉定区专利费专利资助办法》的通知	与收益相关
稳岗补贴	1,231,402.07	89,767.98	《厦门市人力资源和社会保障局 厦门市财政局关于做好失业保险支持企业稳定岗位工作有关问题的通知》	与收益相关
知识产权创造运用保护	400,000.00	100,000.00	《2022 年度嘉定区知识产权创造运用保护专项资金拟扶持名单公示》	与收益相关

补助项目	本年发生金额	上年发生金额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
上海市服务贸易发展专项资金	314,938.00	529,434.00	《上海市人民政府办公厅关于转发市商务委等三部门制订的〈上海市服务贸易发展专项资金使用和管理办法〉的通知》（沪府办〔2016〕75号）	与收益相关
社保补贴	299,872.07	246,313.78	《关于加强企业人力资源服务支持实体经济发展的意见》	与收益相关
稳增长补贴	150,000.00	0.00	《市工业和信息化局关于下达软件和信息技术服务业、互联网和相关服务业企业2022年上半年稳增长奖励项目的通知》（深工信资金〔2022〕61号）	与收益相关
以工代训补贴	132,100.00	84,000.00	《厦门市人力资源和社会保障局 厦门市财政局关于组织实施以工代训补贴工作的通知》（厦人社〔2020〕178号）	与收益相关
留工培训补助	100,000.00	0.00	《广东省人力资源和社会保障厅 广东省财政厅 国家税务总局广东省税务局关于做好失业保险稳岗位提技能防失业工作的通知》（穗人社函〔2022〕221号）	与收益相关
Gov Paid Leave	67,838.83	7,004.57	MSF-Gov Paid Leave	与收益相关
南山区科技创新局补贴	65,400.00	0.00	《南山区自主创新产业发展专项资金2022年第七次会议拟审议资助名单公示》	与收益相关
人才租房补贴	60,000.00	0.00	《南山区住房和建设局关于受理南山区2022年度人才住房补租申请的通告》	与收益相关
IRAS Jobs Growth Incentive	49,140.70	8,416.30	IRAS Jobs Growth Incentive	与收益相关
扩岗补助	43,500.00	0.00	《人力资源社会保障部办公厅 教育部办公厅 财政部办公厅关于加快落实一次性扩岗补助政策有关工作的通知》（人社厅发〔2022〕41号）	与收益相关
雇佣当地员工补贴	29,700.00	0.00	海外税务机关	与收益相关
企业自主招工招才奖励	14,000.00	35,200.00	《厦门市人民政府关于进一步推动工业稳增长促转型十三条措施的通知》（厦府〔2014〕108号）	与收益相关
就业补贴	11,000.00	1,460.00	（沪人社〔2022〕18号）	与收益相关
Wage Credit Scheme	7,361.54	93,837.54	IRAS Wage Credit Scheme for Singapore Citizen	与收益相关
建档立卡人员一次性吸纳补贴	5,000.00	0.00	《深圳市人民政府关于印发深圳市进一步稳定和促进就业若干政策措施的通知》（深府规〔2020〕5号）	与收益相关
跨省务工奖励	1,580.00	0.00	《关于明确跨省务工奖励的通知》（厦人社〔2020〕193号）	与收益相关
拨民营企业总部项目扶持资金	0.00	300,000.00	《上海市鼓励设立民营企业总部的若干意见》（沪商规〔2019〕1号）	与收益相关
知识产权专利扶持费	0.00	200,000.00	《上海市嘉定区专利费专利资助办法》	与收益相关
企业研究开发资助	0.00	132,000.00	《深圳市科技创新委员会关于预先收取2020年度企业研究开发资助计划第一批资助资金申请材料、拨款材料和科研诚信承诺书的通知》	与收益相关
招用应届生一次性就业补贴	0.00	5,420.00	《厦门市大中专毕业生就业工作领导小组关于贯彻实施2020年普通高等学校毕业生就业创业工作的意见》（厦毕就〔2020〕1号）	与收益相关

补助项目	本年发生金额	上年发生金额	来源和依据	与资产相关/ 与收益相关
管理委员会补贴款	0.00	5,000.00	关于《厦门火炬高新区支持企业吸纳大学生实习就业工作方案》部分条款申报的通知（厦高管〔2020〕76号）	与收益相关
财政扶持资金	0.00	2,000.00	《厦门火炬高新区管委会关于印发集美区鼓励软件和信息服务业发展奖励暂行办法（修订）的通知》	与收益相关
E-invoicing Registration Grant IMDA	0.00	969.35	InwardPay NowE-invoicing Registration Grant IMDA	与收益相关
合计	4,568,223.41	6,816,823.52		—

## 75、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
对外捐赠	150,000.00	414,750.00	150,000.00
非流动资产毁损报废损失	35,493,329.47	42,423,076.74	35,493,329.47
违约/诉讼赔偿款	31,300,896.36	0.00	31,300,896.36
其他	228,122.87	1,822,174.93	228,122.87
合计	67,172,348.70	44,660,001.67	67,172,348.70

## 76、所得税费用

### （1）所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	13,154,388.33	-3,994,073.12
递延所得税费用	-3,215,510.13	-21,954,168.15
合计	9,938,878.20	-25,948,241.27

### （2）会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	194,073,262.13
按法定/适用税率计算的所得税费用	29,110,989.32
子公司适用不同税率的影响	-9,030,430.43
调整以前期间所得税的影响	491,815.95
非应税收入的影响	-3,153.38
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	11,458,961.10
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-1,435,858.38
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	33,416,381.48

亏损的影响	
其他（注）	-54,069,827.46
所得税费用	9,938,878.20

注：其他主要为研发费用的加计扣除。

## 77、其他综合收益

详见附注七、57.其他综合收益。

## 78、现金流量表项目

### （1）收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
政府补助款	42,024,893.82	30,895,089.27
投资性房地产租金收入	24,357,602.27	23,895,612.47
押金	16,850,505.28	14,446,865.81
利息收入	9,434,230.03	2,293,713.62
收到的股权激励行权代扣的个人所得税及利息	1,744,630.60	871,495.58
收回员工借款担保质押	795,000.00	2,900,000.00
职工还款	730,783.68	684,498.23
其他	2,201,535.00	5,643,360.15
合计	98,139,180.68	81,630,635.13

### （2）支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
中介和外部机构费用	44,007,400.76	58,669,787.54
诉讼赔偿	31,300,896.36	0.00
业务拓展费	19,179,099.01	29,026,759.97
押金	18,058,934.11	10,432,412.37
房租及物业费	15,008,516.48	14,029,227.71
差旅费	14,361,732.84	18,711,325.00
广告公关费	8,172,239.58	9,920,775.75
水电费	7,455,129.10	8,169,229.22
通讯费	3,087,943.94	3,794,002.95
维修费	2,685,632.20	846,953.29
办公费	1,893,869.48	4,588,132.51
人事费	1,769,189.38	2,683,504.67
会议费	1,675,014.29	876,965.57
支付的股权激励行权代扣的个人所得税	1,559,906.87	877,475.70
员工借款	1,293,030.00	2,744,070.00
支付员工借款担保质押	530,000.00	870,000.00
捐款	150,000.00	414,750.00
其他费用	20,389,287.86	22,905,268.00
合计	192,577,822.26	189,560,640.25



## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
收到股权处置款	0.00	8,452,796.46
合计	0.00	8,452,796.46

## (4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
业绩补偿款	0.00	3,136,295.00
合计	0.00	3,136,295.00

## (5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

不适用

## (6) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
回购库存股	85,074,758.30	0.00
支付信用证保证金	50,085,000.00	0.00
租赁费用	32,154,240.21	29,715,071.95
退回离职员工限制性股票回购款	6,891,648.00	25,180,574.50
归还国开行投资款	0.00	120,735,000.00
收购少数股权	0.00	5,407,866.22
合计	174,205,646.51	181,038,512.67

## 79、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量		
净利润	184,134,383.93	163,686,834.75
加：资产减值准备	23,702,546.77	31,330,284.02
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	318,551,841.12	366,852,053.71
使用权资产折旧	26,662,945.13	26,148,877.78
无形资产摊销	77,863,039.66	118,598,263.71
长期待摊费用摊销	12,079,954.20	9,091,912.22
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）	-7,856,198.18	-7,601,850.96
固定资产报废损失（收益以	35,493,329.47	42,514,885.50

“—”号填列)		
公允价值变动损失(收益以“—”号填列)	-6,695,940.28	-102,767,242.09
财务费用(收益以“—”号填列)	-68,407,787.12	-43,432,787.59
投资损失(收益以“—”号填列)	21,494,302.51	-85,738,797.47
递延所得税资产减少(增加以“—”号填列)	-3,050,790.71	-15,610,767.88
递延所得税负债增加(减少以“—”号填列)	-164,719.42	-6,338,232.66
存货的减少(增加以“—”号填列)	-19,402,451.92	-6,689,972.82
经营性应收项目的减少(增加以“—”号填列)	197,594,253.82	258,784,409.51
经营性应付项目的增加(减少以“—”号填列)	139,748,666.82	86,882,071.18
其他		
经营活动产生的现金流量净额	931,747,375.80	835,709,940.91
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	1,617,762,133.27	1,013,751,460.45
减: 现金的期初余额	1,013,751,460.45	895,561,384.43
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	604,010,672.82	118,190,076.02

## (2) 本期支付的取得子公司的现金净额

不适用

## (3) 本期收到的处置子公司的现金净额

不适用

## (4) 现金和现金等价物的构成

单位: 元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,617,762,133.27	1,013,751,460.45
其中: 库存现金	3.13	3.06
可随时用于支付的银行存款	1,612,835,400.56	1,013,751,457.39

可随时用于支付的其他货币资金	4,926,729.58	0.00
三、期末现金及现金等价物余额	1,617,762,133.27	1,013,751,460.45

## 80、所有者权益变动表项目注释

不适用

## 81、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	55,025,630.75	详见附注七、1（注）
其他非流动资产	636,757.07	详见附注七、31（注）
交易性金融资产	199,140,332.07	详见附注七、2（注）
合计	254,802,719.89	

## 82、外币货币性项目

### （1）外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金			
其中：美元	98,753,915.44	6.9646	687,781,519.47
欧元	1,897,429.21	7.4229	14,084,427.28
港币	7,257,096.93	0.8933	6,482,764.69
日元	2,169,949,330.00	0.0523	113,488,349.96
韩元	1,022.00	0.0055	5.62
哈萨克斯坦坚戈	4,556,087.80	0.0149	67,885.71
新加坡元	1,321,729.32	5.1831	6,850,655.24
英镑	637,359.01	8.3941	5,350,055.27
应收账款			
其中：美元	2,211,696.10	6.9646	15,403,578.66
欧元	389,482.17	7.4229	2,891,087.20
港币	119,202.41	0.8933	106,483.51
英镑	1,350.00	8.3941	11,332.04
日元	129,014.00	0.0523	6,747.43
哈萨克斯坦坚戈	1,320,984.58	0.0149	19,682.67
长期借款			
其中：美元			
欧元			
港币			
其他应收款		—	
其中：新加坡元	14,616.00	5.1831	75,756.19
港元	2,190,080.00	0.8933	1,956,398.46
美元	4,476.91	6.9646	31,179.89
其他应付款		—	

其中：美元	102,895.70	6.9646	716,627.39
港元	707.84	0.8933	632.31
欧元	9,950.00	7.4229	73,857.86
应付账款		—	
其中：美元	2,906,027.42	6.9646	20,239,318.57
欧元	44,102.61	7.4229	327,369.26
日元	8,749,401.00	0.0524	458,468.61
港币	1,549,928.44	0.8933	1,384,551.08
新加坡元	64,151.79	5.1385	329,643.97
哈萨克斯坦坚戈	1,273,104.49	0.0149	18,969.26

(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

境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
香港网宿科技有限公司	中国香港	美元	根据所处经济环境决定
香港申嘉科技有限公司	中国香港	美元	根据所处经济环境决定
香港僖迪控股有限公司	中国香港	美元	根据所处经济环境决定
CDNetworks Co.,Ltd.	韩国	韩元	根据所处经济环境决定
CDNetworks Inc.	美国	美元	根据所处经济环境决定
CDNetworks Japan Co.,Ltd	日本	日元	根据所处经济环境决定
CDN-VIDEO LLC	俄罗斯	卢布	根据所处经济环境决定
CDNvideo (India) Private Limited	印度孟买	卢比	根据所处经济环境决定
Quantil Networks, Inc.	美国	美元	根据所处经济环境决定
Quantil, Inc	美国	美元	根据所处经济环境决定
CDNetworks Holdings Singapore Pte.Ltd.	新加坡	美元	根据所处经济环境决定
CDNetworks (M) Sdn.Bhd.	马来西亚吉隆坡	林吉特	根据所处经济环境决定

### 83、套期

不适用

### 84、政府补助

#### (1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
成果转化资金	14,644,738.00	《上海市高新技术成果转化项目认定办法》（沪科规〔2020〕8号）、《上海市高新技术成果转化专项扶持资金管理办法》（沪科规〔2020〕10号）	14,644,738.00
嘉定区政策扶持基金	12,400,000.00	《徐行镇人民政府关于2018年内下发网宿科技股	12,400,000.00

		份有限公司扶持资金的情况说明》	
进项税加计抵减	11,944,474.59	《财政部税务总局海关总署关于深化增值税改革有关政策的公告》	11,944,474.59
面向大数据高速应用的公共云服务平台	8,372,093.04	《上海市发展改革委关于转发〈国家发展改革委、工业和信息化部关于下达电子信息产业振兴和技术改 2017 年中央预算内投资计划的通知〉的通知》（沪发改投（2017）273 号）	8,372,093.04
面向行业应用的边缘计算支撑平台	1,857,142.83	《上海市经济信息化委关于下达 2019 年度软件和集成电路产业发展专项资金（软件和信息服务业领域）项目（第二批）计划的通知》（沪经信软（2019）1113 号）	1,857,142.83
面向工业智能感知的边缘计算网络支撑平台	1,188,888.90	厦门市发展和改革委员会通知	1,188,888.90
基于人工智能的网络内容安全服务平台	847,058.81	《关于下达 2018 年第三批上海市服务业发展引导资金计划的通知》（沪发改服务（2018）31 号）	847,058.81
面向全场景应用的高可靠边云协同服务平台关键技术研发及产业化	711,481.09	厦门市科学技术局关于下达 2020 年市第一批重大科技项目（工业及信息化领域）及拨付资助经费的通知	711,481.09
三代手续费	694,863.41	《个人所得税扣缴暂行办法》等	694,863.41
面向云服务的分布式攻击防御平台	504,000.00	《上海市经济信息化委关于印发 2018 年上海市信息化发展专项资金项目计划表的通知》（沪经信推（2018）381 号）	504,000.00
20 年第十二批产业转型专项（品牌经济发展）	400,000.00	上海市经济信息化委关于开展 2020 年上海市产业转型升级发展专项资金（品牌经济发展）项目申报工作的通知（沪经信都（2020）708 号）	400,000.00
工业“碳达峰”工作试点示范拟资助	400,000.00	市工业和信息化局关于 2022 年工业“碳达峰”工作试点示范拟资助项目公示的通知	400,000.00
面向移动互联网互动直播云服务平台	360,000.00	《2018 年上海市促进文化创意产业发展财政扶持资金项目计划任务书》	360,000.00
启悦智慧社区建设	285,714.24	徐行镇启悦智慧社区建设项目项目建设协议	285,714.24
企业扶持资金	219,640.00	厦门市集美区工业和信息化局 厦门市集美区财政局关于进一步优化高新技术企业扶持政策的通知	219,640.00
2021 智慧城市示范项目	200,000.00	关于进一步规范嘉定区“智慧城市”专项资金使用管理的实施意见	200,000.00
高新技术企业培育资助	200,000.00	深圳市科技创新委员会关于预先收取 2022 年高新技术	200,000.00

		企业培育资助企业申请材料和拨款材料的通知	
面向互联网超清视频内容分发平台	200,000.00	《上海市经济信息化委关于下达 2016 年度软件和集成电路产业发展专项资金第二批项目计划的通知》（沪经信信（2016）351 号）	200,000.00
税费返还	142,628.00	关于印发《嘉定区关于使用地方教育附加专项资金开展职工职业培训工作的实施办法》的通知（嘉人社发〔2021〕60 号）	142,628.00
内容分发网络系列技术标准	123,529.44	《上海市科学技术委员会关于下达上海市科委 2017 年度技术标准专项项目和经费安排的通知》（沪科〔2017〕244 号）	123,529.44
发展奖励	100,000.00	厦门火炬高新区管委会印发关于进一步推动数字经济发展的若干措施的通知（厦高规〔2022〕3 号）	100,000.00
知识产权优势企业认定经费	100,000.00	厦门市市场监督管理局 厦门市财政局关于印发知识产权发展专项资金管理办法的通知（厦市监规〔2020〕2 号）	100,000.00
产学研项目	60,000.00	2022 年嘉定区产学研合作项目拟扶持项目公示	60,000.00
规上企业奖励金	50,000.00	山东省工业和信息化厅关于印发《全省加快推进工业企业“小升规”工作方案》的通知（鲁工信中小〔2019〕188 号）	50,000.00
两区的研发补助	21,429.00	厦门市集美区人民政府 厦门火炬高新区管委会关于印发集美区鼓励软件和信息服务业发展奖励暂行办法（修订）的通知	21,429.00

## （2）政府补助退回情况

适用 不适用

## 85、其他

不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

不适用

## 2、同一控制下企业合并

不适用

## 3、反向购买

不适用

## 4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是 否

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

## 5、其他原因的合并范围变动

(1) 本报告期集团设立了 Cloudsway Pte. Ltd.，并将湖北网宿致真股权投资基金合伙企业（有限合伙）纳入合并范围。

(2) 本报告期集团注销了香港僖迪有限公司和海南网宿科技有限公司。

## 6、其他

不适用

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
厦门网宿软件科技有限公司	厦门	厦门	软件开发	100.00%		设立
深圳绿色云图科技有限公司	深圳	深圳	增值电信	100.00%		设立
广东云互联信息科技有限公司	广州	广州	增值电信	100.00%		非同一控制下股权收购
北京网宿科技有限公司	北京	北京	增值电信	100.00%		设立
广州恒汇网络通信有限公司	广州	广州	增值电信	100.00%		非同一控制下企业合并
深圳福江科技有限公司	深圳	深圳	增值电信		100.00%	设立
济南网宿科技有限公司	济南	济南	增值电信	100.00%		设立

喀什网宿科技有限公司	喀什	喀什	增值电信		100.00%	设立
深圳爱捷云科技有限公司	深圳	深圳	增值电信	83.26%		设立
上海爱捷云科技有限公司	上海	上海	增值电信		83.26%	设立
爱捷云（北京）科技有限公司	北京	北京	增值电信		83.26%	设立
香港爱捷云科技有限公司	香港	香港	增值电信		83.26%	设立
南京网宿科技有限公司	南京	南京	增值电信	100.00%		设立
深圳市网宿科技有限公司	深圳	深圳	增值电信	100.00%		非同一控制下企业合并
成都网宿科技有限公司	成都	成都	增值电信	100.00%		设立
上海刻度科技有限公司	上海	上海	软件开发及服务		100.00%	设立
厦门网宿有限公司	厦门	厦门	增值电信	100.00%		设立
济南创易信通科技有限公司	济南	济南	增值电信		100.00%	非同一控制下企业合并
厦门网宿物业管理有限公司	厦门	厦门	物业管理		100.00%	设立
上海天渺网络科技有限公司	上海	上海	增值电信	100.00%		设立
同兴万点（北京）网络技术有限公司	北京	北京	增值电信		100.00%	非同一控制下企业合并
上海网宿投资管理有限公司	上海	上海	投资管理	100.00%		设立
上海云宿科技有限公司	上海	上海	软件开发	98.88%	1.12%	设立
上海网宿星辰数据科技有限公司	上海	上海	软件开发	100.00%		设立
香港网宿科技有限公司	香港	香港	增值电信	100.00%		设立
香港僑迪控股有限公司	香港	香港	增值电信		100.00%	设立
Quantil Networks Canada Limited	加拿大多伦多	加拿大多伦多	IT&INTERNET		100.00%	设立
CDNetworks Holdings Singapore Pte.Ltd.	新加坡	新加坡	IT&INTERNET		100.00%	设立
CDNetworks (M) Sdn.Bhd.	马来西亚吉隆坡	马来西亚吉隆坡	IT&INTERNET		100.00%	设立
CDNetworks Singapore Pte.,Ltd.	新加坡	新加坡	IT&INTERNET		100.00%	非同一控制下企业合并
香港申嘉科技有限公司	香港	香港	增值电信		100.00%	设立
Quantil, Inc	美国加利福尼	美国加利福尼	IT&INTERNET		96.08%	设立



	亚州	亚州				
Quantil Networks, Inc .	美国加利福尼亚亚州	美国加利福尼亚亚州	IT&INTERNET		100.00%	设立
Quantil Technology (Ireland) Limited	爱尔兰都柏林	爱尔兰都柏林	IT&INTERNET		100.00%	设立
Quantil Investment Ltd	英属维尔京群岛	英属维尔京群岛	投资管理		100.00%	设立
CDNvideo (India) Private Limited	印度孟买	印度孟买	IT&INTERNET		100.00%	设立
CDN-VIDEO LLC	俄罗斯莫斯科	俄罗斯莫斯科	IT&INTERNET		88.00%	非同一控制下企业合并
Global Cloud Network LLC	俄罗斯莫斯科	俄罗斯莫斯科	IT&INTERNET		88.00%	设立
CDN-VIDEOU KRAINE, LLC	乌克兰基辅	乌克兰基辅	IT&INTERNET		88.00%	非同一控制下企业合并
CDNetworks Co., Ltd.	韩国首尔	韩国首尔	IT&INTERNET		99.99%	非同一控制下企业合并
CDNetworks Inc.	美国加利福尼亚亚州	美国加利福尼亚亚州	IT&INTERNET		99.99%	非同一控制下企业合并
CDNetworks Europe, Co. Ltd.	英国伦敦	英国伦敦	IT&INTERNET		99.99%	非同一控制下企业合并
CDNetworks Japan Co., Ltd.	日本东京	日本东京	IT&INTERNET		99.99%	非同一控制下企业合并
CDNetworks AsiaPacific Limited	香港	香港	IT&INTERNET		99.99%	非同一控制下企业合并
僖迪网络科技（上海）有限公司	上海	上海	增值电信		99.99%	非同一控制下企业合并
海南网宿云服科技有限公司	澄迈	澄迈	软件开发	100.00%		设立
上海网宿同兴投资管理有限公司	上海	上海	投资管理		注1	设立
上海唯实企业管理咨询合伙企业（有限合伙）	上海	上海	商务服务		注2	设立
上海网宿同兴创业投资管理合伙企业（有限合伙）	上海	上海	商务服务	48.00%	8.00%	设立
上海嘉宿云科技有限公司	上海	上海	增值电信	100.00%		设立
唐山网宿科技有限公司	唐山	唐山	增值电信	100.00%		设立
杭州网宿嘉科技有限公司	杭州	杭州	增值电信	100.00%		设立
Cloudsway	新加坡	新加坡	增值电信		100.00%	设立

Pte. Ltd.						
湖北网宿致真股权投资基金合伙企业（有限合伙）	湖北	湖北	产业基金		59.92%	设立

注 1：上海网宿同兴投资管理有限公司由本集团子公司上海网宿投资管理有限公司直接持有 40% 股权，由本公司现任战略及投资部负责人持有 30% 的股权。

注 2：上海唯实企业管理咨询合伙企业（有限合伙）的执行事务合伙人人为本公司现任战略及投资部负责人。

## （2）重要的非全资子公司

单位：元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
CDNetworks Co., Ltd.	0.01%	565.34		25,488.98

## （3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
CDNetworks Co., Ltd.	309,9	41,43	351,3	88,91	7,583	96,49	265,0	39,25	304,3	48,21	5,862	54,07
	57,23	0,760	87,99	4,806	,370.	8,176	61,59	9,238	20,83	6,242	,706.	8,949
	3.08	.04	3.12	.24	39	.63	7.70	.78	6.48	.71	55	.26

单位：元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
CDNetworks Co., Ltd.	327,364,530.75	5,653,448.83	4,647,929.27	78,246,842.05	408,495,295.34	15,482,859.87	25,253,846.03	79,541,535.89

## （4）使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

不适用

## （5）向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

不适用

## 2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

### (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明

2022年3月25日，本公司召开第五届董事会第二十二次会议及第五届监事会第二十次会议审议通过了《关于子公司增资扩股暨关联交易的议案》，同意本公司子公司深圳爱捷云科技有限公司（以下简称“爱捷云公司”）通过增资扩股的方式实施核心员工持股计划，同时为增强爱捷云公司员工信心，本公司部分管理层及核心员工计划参与跟投，本公司放弃对爱捷云公司本次增资的认缴出资权。2022年4月，爱捷云公司收到了少数股东支付的增资款 22,713,000.00 元。少数股东持有爱捷云公司 16.74%的股权，本集团持有爱捷云 83.26%的股权。

### (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

单位：元

购买成本/处置对价	22,713,000.00
--现金	22,713,000.00
--非现金资产的公允价值	
购买成本/处置对价合计	22,713,000.00
减：按取得/处置的股权比例计算的子公司净资产份额	11,301,202.84
差额	11,411,797.16
其中：调整资本公积	11,411,797.16
调整盈余公积	
调整未分配利润	

## 3、在合营安排或联营企业中的权益

不适用

### (2) 重要合营企业的主要财务信息

不适用

### (3) 重要联营企业的主要财务信息

不适用

### (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
合营企业：		
下列各项按持股比例计算的合计数		
联营企业：		
投资账面价值合计	205,104,087.37	248,795,113.30
下列各项按持股比例计算的合计数		

--净利润	-23,588,350.92	11,297,626.26
--其他综合收益	34,322.49	-700,560.56
--综合收益总额	-23,554,028.43	10,597,065.70

**(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明**

不适用

**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

不适用

**(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**

不适用

**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债**

不适用

**4、重要的共同经营**

不适用

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

不适用

**6、其他**

不适用

**十、与金融工具相关的风险**

本集团的主要金融工具包括借款、应收款项、应付款项、交易性金融资产、交易性金融负债等，各项金融工具的详细情况说明见本附注七。与这些金融工具有关的风险，以及本集团为降低这些风险所采取的风险管理政策如下所述。本集团管理层对这些风险敞口进行管理和监控以确保将上述风险控制在限定的范围之内。

**1. 各类风险管理目标和政策**

本集团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，将风险对本集团经营业绩的负面影响降低到最低水平，使股东及其它权益投资者的利益最大化。基于该风险管理目标，本集团风险管理的基本策略是确定和分析本集团所面临的各种风险，建立适当的风险承受底线并进行风险管理，并及时可靠地对各种风险进行监督，将风险控制在限定的范围之内。

## (1) 市场风险

## 1) 汇率风险

本集团承受汇率风险主要与美元、欧元、英镑、港币和日元有关。除本集团的几个海外下属子公司以其记账本位币进行采购和销售外，本集团的其他主要业务活动以人民币计价结算。于 2022 年 12 月 31 日，除下表所述资产及负债为美元、欧元、英镑、港币、日元余额已折算为人民币外，本集团的资产及负债均为以记账本位币结算。该外币资产和负债产生的汇率风险可能对本集团的经营业绩产生影响。

单位：元

项目	期末余额	期初余额
货币资金	827,187,116.67	219,871,904.71
其他应收款	1,987,578.35	0.00
应收账款	18,419,228.84	15,147,228.56
应付账款	22,409,707.52	4,841,483.34
其他应付款	791,117.56	765,570.24

本集团密切关注汇率变动对本集团的影响。本集团目前通过即期结汇、远期结汇的方式管理外汇风险。

## 2) 利率风险

本集团的利率风险产生于银行借款及应付债券等带息债务。浮动利率的金融负债使本集团面临现金流量利率风险，固定利率的金融负债使本集团面临公允价值利率风险。本集团根据当时的市场环境来决定固定利率及浮动利率合同的相对比例。本集团因利率变动引起金融工具公允价值变动的风险主要与固定利率银行借款有关。对于固定利率借款，本集团的目标是保持其浮动利率。

本集团因利率变动引起金融工具现金流量变动的风险主要与浮动利率银行借款有关。本集团的政策是保持这些借款的浮动利率，以消除利率变动的公允价值风险。

## 3) 价格风险

本集团以市场价格提供服务，因此受到此等价格波动的影响。

## (2) 信用风险

于 2022 年 12 月 31 日，可能引起本集团财务损失的最大信用风险敞口主要来自于合同另一方未能履行义务而导致本集团金融资产产生的损失以及本集团承担的财务担保，具体包括：

合并资产负债表中已确认的金融资产的账面金额；对于以公允价值计量的金融工具而言，账面价值反映了其风险敞口，但并非最大风险敞口，其最大风险敞口将随着未来公允价值的变化而改变。

为降低信用风险，本集团成立专门部门确定信用额度、进行信用审批，并执行其它监控程序以确保采取必要的措施回收过期债权。此外，本集团于每个资产负债表日审核每一单项应收款的回收情况，以确保就无法回收的款项计提充分的坏账准备。因此，本集团管理层认为本集团所承担的信用风险已经大为降低。

本集团的流动资金存放在信用评级较高的银行，故流动资金的信用风险较低。

本集团采用了必要的政策确保所有销售客户均具有良好的信用记录。除应收账款金额前五名外，本集团无其他重大信用集中风险。应收账款前五名金额合计 564,353,530.22 元。

### (3) 流动风险

流动风险为本集团在到期日无法履行其财务义务的风险。本集团管理流动性风险的方法是确保有足够的资金流动性来履行到期债务，而不至于造成不可接受的损失或对企业信誉造成损害。本集团定期分析负债结构和期限，以确保有充裕的资金。本集团管理层对银行借款的使用情况进行监控并确保遵守借款协议。同时与金融机构进行融资磋商，以保持一定的授信额度，减低流动性风险。

## 2. 敏感性分析

本集团采用敏感性分析技术分析风险变量的合理、可能变化对当期损益或股东权益可能产生的影响。由于任何风险变量很少孤立的发生变化，而变量之间存在的相关性对某一风险变量变化的最终影响金额将产生重大作用，因此下述内容是在假设每一变量的变化是独立的情况下进行的。

### (1) 外汇风险敏感性分析

外汇风险敏感性分析假设：所有境外经营净投资套期及现金流量套期均高度有效。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，汇率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	汇率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
美元	对人民币升值 5%	34,113,016.60	34,113,016.60	10,566,623.77	20,968,148.12
美元	对人民币贬值 5%	-34,113,016.60	-34,113,016.60	-10,566,623.77	-20,968,148.12
欧元	对人民币升值 5%	828,714.37	828,714.37	781,284.31	1,011,561.34
欧元	对人民币贬值 5%	-828,714.37	-828,714.37	-781,284.31	-1,011,561.34
英镑	对人民币升值 5%	268,069.37	268,069.37	-182.24	3,814.61
英镑	对人民币贬值 5%	-268,069.37	-268,069.37	182.24	-3,814.61
港币	对人民币升值 5%	358,023.16	358,023.16	146,899.37	65,845.69
港币	对人民币贬值 5%	-358,023.16	-358,023.16	-146,899.37	-65,845.69
日元	对人民币升值 5%	5,651,831.44	5,651,831.44	-24,021.22	-25,560.91
日元	对人民币贬值 5%	-5,651,831.44	-5,651,831.44	24,021.22	25,560.91

### (2) 利率风险敏感性分析

利率风险敏感性分析基于下述假设：

市场利率变化影响可变利率金融工具的利息收入或费用；

对于以公允价值计量的固定利率金融工具，市场利率变化仅仅影响其利息收入或费用；

以资产负债表日市场利率采用现金流量折现法计算衍生金融工具及其它金融资产和负债的公允价值变化。

在上述假设的基础上，在其它变量不变的情况下，利率可能发生的合理变动对当期损益和权益的税后影响如下：

单位：元

项目	利率变动	2022 年度		2021 年度	
		对净利润的影响	对股东权益的影响	对净利润的影响	对股东权益的影响
浮动利率	上浮 25 个基点	3,928,689.13	3,928,689.13	2,542,654.16	2,542,654.16
浮动利率	下降 25 个基点	-3,928,689.13	-3,928,689.13	-2,542,654.16	-2,542,654.16

## 十一、公允价值的披露

### 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	853,688.05		2,242,346,195.59	2,243,199,883.64
1. 以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	853,688.05		2,242,346,195.59	2,243,199,883.64
（1）权益工具投资	853,688.05			853,688.05
（2）衍生金融资产			3,636,400.00	3,636,400.00
（3）其他			2,238,709,795.59	2,238,709,795.59
（三）其他权益工具投资	127,971,885.44			127,971,885.44
（六）其他非流动金融资产			205,738,165.88	205,738,165.88
持续以公允价值计量的资产总额	128,825,573.49		2,448,084,361.47	2,576,909,934.96
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

### 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

持续第一层次公允价值计量项目的公允价值均来源于活跃市场中的报价。

### 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

不适用

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

单位：元

项目	期末公允价值	估值技术	重大不可观察值	不可观察值与公允价值的关系
理财产品	2,242,346,195.59	现金流量折现法	预期未来现金流及能够反应相应风险水平的折现率	未来现金流越高，产品的公允价值越高；折现率越低，产品的公允价值越高。
权益工具投资	205,738,165.88	公允价值的最佳估计	投资成本	——

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

不适用

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

不适用

**7、本期内发生的估值技术变更及变更原因**

不适用

**8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况**

本集团管理层认为，财务报表中除非长期金融负债外的不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值接近其账面价值。

**9、其他**

不适用

**十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

本公司无控股股东、实际控制人。

**2、本企业的子公司情况**

本企业子公司的情况详见附注九、1. 在子公司中的权益。

**3、本企业合营和联营企业情况**

本企业重要的合营或联营企业详见附注九、3、在合营安排或联营企业中的权益。

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



合营或联营企业名称	与本企业关系
北京网宿快线科技有限公司	联营企业
杭州飞致云信息科技有限公司	联营企业
上海晨徽网宿投资管理有限公司	联营企业
广东泰迪智能科技股份有限公司	联营企业
创而新（北京）教育科技有限公司	联营企业

#### 4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
刘成彦	董事长
洪珂	副董事长、总经理
周丽萍	董事、董事会秘书、副总经理
颜永春	董事
黄斯颖	独立董事
冯锦锋	独立董事
陆家星	独立董事
张海燕	监事会主席
姚宝敬	监事
刘菁	职工代表监事
黄莎琳	副总经理
蒋薇	财务总监、副总经理
李东	副总经理
广东倾葵企业管理合伙企业(有限合伙)	公司持股 5%以上股东、董事长刘成彦先生关系密切的家庭成员控制的主体
海南泰戈聚益投资合伙企业（有限合伙）	公司副总经理李东先生担任其普通合伙人
海南泰戈添翼投资合伙企业（有限合伙）	公司部分董事、监事及高管，均担任其有限合伙，合计持有其 36.76%份额。
TrueBinding, Inc.	为公司副董事长、总经理洪珂先生间接控制并在 12 个月内曾担任董事、高管的企业

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
创而新（北京）教育科技有限公司	电信业务	2,999,625.94	-	-	2,373,533.98
杭州飞致云信息科技有限公司	电信业务	640,904.15	-	-	134,433.96
合计		3,640,530.09			2,507,967.94

出售商品/提供劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
北京网宿快线科技有限公司	电信业务	30,161.72	214,173.18
上海晨徽网宿投资管理有限公司	管理业务	342,696.64	385,928.13
广东泰迪智能科技股份有限	电信业务	89,184.27	2,107,077.63

公司			
合计		462,042.63	2,707,178.94

购销商品、提供和接受劳务根据合同协议价格进行交易

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

不适用

(3) 关联租赁情况

不适用

(4) 关联担保情况

不适用

(5) 关联方资金拆借

不适用

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

不适用

(7) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬合计	27,149,100.00	14,325,200.00

(8) 其他关联交易

不适用

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
应收账款	上海晨徽网宿投资管理有限公司	62,055.43	1,861.66	29,659.43	889.78
应收账款	北京网宿快线科技有限公司	0.00	0.00	55,950.00	1,678.50
应收账款	广东泰迪智能科技股份有限公司	23,235.80	697.07	353,195.10	10,595.85
预付款项	创而新（北京）教育科技有限公司	980,538.33	0.00	2,846,579.03	0.00

**(2) 应付项目**

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	杭州飞致云信息科技有限公司	536,090.94	134,433.96

**7、关联方承诺**

不适用

**8、其他**

不适用

**十三、股份支付****1、股份支付总体情况**适用 不适用

单位：元

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	5,110,500 股
公司本期失效的各项权益工具总额	2,731,210 股
公司期末发行在外的股票期权行权价格的范围和合同剩余期限	人民币 8.28 元；2.5 年
公司期末发行在外的其他权益工具行权价格的范围和合同剩余期限	人民币 4.11 元；2.5 年

## 股份支付变动情况表

单位：份

项目	期初股数	本期授予	本期因除权增加	本期行权/解锁股数	本期可行权股数	本期失效股数	期末股数
员工股票期权（2020 期）	15,417,540.00			0.00	2,997,940.00	1,753,560.00	10,666,040.00
员工限制性股票（2020 期）（注）	16,297,050.00			5,110,500.00	0.00	977,650.00	10,208,900.00
合计	31,714,590.00			5,110,500.00	2,997,940.00	2,731,210.00	20,874,940.00

注：本年行权/解锁以及本年失效的具体情况见“以权益结算的股份支付情况”中各期的具体情况说明。以上均为上市公司股权激励计划具体情况，有关公司子公司 Quantil Inc 期权激励计划具体情况见“2.以权益结算的股份支付情况——（3）子公司 Quantil,Inc 股权激励计划的实施情况。”

## 2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

单位：元

授予日权益工具公允价值的确定方法	期权：布莱克-斯科尔斯模型 限制性股票：根据授予日股票公允价值与认购价格的差额确定授予日权益工具公允价值
可行权权益工具数量的确定依据	在等待期内每个资产负债表日，根据最新取得的可行权职工人数变动、业绩指标完成情况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。在可行权日，最终预计可行权权益工具的数量与实际可行权权益工具的数量一致
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	193,543,867.96
本期以权益结算的股份支付确认的费用总额	21,612,859.34

### (1) 2020 年股权激励计划授予股票期权本年度批准行权及失效情况

#### 1) 批准行权情况：

本公司于 2022 年 7 月 12 日召开的第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十四次会议审议通过《关于公司<2020 年股票期权与限制性股票激励计划>第二个行权期/解锁期行权/解锁条件成就的议案》，董事会认为本公司 2020 年股权激励计划第二个行权期行权条件已经成就，同意授予股票期权的 189 名激励对象在第二个行权期可行权 304.36 万份股票期权。报告期内，因激励对象离职，已批准行权但尚未行权的股票期权失效 45,660.00 份。

#### 2) 股票期权失效情况

2021 年，鉴于本公司 2020 年激励计划授予股票期权第一个行权期行权条件已经成就，同意授予股票期权的 246 名激励对象在第一个行权期可行权 192.673 万份股票期权，可行权期间为 2021 年 9 月 30 日至 2022 年 7 月 20 日。报告期内，因激励对象离职及行权期到期未行权，192.673 万份股票期权已完成注销。

除此之外，本年度，因授予股票期权的激励对象离职，股票期权合计失效 1,753,560.00 份，其中包括第二个行权期已批准行权但尚未行权的股票期权 45,660.00 份。

### (2) 2020 年股权激励计划授予限制性股票本年度解锁及失效情况

#### 1) 批准解锁情况：

本公司于 2022 年 7 月 12 日召开的第五届董事会第二十六次会议、第五届监事会第二十四次会议，审议通过关于公司<2020 年股票期权与限制性股票激励计划>第二个行权期/解锁期行权/解锁条件成就的议案》，董事会认为本激励计划第二个解锁期解锁条件已经成就，同意授予限制性股票的 160 名激励对象在第二个解锁期可解锁 511.05 万股限制性股票。解锁的限制性股票上市流通日为 2022 年 7 月 28 日。

#### 2) 限制性股票失效情况

本报告期，因授予限制性股票的激励对象离职，限制性股票合计失效 977,650.00 股。

### (3) 子公司 Quantil, Inc 股权激励计划的实施情况

本年年初，Quantil 授予的有效期权数量为 1,336,668 份。本报告期，Quantil 无新增授予股票期权，被授予的激励对象 1 人行权，行权 10,000 份股票期权，2 人离职，失效股票期权 77,334 份。截至 2022 年 12 月 31 日，累计行权 1,053,916 份股票期权，尚有 1,249,334 份授予的有效期权。

### 3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

### 4、股份支付的修改、终止情况

不适用

### 5、其他

不适用

## 十四、承诺及或有事项

### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

#### 1) 资本承诺

单位：元

项目	期末金额	期初金额
已签约但尚未于财务报表中确认的		
-构建长期资产承诺	32,135,050.36	42,202,203.39
合计	32,135,050.36	42,202,203.39

#### 2) 经营租赁承诺

单位：元

项目	期末金额	期初金额
不可撤销经营租赁的最低租赁付款额：		
资产负债表日后第 1 年	215,308.93	1,105,406.52
资产负债表日后第 2 年	21,600.00	624,463.50
资产负债表日后第 3 年	9,000.00	0.00
以后年度	0.00	0.00
合计	245,908.93	1,729,870.02

## 2、或有事项

### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

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

公司不存在需要披露的重要或有事项。

## 3、其他

不适用

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	2023 年 3 月 17 日本公司召开第五届董事会第三十二次会议审议通过了《关于全资子公司对外投资暨关联交易的议案》，本公司之全资子公司 Quantil Investment 与 TrueBinding, Inc. 签署了《Truebinding, Inc. Series D Preferred Stock Purchase Agreement》，拟以自有或自筹资金出资 2,000 万美元按照 5.0841 美元/股的价格认购 TrueBinding, Inc. 发行的 3,933,832 股优先股。	0.00	

### 2、利润分配情况

经本公司董事会决议提议：拟以 2022 年 12 月 31 日公司总股本 2,437,230,675 股扣减不参与利润分配的回购专户中的股份 17,042,790 股，即 2,420,187,885 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金股利 0.5 元（含税），合计派发现金股利 121,009,394.25 元（含税），不送红股，不以资本公积金转增股本。本次利润分配预案须经公司 2022 年年度股东大会审议批准后实施。

### 3、销售退回

不适用

### 4、其他资产负债表日后事项说明

不适用

## 十六、其他重要事项

### 1、前期会计差错更正

不适用

### 2、债务重组

不适用

### 3、资产置换

不适用

### 4、年金计划

不适用

### 5、终止经营

不适用

### 6、分部信息

#### (1) 报告分部的确定依据与会计政策

根据本集团的内部组织结构、管理要求及内部报告制度，本集团的经营业务划分为 2 个经营分部，本集团的管理层定期评价这些分部的经营成果，以决定向其分配资源及评价其业绩。在经营分部的基础上本集团确定了 2 个报告分部，分别为境内业务与境外业务。这些报告分部是以收入来源为基础确定的。

分部报告信息根据各分部向管理层报告时采用的会计政策及计量标准披露，这些计量基础与编制财务报表时的会计与计量基础存在差异。这些差异主要包括：分部报告信息仅包括各分部的营业收入及营业成本，未包括税金及附加、营业费用及其他费用及支出的分摊。

#### (2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	境内业务	境外业务	分部间抵销	合计
营业收入	3,186,011,030.56	1,898,216,304.33		5,084,227,334.89
营业成本	2,380,662,890.27	1,371,289,722.90		3,751,952,613.17

#### (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。

不适用

## (4) 其他说明

不适用

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

不适用

## 8、其他

不适用

## 十七、母公司财务报表主要项目注释

## 1、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	19,051,007.79	1.53%	18,627,472.46	97.78%	423,535.33	19,222,217.07	1.54%	18,485,602.33	96.17%	736,614.74
其中：										
单项金额重大并单独计提坏账准备	13,143,993.85	1.06%	13,143,993.85	100.00%	0.00	13,819,859.53	1.11%	13,819,859.53	100.00%	0.00
单项金额不重大但单独计提坏账准备	5,907,013.94	0.47%	5,483,478.61	92.83%	423,535.33	5,402,357.54	0.43%	4,665,742.80	86.36%	736,614.74
按组合计提坏账准备的应收账款	1,226,480,885.85	98.47%	104,401,367.91	8.51%	1,122,079,517.94	1,229,371,431.60	98.46%	61,268,561.82	4.98%	1,168,102,869.78
其中：										
账龄组合	1,226,480,885.85	98.47%	104,401,367.91	8.51%	1,122,079,517.94	1,229,371,431.60	98.46%	61,268,561.82	4.98%	1,168,102,869.78



合计	1,245,531,893.64	100.00%	123,028,840.37	9.88%	1,122,503,053.27	1,248,593,648.67	100.00%	79,754,164.15	6.39%	1,168,839,484.52
----	------------------	---------	----------------	-------	------------------	------------------	---------	---------------	-------	------------------

按单项计提坏账准备：单项金额重大并单独计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位二	3,434,541.50	3,434,541.50	100.00%	预计无法收回
单位三	3,352,745.00	3,352,745.00	100.00%	预计无法收回
单位四	2,271,705.46	2,271,705.46	100.00%	预计无法收回
单位五	2,118,010.33	2,118,010.33	100.00%	预计无法收回
单位六	1,966,991.56	1,966,991.56	100.00%	预计无法收回
合计	13,143,993.85	13,143,993.85		

按单项计提坏账准备：单项金额不重大但单独计提坏账准备

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
单位一	838,319.00	838,319.00	100.00%	根据各期还款协议及信用风险状况计提
单位七	681,232.80	681,232.80	100.00%	预计无法收回
单位八	641,376.59	268,876.92	41.92%	根据债务清偿方案，预计无法收回部分
单位九	528,927.75	528,927.75	100.00%	预计无法收回
单位十	506,550.26	506,550.26	100.00%	预计无法收回
单位十一	502,849.00	502,849.00	100.00%	预计无法收回
单位十二	465,194.00	465,194.00	100.00%	预计无法收回
单位十三	355,291.52	355,291.52	100.00%	预计无法收回
单位十四	317,000.00	317,000.00	100.00%	预计无法收回
单位十五	279,303.00	279,303.00	100.00%	预计无法收回
单位十八	200,393.51	200,393.51	100.00%	预计无法收回
单位十九	140,400.00	140,400.00	100.00%	预计无法收回
单位二十	112,567.79	112,567.79	100.00%	预计无法收回
单位二十一	64,732.00	64,732.00	100.00%	预计无法收回
单位二十二	60,000.00	60,000.00	100.00%	预计无法收回
单位二十三	58,952.32	7,916.66	13.43%	根据债务清偿方案，预计无法收回部分
单位二十四	55,987.00	55,987.00	100.00%	预计无法收回
单位二十五	51,085.00	51,085.00	100.00%	预计无法收回
单位二十六	24,600.00	24,600.00	100.00%	预计无法收回
单位二十七	15,532.40	15,532.40	100.00%	预计无法收回
单位二十八	6,720.00	6,720.00	100.00%	预计无法收回
合计	5,907,013.94	5,483,478.61		

按组合计提坏账准备：账龄组合

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
1年以内（含1年）	1,124,883,053.82	33,746,491.61	3.00%
1-2年	27,157,898.35	2,715,789.84	10.00%
2-3年	13,001,694.45	6,500,847.23	50.00%
3年以上	61,438,239.23	61,438,239.23	100.00%
合计	1,226,480,885.85	104,401,367.91	

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

□适用 □不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	1,125,106,015.20
1 至 2 年	32,335,340.30
2 至 3 年	18,034,156.87
3 年以上	70,056,381.27
合计	1,245,531,893.64

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	应收票据坏账准备转入	
坏账准备	79,754,164.15	24,578,331.97	3,023,706.66	2,971,770.74	24,691,821.65	123,028,840.37
合计	79,754,164.15	24,578,331.97	3,023,706.66	2,971,770.74	24,691,821.65	123,028,840.37

**(3) 本期实际核销的应收账款情况**

单位：元

项目	核销金额
应收账款	2,971,770.74

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
单位三十	CDN 技术服务款	1,222,497.00	无法收回	管理层审批	否
合计		1,222,497.00			

**(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况**

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
单位三十二	258,087,689.81	20.72%	7,742,630.69
厦门网宿有限公司	179,313,992.24	14.40%	5,379,419.77
CDNetworks Holdings Singapore Pte. Ltd.	150,201,248.94	12.06%	4,506,037.47
单位三十六	49,825,503.84	4.00%	1,494,765.12
单位四十三	39,878,561.57	3.20%	39,878,561.57
合计	677,306,996.40	54.38%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	600,520,778.57	592,579,916.61
合计	600,520,778.57	592,579,916.61

## (1) 应收利息

不适用

## (2) 应收股利

不适用

## (3) 其他应收款

## 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
集团往来	623,560,038.06	611,589,858.89
押金及保证金	4,700,684.11	7,060,180.94
员工借款	269,019.30	739,889.60
其他	95,523.03	72,198.38
合计	628,625,264.50	619,462,127.81

## 2) 坏账准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失(未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失(已发生信用减值)	
2022 年 1 月 1 日余额	26,882,211.20			26,882,211.20
2022 年 1 月 1 日余额 在本期				
本期计提	1,726,234.73			1,726,234.73
本期核销	503,960.00			503,960.00

2022 年 12 月 31 日余额	28,104,485.93			28,104,485.93
--------------------	---------------	--	--	---------------

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

适用 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	530,300,205.69
1 至 2 年	95,353,159.01
2 至 3 年	623,471.87
3 年以上	2,348,427.93
合计	628,625,264.50

### 3) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款坏账准备	26,882,211.20	1,726,234.73		503,960.00		28,104,485.93
合计	26,882,211.20	1,726,234.73		503,960.00		28,104,485.93

### 4) 本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
其他应收款	503,960.00

### 5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
香港网宿科技有限公司	集团往来	244,771,580.19	1 年以内	38.94%	7,343,147.41
CDNetworks Holdings Singapore Pte. Ltd.	集团往来	159,672,000.91	注 1	25.40%	9,801,811.17
Hong Kong Seaga Technology Limited	集团往来	134,402,062.08	注 2	21.38%	5,521,041.81
深圳爱捷云科技有限公司	集团往来	50,968,082.19	1 年以内	8.11%	1,529,042.47
广东云互联信息科技有限公司	集团往来	16,902,754.73	1 年以内	2.69%	507,082.64

合计		606,716,480.10		96.52%	24,702,125.50
----	--	----------------	--	--------	---------------

注 1：CDNetworks Holdings Singapore Pte.Ltd. 期末 1 年以内余额为 88,076,984.57 元，1-2 年余额为 71,595,016.34 元。

注 2：Hong Kong Seaga Technology Limited 期末 1 年以内余额为 113,130,919.98 元，1-2 年余额为 21,271,142.10 元。

#### 6) 涉及政府补助的应收款项

不适用

#### 7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

不适用

#### 8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

不适用

### 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	3,262,900,98 4.28	884,729,706. 10	2,378,171,27 8.18	3,551,894,26 2.05	884,729,706. 10	2,667,164,55 5.95
对联营、合营企业投资	120,890,968. 84	3,727,428.02	117,163,540. 82	132,536,028. 91	0.00	132,536,028. 91
合计	3,383,791,95 3.12	888,457,134. 12	2,495,334,81 9.00	3,684,430,29 0.96	884,729,706. 10	2,799,700,58 4.86

#### (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动				期末余额 (账面价值)	减值准备期 末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
香港网宿科 技有限公司	499,899,78 1.90		293,883,08 3.97			206,016,69 7.93	884,729,70 6.10
厦门网宿有 限公司	582,245,12 8.12	6,961,161. 70				589,206,28 9.82	
上海网宿投 资管理有限 公司	533,000,00 0.00					533,000,00 0.00	
上海云宿科 技有限公司	445,735,00 0.00					445,735,00 0.00	
广东云互联 信息科技有 限公司	198,570,00 0.00					198,570,00 0.00	

北京网宿科 技有限公司	190,437,44 4.68	1,349,140. 51				191,786,58 5.19	
深圳爱捷云 科技有限公 司	102,102,60 9.91	1,443,908. 81				103,546,51 8.72	
深圳绿色云 图科技有限 公司	30,000,000 .00					30,000,000 .00	
济南网宿科 技有限公司	20,000,000 .00					20,000,000 .00	
广州恒汇网 络通信有限 公司	20,000,000 .00					20,000,000 .00	
深圳市网宿 科技有限公 司	16,297,630 .41	135,595.18				16,433,225 .59	
厦门网宿软 件科技有限 公司	12,000,000 .00					12,000,000 .00	
海南网宿云 服科技有限 公司	8,436,960. 93					8,436,960. 93	
上海网宿同 兴创业投资 管理合伙企 业（有限合 伙）	1,440,000. 00					1,440,000. 00	
南京网宿科 技有限公司	1,000,000. 00					1,000,000. 00	
成都网宿科 技有限公司	1,000,000. 00					1,000,000. 00	
上海刻度科 技有限公司	5,000,000. 00		5,000,000. 00			0.00	
合计	2,667,164, 555.95	9,889,806. 20	298,883,08 3.97			2,378,171, 278.18	884,729,70 6.10

## (2) 对联营、合营企业投资

单位：元

投资单 位	期初余 额（账 面价 值）	本期增减变动							期末余 额（账 面价 值）	减值准 备期末 余额	
		追加投 资	减少投 资	权益法 下确认 的投资 损益	其他综 合收益 调整	其他权 益变动	宣告发 放现金 股利或 利润	计提减 值准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京网 宿快线 科技有 限公司	224,02 0.23			- 224,02 0.23						0.00	
杭州飞 致云信 息科技 有限公 司	36,962 ,938.6 8			- 13,533 ,879.9 0		10,043 ,866.0 1				33,472 ,924.7 9	

创而新 (北京)教育 科技有限公 司	95,349 ,070.0 0			- 7,743, 934.16	34,322 .49	- 221,41 4.28		3,727, 428.02		83,690 ,616.0 3	3,727, 428.02
小计	132,53 6,028. 91			- 21,501 ,834.2 9	34,322 .49	9,822, 451.73		3,727, 428.02		117,16 3,540. 82	3,727, 428.02
合计	132,53 6,028. 91			- 21,501 ,834.2 9	34,322 .49	9,822, 451.73		3,727, 428.02		117,16 3,540. 82	3,727, 428.02

### (3) 其他说明

不适用

## 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	3,767,864,511.64	2,954,179,656.87	3,444,378,456.94	2,756,764,385.90
其他业务	770,721.14	493,749.13	2,404,705.07	2,018,215.24
合计	3,768,635,232.78	2,954,673,406.00	3,446,783,162.01	2,758,782,601.14

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	合计
商品类型		
其中：		
IDC 及液冷	234,784,432.86	234,784,432.86
CDN 及边缘计算	3,516,944,987.02	3,516,944,987.02
商品销售及其他	16,905,812.90	16,905,812.90
合计	3,768,635,232.78	3,768,635,232.78

与履约义务相关的信息：

CDN 及边缘计算业务具体的收入确认方法为：合同约定收取固定费用的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定按流量计量(包括实际流量超出固定费用的部分)的，在同时符合以下条件时确认收入：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中提供的服务；3) 公司履约过程中所产出的服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

IDC 业务具体的收入确认方法为：合同约定收取固定租用费的，根据合同约定，按月确认收入；合同约定按流量计量的，在同时符合以下条件时确认收入：1) 客户在公司履约的同时即取得并消耗公司履约所带来的经济利益；2) 客户能够控制公司履约过程中提供的服务；3) 公司履约过程中所产出的服务具有不可替代用途，且公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收取款项。

液冷设备销售及安装业务具体的收入确认方法为：在液冷设备安装完成，并取得客户的安装验收单后确认收入的实现。

与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息：

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 66,315,800.55 元，其中，66,315,800.55 元预计将于 2023 年度确认收入。

## 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
权益法核算的长期股权投资收益	-21,501,834.29	-14,071,712.85
处置长期股权投资产生的投资收益		1,417,294.21
处置交易性金融资产取得的投资收益	-3,497,051.32	59,486,669.35
其中：处置理财产品的投资收益	16,819,938.77	59,486,669.35
处置衍生金融工具产生的投资收益	-20,298,700.00	0.00
处置权益工具投资取得的投资收益	-18,290.09	0.00
处置其他非流动金融资产取得的投资收益	0.00	1,937,848.61
债务重组收益	0.00	-51,804.79
合计	-24,998,885.61	48,718,294.53

## 6、其他

不适用

## 十八、补充资料

### 1、当期非经常性损益明细表

适用 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	7,856,198.18	处置非流动资产损益
计入当期损益的政府补助（与公司正常经营业务密切相关，符合国家政策规定、按照一定标准定额或定量持续享受的政府补助除外）	60,595,904.76	非经常性政府补助
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	8,789,988.69	理财产品收益、交易性金融资产公允价值变动收益、股利分红
单独进行减值测试的应收款项减值准	16,187,213.03	应收账款坏账准备转回



备转回		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-65,812,927.94	其他营业外收支
减：所得税影响额	12,773,689.47	
少数股东权益影响额	3,861.98	
合计	14,838,825.27	--

其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况：

适用 不适用

公司不存在其他符合非经常性损益定义的损益项目的具体情况。

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

适用 不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	2.12%	0.08	0.08
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.96%	0.07	0.07

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

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

适用 不适用

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

适用 不适用

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

不适用

## 4、其他

不适用