



北京数知科技股份有限公司

2021 年半年度报告

2021-089

2021 年 08 月

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、高级管理人员保证半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。

公司负责人张志勇、主管会计工作负责人时忆东及会计机构负责人(会计主管人员)张恩兰声明：保证本半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。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 8 号——上市公司从事互联网营销及数据服务相关业务》的披露要求：

公司已在 2021 年半年度报告中详述了在疫情及外部环境、经营效益、集团化管理、商誉减值、行业竞争、业务创新及人才管理与人才流失等七个方面公司可能面临的风险，以及对公司可能造成的不利影响和公司的应对措施。具体内容详见本报告第三节“管理层讨论与分析”之“十、公司面临的风险和应对措施”部分，敬请投资者查阅并注意风险。

公司计划不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

目录

第一节 重要提示、目录和释义	2
第二节 公司简介和主要财务指标	6
第三节 管理层讨论与分析	9
第四节 公司治理.....	22
第五节 环境与社会责任的	24
第六节 重要事项.....	25
第七节 股份变动及股东情况	36
第八节 优先股相关情况	42
第九节 债券相关情况	43
第十节 财务报告.....	44

备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 三、经公司法定代表人签名的2021年半年度报告文本原件。
- 四、其他相关资料。

以上备查文件的备置地点：公司证券部

释义

释义项	指	释义内容
公司、数知科技、梅泰诺	指	北京数知科技股份有限公司（曾用名：北京梅泰诺通信技术股份有限公司）
控股股东、上海诺牧	指	上海诺牧投资中心（有限合伙）
实际控制人	指	张志勇、张敏夫妇
宁波诺信	指	宁波诺信睿聚信息技术有限责任公司
BBHI	指	Blackbird Hypersonic Investments Ltd.
Media.net	指	BBHI 对外开展合作的品牌名称
DSP	指	需求方平台，Demand Side Platform 的缩写，是为客户提供跨媒介、平台终端的广告程序化购买平台
SSP	指	媒体资源供应商平台，Supply Side Platform 的缩写，为媒体的广告投放进行全方位的分析和管理平台，与 DSP 需求方平台相对应，是媒体优化自身收益的工具
MCN	指	MCN 模式源于国外成熟的网红经济运作，其本质是一个多频道网络的产品形态，将 PGC（专业内容生产）内容联合起来，在资本的有力支持下，保障内容的持续输出，从而最终实现商业的稳定变现
Contextual、上下文检索	指	指的是从文档中发现、提取上下文信息并将其应用于信息检索的各个环节
智慧城市	指	智慧城市指运用信息和通信技术手段感测、分析、整合城市运行核心系统的各项关键信息，从而对包括民生、环保、公共安全、城市服务、工商业活动在内的各种需求做出智能响应。其实质是利用先进的信息技术，实现城市智慧式管理和运行，进而为城市中的人创造更美好的生活，促进城市的和谐、可持续成长
5G	指	第五代移动通信技术
基站	指	移动通信系统的一个重要子系统，是固定在一个地方的高功率、多信道、双向无线电发送机
中国证监会、证监会	指	中国证券监督管理委员会
深交所	指	深圳证券交易所
股东大会、董事会、监事会	指	北京数知科技股份有限公司股东大会、董事会、监事会
报告期	指	2021 年 1 月 1 日 - 6 月 30 日
上年同期	指	2020 年 1 月 1 日 - 6 月 30 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司简介

股票简称	*ST 数知	股票代码	300038
股票上市证券交易所	深圳证券交易所		
公司的中文名称	北京数知科技股份有限公司		
公司的中文简称（如有）	数知科技		
公司的外文名称（如有）	Beijing Shuzhi Technology Co.,Ltd		
公司的外文名称缩写（如有）	Shuzhi		
公司的法定代表人	张志勇		

二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	张志勇（代）	杨磊
联系地址	北京市丰台区汽车博物馆西路 8 号华夏幸福创新中心 A 座 12F	北京市丰台区汽车博物馆西路 8 号华夏幸福创新中心 A 座 12F
电话	010-82054080	010-82054080
传真	010-82055731	010-82055731
电子信箱	info@shuzhi.ai	info@shuzhi.ai

三、其他情况

1、公司联系方式

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱在报告期是否变化

适用 不适用

公司注册地址，公司办公地址及其邮政编码，公司网址、电子信箱报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

2、信息披露及备置地点

信息披露及备置地点在报告期是否变化

适用 不适用

公司选定的信息披露报纸的名称，登载半年度报告的中国证监会指定网站的网址，公司半年度报告备置地报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

3、注册变更情况

注册情况在报告期是否变更情况

适用 不适用

公司注册情况在报告期无变化，具体可参见 2020 年年报。

四、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

	本报告期	上年同期	本报告期比上年同期增减
营业收入（元）	1,687,713,925.55	2,373,480,780.54	-28.89%
归属于上市公司股东的净利润（元）	-214,297,648.93	143,005,277.50	-249.85%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	-221,820,459.84	146,943,494.46	-250.96%
经营活动产生的现金流量净额（元）	-92,143,220.52	524,024,913.80	-117.58%
基本每股收益（元/股）	-0.1829	0.122	-249.92%
稀释每股收益（元/股）	-0.1893	0.122	-255.16%
加权平均净资产收益率	-8.11%	1.30%	-9.41%
	本报告期末	上年度末	本报告期末比上年度末增减
总资产（元）	4,922,849,654.54	5,485,520,380.09	-10.26%
归属于上市公司股东的净资产（元）	2,304,614,136.58	2,820,260,608.84	-18.28%

五、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。

六、非经常性损益项目及金额

适用 不适用

单位：元

项目	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）	-858,633.69	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,000,000.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,113,749.31	
减：所得税影响额	1,541,040.62	
少数股东权益影响额（税后）	-7,808,735.89	
合计	7,522,810.91	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用 不适用

公司报告期不存在将根据《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》定义、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、报告期内公司从事的主要业务

(一) 主要业务情况

报告期内，公司秉持“数据即知识 知识即服务”的发展理念，不断完善现有生态布局，实现了在信息基础设施投资运营、智慧物联、智慧营销、政务及行业大数据、社会信用等领域的应用。目前公司主要业务涵盖数据智能应用与服务、智能通信物联网、智慧营销三个板块。

1. 数据智能应用与服务领域

(1) 大数据

公司基于数据来源、数据建模，为政府、企业、个人提供标准化、科学化的管理与应用。包括营销领域：基于大数据能力构建内容营销服务生态，通过资源、数据和服务的整合，全面提升内容营销效率与效果；信用领域：公司构建了政府信用体系建设服务、行业信用体系建设服务、企业信用体系建设服务、物联网信用体系建设服务和数据资源服务等；环保领域：公司构建了生态环境大数据平台、环境污染源管理平台、环境监控监管平台等；安全领域：构建了城市低空飞行器管理平台、重点人群管理系统等；政务领域：公司构建了基于区块链的大数据治理平台、产业发展辅助决策平台等；扶贫领域：公司积极开展大数据精准扶贫，涉足教育扶贫、就业扶贫、消费扶贫、社会扶贫、扶贫信用等多个方面。

(2) 社会信用

基于参与全国社会信用体系制度和规划建设经验，公司为政府、行业、企业和个人提供相应的信用服务，覆盖商务诚信、政务诚信、社会诚信和司法公信等领域。包括为政府提供信用咨询、政策法规、诚信治理等服务，全方位参与政府信用体系建设；为环保、交通、教育等行业开展决策、管理、发展等信用赋能，创建产业化、生态化的信用体系建设发展模式；为企业提供综合信用管理和评价、投融资、供应链金融、企业信用大数据治理等平台建设和咨询服务，提升企业效率、决策、分析、管理、金融等能力。

2. 智能通信物联网

(1) 通信设施

公司目前拥有通信铁塔共4000多基，产品形态包括宏站、微站、楼面站、通信管道、驻地网等；主要业务包括通信基站站址的投资、建设、运营和维护；客户主要为三大通信运营商、铁塔公司、广告租赁公司以及其他物联网应用公司等。

(2) 智慧物联

以物联网、大数据、云计算、人工智能技术为核心，依托自主研发，以资本为纽带，面向城市信息化基础设施提供咨询规划、建设、管理、运营一体化服务，构建智慧灯杆、智慧停车、智慧街道、智慧景区等应用场景下的智慧城市综合解决方案及运营服务。

3. 智慧营销

公司的智慧营销业务分别在境内、境外进行开展。在境外，主要由BBHI负责，通过在广告技术中跨多个细分市场构建顶级产品来简化在线广告，从而使客户能够通过使用公司的平台来对接多家供应商的解决方案。产品解决方案包括：上下文和搜索广告解决方案、媒体购买解决方案、可下载产品解决方案、显示和本地广告解决方案、电子邮件和潜在客户广告解决方案、视频广告解决方案等。在境内，基于大数据、人工智能算法、互联网技术营销等，公司构建了一站式人工智能营销管理平台，实现了行业多种模式的覆盖，包括智能运营平台、广告平台和数据平台三部分，实现互联网营销“创意-渠道-运营”全产业链。与此同时，公司以消费者洞察为核心，以设计营销内容、提升营销效率为目标，不断适应新媒体营销的特点，形成了内容营销业务、MCN业务和网红直播+电商业务等。

(二) 行业发展情况以及公司所处的行业地位

1. 数据智能应用与服务领域

我国大数据产业基础日益巩固，大数据产业链初步形成，生态体系持续优化，信息通信网络不断完善。“十三五”时期，中国大数据产业年均复合增长率超过了30%，2020年产业规模超过了1万亿元人民币。大数据产业作为激活数据要素潜能的

关键支撑，是推动工业经济迈向数字经济的重要决定性力量。“十四五”时期，我国大数据产业将步入集成创新、快速发展、深度应用、结构优化的新阶段。

公司在大数据方面已实现数据资产化、算法智能化、应用场景化、业务产业化。目前公司的大数据成果，广泛应用到营销、信用、交通、政务、环保等各个领域，通过场景落地有力支撑大数据板块的发展。公司在该领域深耕多年，获得了业内的广泛赞誉。同时公司为北京市经信局“北京市大数据行动计划”18家单位之一，发改委全国首批中小企业融资综合信用服务平台信用服务机构、可承担信用修复专题培训任务及可为信用修复申请人出具信用报告的信用服务机构名单（第一批62家机构）、北京市首批35家信用联合决策咨询机构之一、北京市信用创新大数据试点示范项目单位、京津冀守信联合激励试点建设单位；2019年12月，公司获北京市政府授权成立北京信用科技产业创新中心，建立“数据专区”，实现信用大数据安全共享，优化信用科技产业生态；在2020年6月，公司获批由创新中心牵头建设信用产业园，构建以社会化信用数据安全共享、信用科技产业创新孵化、政企产业基金投资促进、信用服务生态化发展为特色的信用产业园区，推动北京信用服务产业优势跨地区、跨生态、国际化发展。

2.智能通信物联网

从2006年至2020年，物联网应用从闭环、碎片化走向开放、规模化，智慧城市、工业物联网、车联网等率先突破。中国物联网行业规模不断提升，行业规模保持高速增长。目前我国物联网行业规模已达万亿元。中国物联网行业规模超预期增长，网络建设和应用推广成效突出。未来巨大的市场需求将为物联网带来难得的发展机遇和广阔的发展空间。

目前，公司通信基础设施业务拥有控制权的通信铁塔共4000多基，在民营铁塔公司中名列前茅，基于公司对通信基础设施的投资与运营，形成行业进入壁垒，并结合5G+物联网，实现万物互联。同时，公司智慧物联主要项目已在北京、雄安、陕西、福建、湖南、乌镇等多个省市和地区落地实施，同时正在进行针对多种行业的垂直应用，即用信息技术改造传统产业：文旅、物流、供应链等。

3.智慧营销领域

根据中关村互动营销实验室发布的《2020中国互联网广告数据报告》，2020年我国互联网广告全年收入4,971.61亿元（不包含港澳台地区），比2019年度增长13.85%，增幅较上年减缓4.35%，仍维持增长态势。

经过多年发展，公司的智慧营销业务已经构建起了以SSP和DSP为主的业务板块，并形成以境内外组合的互联网营销布局，通过不断完善的营销产业链，实现了各业务、各公司之间优势互补、协作共赢，为公司智慧营销业务提供了充足的发展空间。

（三）公司业务经营情况

2021年上半年，境外新冠疫情防控未取得明显的改善，尤其是美国、印度等部分国家和地区的形势仍较为严峻，死亡人数激增，严重影响了当地的社会秩序和经济发展。与此同时，公司境内的大数据、通信、物联网等业务持续开展中，但在部分金融机构降低金融支持的背景下，部分业务的开展亦面临较大压力。报告期内，公司共实现营业收入16.88亿元，同比降幅28.89%；实现归属于上市公司股东的净利润-2.14亿元，同比降幅-249.85%。报告期内，公司总体经营情况如下：

1.数据智能应用与服务领域

（1）大数据

公司在大数据方面已实现数据资产化、算法智能化、应用场景化、业务产业化。目前公司的大数据成果，广泛应用到营销、信用、交通、政务、环保等各个领域，通过场景落地有力支撑大数据板块的发展。公司承接了山东、河北、北京等城市的环保、政务等大数据服务业务，以及智慧营销客户的数据优化、分析等业务。报告期内，公司在大数据领域持续拓展，但受疫情影响，公司主要客户及政府单位等复工延迟，采购节奏放缓，导致公司原有订单推后、在手订单实施及验收放缓，一定程度影响了公司业务的开展。

（2）社会信用

公司积极推动数据信用行业的创新性和产业化，依托信用科技产业创新中心项目和信用科技产业化应用项目的建设和推广，逐步形成基于大数据、人工智能、物联网、区块链等前沿技术的标准体系、技术体系、产品与服务体系。公司于2019年成立北京信用科技产业创新中心，克服了新团队组建磨合的阵痛期和新冠疫情爆发整体经济下行压力巨大的种种困难，初步形成了从市场、技术再到服务的完整运行体系，完成入园企业意向需求调研、产业园运营团队组建等工作。未来公司将会依托顺景总部公园园区的物理空间，持续推动北京信用产业园落地，有效整合信息数据和科技创新资源，吸引国内外信用服务机构以及信用产业链上下游企业在我区集聚发展，带动信用产业并赋能传统行业发展。

2.智能通信物联网

(1) 通信设施

报告期内公司通信塔产品继续保持技术领先、产品质量稳定的优势，通过为通信运营商提供铁塔投资、建设、运营，实现了国内主要城市及“一带一路”沿线的覆盖，在东北地区、浙江、福建、广东、新疆等传统优势地区保持了稳定的增长，目前公司拥有控制权的通信塔共4000多基，产品形态包括宏站、微站、楼面站、通信管道、驻地网等。今年6月份，公司受让通服（武汉）网络设施投资有限公司（以下简称“通服投资”）100%股权，通服投资拥有基站数量401基，通服投资在铁塔领域有着丰富经验，公司具有先进的管理理念、成熟的项目团队以及雄厚的技术实力，并且具备通信基础设施共建共享“研、产、建、维、营”的能力，将有效补充公司现有通信业务版图，提升此业务板块的综合能力及发展潜力。

(2) 智慧物联

在信息化基础设施业务之外，公司将通信业务延伸至智慧物联网领域，积极推进城市基础设施与5G基站建设相结合，研发了新型路灯杆、新型公交站、新型座椅、新型垃圾桶、多功能服务亭等多种产品形态，支持5G在不同场景下的建设，解决5G基站选址问题。同时，公司一直在推进5G通信与物联网应用相结合，研发了服务于物联网集成应用的IOT节点系统，解决城市多种物联网集成的信息通道问题，服务于5G通信技术的快速推广，让城市物联搭上5G的快车道。

在产品层面，公司布局研发基于基础设施信息化的核心设备生产了具有高效集约、快速接入、分布式处理的数知云盒，可实现智慧设施多种电压等级需要，并能精准管控各智慧设备用电运行状态及漏电监测，节能增效，提高用电安全；并支持多种通信协议，可实现智能灯杆上所有传感器的接入及数据回传，达到快速部署、高效的接入、低时延回传；算盒内置边缘计算模块，可在智慧灯杆前端实现对各类传感数据分析处理，一方面可实现前端智慧设施快速联动，另一方面可以将各类数据在前端进行格式化，提高系统整体运行效率和服务能力，降低传输压力和平台存储压力。同时，公司从2019年起开始推广“SMILE CITY”城市治理理念，构建以5G、物联网、大数据、AI技术赋能城市管理，以包括智慧灯杆在内的城市基础设施为核心，优化城市空间，集城市安全（Safety）、运营管理（Management）、信息共享（Information）、休闲娱乐（Leisure）、环境生态（Environment）于一体的智慧城市，提升城市精细化管理水平和城市便民服务能力。

(3) 智慧营销

在当前复杂的国际环境下，政治、经济、疫情等多重不利因素对公司境外业务的开展构成了持续挑战，同时公司境内因面临部分融资纠纷，业务开展承受了一定的经营压力。基于此，公司逐步收缩海外业务和互联网营销业务，优化公司资产负债结构，以增强公司持续经营能力。公司于今年4月份出售了BBHI旗下的印度公司业务板块，降低了公司在印度业务开展的风险。今年7月份，拟向Mithera Capital出售持有的全资子公司BBHI的100%股权，该次股权出售后，公司将不再持有BBHI任何股份。

在境内，公司的智慧营销业务除继续保持原有子公司业务模式外，亦加大了对大客户及新媒体的开拓力度。在大客户方面，公司通过媒介投放、活动营销、渠道销售和客户服务等，提升大客户服务水平，成功开发了进口大众、汽车之家、联想、玛丽黛佳、醉纯酒等客户资源。在新媒体方面，自公司2018年涉足MCN相关业务，目前已是抖音MCN直播机构以及抖音代理商、淘宝认证直播机构、小红书代理商、快手代理商等。目前，公司境内业务主要覆盖快消、美食、电商、日化、教育、服装、美妆、互联网等行业客户。目前，公司已签约数十位经济类MCN新媒体独家艺人、达人，开展艺人MCN短视频制造、艺人商务合作代理、内容孵化、明星抖音账号运营等业务，同时入围《互联网周刊》&eNet研究院评选的2020网红经济企业TOP100。

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第8号——上市公司从事互联网营销及数据服务相关业务》的披露要求：

(1) 互联网营销收入整体情况

单位:元

	本报告期		上年同期		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
互联网营销收入合计	1,434,505,249.99	85.00%	1,506,738,779.36	63.48%	-4.79%

(2) 广告主所处的主要行业领域

单位:元

行业领域	本报告期		上年同期		同比增减
	收入金额	占营业收入比重	收入金额	占营业收入比重	
供给方平台	1,431,109,928.49	84.80%	1,313,675,413.78	55.35%	8.94%
需求方平台	0.00	—	17,609,789.74	0.74%	-100.00%
互联网营销方案策划和内容制作	3,395,321.50	0.20%	175,453,575.84	7.39%	98.06%

(3) 直接类客户和代理类客户情况

单位:元

客户类型	本报告期			上年同期		
	客户数量	收入金额	客户留存率(如适用)	客户数量	收入金额	客户留存率(如适用)
直接类客户	2	660,334.00	—	11	832,914.57	—
代理类客户	65	1,433,844,915.99	—	105	1,505,905,864.79	—

(4) 其他需披露内容

二、核心竞争力分析

(一) 团队优势

公司不断吸引国内外顶级专家团队加盟,优化在大数据、通信、营销等领域的人员布局,将行业的知识资源与公司产业有机结合,为多个垂直领域提供富有市场竞争力的产品,并将继续在更多垂直领域不断探索产业新场景,从而在大数据的浪潮中始终保持着竞争优势。

(二) 技术优势

在通信等领域,公司积极参与了多项行业标准的制定工作,开发了城市级和场景化智慧灯杆综合管控服务平台;在大数据及营销等领域,建立了业界领先的数据挖掘和机器学习技术水平等。坚持创新是公司技术前进的推动力,公司始终坚持以国际市场需求为导向组织产品研发工作,对公司的海内外客户而言,公司拥有熟悉产品标准、能快速响应客户需求并高效率地完成产品开发等多方面的优势,极大地增强了公司的竞争力,这些优势对扩大产品应用范围、尤其是获取大客户订单发挥了至关重要的作用。

(三) 市场优势

基于现有业务形态,公司开展面向政府、高校及企业的多种专业服务,目前已与北京、浙江、海南等多地形成了良好的合作关系;公司作为我国首批26家综合信用服务机构试点单位之一、国家发改委全国“双公示”第三方评估机构、北京经信局“北京大数据行动计划”首批18家数据合作单位之一等,同时由子公司组建的北京信用科技产业创新中心来牵头建设了北京市信用产业园,突出公司信用科技产业创新和信用体系建设优势。

三、主营业务分析

概述

参见“一、报告期内公司从事的主要业务”相关内容。

主要财务数据同比变动情况

单位:元

	本报告期	上年同期	同比增减	变动原因
营业收入	1,687,713,925.55	2,373,480,780.54	-28.89%	不适用
营业成本	1,504,476,977.26	1,978,432,675.42	-23.96%	不适用
销售费用	4,211,631.45	9,686,067.10	-56.52%	销售费用变动的原因为主要是由于公司业务调整所致
管理费用	148,299,725.22	155,543,531.89	-4.66%	不适用
财务费用	47,570,285.42	30,429,695.52	56.33%	财务费用变动的原因为主要是由于部分银行贷款逾期，产生罚息所致
所得税费用	-6,670,774.00	16,211,273.74	-141.15%	所得税费用变动的原因为主要是由于上市公司经营亏损所致
经营活动产生的现金流量净额	-92,143,220.52	524,024,913.80	-117.58%	经营活动产生的现金流量净额变动的原因主要是由于公司业务调整，导致经营业务萎缩所致
投资活动产生的现金流量净额	40,337,586.82	-32,089,339.73	-225.70%	投资活动产生的现金流量净额减少的原因主要是由于本报告期公司出售子公司所致
筹资活动产生的现金流量净额	16,094,903.78	-453,249,004.37	-103.55%	筹资活动产生的现金流量净额变动的主要原因是本报告期由于公司上年度商誉减值引发金融恐慌，导致公司筹资活动大幅减少所致
现金及现金等价物净增加额	-44,019,665.75	48,221,237.40	-191.29%	现金及现金等价物净增加额变动的主要原因是报告期内相关活动产生的现金流量净额减少所致

公司报告期利润构成或利润来源发生重大变动

适用 不适用

公司报告期利润构成或利润来源没有发生重大变动。

占比 10%以上的产品或服务情况

适用 不适用

四、非主营业务分析

适用 不适用

五、资产、负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

单位：元

	本报告期末		上年末		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	366,205,234.84	7.44%	411,097,904.11	7.49%	-0.05%	
应收账款	1,269,338,840.85	25.78%	1,365,382,684.56	24.89%	0.89%	
合同资产		0.00%		0.00%	0.00%	
存货	115,731,655.22	2.35%	61,118,886.70	1.11%	1.24%	
投资性房地产	50,844,022.89	1.03%	52,433,004.40	0.96%	0.07%	
长期股权投资	25,540,236.09	0.52%	25,540,236.09	0.47%	0.05%	
固定资产	750,427,342.88	15.24%	796,547,006.79	14.52%	0.72%	
在建工程	26,893,413.75	0.55%	20,126,780.47	0.37%	0.18%	
使用权资产		0.00%		0.00%	0.00%	
短期借款	395,613,495.70	8.04%	478,622,366.01	8.73%	-0.69%	
合同负债	118,448,507.93	2.41%	55,614,241.07	1.01%	1.40%	
长期借款	602,794,197.92	12.24%	412,281,690.07	7.52%	4.72%	

2、主要境外资产情况

√ 适用 □ 不适用

资产的具体内容	形成原因	资产规模	所在地	运营模式	保障资产安全性的控制措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
BBHI	收购	1560197057.43	英属维尔京群岛	自主运营	完善公司治理、财务管理、审计监督、绩效考核等措施	-105978607.64	53.17%	否

3、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	计入权益的	本期计提的	本期购买金	本期出售金	其他变动	期末数
----	-----	-------	-------	-------	-------	-------	------	-----

		值变动损益	累计公允价 值变动	减值	额	额		
金融资产								
1.交易性 金融资产 (不含衍 生金融资 产)	180,758,393.9 1	-8,279,447.99						172,478,945.9 2
4. 其他权 益工具投 资	671,467,944.5 9	- 214,561,123.0 0						456,906,821.5 9
金融资产 小计	852,226,338.5 0	- 222,840,571.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	629,385,767.5 0
上述合计	852,226,338.5 0	- 222,840,571.0 0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	629,385,767.5 0
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

无

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

是 否

4、截至报告期末的资产权利受限情况

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金	96,585,139.50	诉讼冻结
固定资产	10,223,516.17	借款抵押
投资性房地产	26,055,818.32	借款抵押
应收账款	58,028,670.14	借款质押
合计	190,893,144.13	--

六、投资状况分析

1、总体情况

适用 不适用

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、以公允价值计量的金融资产

□ 适用 √ 不适用

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

募集资金总额	340,000
报告期内变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额	0
累计变更用途的募集资金总额比例	0.00%
募集资金总体使用情况说明	
本次募集配套资金共向 5 名发行对象发行人民币 A 股普通股 101,190,475 股，发行价格 33.60 元/股，本次募集配套资金总额为人民币 3,399,999,960.00 元，扣除发行费用人民币 75,138,000.00 元，实际募集资金净额人民币 3,324,861,960.00 元。	

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)= (2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
支付本次交易现金对价	否	210,000	210,000	0	210,000	100.00%	2017 年 09 月 18 日	0	0	是	否

SSP 平台中国区域研发及商用项目	否	122,065.3	122,065.3		122,721.77	100.00%	2020 年 08 月 11 日	-453	58,897.81	否	否
支付相关中介机构费用	否	7,934.7	7,934.7	0	7,255.01	91.43%		0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	340,000	340,000	0	339,976.78	--	--	-453	58,897.81	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	340,000	340,000	0	339,976.78	--	--	-453	58,897.81	--	--
未达到计划进度或预计收益的情况和原因（分具体项目）	不适用										
项目可行性发生重大变化的情况说明	不适用										
超募资金的金额、用途及使用进展情况	不适用										
募集资金投资项目实施地点变更情况	适用										
	以前年度发生 2017 年 11 月 24 日，第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于 SSP 平台中国区域研发及商用项目变更实施主体及实施地点的议案》，将“SSP 平台中国区域研发及商用项目”地点进行了变更，原实施地点为中国境内，变更为实施地点改为中国境内及香港。										
募集资金投资项目实施方式调整情况	适用										
	以前年度发生										
	1、2017 年 11 月 24 日，第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于 SSP 平台中国区域研发及商用项目变更实施主体及实施地点的议案》，将“SSP 平台中国区域研发及商用项目”实施主体进行了变更，原实施主体宁波诺信睿聚未来新设的境内子公司，变更为宁波诺信睿聚及其下设子公司。 2、2019 年 4 月 10 日，第四届董事会第五次会议审议通过了《关于 SSP 平台中国区域研发及商用项目变更实施方式的议案》，将“SSP 平台中国区域研发及商用项目”下的投资金额进行调整，在不改变投资总额的情况下，优化投资明细。 3、2020 年 8 月 10 日，经第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于 SSP 平台中国区域研发及商用项目变更实施方式的议案》，对“SSP 平台中国区域研发及商用项目”的项目投资明细和方式进行调整，调整后“SSP 平台中国区域研发及商用项目”的总额不变，且未实质改变募集资金的投向及项目实施内容，不会影响募集资金投资项目的正常进行。										

募集资金投资项目 先期投入及置换情 况	适用 公司于 2018 年 2 月 8 日召开的第三届董事会第三十五次会议，审议通过了《关于使用募集资金置换预先已投入募集资金投资项目的自筹资金的议案》，公司以自筹资金预先投入募集资金投资项目的实际使用额为 45,970,623.33 元，其中“SSP 中文系统及应用研发项目”置换 1,809,956.24 元，“大客户定制化管理系统开发项目”置换 44,160,667.09 元。
用闲置募集资金暂 时补充流动资金情 况	不适用
项目实施出现募集 资金结余的金额及 原因	不适用
尚未使用的募集资 金用途及去向	专户存储，存放于募集资金专户中。因与北京银行金融借款纠纷，公司于 2021 年 5 月 24 日被北京市丰台区人民法院冻结募集资金账户金额 40,161,072 元人民币，具体详见《关于部分募集资金账户被冻结的公告》（公告编号：2021-066）。
募集资金使用及披 露中存在的问题或 其他情况	公司已披露的相关信息不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。

（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。

6、委托理财、衍生品投资和委托贷款情况

（1）委托理财情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托理财。

（2）衍生品投资情况

适用 不适用

公司报告期不存在衍生品投资。

（3）委托贷款情况

适用 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

七、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

八、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
宁波诺信	子公司	智慧营销	4,080,134,103.95	8,640,218,206.34	7,933,239,368.18	1,485,302,732.32	114,387,926.50	-122,105,030.53
基础设施	子公司	智能通信物联网	266,666,623.00	1,004,947,701.63	579,513,292.58	93,557,269.29	26,395,123.78	21,407,741.56

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
Media.Net India Investments Ltd.	出售	产生投资亏损

主要控股参股公司情况说明

无

九、公司控制的结构化主体情况

适用 不适用

十、公司面临的风险和应对措施

（一）疫情及外部环境风险

1.存在风险：从世界环境看，全球经济下行压力加大，各种经济政策及经济事件的叠加，加大了经济的波动及不确定性。国家之间的贸易争端持续发酵，相关贸易政策也呈现出较强的不确定性，提高关税、限制投资等贸易限制，极大程度遏制了中国相关产业的发展。同时，2020 年至今，新冠肺炎疫情危机先后蔓延全球，重创全球经济，宏观经济减速，对广告行业带来的影响显得尤为明显。海外疫情出现反复，经济恢复暂无一致性预期，各个品牌广告主在新冠病毒大流行期间削减支出，减少广告投放、削减预算。报告期内，公司海外子公司仍无法完全复产复工，但人员工资、房租等成本费用照常支出；第一大客户Yahoo的再次出售，导致后续面临的不确定性因素增加；BBHI面向重要客户的部分研发暂停，影响了相应

市场的开拓等，导致公司智慧营销业务板块经营压力较大。

2.应对措施：公司持续关注外部环境、双边关系、贸易政策以及新冠疫情对财务状况、经营业绩的影响，通过收缩海外业务和互联网营销业务，降低公司境外相关业务开展的风险，通过立足国内，聚焦主业，积极拓展新基建、基础设施运营与维护、智慧城市建设等业务，拓展市场，提升公司的盈利能力。

（二）经营效益风险

1.存在风险：受行业变化、宏观经济及自身发展等多重因素影响，公司业务开展承受一定压力。因融资纠纷等原因，公司多个银行账户被冻结，导致公司资金流动性紧张。目前公司及控股子公司面临多起诉讼、仲裁事项，对公司的生产经营造成一定影响。

2.应对措施：公司正采取一些有效手段解决当前诉讼困境，并进行经营预期性改善，同时采取包括出售经营前景较差及经营风险较高资产等多种措施，优化资产结构，快速回笼资金偿还相关债务，有效压缩公司有息债务规模，降低财务费用，提升公司偿债能力，改善公司资产质量与财务状况，最终改善公司的持续经营能力。

（三）集团化管理风险

1.存在风险：随着公司内生式增长和外延式发展战略的进一步推进，公司能否不断完善与大规模企业所需的集团化管理体系是对公司管理层提出的重大挑战。近几年，公司通过内生式增长和外延式发展的战略步骤，子（孙）公司数量进一步增加，公司的组织结构和管理体系半径扩大，这对公司的管理能力提出更高的要求。

2.应对措施：第一、公司严格按照上市公司规范运作指引要求，结合公司实际经营情况，不断提升管理理念和方法，不断完善适合公司现阶段发展的组织架构和管理制度，不断强化内部管理控制流程等；第二、集团层面加强战略统筹规划、经营绩效考核和财务集中管理，坚持定期召开子（孙）公司核心人员会议，总结阶段工作情况，探讨存在问题的改善措施，以进一步充分发挥协同效应，提升融合效果；第三、加强制度整合、文化融合和激励措施，保持子（孙）公司经营管理团队和核心人员的稳定，保证其持续创新能力；第四、通过引入专业人才，搭建新的管理团队，提升公司业务管理的专业性。

（四）商誉减值风险

1.存在风险：公司自2013年至今进行了三次重大资产重组，收购后公司形成较大金额商誉，根据《企业会计准则》规定，重大资产重组形成的商誉不作摊销处理，但需在未来每年年度终了做减值测试。与此同时，财政部会计准则委员会在2019年1月官网披露的《企业会计准则动态（2018年第9期）》提到，大部分咨询委员同意随着企业合并利益的消耗将外购商誉的账面价值减记至零这一商誉的后续会计处理方法。长期来看，商誉不管是采取年终测试还是逐年摊销的方式，对收购对象的要求会更加严格。收购对象如果未来经营状况恶化，将有可能出现商誉减值，从而造成公司合并报表利润不确定风险，对公司的经营管理产生不利影响。

2.应对措施：公司已充分意识到潜在的商誉减值风险，公司在收购前对被并购对象核心竞争力、业务模式、行业地位、业绩增长可行性等方面进行充分的尽职调查与评估，同时加强并购方案中对赌与激励机制的运用，强化被并购企业管理团队的风险意识和抵御风险的能力，最大限度地降低商誉减值风险。但受内外因素影响，尤其是在境外因疫情导致的社会经济增速下滑的过程中，商誉减值的风险相应加大，导致公司于近年计提了大部分商誉减值。

（五）行业竞争风险

1.存在风险：公司所处行业为充分竞争行业，行业内企业众多，面临激烈的市场竞争。同时，随着互联网技术不断发展，用户需求的提升，行业内企业通过对新技术、新产品的研发投入以及行业整合等手段不断提升核心竞争力，市场竞争不断加剧而受疫情影响，社会经济增速下滑，行业内企业面临更加严峻的市场环境，为更有效地保持竞争力，公司面临较大的行业竞争压力。

2.应对措施：公司会持续关注市场情况及用户需求变化，保持技术研发力量的投入，增强创新能力，开拓企业新的产业生态以及其他潜在市场，保持并提升公司竞争力。

（六）业务创新风险

1.存在风险：公司在保持主营业务的稳定发展外，积极探索将移动通信领域所积累的能力向相关的业务领域进行延伸和拓展，以及大数据、人工智能结合当前环境及需求在模式方面的创新，这些创新对公司的能力及投入提出更高的要求。如果

我们不能紧跟技术演进，满足客户需求的变化，及时将研发创新成果转为可以销售的产品和服务，可能将面临创新失败的风险。

2.应对措施：公司密切跟进新一代信息技术的发展，充分调动公司资源，激发员工创造力，用更充足的准备来推动公司在产品、业务模式上的创新，最大程度保证其可行性及效益。

（七）人才管理与人才流失的风险

1.存在风险：考虑到尽量规避可能出现的经营风险，公司进行战略调整，不再将智慧营销作为公司的发展方向，导致智慧营销板块人员大量流失；同时由于目前公司收缩海外业务和互联网业务的发展方向，境外业务核心人员陆续离职，也给公司的整体经营改善增加了不确定性。基于目前的公司经营现状及发展战略，暂时无法改善这一情况。

2.应对措施：公司将通过出售境外资产回笼资金，积极拓展包括新基建、基础设施运营与维护、智慧城市建设等业务，通过提升公司持续经营以及盈利能力，不断完善提升员工薪酬福利，建设长效KPI绩效机制以及实施内外部培训计划，开拓人才引进渠道，稳定公司核心管理和运营团队。

十一、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	接待地点	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
2021年05月14日	“约调研”网络平台	其他	个人	参与公司2020年度网上业绩说明会的投资者	本次投资者交流的重点是对于市场关心的问题一一答疑，问题主要涉及公司经营情况、年报审计师无法出具意见事项、大股东及其附属企业非经营性资金占用偿还情况等。	2021年5月18日，巨潮资讯网（www.cninfo.com）披露《300038*ST数知业绩说明会、路演活动等20210518》
2021年05月24日	公司	实地调研	个人	个人投资者一名	本次投资者交流的重点是对于市场关心的问题一一答疑，问题主要涉及公司目前经营情况及未来发展计划、大股东资金占用偿还情况等。	2021年5月26日，巨潮资讯网（www.cninfo.com）披露《300038*ST数知业绩说明会、路演活动等20210526》

第四节 公司治理

一、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
2021 年第一次临时股东大会	临时股东大会	22.61%	2021 年 04 月 19 日	2021 年 04 月 19 日	2021 年 4 月 19 日，巨潮资讯网（www.cninfo.com）披露《2021 年第一次临时股东大会决议公告》
2020 年年度股东大会	年度股东大会	14.42%	2021 年 05 月 20 日	2021 年 05 月 20 日	2021 年 5 月 20 日，巨潮资讯网（www.cninfo.com）披露《2020 年年度股东大会决议公告》

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

二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

适用 不适用

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
张志勇	董事会秘书	聘任	2021 年 04 月 02 日	保证公司董事会正常运转
张志强	非独立董事、首席执行官、总裁	被选举	2021 年 04 月 19 日	保证公司董事会正常运转以及经营管理工作的开展
张葳	非独立董事、副总裁	被选举	2021 年 04 月 19 日	保证公司董事会正常运转以及经营管理工作的开展
易发	副总裁	聘任	2021 年 04 月 02 日	保证公司经营管理工作的开展
田京海	副总裁	聘任	2021 年 04 月 02 日	保证公司经营管理工作的开展
Limin Wu（武）	非独立董事、首	离任	2021 年 04 月 19 日	个人原因

利民)	席执行官		日	
陈鹏	非独立董事、副 总裁、董事会秘 书	离任	2021 年 04 月 19 日	个人原因
黄建华	总裁	离任	2021 年 04 月 02 日	个人原因

三、本报告期利润分配及资本公积金转增股本情况

适用 不适用

公司计划半年度不派发现金红利，不送红股，不以公积金转增股本。

四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

第五节 环境与社会责任

一、重大环保问题情况

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

公司或子公司名称	处罚原因	违规情形	处罚结果	对上市公司生产经营的影响	公司的整改措施
无	无	无	无	无	无

参照重点排污单位披露的其他环境信息

无

未披露其他环境信息的原因

无

二、社会责任情况

公司从2012年开始，以高度的社会责任感，为国务院扶贫办的扶贫信息系统开发提供建设工作。多年来，公司先后投资大量资金协助为国务院扶贫办规划财务司、开发指导司、全国扶贫宣传教育中心等单位开发全国建档立卡抽查系统、全国扶贫整村推进系统、全国雨露计划信息管理系统、全国贫困村互助资金自动化监管系统、全国“十二五”扶贫规划管理系统五大信息化系统，有力地推动了精准扶贫、精准脱贫工作的开展。

近年来，公司发挥自身技术、业务和人才优势，历经信息化扶贫、互联网+扶贫、大数据精准扶贫三大阶段，涉足教育扶贫、金融扶贫、就业扶贫、消费扶贫、社会扶贫、扶贫信用等多个领域，取得多项成果，得到国务院扶贫办、中国扶贫志愿服务促进会的充分肯定。未来，公司将进一步加强技术研发及在扶贫工作上的创新，助力打赢脱贫攻坚战，实现全面小康。

2019年，2019扶贫与乡村振兴领域信用体系建设座谈会在延边州汪清县正式召开，公司为汪清县捐赠30万元资金用于教育扶贫，并举行教育扶贫资金捐赠仪式；同时，公司借助自身互联网营销的优势，通过网红带货的形式，助力汪清当地农产品在网络上进行销售。

公司与青海省合作创新扶贫和乡村振兴信用建设模式，青海省围绕扶贫信用和乡村振兴计划，建立贫困劳动力“职业信用”评价机制，形成贫困劳动力“职业信用分”；建立了“职业信用+订单式培训+转移就业”三位一体就业扶贫新模式；完善“青春创业贷款”信用评价机制，运用扶贫信用工具对贷款人进行信用评价，供政府进行名单初选。

2019年，公司作为培训支持单位，联合泽库县政府举行2019年“雨露计划”短期技能培训家政服务培训班开班仪式。为期25天的家政服务培训班由青海诺信就业创业培训学校专业教师联合天镇保姆大学教师主讲，并带领学员进行实操演练，让学员基本掌握家庭餐烹饪、洗烫衣物、清洁家居、照护婴幼儿、照护老年人、病人的理论知识与基本操作，使学员更好的掌握一门实用技能。

2020年，公司旗下诺信云网与国务院扶贫办主管的唯一的扶贫网络平台-中国社会扶贫网在京签署战略合作协议，共同打造扶贫信用数据共享、扶贫产品产销信息共享、就业扶贫信息共享、公益扶贫信息共享、扶贫成效综合展示、扶贫贡献与信用体系结合等完整的扶贫信用工作体系。

第六节 重要事项

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

适用 不适用

公司报告期不存在由公司实际控制人、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超期未履行完毕的承诺事项。

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

单位：万元

股东或 关联人 名称	关联关 系	占用时 间	发生原 因	期初数	报告期 新增占 用金额	占最近 一期经 审计净 资产的 比例	报告期 偿还总 金额	期末数	占最近 一期经 审计净 资产的 比例	截至半 年报披 露日余 额	预计偿 还方式	预计偿 还金额	预计偿 还时间 (月 份)
上海诺 牧及其 一致行 动人	控股股 东	2019年 -2021 年	股权收 购款 项、归 还融资 贷款及 利息等 用途	44,553.8 1	0	0.00%	11,627.1 8	32,926.6 3	11.94%	32,926.6 3	以资抵 债清偿; 其他	32,926.6 3	9月份
合计				44,553.8 1	0	0.00%	11,627.1 8	32,926.6 3	11.94%	32,926.6 3	--	32,926.6 3	--
相关决策程序				1.第四届董事会第二十六次会议、第四届董事会第二十八次会议、第四届董事会第三十一次会议; 2.第四届监事会第二十二次会议、第四届监事会第二十四次会议、第四届监事会第二十六次会议; 3.2021年第一次临时股东大会。									
当期新增控股股东及其他关联方非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明				2016年,数知科技向上海诺牧和宁波诺裕发行股份及支付现金的方式购买其持有的宁波诺信100%股权,此次并购的最终目的为公司通过宁波诺信间接持有BBHI股权。因公司直接收购海外资产,审核程序复杂、审批流程时间较长,不确定性较大。为加快交易进度及各方审查时间,尽早完成跨境并购,交易结构设计为由上市公司实际控制人设立的上海诺牧先行对BBHI资产进行收购,再由上市公司发行股份及支付现金收购上海诺牧持有的宁波诺信100%股权。 上海诺牧及其一致行动人自收购BBHI以来,一直在积极筹措资金支付后续业绩对赌									

	<p>款，避免其违约给上市公司后期经营和业务发展带来巨大风险。之后相关政策变化和二级市场股价波动给控股股东上海诺牧及其一致行动人造成了巨大资金压力。国家一系列金融政策的实施，使得民营企业融资成本提高，民营经济融资规模压缩；银行等融资方资金流出渠道受限，直接影响企业融资成本和规模，金融机构减少授信额度和质押率降低使得民营企业的融资进一步受限。上海诺牧原计划在股份锁定期满后，通过二级市场减持等方式偿还贷款，然而减持新规的出台，在本身融资难的市场行情下使得控股股东资金受到限制。叠加股票二级市场的不断下跌影响，上市公司股价较 2017 年初完成并购时下降了 60%以上,上海诺牧通过新的股票质押或者二级市场减持的方式缓解资金压力的难度骤然增大。</p> <p>公司将细致梳理占用资金的情况，督促控股股东及其一致行动人尽快解决资金占用问题，并及时履行后续相关信息披露义务，维护公司和广大投资者的合法权益。公司董事会就该事项反映出的公司及控股股东在内部控制、规范运作意识等方面的问题与不足，向广大投资者诚恳致歉。公司将进一步加强内控管理，更新完善《关联方资金占用管理办法》等相关规章制度，继续深入学习并严格执行《创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规及义务规则的要求，加强付款流程管理和审核力度，严格执行相关审批决策程序，有效控制风险，提高规范化运作水平，杜绝类似事项的发生。</p>
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟定采取的措施说明	<p>基于大股东面临的资金压力，无法完全以现金方式偿还占用上市公司的资金，为确保上市公司及股东利益，彻底解决大股东的剩余资金占用风险，公司与大股东、相关交易对方签署相关协议，并由第三方张志强先生进行担保，受让通服（武汉）网络设施投资有限公司（以下简称“通服投资”）100%股权以及顺景总部公元 20 年的物业经营权，直接抵偿大股东占用公司资金的行为。根据通服投资现有经营情况，评估公司初步测算其 100%股权的评估价格约为 11,000 万元至 13,000 万元；参考顺景总部公元现有物业的租赁情况及附近市场行情，评估公司初步确定该物业 20 年经营权的折现评估价格约为 23,000 万元。参考初步评估结论，以上两笔资产的注入能够有效覆盖大股东剩余的资金占用余额，具体金额待评估公司出具最终评估报告后确定，待评估公司确认金额后继续提交公司董事会及后续股东大会审议。</p>

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、聘任、解聘会计师事务所情况

半年度财务报告是否已经审计

是 否

公司半年度报告未经审计。

五、董事会、监事会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、董事会对上年度“非标准审计报告”相关情况的说明

√ 适用 □ 不适用

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2020年度报告出具了无法表示意见的审计报告，公司董事会予以尊重、理解和接受，董事会将采取有效措施积极消除审计报告中所涉及事项的不利影响，以保证公司持续、健康地发展，维护广大投资者的利益。针对审计非标涉及的事项，公司在《关于深圳证券交易所对公司2020年报问询函的回复公告》（公告编号：2021-069）和《关于深圳证券交易所对公司2020年报问询函的补充回复公告》（公告编号：2021-077）进行了说明，其中大股东对其资金占用提出了以资抵债的还款方案，目前相应资产正在审计评估过程中，待具体金额确定后将进行后续的审议流程。

七、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。

八、诉讼事项

重大诉讼仲裁事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计 负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
公司向中国国际经济贸易仲裁委员会提交仲裁申请，同时进行财产保全准备工作。公司与被申请人湖州衍庆企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（原名：宁波亚圣股权投资合伙企业（有限合伙））、湖州总有梦想企业管理咨询合伙企业（有限合伙）（原名：宁波保税区总有梦想投资管理合伙企业（有限合伙））、杭州孟与梦投资管理合伙企业（有限合	6,000	否	2019年10月28日，公司收到《DS20191786号购买资产协议争议案仲裁通知》（2019）中国贸仲京字第167761号），2019年11月21日，浙江省杭州市西湖区人民法院作出受理保全申请的通知（2019）浙0106财保71号）。	2020年11月9日，中国国际经济贸易仲裁委员会作出裁决如下：1.第五被申请人向申请人返还订金人民币60,000,000元并支付利息，按照裁决当月的中国人民银行发布的贷款市场报价利率（LPR）一年期利率计息，从本裁决确定履行之日起计算至实际清偿之日止；2.被申请人连带向申请人赔偿律师费损失人民币；3.驳回申请人的其他仲裁请	依据中国国际经济贸易仲裁委员会已经发生法律效力[2020]中国贸仲京裁字第1448号裁决书，公司向杭州中院申请强制执行。杭州中院于2020年11月26日立案执行。执行中，被执行人孟宪坤交纳执行款16,741,317元，裘方圆交纳执行款3,258,683元，共计20,000,000元，扣除本案执行费130,528元后	2021年06月25日	2019年11月23日《关于提起仲裁的公告》（公告编号：2019-087）。2020年4月25日《关于仲裁进展的公告》（公告编号：2020-007）。2020年11月12日《关于收到仲裁裁决书的公告》（公告编号：2020-101）。2020

伙)、杭州南孟投资管理合伙企业(有限合伙)、孟宪坤、裘方圆之间因收购浙江华坤道威数据科技有限公司交易定金返还纠纷			<p>2020年4月22日收到杭州市西湖区人民法院(以下简称“西湖法院”)寄送的《民事裁定书》(2019)浙0106财保71号之一);2020年11月9日,《判决书》([2020]中国贸仲京裁字第1448号)。2021年6月8日,公司收到浙江省杭州市中级人民法院(以下简称“杭州中院”)划转的终止收购浙江华坤道威数据科技有限公司(以下简称“华坤道威”)首笔执行款19,869,472.00元。</p> <p>2021年6月25日,公司收到杭州中院送达的关于华坤道威的《执行裁定书》</p>	<p>求;4.驳回被申请人的全部仲裁反请求;5.本案本请求仲裁费人民币528,155元(已由申请人全部预缴),由被申请人连带承担,被申请人直接向申请人支付申请人代其垫付的仲裁费用人民币528,155元;6.本案反请求仲裁费人民币480,650元,由被申请人自行承担(已缴纳完毕);7.因审理本案仲裁员发生的实际费用由被申请人支付。</p>	<p>发还申请执行人本金19,775,132元、垫付的评估费94,340元。执行中,被执行人孟宪坤交纳执行款16,741,317元,裘方圆交纳执行款3,258,683元,共计20,000,000元,扣除本案执行费130,528元后发还申请执行人本金19,775,132元、垫付的评估费94,340元。</p>		<p>年11月30日《关于仲裁进展的公告》(公告编号:2020-103)。2021年6月8日《关于诉讼案件进展的公告》(公告编号:2021-068)。2021年6月25日《关于诉讼案件进展的公告》(公告编号:2021-073)。</p>
--	--	--	--	---	--	--	--

			((2020)浙01执1176之一)。				
--	--	--	---------------------	--	--	--	--

其他诉讼事项

√ 适用 □ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额(万元)	是否形成预计负债	诉讼(仲裁)进展	诉讼(仲裁)审理结果及影响	诉讼(仲裁)判决执行情况	披露日期	披露索引
公司与北京银行金融借款纠纷	4,016.11	否	因与北京银行金融借款纠纷,公司于2021年5月24日被北京市丰台区人民法院列为被执行人,执行案号为(2021)京0106执6928号	因与北京银行金融借款纠纷,公司于2021年5月24日被北京市丰台区人民法院列为被执行人,执行案号为(2021)京0106执6928号	因与北京银行金融借款纠纷,公司于2021年5月24日被北京市丰台区人民法院列为被执行人,执行案号为(2021)京0106执6928号	2021年06月02日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
公司与中关村科技融资担保有限公司借款纠纷	4,031.17	否	公司与中关村科技融资担保有限公司借款纠纷,公司于2021年3月15日被北京市海淀区人民法院列为被执行人,执行案号为(2021)京0108执5169号	公司与中关村科技融资担保有限公司借款纠纷,公司于2021年3月15日被北京市海淀区人民法院列为被执行人,执行案号为(2021)京0108执5169号	公司与中关村科技融资担保有限公司借款纠纷,公司于2021年3月15日被北京市海淀区人民法院列为被执行人,执行案号为(2021)京0108执5169号	2021年4月29日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)
公司与中关村科技融资担保有限公司	3,006.84	否	公司与中关村科技融资担保	公司与中关村科技融资担保有限公司借款纠纷,	公司与中关村科技融资担保有限公司借款	2021年4月29日	巨潮资讯网(http://www.cninfo.com.cn/)

公司借款纠纷			有限公司借款纠纷，公司于 2021 年 3 月 15 日被北京市海淀区人民法院列为被执行人，执行案号为 (2021)京 0108 执 5170 号	公司于 2021 年 3 月 15 日被北京市海淀区人民法院列为被执行人，执行案号为 (2021)京 0108 执 5170 号	纠纷，公司于 2021 年 3 月 15 日被北京市海淀区人民法院列为被执行人，执行案号为 (2021)京 0108 执 5170 号		n/)
公司与中关村科技融资担保有限公司借款纠纷	5,000	否	公司与中关村科技融资担保有限公司借款纠纷，公司于 2021 年 1 月 22 日被北京市海淀区人民法院列为被执行人，执行案号为 (2021)京 0108 执 2596 号	公司与中关村科技融资担保有限公司借款纠纷，公司于 2021 年 1 月 22 日被北京市海淀区人民法院列为被执行人，执行案号为 (2021)京 0108 执 2596 号	公司与中关村科技融资担保有限公司借款纠纷，公司于 2021 年 1 月 22 日被北京市海淀区人民法院列为被执行人，执行案号为 (2021)京 0108 执 2596 号	2021 年 4 月 29 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

九、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、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用 不适用

1.报告期内，公司控股股东上海诺牧及其一致行动人持有上市公司164,003,774股股份，累计冻结164,003,774股，占其所持股份比例的100%；累计被轮候冻结数量302,010,429股，占其所持股份184.15%。

2.上海诺牧、张志勇先生及张敏女士因与中国民生信托有限公司合同纠纷，于2020年12月2日被北京市第二中级人民法院列为被执行人（案号：（2020）京02执1332号），执行标的金额为7.82亿元。

- 3.上海诺牧、张志勇先生及张敏女士与北京中融稳达资产管理有限公司的合同纠纷，目前处于民事一审阶段，（案号：（2020）京02民初615号）。
- 4.上海诺牧与国民信托有限公司的金融借款合同纠纷，国民信托有限公司向北京市第四中级人民法院申请了（2021）京04执保39号财产保全执行，轮候冻结了上海诺牧及其他投资收益306,900万元。上海诺牧向北京市高级人民法院上诉，裁判结果为驳回上诉，维持原判，（案号：（2021）京民终195号）。
- 5.上海诺牧、张志勇先生及张敏女士与中国工商银行股份有限公司杭州余杭支行的合同纠纷，目前处于法院公告阶段，（案号：（2020）杭仲字第2429号）。
- 6.上海诺牧、张志勇先生及张敏女士与杭州余杭金控控股股份有限公司的合同纠纷，目前处于民事一审阶段，（案号：（2021）浙0110民初1015号）。

十一、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

关联方	关联关系	关联交易类型	关联交易内容	关联交易定价原则	转让资产的账面价值（万元）	转让资产的评估价值（若有）（万元）	转让价格（万元）	关联交易结算方式	交易损益（万元）	披露日期	披露索引
Durmitor Holdings Ltd	交易对方为 DHL，交易对方唯一股东 Namit Merchant 在公司子公司 BBHI 下属公司 Media.Net Advertising FZ LLC（以下简称“MNAF”	资产出售	北京数知科技股份有限公司（以下简称“公司”）及下属公司拟与 DHL 签订《股份购买协议》，拟将公司下属公司 Blackbird Hyperso	根据浙江中联耀信资产评估有限公司于 2021 年 4 月 8 日出具的《北京数知科技股份有限公司基于经营决策目的拟了解全资子公司持	50.91	-721.63	7,766.16	买方同意按照本协议约定在交割时向卖方购买目标公司全部已发行股份，卖方应向买方出售及转让上述股份。于本协议签订之日，买方应按照本协议托管协议中约定的形	-967.96	2021 年 04 月 09 日	2021 年 4 月 9 日，巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于子公司股权转让暨关联交易的公告》（2021-035）

	ZLLC” 担任 首席运 营官职 务 (COO)		nic Investme nts Ltd. (以下 简称 “BBHI”)持有 的 Media.N et India Investme nts Ltd.100 %股权 转让给 DHL, 标的资 产转让 价格总 额为 1,200 万 美元。	有的 Media.N et india Investme nts Ltd 净资产 价值咨 询项目 价值咨 询报 告》(浙 联评咨 字[2021] 第 1040 号), 本 次价值 咨询以 2020 年 12 月 31 日为咨 询基准 日, 使用资产 基础法 估值方法对 MNIIL 股东全 部权益 的市场 价值进 行估 值。在 持续经 营等假 设条件 下, MNIIL1 00%股 权的净 资产账 面价值 为 50.91 万元,				式, 将与 转让价款 相等的金 额存入第 三方托 管。本次 交易的转 让价款为 1,200 万美 元。			
--	---	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

				估值为-721.63万元，估值减值772.54万元，减值率1,517.46%。							
转让价格与账面价值或评估价值差异较大的原因（若有）				无							
对公司经营成果与财务状况的影响情况				无							
如相关交易涉及业绩约定的，报告期内的业绩实现情况				无							

3、共同对外投资的关联交易

适用 不适用

公司报告期未发生共同对外投资的关联交易。

4、关联债权债务往来

适用 不适用

公司报告期不存在关联债权债务往来。

5、与关联关系的财务公司、公司控股的财务公司往来

适用 不适用

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

6、其他重大关联交易

适用 不适用

公司报告期无其他重大关联交易。

十二、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

①2018 年，公司控股孙公司浙江卓狐网络科技有限公司与浙江物产融资租赁有限公司开展融资租赁业务，期限三年，公司为其提供担保。

②2018 年，公司与全资子公司日月同行信息技术（北京）有限公司联合与北京市文化科技融资租赁股份有限公司开展融资租赁业务，期限三年。

2、重大担保

适用 不适用

公司报告期不存在重大担保情况。

3、日常经营重大合同

无

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。

十三、其他重大事项的说明

适用 不适用

1.公司于2020年12月21日召开第四届董事会第二十六次会议和第四届监事会第二十二次会议，审议通过关于控股股东及其一致行动人非经营性资金占用的解决方案进展暨关联交易的议案，针对控股股东上海诺牧投资中心（有限合伙）（以下简称“上海诺牧”或“控股股东”）及一致行动人的非经营性资金占用行为，控股股东及一致行动人提出了以现金、现金等价物或其他优质资产以资抵债等多种形式积极解决资金占用问题，并支付资金占用利息。公司与上市公司实际控制人张志勇先

生签署了《以资抵债框架协议》，通过将张志勇先生持有的北京金科汇鑫创业投资中心（有限合伙）（以下简称“金科汇鑫”）2,000万份额、占金科汇鑫合伙份额17.2414%（以下简称“标的份额”）的资产转至公司，直接抵偿其部分占用公司资金的行为。2020年12月22日，以上关于金科汇鑫的工商变更手续办理完成，《关于控股股东及其一致行动人非经营性资金占用的解决方案进展暨关联交易的公告》（2020-112），于2020年12月22日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露。根据中介机构出具的金科汇鑫审计、评估报告，交易双方签署了《以资抵债框架协议之补充协议》，确认本次标的份额的交易价格为人民币9629.0616万元。2021年4月2日，公司召开第四届董事会第二十八次会议和第四届监事会第二十四次会议，审议通过了上述议案，关联董事张志勇先生回避可该议案的表决，独立董事对该议案进行了事前认可并发表了独立意见。根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《公司章程》等有关规定，该议案尚需提交公司2021年第一次临时股东大会审议，《关于控股股东及其一致行动人非经营性资金占用的解决方案进展暨关联交易的公告》（2021-030），于2021年4月3日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露。公司于2021年4月9日召开2021年第一次临时股东大会，会议审议通过《关于控股股东及其一致行动人非经营性资金占用的解决方案建站暨关联交易的议案》，《2021年第一次临时股东大会决议公告》（2021-037），于2021年4月19日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露。2021年7月6日，公司于巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露《关于创业投资基金的退出公告》，拟将公司作为有限合伙人并完成出资人民币2,000万元的金科汇鑫17.2414%份额，以人民币9,800万元的价格转让给福奕尔。

2.公司于2021年6月11日召开第四届董事会第三十一次会议和第四届监事会第二十六次会议，审议通过关于受让第三方安全资产以部分抵偿控股股东及其一致行动人非经营性资金占用的解决方案暨关联交易的议案和关于受让第三方物业经营权以部分抵偿控股股东及其一致行动人非经营性资金占用的解决方案暨关联交易的议案。公司与大股东、交易对方签署相关协议，并由第三方张志强先生进行担保，受让通服（武汉）网络设施投资有限公司（以下简称“通服投资”）100%股权以及顺景总部公元20年的物业经营权，直接抵偿大股东占用公司资金的行为，该事项待通服投资暨顺景总部公元的审计评估结束后，公司将确定该交易的金额并继续提交董事会及股东大会审议，《关于控股股东及其一致行动人非经营性资金占用的解决方案进展暨关联交易的公告》（2021-072），于2021年6月16日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露。

十四、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

- 1.公司于2021年4月8日召开第四届董事会第二十九次会议，审议通过关于子公司股权转让暨关联交易的议案，公司拟将下属公司Blackbird Hypersonic Investments Ltd.持有的Media.Net India Investments Ltd.100%股权转让给Durmitor Holdings Ltd.标的资产转让价格总额为1,200万美元，《关于子公司股权转让暨关联交易的公告》（2021-035），于2021年4月9日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露。
- 2.公司于2021年7月18日召开第四届董事会第三十二次会议，审议通过关于筹划重大资产出售暨关联交易的议案。公司拟向Mithera Capital出售持有的全资子公司BBHI 100%股权，初步拟定标的资产转让价格总额为9,000万至12,000万美元，《关于筹划重大资产出售暨关联交易的提示性公告》（2021-079），于2021年7月20日在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）披露。

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	10,818,360	0.92%	0	0	0	-2,643,375	-2,643,375	8,174,985	0.70%
1、国家持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
2、国有法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、其他内资持股	10,818,360	0.92%	0	0	0	-2,643,375	-2,643,375	8,174,985	0.70%
其中：境内法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境内自然人持股	10,818,360	0.92%	0	0	0	-2,643,375	-2,643,375	8,174,985	0.70%
4、外资持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
其中：境外法人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
境外自然人持股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
二、无限售条件股份	1,161,008,763	99.08%	0	0	0	2,643,375	2,643,375	1,163,652,138	99.30%
1、人民币普通股	1,161,008,763	99.08%	0	0	0	2,643,375	2,643,375	1,163,652,138	99.30%
2、境内上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
3、境外上市的外资股	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
4、其他	0	0.00%	0	0	0	0	0	0	0.00%
三、股份总数	1,171,827,123	100.00%	0	0	0	0	0	1,171,827,123	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

中国证券登记结算有限责任公司根据公司董事、监事和高级管理人员等持有有限售条件股份的人员2020年12月31日所持公

司股份数量的25%重新计算2021年度可转让股份法定额度。

股份变动的批准情况

适用 不适用

股份变动的过户情况

适用 不适用

股份回购的实施进展情况

适用 不适用

采用集中竞价方式减持回购股份的实施进展情况

适用 不适用

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	本期解除限售股数	本期增加限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
高级管理人员	10,818,360	2,643,375	0	8,174,985	高管锁定股	每年按照上年末持有股份数的25%重新计算下一年度解除限售的股份额度
合计	10,818,360	2,643,375	0	8,174,985	--	--

二、证券发行与上市情况

适用 不适用

三、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	53,543	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有） （参见注8）	0	持有特别表决权股份的股东总数（如有）	0			
持股 5%以上的普通股股东或前 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	报告期内增减变动情	持有有限售条	持有无限售条件的股	质押、标记或冻结情况	
							股份状态	数量

			数量	况	件的 股份 数量	份数量		
上海诺牧投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	13.07%	153,167,175	0	0	153,167,175	质押	152,754,769
							冻结	153,167,175
鹏华资产—工商银行—中建投信托—中建投信托·京杭单一资金信托	其他	4.34%	50,810,346	0	0	50,810,346		
建信基金—兴业银行—中融国际信托—中融—宏金 114 号单一资金信托	其他	3.15%	36,948,526	0	0	36,948,526		
国寿安保基金—渤海银行—民生信托—中国民生信托—至信 349 号集合资金信托计划	其他	2.44%	28,591,255	0	0	28,591,255		
北京瑞祥赛弗管理咨询中心（有限合伙）	境内非国有法人	2.20%	25,751,208	-43,386,592	0	25,751,208		
陈小发	境内自然人	1.32%	15,479,800	15,479,800	0	15,479,800		
支燕琴	境内自然人	0.94%	10,994,800	10,994,800	0	10,994,800		
张志勇	境内自然人	0.91%	10,658,480		7,993,860	2,664,620	质押	10,580,000
							冻结	10,658,480
华安未来资产—工商银行—杭州陆金承投资合伙企业（有限合伙）	其他	0.75%	8,794,580	0	0	8,794,580		
潘为民	境内自然人	0.51%	5,967,700	5,967,700	0	5,967,700		
战略投资者或一般法人因配		无						

售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 3）			
上述股东关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司实际控制人张志勇先生与上海诺牧投资中心（有限合伙）为一致行动人。陈小发与支燕琴为一致行动人。公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知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（参见注 11）	无		
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
上海诺牧投资中心（有限合伙）	153,167,175	人民币普通股	153,167,175
鹏华资产—工商银行—中建投信托—中建投信托·京杭单一资金信托	50,810,346	人民币普通股	50,810,346
建信基金—兴业银行—中融国际信托—中融—宏金 114 号单一资金信托	36,948,526	人民币普通股	36,948,526
国寿安保基金—渤海银行—民生信托—中国民生信托—至信 349 号集合资金信托计划	28,591,255	人民币普通股	28,591,255
北京瑞祥赛弗管理咨询中心（有限合伙）	25,751,208	人民币普通股	25,751,208
陈小发	15,479,800	人民币普通股	15,479,800
支燕琴	10,994,800	人民币普通股	10,994,800
华安未来资产—工商银行—杭州陆金承投资合伙企业（有限合伙）	8,794,580	人民币普通股	8,794,580
潘为民	5,967,700	人民币普通股	5,967,700
#苏俊峡	4,606,795	人民币普通股	4,606,795
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	上述股东中，公司实际控制人张志勇先生与上海诺牧投资中心（有限合伙）为一致行动人。陈小发与支燕琴为夫妻关系。公司未知其他前 10 名股东之间是否存在关联关系，也未知是否属于一致行动人。		

说明	
前 10 名普通股股东参与融资融券业务股东情况说明 (如有) (参见注 4)	公司股东苏俊峡通过普通证券账户持有 4,445,155 股, 通过东莞证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 161,640 股, 实际合计持有 4,606,795 股股份。

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。

四、董事、监事和高级管理人员持股变动

适用 不适用

单位：股

姓名	职务	任职状态	期初持股数 (股)	本期增持股份数量 (股)	本期减持股份数量 (股)	期末持股数 (股)	期初被授予的限制性股票数量 (股)	本期被授予的限制性股票数量 (股)	期末被授予的限制性股票数量 (股)
张志勇	董事长、董事会秘书	现任	10,658,480	0	0	10,658,480	0	0	0
张志强	董事、首席执行官、总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
张葳	董事、副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
朱莲美	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
李焰	独立董事	现任	0	0	0	0	0	0	0
范贵福	监事会主席	现任	0	0	0	0	0	0	0
张朔	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
许超	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
时忆东	副总裁、财务总监	现任	168,000	0	0	168,000	0	0	0
易发	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
田京海	副总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
Limin Wu (武利民)	董事、首席执行官	离任	0	0	0	0	0	0	0

陈鹏	董事、副 总裁、董 事会秘书	离任	0	0	0	0	0	0	0
黄建华	总裁	离任	0	0	0	0	0	0	0
朱娜	监事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	10,826,480	0	0	10,826,480	0	0	0

五、控股股东或实际控制人变更情况

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。

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。

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

半年度报告是否经过审计

是 否

公司半年度财务报告未经审计。

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：北京数知科技股份有限公司

2021 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2021 年 6 月 30 日	2020 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	366,205,234.84	411,097,904.11
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	172,478,945.92	180,758,393.91
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,269,338,840.85	1,365,382,684.56
应收款项融资		
预付款项	654,744,754.94	624,287,262.98
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	552,976,067.59	796,284,644.57
其中：应收利息	503,055.56	
应收股利		
买入返售金融资产		
存货	115,731,655.22	61,118,886.70

合同资产		
持有待售资产		
一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	50,824,526.29	89,168,523.57
流动资产合计	3,182,300,025.65	3,528,098,300.40
非流动资产：		
发放贷款和垫款		
债权投资		
其他债权投资		
长期应收款	8,545,957.33	8,375,971.13
长期股权投资	25,540,236.09	25,540,236.09
其他权益工具投资	456,906,821.59	671,467,944.59
其他非流动金融资产		
投资性房地产	50,844,022.89	52,433,004.40
固定资产	750,427,342.88	796,547,006.79
在建工程	26,893,413.75	20,126,780.47
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	118,932,751.80	125,575,011.18
开发支出	158,508,577.72	153,911,775.36
商誉	27,700,561.64	27,700,561.64
长期待摊费用	18,074,596.78	25,950,654.46
递延所得税资产	98,175,346.42	47,125,653.21
其他非流动资产		2,667,480.37
非流动资产合计	1,740,549,628.89	1,957,422,079.69
资产总计	4,922,849,654.54	5,485,520,380.09
流动负债：		
短期借款	395,613,495.70	478,622,366.01
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	497,052,946.35	477,314,295.32
预收款项		
合同负债	118,448,507.93	55,614,241.07
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	26,425,261.92	74,447,366.06
应交税费	123,069,101.34	165,795,511.20
其他应付款	178,886,243.49	163,960,429.41
其中：应付利息	4,470,067.84	
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	194,822,497.72	393,574,398.13
其他流动负债	78,556.62	1,093,776.23
流动负债合计	1,534,396,611.07	1,810,422,383.43
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	602,794,197.92	412,281,690.07
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	487,015,233.71	444,057,351.61
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	4,767,263.49	5,797,848.36
递延所得税负债	7,280,289.82	7,486,203.29
其他非流动负债		
非流动负债合计	1,101,856,984.94	869,623,093.33
负债合计	2,636,253,596.01	2,680,045,476.76
所有者权益：		

股本	1,171,827,123.00	1,171,827,123.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,839,383,162.36	7,839,383,162.36
减：库存股		
其他综合收益	-414,123,082.40	-112,774,259.07
专项储备		
盈余公积	32,669,182.72	32,669,182.72
一般风险准备		
未分配利润	-6,325,142,249.10	-6,110,844,600.17
归属于母公司所有者权益合计	2,304,614,136.58	2,820,260,608.84
少数股东权益	-18,018,078.05	-14,785,705.51
所有者权益合计	2,286,596,058.53	2,805,474,903.33
负债和所有者权益总计	4,922,849,654.54	5,485,520,380.09

法定代表人：张志勇

主管会计工作负责人：时忆东

会计机构负责人：张恩兰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2021年6月30日	2020年12月31日
流动资产：		
货币资金	60,147,367.03	72,794,593.69
交易性金融资产	172,478,945.92	180,758,393.91
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	664,756,828.94	656,903,023.87
应收款项融资		
预付款项	1,133,005,498.51	107,755,279.65
其他应收款	538,957,785.98	839,555,319.95
其中：应收利息		
应收股利	5,877,357.63	5,877,357.63
存货	61,679,964.32	26,551,452.46
合同资产		
持有待售资产		

一年内到期的非流动资产		
其他流动资产	0.01	160,873.80
流动资产合计	2,631,026,390.71	1,884,478,937.33
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	5,001,000,073.33	5,001,000,073.33
其他权益工具投资	266,642,841.70	485,762,890.39
其他非流动金融资产		
投资性房地产	10,116,974.54	10,596,324.32
固定资产	34,164,331.09	36,060,764.74
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	17,706,173.49	18,476,087.97
开发支出	16,032,900.15	15,703,841.41
商誉		
长期待摊费用	48,715.01	90,470.63
递延所得税资产	79,314,151.12	27,652,127.66
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,425,026,160.43	5,595,342,580.45
资产总计	8,056,052,551.14	7,479,821,517.78
流动负债：		
短期借款	305,613,495.70	363,559,952.11
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	341,623,287.53	105,509,240.66
预收款项		
合同负债	16,913,972.99	1,029,175.31
应付职工薪酬	4,121,676.50	10,419,260.89
应交税费	61,549,113.94	62,975,486.61

其他应付款	2,580,935,401.91	1,959,899,621.22
其中：应付利息	4,030,901.17	
应付股利		
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	147,922,497.72	148,243,776.00
其他流动负债	78,556.62	122,163.45
流动负债合计	3,458,758,002.91	2,651,758,676.25
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		
长期应付款	26,106,783.24	6,497,324.30
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	1,053,128.98	534,417.37
其他非流动负债		
非流动负债合计	27,159,912.22	7,031,741.67
负债合计	3,485,917,915.13	2,658,790,417.92
所有者权益：		
股本	1,171,827,123.00	1,171,827,123.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	7,921,898,373.12	7,921,898,373.12
减：库存股		
其他综合收益	-205,668,254.92	-20,016,523.98
专项储备		
盈余公积	32,669,182.72	32,669,182.72
未分配利润	-4,350,591,787.91	-4,285,347,055.00
所有者权益合计	4,570,134,636.01	4,821,031,099.86
负债和所有者权益总计	8,056,052,551.14	7,479,821,517.78

3、合并利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业总收入	1,687,713,925.55	2,373,480,780.54
其中：营业收入	1,687,713,925.55	2,373,480,780.54
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	1,787,214,092.38	2,260,375,364.01
其中：营业成本	1,504,476,977.26	1,978,432,675.42
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	1,330,587.87	2,063,474.20
销售费用	4,211,631.45	9,686,067.10
管理费用	148,299,725.22	155,543,531.89
研发费用	81,324,885.16	84,219,919.88
财务费用	47,570,285.42	30,429,695.52
其中：利息费用		36,089,144.61
利息收入		14,800,613.58
加：其他收益	5,213,909.97	2,080,557.04
投资收益（损失以“-”号填列）	-858,633.69	-3,508,153.37
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-400,196.83	
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）		-9,682,030.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-129,870,398.77	48,459,100.60
资产减值损失（损失以“-”号填列）		
资产处置收益（损失以“-”号填列）		8,342,211.97
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-225,015,289.32	158,797,102.77
加：营业外收入	3,182,298.74	11,879.05
减：营业外支出	1,068,549.41	2,113,127.23
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-222,901,539.99	156,695,854.59
减：所得税费用	-6,670,774.00	16,211,273.74
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-216,230,765.99	140,484,580.85
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-216,230,765.99	137,963,884.21
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.归属于母公司所有者的净利润	-214,297,648.93	143,005,277.50
2.少数股东损益	-1,933,117.06	-2,520,696.65
六、其他综合收益的税后净额	-532,898,878.13	17,945,717.39
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-532,898,878.13	17,874,179.70
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-231,688,555.27	6,237,817.73
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	-231,688,555.27	6,237,817.73
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	-301,210,322.86	11,636,361.97
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动	-231,550,054.80	
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	-69,660,268.06	11,636,361.97
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	0.00	71,537.69
七、综合收益总额	-749,129,644.12	158,430,298.24
归属于母公司所有者的综合收益总额	-749,129,644.12	160,879,457.20
归属于少数股东的综合收益总额	0.00	-2,449,158.96
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-0.1829	0.122
（二）稀释每股收益	-0.1893	0.122

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

法定代表人：张志勇

主管会计工作负责人：时忆东

会计机构负责人：张恩兰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
一、营业收入	40,232,691.35	667,039,568.40
减：营业成本	29,361,112.78	645,742,997.54
税金及附加	419,525.84	232,041.33
销售费用		104,388.10
管理费用	21,724,555.09	22,603,872.64
研发费用	1,188,441.12	4,570,447.20
财务费用	2,751,763.99	19,220,983.90

其中：利息费用	41,688,184.41	19,620,507.25
利息收入	39,398,582.45	2,336,833.83
加：其他收益		
投资收益（损失以“－”号填列）	8,103,274.58	-3,427,023.83
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
净敞口套期收益（损失以“－”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“－”号填列）		-9,682,030.00
信用减值损失（损失以“－”号填列）	-75,730,749.90	33,200,385.69
资产减值损失（损失以“－”号填列）		
资产处置收益（损失以“－”号填列）		8,338,045.60
二、营业利润（亏损以“－”号填列）	-82,840,182.79	2,994,215.15
加：营业外收入	735,980.04	213,862.79
减：营业外支出	182,677.60	1,497,861.11
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-82,286,880.35	1,710,216.83
减：所得税费用	-17,042,147.44	256,532.53
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-65,244,732.91	1,453,684.30
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-65,244,732.91	1,453,684.30
（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	-185,651,730.94	19,871,445.22
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	-185,651,730.94	19,871,445.22
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	-185,651,730.94	

3.其他权益工具投资公允价值变动		19,871,445.22
4.企业自身信用风险公允价值变动		
5.其他		
(二) 将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下可转损益的其他综合收益		
2.其他债权投资公允价值变动		
3.金融资产重分类计入其他综合收益的金额		
4.其他债权投资信用减值准备		
5.现金流量套期储备		
6.外币财务报表折算差额		
7.其他		
六、综合收益总额	-250,896,463.85	21,325,129.52
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	2021 年半年度	2020 年半年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,601,951,147.31	2,804,248,685.90
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		

收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
代理买卖证券收到的现金净额		
收到的税费返还	1,075,661.49	200,944.54
收到其他与经营活动有关的现金	139,655,022.15	166,193,437.14
经营活动现金流入小计	1,742,681,830.95	2,970,643,067.58
购买商品、接受劳务支付的现金	1,453,444,610.47	2,122,115,235.10
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	150,066,281.73	170,061,416.60
支付的各项税费	34,309,444.15	3,090,967.70
支付其他与经营活动有关的现金	197,004,715.12	151,350,534.38
经营活动现金流出小计	1,834,825,051.47	2,446,618,153.78
经营活动产生的现金流量净额	-92,143,220.52	524,024,913.80
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	8,654,355.85	108,245,796.57
取得投资收益收到的现金	749,875.91	399,201.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	81,681,335.34	917,259.23
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	91,085,567.10	109,562,257.40
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	21,298,180.28	52,327,817.13
投资支付的现金		89,323,780.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	29,449,800.00	

支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	50,747,980.28	141,651,597.13
投资活动产生的现金流量净额	40,337,586.82	-32,089,339.73
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	38,000,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		
取得借款收到的现金	19,728,989.75	1,068,047,236.56
收到其他与筹资活动有关的现金		427,867,168.90
筹资活动现金流入小计	57,728,989.75	1,495,914,405.46
偿还债务支付的现金	20,052,379.15	1,711,581,047.40
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	21,581,706.82	37,305,362.43
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		200,277,000.00
筹资活动现金流出小计	41,634,085.97	1,949,163,409.83
筹资活动产生的现金流量净额	16,094,903.78	-453,249,004.37
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-8,308,935.83	9,534,667.70
五、现金及现金等价物净增加额	-44,019,665.75	48,221,237.40
加：期初现金及现金等价物余额	409,704,787.62	1,485,625,381.51
六、期末现金及现金等价物余额	365,685,121.87	1,533,846,618.91

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2021 年半年度	2020 年半年度
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	22,290,307.51	523,740,470.21
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	104,470,870.88	1,794,228,919.20
经营活动现金流入小计	126,761,178.39	2,317,969,389.41
购买商品、接受劳务支付的现金	45,865,958.34	451,298,128.50
支付给职工以及为职工支付的现金	5,607,369.14	22,583,602.03

支付的各项税费	1,321,692.77	1,690,838.51
支付其他与经营活动有关的现金	87,117,931.06	1,361,057,862.99
经营活动现金流出小计	139,912,951.31	1,836,630,432.03
经营活动产生的现金流量净额	-13,151,772.92	481,338,957.38
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金		112,245,796.57
取得投资收益收到的现金	749,875.91	399,201.60
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额		1,330.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	749,875.91	112,646,328.17
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		
投资支付的现金		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计		
投资活动产生的现金流量净额	749,875.91	112,646,328.17
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	19,728,989.75	256,880,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	19,728,989.75	256,880,000.00
偿还债务支付的现金	16,806,806.58	785,044,406.44
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	3,167,512.82	25,464,012.53
支付其他与筹资活动有关的现金		487,423.12
筹资活动现金流出小计	19,974,319.40	810,995,842.09
筹资活动产生的现金流量净额	-245,329.65	-554,115,842.09
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响		
五、现金及现金等价物净增加额	-12,647,226.66	39,869,443.46
加：期初现金及现金等价物余额	72,794,593.69	357,667,221.71

六、期末现金及现金等价物余额	60,147,367.03	397,536,665.17
----------------	---------------	----------------

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度														
	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、上年年末 余额	1,171,827,123.00				7,839,383,162.36		-112,774,259.07		32,669,182.72		-6,110,844,600.17		2,820,260,608.84	-14,785,705.51	2,805,474,903.33
加：会计 政策变更															
前期 差错更正															
同一 控制下企业合 并															
其他															
二、本年期初 余额	1,171,827,123.00				7,839,383,162.36		-112,774,259.07		32,669,182.72		-6,110,844,600.17		2,820,260,608.84	-14,785,705.51	2,805,474,903.33
三、本期增减 变动金额（减 少以“-”号填 列）							-301,348,823.33				-214,297,648.93		-515,646,472.26	-3,232,372.54	-518,878,844.80
（一）综合收 益总额							-301,348,823.33				-214,297,648.93		-515,646,472.26		-518,878,844.80
（二）所有者 投入和减少资 本														-3,232,372.54	-3,232,372.54
1. 所有者投入 的普通股															

2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	1,171,827,123.00				7,839,383,162.36		-414,123,082.40		32,669,182.72		-6,325,142,249.10		2,304,614,136.58	-18,018,078.05	2,286,596,058.53

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度														
	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、上年年末余额	1,171,827,123.00				7,966,173,184.17		-71,530,716.59		32,669,182.72		1,869,404,628.95		10,968,543,402.25	100,818,805.50	11,069,362,207.75
加：会计政策变更															
前期差错更正															
同一控制下企业合并															
其他															
二、本年期初余额	1,171,827,123.00				7,966,173,184.17		-71,530,716.59		32,669,182.72		1,869,404,628.95		10,968,543,402.25	100,818,805.50	11,069,362,207.75
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）							17,874,179.70				113,709,599.43		131,583,779.13	-2,449,158.96	129,134,620.17
（一）综合收益总额							11,636,361.97				143,005,277.50		154,641,639.47	-2,449,158.96	152,192,480.51
（二）所有者投入和减少资本															

(五) 专项储备														
1. 本期提取														
2. 本期使用														
(六) 其他						6,237,817.73					6,237,817.73		6,237,817.73	
四、本期期末余额	1,171,827,123.00				7,966,173,184.17	-53,656,536.89		32,669,182.72		1,983,114,228.38		11,100,127,181.38	98,369,646.54	11,198,496,827.92

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2021 年半年度													
	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、上年年末余额	1,171,827,123.00				7,921,898,373.12			-20,016,523.98		32,669,182.72		-4,285,347,055.00		4,821,031,099.86
加：会计政策变更														
前期差错更正														
其他														
二、本年期初余额	1,171,827,123.00				7,921,898,373.12			-20,016,523.98		32,669,182.72		-4,285,347,055.00		4,821,031,099.86
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）								-185,651,730.94				-65,244,732.91		-250,896,463.85
（一）综合收益总额								-185,651,730.94				-65,244,732.91		-250,896,463.85
（二）所有者投入和减少资														

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

(六) 其他												
四、本期期末余额	1,171,827,123.00				7,921,898,373.12			-205,668,254.92	32,669,182.72	4,350,591,787.91		4,570,134,636.01

上期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											
	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、上年年末余额	1,171,827,123.00				7,921,898,373.12			-64,854,643.86	32,669,182.72	50,051,048.97		9,111,591,083.95
加：会计政策变更												
前期差错更正												
其他												
二、本年期初余额	1,171,827,123.00				7,921,898,373.12			-64,854,643.86	32,669,182.72	50,051,048.97		9,111,591,083.95
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）							19,871,445.22			-27,841,993.77		-7,970,548.55
（一）综合收益总额										1,453,684.30		1,453,684.30
（二）所有者投入和减少资本												
1. 所有者投入的普通股												
2. 其他权益工具持有者投入资本												
3. 股份支付计入所有者权益的金额												

4. 其他												
(三) 利润分配										-		-
										29,295,678.07		29,295,678.07
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者(或股东)的分配										-		-
										29,295,678.07		29,295,678.07
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							19,871,445.22					19,871,445.22
四、本期期末余额	1,171,827.12				7,921,898.37		-44,983,198.64		32,669,182.72	22,209,055.20		9,103,620,535.40

三、公司基本情况

(一) 企业注册地、组织形式和总部地址。

北京数知科技股份有限公司（原北京梅泰诺通信技术股份有限公司，于2018年10月11日变更公司名称为北京数知科技股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”。前身为北京梅泰诺通信工业技术有限公司，于2009年3月9日经北京市工商行政管理局批准整体变更为股份有限公司，以下简称“本公司”或“公司”）成立于2004年9月10日，由北京市工商行政管理局西城分局批准设立，取得110102007479115号企业法人营业执照。根据《国务院办公厅关于加快推进“三证合一”登记制度改革的意见》（国办发【2015】50号）和工商总局等六部门《关于贯彻落实的通知》（工商企注字【2015】121号）等相关文件要求，北京梅泰诺通信技术股份有限公司向北京市工商行政管理局申请并于2016年4月11日完成了工商变更登记手续换发了新版“三证合一”营业执照，统一社会信用代码为91110000766769980C。

注册地：北京市西城区新街口外大街28号主楼302室（德胜园区）

法定代表人：张志勇

注册资本：117182.7123万元

经营期限：2004年9月10日至长期

(二) 企业的业务性质和主要经营活动。

公司所属行业为大数据服务、互联网营销及人工智能行业，本公司经批准的经营范围：技术开发、技术推广、技术转让、技术服务；软件开发；货物进出口、技术进出口、代理进出口；销售广播通信铁塔及桅杆、输电线路铁塔、智能通信机箱、机柜、计算机软件及辅助设备、防雷设备；防雷技术咨询；生产智能通信机箱、机柜(仅限外埠生产)；设计、制作、代理、发布广告；经济信息咨询；企业管理咨询；以下项目限分公司经营：生产广播通信铁塔及桅杆产品、输电线路铁塔；专业承包；互联网信息服务。(企业依法自主选择经营项目,开展经营活动；互联网信息服务以及依法须经批准的项目,经相关部门批准后依批准的内容开展经营活动；不得从事本市产业政策禁止和限制类项目的经营活动。)

(三) 财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报告已经本公司董事会于2021年8月25日决议批准。

(四) 本年度合并财务报表范围

本公司2020年度纳入合并范围的二级子公司共 户，详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“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

本公司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-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制

2、持续经营

本公司自报告期末起12个月均具有正常的持续经营能力，无影响持续经营能力的重大事项。

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

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2020年12月31日的财务状况、2020年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

本公司以一年 12个月作为正常营业周期，并以营业周期作为资产和负债的流动性划分标准。

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下的企业合并

同一控制下企业合并形成的长期股权投资合并方以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式作为合并对价的，本公司在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。合并方以发行权益性工具作为合并对价的，按发行股份的面值总额作为股本。长期股权投资的初始投资成本与合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，应当调整资本公积；资本公积不足冲减的，调整留存收益。

2.非同一控制下的企业合并

对于非同一控制下的企业合并，合并成本为购买方在购买日为取得对被购买方的控制权而付出的资产、发生或承担的负债以及发行的权益性证券的公允价值之和。非同一控制下企业合并中所取得的被购买方符合确认条件的可辨认资产、负债及或有负债，在购买日以公允价值计量。购买方对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，体现为商誉价值。购买方对合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的，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差额，计入当期营业外收入。

6、合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围

本公司将全部子公司（包括本公司所控制的单独主体）纳入合并财务报表范围，包括被本公司控制的企业、被投资单位中可分割的部分以及结构化主体。

2.统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

子公司与本公司采用的会计政策或会计期间不一致的，在编制合并财务报表时，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。

3.合并财务报表抵销事项

合并财务报表以本公司和子公司的财务报表为基础，已抵销了本公司与子公司、子公司相互之间发生的内部交易。子公司所有者权益中不属于本公司的份额，作为少数股东权益，在合并资产负债表中股东权益项目下以“少数股东权益”项目列示。子公司持有本公司的长期股权投资，视为本公司的库存股，作为股东权益的减项，在合并资产负债表中股东权益项目下以“减：库存股”项目列示。

4.合并取得子公司会计处理

对于同一控制下企业合并取得的子公司，视同该企业合并于自最终控制方开始实施控制时已经发生，从合并当期的期初起将其资产、负债、经营成果和现金流量纳入合并财务报表；对于非同一控制下企业合并取得的子公司，在编制合并财务报表时，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其个别财务报表进行调整。

5.处置子公司的会计处理

在不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的长期股权投资，在合并财务报表中，处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整资本公积（资本溢价或股本溢价），资本公积不足冲减的，调整留存收益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资方的控制权的，在编制合并财务报表时，对于剩余股权，按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额之间的差额，计入丧失控制权当期的投资收益，同时冲减商誉。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益等，在丧失控制权时转为当期投资收益。

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1.合营安排的分类

合营安排分为共同经营和合营企业。未通过单独主体达成的合营安排，划分为共同经营。单独主体，是指具有单独可辨认的财务架构的主体，包括单独的法人主体和不具备法人主体资格但法律认可的主体。通过单独主体达成的合营安排，通常划分为合营企业。相关事实和情况变化导致合营方在合营安排中享有的权利和承担的义务发生变化的，合营方对合营安排的分类进行重新评估。

2.共同经营的会计处理

本公司为共同经营参与方，确认与共同经营中利益份额相关的下列项目，并按照相关企业会计准则的规定进行会计处理：确认单独所持有的资产或负债，以及按份额确认共同持有的资产或负债；确认出售享有的共同经营产出份额所产生的收入；按份额确认共同经营因出售产出所产生的收入；确认单独所发生的费用，以及按份额确认共同经营发生的费用。

本公司为对共同经营不享有共同控制的参与方，如果享有该共同经营相关资产且承担该共同经营相关负债，则参照共同经营参与方的规定进行会计处理；否则，按照相关企业会计准则的规定进行会计处理。

3.合营企业的会计处理

本公司为合营企业合营方，按照《企业会计准则第2号——长期股权投资》的规定对合营企业的投资进行会计处理；本公司为非合营方，根据对该合营企业的影响程度进行会计处理。

8、现金及现金等价物的确定标准

本公司在编制现金流量表时所确定的现金，是指本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款。在编制现金流量表时所确定的现金等价物，是指持有的期限短、流动性强、易于转换为已知金额现金、价值变动风险很小的投资。

9、外币业务和外币报表折算

1.外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2.外币财务报表折算

本公司的子公司、合营企业、联营企业等，若采用与本公司不同的记账本位币，需对其外币财务报表折算后，再进行会计核算及合并财务报表的编报。资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算，所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率折算。折算产生的外币财务报表折算差额，在资产负债表中所有者权益项目其他综合收益下列示。外币现金流量应当采用现金流量发生日的即期汇率。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。处置境外经营时，与该境外经营有关的外币报表折算差额，全部或按处置该境外经营的比例转入处置当期损益。

10、金融工具

1.金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司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本公司管理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。

本公司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本公司管理金融资产的业务模式既以收取合同现金流量又以出售该金融资产为目标；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。

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

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司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。在初始确认时，如果

能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

本公司改变管理金融资产的业务模式时，将对所有受影响的相关金融资产在业务模式发生变更后的首个报告期间的第一天进行重分类，且自重分类日起采用未来适用法进行相关会计处理，不对以前已经确认的利得、损失（包括减值损失或利得）或利息进行追溯调整。

（2）金融负债

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；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2.金融工具的计量

本公司金融工具初始确认按照公允价值计量。对于以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产和金融负债，相关交易费用直接计入当期损益；对于其他类别的金融资产或金融负债，相关交易费用计入初始确认金额。因销售产品或提供劳务而产生的、未包含或不考虑重大融资成分的应收账款或应收票据，本公司按照预期有权收取的对价金额作为初始确认金额。金融工具的后续计量取决于其分类。

（1）金融资产

①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。

②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。

③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。

④指定为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。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）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。该类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。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。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的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。

②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。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。本公司利用初始确认后日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

(1) 金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，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该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与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为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）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与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为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）之和。

针对本公司指定为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终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

(2) 金融负债

金融负债（或其一部分）的现时义务已经解除的，本公司终止确认该金融负债（或该部分金融负债）。

金融负债（或其一部分）终止确认的，本公司将其账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的负债）之间的差额，计入当期损益。

11、应收票据

无

12、应收账款

预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、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（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

本公司在每个资产负债表日评估相关金融工具的信用风险自初始确认后是否显著增加，将金融工具发生信用减值的过程分为三个阶段，对于不同阶段的金融工具减值采用不同的会计处理方法：（1）第一阶段，金融工具的信用风险自初始确认后未显著增加的，本公司按照该金融工具未来12个月的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额（即未扣除减值准备）和实际利率计算利息收入；（2）第二阶段，金融工具的信用风险自初始确认后已显著增加但未发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其账面余额和实际利率计算利息收入；（3）第三阶段，初始确认后发生信用减值的，本公司按照该金融工具整个存续期的预期信用损失计量损失准备，并按照其摊余成本（账面余额减已计提减值准备）和实际利率计算利息收入。

(1) 较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行

比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便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流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项（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，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

根据金融工具的性质，本公司以单项金融资产或金融资产组合为基础评估信用风险是否显著增加。本公司根据信用风险特征将应收票据和应收账款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

应收账款组合1：铁塔租赁业务等

应收账款组合2：智能营销业务业务等

应收账款组合3：数据服务业务等

应收账款组合4：合并范围内关联方款项保证金低风险组合

应收账款组合5：其他业务

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

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

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

对于包含重大融资成分的应收款项和《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

13、应收款项融资

无

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他金融资产计量损失准备的方法

对于除上述以外的金融资产，如：债权投资、其他债权投资、其他应收款、除租赁应收款以外的长期应收款等，本公司按照一般方法，即“三阶段”模型计量损失准备。

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：借款人经营成果实际或预期的显著变化；借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化；预期将降低借款人按合同约定定期还款的经济动机的显著变化；借款人预期表现和还款行为的显著变化。

本公司根据款项性质将其他应收款划分为若干组合，在组合基础上计算预期信用损失，确定组合的依据如下：

其他应收款组合1：保证金、押金及低风险款项

其他应收款组合2：关联方款项

其他应收款组合3：代垫款项

2. 预期信用损失的会计处理方法

为反映金融工具的信用风险自初始确认后的变化，本公司在每个资产负债表日重新计量预期信用损失，由此形成的损失准备的增加或转回金额，应当作为减值损失或利得计入当期损益，并根据金融工具的种类，抵减该金融资产在资产负债表中列示的账面价值或计入预计负债（贷款承诺或财务担保合同）或计入其他综合收益（以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债权投资）。具体预期信用损失的确定方法同前应收账款预期信用损失的确定方法。

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、合同履约成本等。

2. 发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3. 存货跌价准备的计提方法

资产负债表日，存货按照成本与可变现净值孰低计量，并按单个存货项目计提存货跌价准备，但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备。

4. 存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5. 低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

本公司将已向客户转让商品或服务而有权收取对价的权利(且该权利取决于时间流逝之外的其他因素)作为合同资产列示。

合同资产的减值准备计提参照金融工具预期信用损失法。对于不包含或重大融资成分的合同资产，本公司采用简化方法计量损失准备。对于包含重大融资成分的合同资产，本公司按照一般方法计量损失准备。

合同资产发生减值损失，按应减记金额，借记“资产减值损失”，贷记合同资产减值准备；转回已计提的资产减值准备时，做相反分录。

17、合同成本

本公司的合同成本包括为取得合同发生的增量成本及合同履约成本。为取得合同发生的增量成本（“合同取得成本”）是指不取得合同就不会发生的成本。该成本预期能够收回的，本公司将其作为合同取得成本确认为一项资产。

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

1. 该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费

用)、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本;

- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源;
- 3.该成本预期能够收回。

本公司对合同取得成本、合同履约成本确认的资产(以下简称“与合同成本有关的资产”)采用与该资产相关的商品收入确认相同的基础进行摊销,计入当期损益。取得合同的增量成本形成的资产的摊销年限不超过一年的,在发生时计入当期损益。

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

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

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资

1.初始投资成本确定

对于企业合并取得的长期股权投资,如为同一控制下的企业合并,应当在合并日按照被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本;非同一控制下的企业合并,按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本;以支付现金取得的长期股权投资,初始投资成本为实际支付的购买价款;以发行权益性证券取得的长期股权投资,初始投资成本为发行权益性证券的公允价值;通过债务重组取得的长期股权投资,其初始投资成本按照《企业会计准则第12号——债务重组》的有关规定确定;非货币性资产交换取得的长期股权投资,初始投资成本按照《企业会计准则第7号——非货币性资产交换》的有关规定确定。

2.后续计量及损益确认方法

本公司能够对被投资单位实施控制的长期股权投资采用成本法核算,对联营企业和合营企业的长期股权投资采用权益法核算。本公司对联营企业的权益性投资,其中一部分通过风险投资机构、共同基金、信托公司或包括投连险基金在内的类似主体间接持有的,无论以上主体是否对这部分投资具有重大影响,本公司按照《企业会计准则第22号——金融工具确认和计量》的有关规定处理,并对其余部分采用权益法核算。

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

对被投资单位具有共同控制，是指对某项安排的回报产生重大影响的活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策，包括商品或劳务的销售和购买、金融资产的管理、资产的购买和处置、研究与开发活动以及融资活动等；对被投资单位具有重大影响，是指当持有被投资单位20%以上至50%的表决权资本时，具有重大影响。或虽不足20%，但符合下列条件之一时，具有重大影响：在被投资单位的董事会或类似的权力机构中派有代表；参与被投资单位的政策制定过程；向被投资单位派出管理人员；被投资单位依赖投资公司的技术或技术资料；与被投资单位之间发生重要交易。

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

本公司投资性房地产中出租的建筑物采用年限平均法计提折旧，具体核算政策与固定资产部分相同。投资性房地产中出租的土地使用权、持有并准备增值后转让的土地使用权采用直线法摊销，具体核算政策与无形资产部分相同。

24、固定资产

(1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有的，使用寿命超过一个会计年度的有形资产。同时满足以下条件时予以确认：与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；该固定资产的成本能够可靠地计量。

(2) 折旧方法

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	5-20	0/5	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19.00

无

(3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

融资租入固定资产为实质上转移了与资产所有权有关的全部风险和报酬的租赁。融资租入固定资产初始计价为租赁期开始日租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值较低者作为入账价值；融资租入固定资产后续计价采用与自有固定资产相一致的折旧政策计提折旧及减值准备。

25、在建工程

本公司在建工程分为自营方式建造和出包方式建造两种。在建工程在工程完工达到预定可使用状态

时，结转固定资产。预定可使用状态的判断标准，应符合下列情况之一：固定资产的实体建造（包括安装）工作已经全部完成或实质上已经全部完成；已经试生产或试运行，并且其结果表明资产能够正常运行或能够稳定地生产出合格产品，或者试运行结果表明其能够正常运转或营业；该项建造的固定资产上的支出金额很少或者几乎不再发生；所购建的固定资产已经达到设计或合同要求，或与设计或合同要求基本相符。

26、借款费用

1.借款费用资本化的确认原则

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

2.资本化金额计算方法

资本化期间，是指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间。借款费用暂停资本化的期间不包括在内。在购建或生产过程中发生非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，应当暂停借款费用的资本化。

借入专门借款，按照专门借款当期实际发生的利息费用，减去将尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额确定；占用一般借款按照累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率计算确定，资本化率为一般借款的加权平均利率；借款存在折价或溢价的，按照实际利率法确定每一会计期间应摊销的折价或溢价金额，调整每期利息金额。

实际利率法是根据借款实际利率计算其摊余折价或溢价或利息费用的方法。其中实际利率是借款在预期存续期间的未来现金流量，折现为该借款当前账面价值所使用的利率。

27、生物资产

无

28、油气资产

无

29、使用权资产

无

30、无形资产

(1) 计价方法、使用寿命、减值测试

1.无形资产的计价方法

本公司无形资产按照成本进行初始计量。购入的无形资产，按实际支付的价款和相关支出作为实际成

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。自行开发的无形资产，其成本为达到预定用途前所发生的支出总额。

本公司无形资产后续计量方法分别为：使用寿命有限无形资产采用直线法摊销，并在年度终了，对无形资产的使用寿命和摊销方法进行复核，如与原先估计数存在差异的，进行相应的调整；使用寿命不确定的无形资产不摊销，但在年度终了，对使用寿命进行复核，当有确凿证据表明其使用寿命是有限的，则估计其使用寿命，按直线法进行摊销。

2.使用寿命不确定的判断依据

本公司将无法预见该资产为公司带来经济利益的期限，或使用期限不确定的无形资产确定为使用寿命不确定的无形资产。使用寿命不确定的判断依据为：来源于合同性权利或其他法定权利，但合同规定或法律规定无明确使用年限；综合同行业情况或相关专家论证等，仍无法判断无形资产为公司带来经济利益的期限。

每年年末，对使用寿命不确定的无形资产的使用寿命进行复核，主要采取自下而上的方式，由无形资产使用相关部门进行基础复核，评价使用寿命不确定判断依据是否存在变化等。

(2) 内部研究开发支出会计政策

内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段具体标准，以及开发阶段支出符合资本化条件的具体标准
内部研究开发项目研究阶段的支出，于发生时计入当期损益；开发阶段的支出，满足确认为无形资产条件的转入无形资产核算。

划分内部研究开发项目的研究阶段和开发阶段的具体标准：为获取新的技术和知识等进行的有计划的调查阶段，应确定为研究阶段，该阶段具有计划性和探索性等特点；在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等阶段，应确定为开发阶段，该阶段具有针对性和形成成果的可能性较大等特点。

31、长期资产减值

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、采用成本模式计量的生产性生物资产、油气资产、无形资产等长期资产于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。

可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明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。减值损失金额先抵减分摊至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。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用

按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

本公司将已收或应收客户对价而应向客户转让商品或提供服务的义务列示为合同负债。

34、职工薪酬

(1) 短期薪酬的会计处理方法

职工薪酬，是指本公司为获得职工提供的服务或解除劳动关系而给予的各种形式的报酬或补偿。职工薪酬主要包括短期薪酬、离职后福利、辞退福利和其他长期职工福利。

短期薪酬

在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益，企业会计准则要求或允许计入资产成本的除外。本公司发生的职工福利费，在实际发生时根据实际发生额计入当期损益或相关资产成本。职工福利费为非货币性福利的，按照公允价值计量。本公司为职工缴纳的医疗保险费、工伤保险费、生育保险费等社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额，并确认相应负债，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

本公司在职工提供服务的会计期间，根据设定提存计划计算的应缴存金额确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

(3) 辞退福利的会计处理方法

辞退福利

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

(4) 其他长期职工福利的会计处理方法

其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规

定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

无

36、预计负债

当与或有事项相关的义务是公司承担的现时义务，且履行该义务很可能导致经济利益流出，同时其金额能够可靠地计量时确认该义务为预计负债。本公司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，如所需支出存在一个连续范围，且该范围内各种结果发生的可能性相同，最佳估计数按照该范围内的中间值确定；如涉及多个项目，按照各种可能结果及相关概率计算确定最佳估计数。

资产负债表日应当对预计负债账面价值进行复核，有确凿证据表明该账面价值不能真实反映当前最佳估计数，应当按照当前最佳估计数对该账面价值进行调整。

37、股份支付

无

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

公司需遵守《深圳证券交易所创业板行业信息披露指引第 8 号——上市公司从事互联网营销及数据服务相关业务》的披露要求：

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。

履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

收入确认方法

本公司与客户之间的网络建设合同通常包含设备销售、安装服务、设备销售和安装服务的组合等多项承诺。对于其中可单独区分的设备销售和安装服务，本公司将其分别作为单项履约义务。对于由不可单独区分的设备销售和安装服务组成的组合，由于客户能够从每一个组合或每一个组合与其他易于获得的资源一起使用中受益，且这些组合彼此之间可明确区分，故本公司将上述每一个组合分别构成单项履约义务。由于上述可单独区分的设备销售和安装服务、以及由不可单独区分的设备销售和安装服务的组合的控制权均在客户验收时转移至客户，本集团在相应的单项履约义务履行后，客户验收完成时点确认该单项履约义务的收入。

1.销售商品合同

本公司与客户之间的销售商品合同通常仅包含转让商品的履约义务。本公司转让商品的履约义务不满足在某一时段内履行的三个条件，所以本公司通常在综合考虑了下列因素的基础上，在到货验收完成时点确认收入：取得商品的现时收款权利、商品所有权上的主要风险和报酬的转移、商品的法定所有权的转移、商品实物资产的转移、客户接受该商品。

2.提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同通常包含维护保障服务、运维服务、工程服务等履约义务，由于本公司履约的同时客户即取得并消耗本集团履约所带来的经济利益，本公司将其作为在某一时段内履行的履约义务，按照履约进度确认收入。对于有明确的产出指标的服务合同，比如维护保障服务、运维服务等，本公司按照产出法确定提供服务的履约进度；对于少量产出指标无法明确计量的合同，采用投入法确定提供服务的履约进度。

可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价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。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额确认收入，按照预期因销售退回将退还的金额确认为预计负债；同时，按照预期将退回商品转让时的账面价值，扣除收回该商品预计发生的成本（包括退回商品的价值减损）后的余额，确认为一项资产，即应收退货成本，按照所转让商品转让时的账面价值，扣除上述资产成本的净额结转成本。每一资产负债表日，本公司重新估计未来销售退回情况，并对上述资产和负债进行重新计量。

质保义务

根据合同约定、法律规定等，本公司为所销售的商品及所建造的资产等提供质量保证。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准的保证类质量保证，本公司按照三、（二十五）进行会计处理。对于为向客户保证所销售的商品符合既定标准之外提供了一项单独服务的服务类质量保证，本公司将其作为一项单项履约义务，按照提供商品和服务类质量保证的单独售价的相对比例，将部分交易价格分摊至服务类质量保证，并在客户取得服务控制权时确认收入。在评估质量保证是否在向客户保证所销售商品符合既定标准之外提供了一项单独服务时，本公司考虑该质量保证是否为法定要求、质量保证期限以及本公司承诺履行任务的性质等因素。

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

- 1.如果合同变更增加了可明确区分的建造服务及合同价款，且新增合同价款反映了新增建造服务单独售价的，本公司将该合同变更作为一份单独的合同进行会计处理；
- 2.如果合同变更不属于上述第1种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间可明确区分的，本公司将其视为原合同终止，同时，将原合同未履约部分与合同变更部分合并为新合同进行会计处理；
- 3.如果合同变更不属于上述第1种情形，且在合同变更日已转让的建造服务与未转让的建造服务之间不可明确区分，本公司将该合同变更部分作为原合同的组成部分进行会计处理，由此产生的对已确认收入的影响，在合同变更日调整当期收入。

40、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

政府补助是指本公司从政府无偿取得的货币性资产或非货币性资产（但不包括政府作为所有者投入的资本）。政府补助为货币性资产的，应当按照收到或应收的金额计量。政府补助为非货币性资产的，应当按照公允价值计量；公允价值不能可靠取得的，按照名义金额计量。

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。

政府文件明确规定用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，确认为与资产相关的政府补助。政府文件未明确规定补助对象的，能够形成长期资产的，与资产价值相对应的政府补助部分作为与资产相关的政府补助，其余部分作为与收益相关的政府补助；难以区分的，将政府补助整体作为与收益相关的政府补助。与资产相关的政府补助冲减相关资产账面价值或确认为递延收益。确认为递延收益的金额，在相关资产使用寿命内按照合理、系统的方法分期计入当期损益。

除与资产相关的政府补助之外的政府补助，确认为与收益相关的政府补助。与收益相关的政府补助用于补偿企业以后期间的相关费用或损失的，确认为递延收益，并在确认相关费用的期间，计入当期损益或冲减相关成本；用于补偿企业已发生的相关费用或损失的，直接计入当期损益或冲减相关成本。

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，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；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期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予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

1.根据资产、负债的账面价值与其计税基础之间的差额（未作为资产和负债确认的项目按照税法规定可以确定其计税基础的，确定该计税基础为其差额），按照预期收回该资产或清偿该负债期间的适用税率计算确认递延所得税资产或递延所得税负债。

2.递延所得税资产的确认以很可能取得用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。资产负债表日，有确凿证据表明未来期间很可能获得足够的应纳税所得额用来抵扣可抵扣暂时性差异的，确认以前会计期间未确认的递延所得税资产。如未来期间很可能无法获得足够的应纳税所得额用以抵扣递延所得税资产的，则减记递延所得税资产的账面价值。

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

(2) 融资租赁的会计处理方法

以租赁资产的公允价值与最低租赁付款额的现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，租入资产的入账价值与最低租赁付款额之间的差额作为未确认融资费用，在租赁期内按实际利率法摊销。最低租赁付款额扣除未确认融资费用后的余额作为长期应付款列示。

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

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

(2) 重要会计估计变更

适用 不适用

(3) 2021 年起首次执行新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

不适用

(4) 2021 年起首次执行新租赁准则追溯调整前期比较数据说明

适用 不适用

45、其他

无

六、税项

1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	产品、原材料销售收入	16%、13%、11%、6%、3%
消费税	应缴纳流转税额	5%、7%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	3%、1%、4%
企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%、22%(注)
所得税附加税	企业所得税	12%、10%、7%(注)

服务税	营业额	零税率(注)
-----	-----	--------

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
北京数知科技股份有限公司	15%
浙江金之路信息科技有限公司	15%
北京鼎元信广科技发展有限公司	15%
内蒙古诺海通信技术有限公司	20%
江苏诺润海通信技术有限公司	20%
黑龙江梅泰诺通信基础设施投资有限公司	20%
吉林中胜通信设备安装有限公司	15%
黑鸟泰格（海南）数据科技有限公司	20%
广州融捷通信科技有限公司	20%
百思博睿（横琴）数据科技有限公司	15%
诺睿投资有限公司	16.5%
佰达数据有限公司	16.5%
黑鸟极速香港投资有限公司	16.5%
诺众投资有限公司	16.5%
梅泰诺（香港）有限公司	16.5%
日月同行信息技术（香港）有限公司	16.5%

2、税收优惠

1. 增值税

根据《财政部税务总局海关总署公告2019年第39号》，本公司子公司泰诺云信息基础设施有限公司（原北京梅泰诺基础设施投资有限公司）及其下属子公司符合该公告所称生产、生活性服务业纳税人，即提供邮政服务、电信服务、现代服务、生活服务（以下称四项服务）取得的销售额占全部销售额的比重超过50%的纳税人，自2019年4月1日起适用增值税加计抵减政策。

2. 所得税

本公司于2017年10月25日再次被认定为高新技术企业，并获得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR201711004345。根据2008年1月1日执行的企业所得税法规定，被认定为高新技术企业后本公司享受15%的优惠税率。

本公司子公司浙江金之路信息科技有限公司于2017年11月13日再次被认定为高新技术企业，并获得了由浙江省科学技术厅、浙江省财政厅、浙江省国家税务局、浙江省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR201733002708。根据2008年1月1日执行的企业所得税法规定，被认定为高新技术企业后浙江金之路信息科技有限公司本年度享受15%的优惠税率。

本公司子公司北京鼎元信广科技发展有限公司于2016年12月22日被认定为高新技术企业，并获得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR201611005299。2019年12月2日，公司再次被认定为高新技术企业，并获得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证

书编号GR201911005949。根据2008年1月1日执行的企业所得税法规定，被认定为高新技术企业后北京鼎元信广科技发展有限公司享受15%的优惠税率。

本公司子公司百思博睿（横琴）数据科技有限公司成立于2017年10月，主要经营电子信息技术专业领域内的技术服务、广告服务、计算机软件服务及往来技术服务等。根据财政部、国家税务总局发布的《关于广东横琴新区福建平潭综合试验区 深圳前海深港现代服务业合作区企业所得税优惠政策及优惠目录的通知》（2014年3月25日 财税【2014】26号）文件规定：对设在横琴新区、平潭综合试验区和深圳前海深港现代服务业合作区的鼓励类产业企业减按15%的税率征收企业所得税。该公司业务符合上述鼓励类产业内容，本年度享受15%所得税税率优惠。

本公司子公司吉林中胜通信设备安装有限公司于2018年度被认定为高新技术企业，自2018年至2020年适用15%的企业所得税。高新技术企业证书编号：GR201822000410。

本公司的子公司黑龙江梅泰诺基础设施投资有限公司、内蒙古诺海通信技术有限公司、江苏诺润海通信技术有限公司、黑鸟泰格（海南）数据科技有限公司、广州融捷通信科技有限公司，2020年度享受小型微利企业税收优惠。

3、其他

Blackbird Hypersonic Investments Ltd核心业务之全资子公司Media.net Advertising FZ LLC的注册地在阿拉伯联合酋长国迪拜技术和媒体自由贸易区，该地区免除注册企业的企业所得税。因此，本报告年度（2021半年度），Media.net Advertising FZ LLC企业所得税税率为零。

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	74,742.61	112,128.09
银行存款	317,704,108.16	355,055,010.09
其他货币资金	48,426,384.07	55,930,765.93
合计	366,205,234.84	411,097,904.11
其中：存放在境外的款项总额	96,086,964.90	131,609,429.09
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	96,456,246.45	

其他说明

注：受限货币资金详见附注五、（五十八）所有权或使用权受到限制的资产。

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	172,478,945.92	180,758,393.91
其中：		
权益工具投资	172,478,945.92	180,758,393.91
其中：		
合计	172,478,945.92	180,758,393.91

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

4、应收票据

(1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额

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：										
其中：										

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

无

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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

 适用 不适用**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

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

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

单位：元

项目	期末已质押金额
----	---------

(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

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
----	----------	-----------

(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
----	-----------

其他说明

无

(6) 本期实际核销的应收票据情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的应收票据核销情况：

单位：元

单位名称	应收票据性质	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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收票据核销说明：

无

5、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	15,260,000.00	1.07%	15,260,000.00	100.00%	0.00	15,260,000.00	1.01%	15,260,000.00	100.00%	0.00
其中：										

按组合计提坏账准备的应收账款	1,415,974,547.62	98.93%	146,635,706.77	9.08%	1,269,338,840.85	1,501,801,393.10	98.99%	136,418,708.54	9.08%	1,365,382,684.56
其中：										
组合 1：铁塔租赁业务	83,518,371.47	5.84%	3,651,340.70	5.68%	79,867,030.77	60,121,605.59	3.96%	3,417,373.04	5.68%	56,704,232.55
组合 2：智慧营销服务业务	621,131,275.77	43.40%	32,581,176.76	5.24%	588,550,099.01	631,780,173.66	41.64%	33,114,108.74	5.24%	598,666,064.92
组合 3：数据智能应用与服务业务	252,533,940.48	17.64%	6,888,704.33	3.14%	245,645,236.15	248,618,463.42	16.39%	7,808,056.43	3.14%	240,810,406.99
组合 4：保证金等低风险组合	8,140,660.00	0.57%			8,140,660.00	8,140,660.00	0.54%			8,140,660.00
组合 5：其他业务	450,650,299.90	31.49%	103,514,484.98	16.65%	347,135,814.92	553,140,490.43	36.46%	92,079,170.33	16.65%	461,061,320.10
合计	1,431,234,547.62	100.00%	161,895,706.77	10.00%	1,269,338,840.85	1,517,061,393.10	100.00%	151,678,708.54	10.00%	1,365,382,684.56

按单项计提坏账准备：15,260,000.00

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
北京思初有铭科技有限公司	15,260,000.00	15,260,000.00	100.00%	无法收回
合计	15,260,000.00	15,260,000.00	--	--

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
组合 1：铁塔租赁业务	83,518,371.47	3,651,340.70	5.68%	
组合 2：智慧营销服务业务	621,131,275.77	32,581,176.76	5.24%	
组合 3：数据智能应用与服务业务	252,533,940.48	6,888,704.33	3.14%	
组合 4：保证金等低风险组合	8,140,660.00	0.00	0.00%	
组合 5：其他业务	450,650,299.90	103,514,484.98	16.65%	
合计	1,415,974,547.62	146,635,706.77	--	

按组合计提坏账准备：146,635,706.77

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
组合 1：铁塔租赁业务	83,518,371.47	3,651,340.70	5.68%
组合 2：智慧营销服务业务	621,131,275.77	32,581,176.76	5.24%
组合 3：数据智能应用与服务业务	252,533,940.48	6,888,704.33	3.14%
组合 4：保证金等低风险组合	8,140,660.00	0.00	0.00%
组合 5：其他业务	450,650,299.90	103,514,484.98	16.65%
合计	1,415,974,547.62	146,635,706.77	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

无

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	876,402,397.95
1 至 2 年	251,819,212.73
2 至 3 年	264,510,837.60
3 年以上	38,502,099.34
3 至 4 年	24,049,004.68
4 至 5 年	5,651,473.39
5 年以上	8,801,621.27
合计	1,431,234,547.62

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额	期末余额

		计提	收回或转回	核销	其他	
	151,678,708.54	10,216,998.23				161,895,706.77
合计	151,678,708.54	10,216,998.23				161,895,706.77

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

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额

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

应收账款核销说明：

(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
Yahoo, Inc	279,305,298.68	22.00%	17,491,164.59
宁波轰悦网络科技有限公司	73,990,000.00	5.83%	37,734,900.00
连云港市港九国际贸易有限公司	62,605,395.00	4.93%	12,521,079.00
连云港根隆钢铁销售有限公司	57,659,605.00	4.54%	11,531,921.00
北京世纪北广广告有限公司	56,342,305.43	4.44%	1,870,543.64
合计	529,902,604.11	41.74%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明：

无

6、应收款项融资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

适用 不适用

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

适用 不适用

其他说明：

无

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	619,225,049.35	94.58%	588,767,557.39	94.31%
1至2年	23,636,953.11	3.61%	23,636,953.11	3.79%
2至3年	812,825.80	0.12%	812,825.80	0.13%
3年以上	11,069,926.68	1.69%	11,069,926.68	1.77%
合计	654,744,754.94	--	624,287,262.98	--

账龄超过1年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
北京数知科技股份有限公司	深圳市一方月照明有限公司	5,380,010.79	1-2年	未结算
北京数知科技股份有限公司	成都军通通信股份有限公司	4,659,270.19	1-2年	未结算
北京数知科技股份有限公司	深圳市华美芯光科技有限公司	1,785,000.00	1-2年	未结算
合计		11,824,280.98		

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总 额的比例(%)
第一名	55,196,800.00	8.84
第二名	51,000,000.00	8.17
第三名	49,200,500.00	7.88
第四名	48,000,000.00	7.69
第五名	47,800,000.00	7.66
合计	251,197,300.00	40.24

其他说明：

无

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收利息	503,055.56	
其他应收款	552,473,012.03	796,284,644.57
合计	552,976,067.59	796,284,644.57

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
定期存款	503,055.56	
合计	503,055.56	

2) 重要逾期利息

单位：元

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据

其他说明：

无

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 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
------------	------	------

2)重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3)坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

(3) 其他应收款**1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
控股股东及关联方资金占用	336,650,659.18	445,538,141.45
投标保证金	25,627,348.78	25,627,348.78
股权转让款	24,500,000.00	24,500,000.00
员工借款	3,351,141.69	17,618,581.26
押金	7,699,358.46	6,276,932.20
其他	19,575,526.34	5,238,071.70
股份合并范围外往来款	144,244,815.28	311,534,234.59
收购意向金	40,000,000.00	60,000,000.00
减：坏账准备	-144,244,815.28	-100,048,665.41
合计	457,404,034.45	796,284,644.57

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)	
2021 年 1 月 1 日余额	100,048,665.41			100,048,665.41
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——
--转回第一阶段				44,196,149.87
本期计提	44,196,149.87			
2021 年 6 月 30 日余额	144,244,815.28			144,244,815.28

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	283,422,436.84
1 至 2 年	150,811,641.85
2 至 3 年	170,192,902.37
3 年以上	92,290,846.25
3 至 4 年	80,300,969.25
4 至 5 年	6,819,535.97
5 年以上	5,170,341.03
合计	696,717,827.31

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
张志勇	控股股东及关联方资金占用	336,650,659.18	1年以内	48.32%	33,665,065.92
孟宪坤	收购定金	40,000,000.00	2-3年	5.74%	40,000,000.00
TRANSASIA IRON TOWER COMPANY (寰亚铁塔股份有限公司)	借款	43,586,332.00	1年以内	6.26%	2,179,316.60
SHINEMING LIMITED	往来款	27,365,430.60	1年以内	3.93%	1,368,271.53
北京富邦吉地科技发展有限公司	转让子公司股权尾款	21,000,000.00	1年以内	3.01%	210,000.00
合计	--	468,602,421.78	--		77,422,654.05

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据
------	----------	------	------	---------------

无

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明:

无

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	4,779,108.77	384,345.38	4,394,763.39	4,779,108.77	384,345.38	4,394,763.39
库存商品	108,002,797.28	489,609.78	107,513,187.50	47,198,094.95	489,609.78	46,708,485.17
工程施工（已完 工未结算款）	3,823,704.33		3,823,704.33	10,015,638.14		10,015,638.14
合计	116,605,610.38	873,955.16	115,731,655.22	61,992,841.86	873,955.16	61,118,886.70

(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	
原材料	384,345.38					384,345.38
库存商品	489,609.78					489,609.78
合计	873,955.16					873,955.16

(3) 存货期末余额含有借款费用资本化金额的说明

无

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

无

10、合同资产

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

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

单位：元

项目	变动金额	变动原因
----	------	------

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
----	------	------	---------	----

其他说明：

无

11、持有待售资产

单位：元

项目	期末账面余额	减值准备	期末账面价值	公允价值	预计处置费用	预计处置时间
----	--------	------	--------	------	--------	--------

其他说明：

无

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
----	------	------

重要的债权投资/其他债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

其他说明：

无

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税款	50,824,526.29	89,168,523.57

合计	50,824,526.29	89,168,523.57
----	---------------	---------------

其他说明：

14、债权投资

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

重要的债权投资

单位：元

债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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)	
2021 年 1 月 1 日余额在 本期	—	—	—	—

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

其他说明：

15、其他债权投资

单位：元

项目	期初余额	应计利息	本期公允价值变动	期末余额	成本	累计公允价值变动	累计在其他综合收益中确认的损失准备	备注
----	------	------	----------	------	----	----------	-------------------	----

重要的其他债权投资

单位：元

其他债权项目	期末余额				期初余额			
	面值	票面利率	实际利率	到期日	面值	票面利率	实际利率	到期日

减值准备计提情况

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	整个存续期预期信用损失	

	用损失	(未发生信用减值)	(已发生信用减值)	
2021年1月1日余额在 本期	——	——	——	——

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

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额			折现率区间
	账面余额	坏账准备	账面价值	账面余额	坏账准备	账面价值	
融资租赁款	8,545,957.33		8,545,957.33	8,375,971.13		8,375,971.13	
其中：未实 现融资收益				235,591.33		235,591.33	
合计	8,545,957.33		8,545,957.33	8,375,971.13		8,375,971.13	--

坏账准备减值情况

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)	
2021年1月1日余额在 本期	——	——	——	——

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

不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

无

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动							期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额	
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投 资损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备			其他
一、合营企业											
二、联营企业											
北京诺信 云网科技 有限公司	25,540,23 6.09									25,540,23 6.09	
福州数知 耿坤信息 技术有限公司											
小计	25,540,23 6.09									25,540,23 6.09	
合计	25,540,23 6.09									25,540,23 6.09	

其他说明

无

18、其他权益工具投资

单位：元

项目	期末余额	期初余额
北京众联享付科技股份有限公司（原移动信息）	24,833,067.25	22,778,888.72
宁波数智拓天投资管理有限公司		
拉卡拉（北京）信用管理有限公司	6,913,080.18	6,913,080.18
北京创金兴业投资中心（有限合伙）		
云号（北京）科技有限公司	503,844.64	634,422.35
北京芑柏信息技术有限公司		
北京中关村银行股份有限公司	111,240,658.40	103,562,782.49
北京金科汇晟创业投资合伙企业（有限合伙）		
北京盛世泰诺股权投资中心（有限合伙）		

长春中驰电子信息有限公司	6,985,026.58	5,678,648.16
上海锦阜投资管理中心（有限合伙）	122,470,859.16	346,195,068.49
厦门市秀豹科技有限公司		1,744,768.82
中胜信用管理有限公司		
Financial Statement_final - LP	5,530,743.27	5,530,743.27
TEEC Angel Fund	1,308,614.37	1,308,614.37
Sirqul, Inc.	43,940.50	43,940.50
LIMITED PARTNERSHIP OF LIGHT BRIDGE BENTURES	161,417,227.24	161,417,227.24
WayPlus Solutions LLC	9,134,860.00	9,134,860.00
Mithera Media Company	6,524,900.00	6,524,900.00
合计	456,906,821.59	671,467,944.59

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

其他说明：

注1：本公司在公开市场没有报价的权益工具投资，是本公司管理层出于战略目的计划长期持有的投资，因此将其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；

注2：2020年12月8日中商启航实业集团有限公司与北京数知科技股份有限公司、中传平安（北京）投资基金管理有限公司签署关于上海锦阜投资管理中心（有限合伙）投资协议书。协议书约定：由中商启航对上海锦阜进行增资入股，增资额度77,615.00万元。本次增资入股导致北京数知科技股份有限公司对上海锦阜投资管理中心（有限合伙）的持股比例自2020年12月起由99.00%变更为30.00%。增资入股后本公司不再控制上海锦阜，对上海锦阜的投资转入其他权益工具核算。

19、其他非流动金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

20、投资性房地产

（1）采用成本计量模式的投资性房地产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额	67,508,981.56			67,508,981.56
2.本期增加金额				
(1) 外购				
(2) 存货\固定资产\在建工程转入				
(3) 企业合并增加				
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	67,508,981.56			67,508,981.56
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额	15,075,977.16			15,075,977.16
2.本期增加金额	1,588,981.51			1,588,981.51
(1) 计提或摊销	1,588,981.51			1,588,981.51
3.本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				
4.期末余额	16,664,958.67			16,664,958.67
三、减值准备				
1.期初余额				
2.本期增加金额				
(1) 计提				
3、本期减少金额				
(1) 处置				
(2) 其他转出				

4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	50,844,022.89			50,844,022.89
2.期初账面价值	52,433,004.40			52,433,004.40

(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

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书原因
----	------	-----------

其他说明

无

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	750,427,342.88	796,547,006.79
合计	750,427,342.88	796,547,006.79

(1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	电子设备	运输设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	1,005,454,300.05	3,851,371.40	17,994,985.21	53,847,185.98	14,225,373.91	1,095,373,216.55
2.本期增加金额	0.00		1,450,717.19	1,922,910.84	272,601.20	3,646,229.24
(1) 购置		320,698.57	1,450,717.19	1,922,910.84	272,601.20	3,966,927.81
(2) 在建工程转入						
(3) 企业合并增加						
(4) 汇率影响						
3.本期减少金额	138,319.13	205,632.54	10,187.67	730,524.96	188,311.71	1,272,976.01

(1) 处置 或报废						
(2) 其他减少	138,319.13	205,632.54	10,187.67	730,524.96	188,311.71	1,272,976.01
4.期末余额	1,005,315,980.92	3,645,738.86	19,435,514.74	55,039,571.87	14,309,663.40	1,097,746,469.78
二、累计折旧						
1.期初余额	228,542,405.41	2,849,958.96	11,926,867.25	45,151,454.84	10,355,523.30	298,826,209.76
2.本期增加金 额	40,988,855.47	3,709,254.58	2,209,161.59	863,509.49	1,279,602.75	49,050,383.88
(1) 计提	40,988,855.47	3,709,254.58	2,209,161.59	863,509.49	1,279,602.75	49,050,383.88
3.本期减少金 额				556,524.90	941.84	557,466.74
(1) 处置 或报废				556,524.90	941.84	557,466.74
4.期末余额	269,531,260.88	6,559,213.54	14,136,028.84	45,458,439.43	11,634,184.21	347,319,126.90
三、减值准备						
1.期初余额						
2.本期增加金 额						
(1) 计提						
3.本期减少金 额						
(1) 处置 或报废						
4.期末余额						
四、账面价值						
1.期末账面价 值	735,784,720.04	-2,913,474.68	5,299,485.90	9,581,132.44	2,675,479.18	750,427,342.88
2.期初账面价 值	776,911,894.64	1,001,412.44	6,068,117.96	8,695,731.14	3,869,850.61	796,547,006.79

(2) 暂时闲置的固定资产情况

单位：元

项目	账面原值	累计折旧	减值准备	账面价值	备注
----	------	------	------	------	----

(3) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	

(4) 未办妥产权证书的固定资产情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明

无

(5) 固定资产清理

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	26,893,413.75	18,438,266.28
工程物资		1,688,514.19
合计	26,893,413.75	20,126,780.47

(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
铁塔建设、租赁项目	25,980,956.09		25,980,956.09	17,885,813.89		17,885,813.89
洗衣机项目	912,457.66		912,457.66	552,452.39		552,452.39
合计	26,893,413.75		26,893,413.75	18,438,266.28		18,438,266.28

(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
北京基础基站项目		19,469.03										
吉林基础白城项目		1,452,819.24										
吉林中胜通信塔建设		2,947,120.00										
江苏诺润海基站												
新疆梅泰诺基站		95,813.78										
卓狐基站项目		12,951,335.00										
瀚博基站		377,056.84										
环合基站		42,200.00										
合计		17,885,813.89					--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

单位：元

项目	本期计提金额	计提原因
----	--------	------

其他说明

(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
铁塔				1,124,768.88		1,124,768.88
机柜				403,253.26		403,253.26
预埋件				160,492.05		160,492.05
减：减值准备						
合计				1,688,514.19		1,688,514.19

其他说明：

23、生产性生物资产

(1) 采用成本计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

(2) 采用公允价值计量模式的生产性生物资产

适用 不适用

24、油气资产

适用 不适用

25、使用权资产

单位：元

项目		合计

其他说明：

无

26、无形资产

(1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额			156,775,919.28	35,188,454.52	191,964,373.80
2.本期增加金 额					

(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
(4) 汇率变动					
(5) 其他					
3.本期减少金额	0.00	0.00	5,197,682.56	0.00	5,197,682.56
(1) 处置					
(2) 其他			5,197,682.56		5,197,682.56
4.期末余额	0.00	0.00	151,578,236.72	35,188,454.52	186,766,691.24
二、累计摊销					
1.期初余额			57,222,140.60	9,167,222.02	66,389,362.62
2.本期增加金额	0.00	0.00	5,582,476.02	977,781.98	6,560,258.00
(1) 计提			5,582,476.02	977,781.98	6,560,258.00
(2) 汇率变动					
3.本期减少金额	0.00	0.00	5,115,681.18	0.00	5,115,681.18
(1) 处置					
其他			5,115,681.18		5,115,681.18
4.期末余额	0.00	0.00	57,688,935.44	10,145,004.00	67,833,939.44
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	0.00	0.00	93,889,301.28	25,043,450.52	118,932,751.80

2.期初账面价值			99,553,778.68	26,021,232.50	125,575,011.18
----------	--	--	---------------	---------------	----------------

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。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

单位：元

项目	账面价值	未办妥产权证书的原因
----	------	------------

其他说明：

27、开发支出

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
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
SSP 项目	124,775,776.70							124,775,776.70
物联网平台	8,692,370.89	169,424.37						8,861,795.26
一种基于规则引擎的物联网数据采样实现方法及其系统研发	5,757,994.22	159,634.37						5,917,628.59
Supply Side Platform(SSP)平台	4,716,981.00							4,716,981.00
SPD 智慧用电管理器嵌入式程序	1,746,721.84	540,130.57						2,286,852.41
竞价广告投放系统 V1.0	1,586,857.47							1,586,857.47
智慧电源管理器 (SPD) 服务程序	1,583,260.39	540,130.56						2,123,390.95
智能公交站亭管理平台	1,583,260.38	540,130.59						2,123,390.97
物联网可视	1,583,260.35	540,130.58						2,123,390.93

化管理平台								
多维交通大数据	1,253,476.30							1,253,476.30
Spam Analysis Platform Project	0.00							
S2S Monetization Project	0.00							
数据分析与建模管理系统 V1.0	0.00							
Search Bidder Project	0.00							
大数据交易平台	0.00							
Contextual DMP Project	0.00							
Flux Project	0.00							
其他汇总	631,815.82	2,107,221.32						2,739,037.14
合计	153,911,775.36	4,596,802.36						158,508,577.72

其他说明

项 目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
SSP项目	2017 年	可研报告	进行中
物联网平台	2019年	可研报告	进行中
一种基于规则引擎的物联网数据采样实现方法及其系统研发	2019年	可研报告	进行中
Supply Side Platform(SSP)平台	2017 年	可研报告	进行中
SPD智慧用电管理器嵌入式程序	2020年	可研报告	进行中
竞价广告投放系统V1.0	2018年	可研报告	进行中
智慧电源管理器（SPD）服务程序	2020年	可研报告	进行中
智能公交站亭管理平台	2020年	可研报告	进行中

物联网可视化管理平台	2020年	可研报告	进行中
多维交通大数据	2019年	可研报告	进行中
Spam Analysis Platform Project	2017年	可研报告	进行中
S2S Monetization Project	2019年	可研报告	进行中
数据分析与建模管理系统V1.0	2018年	可研报告	进行中
Search Bidder Project	2019年	可研报告	进行中
大数据交易平台	2017年	可研报告	进行中
Contextual DMP Project	2019年	可研报告	进行中
Flux Project	2019年	可研报告	进行中

28、商誉

(1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的		处置		
吉林中胜通信设备 安装有限公司	27,700,561.64					27,700,561.64
北京鼎元信广科 科技发展有限公司	55,600,760.30					
浙江金之路信息 科技有限公司	89,242,372.36					
日月同行信息技 术（北京）有限 公司	514,453,551.58					
Blackbird Hypersonic Investments Ltd.	5,627,677,203.38					
合计	6,314,674,449.26					27,700,561.64

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京鼎元信广科	55,600,760.30					55,600,760.30

技发展有限公司						
浙江金之路信息科技有限公司	89,242,372.36					89,242,372.36
日月同行信息技术（北京）有限公司	514,453,551.58					514,453,551.58
Blackbird Hypersonic Investments Ltd.	5,627,677,203.38					5,627,677,203.38
合计	6,286,973,887.62					6,286,973,887.62

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

不适用本报告期

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

不适用本报告期

商誉减值测试的影响

无

其他说明

无

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
租赁费、装修费等	25,950,654.46		7,876,057.68		18,074,596.78
合计	25,950,654.46		7,876,057.68		18,074,596.78

其他说明

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	306,140,522.05	45,921,078.31	179,597,054.58	29,511,799.30
内部交易未实现利润	2,476,250.60	371,437.59	2,476,250.60	371,437.59

应付职工薪酬	16,716,357.22	4,207,507.12	16,716,357.22	4,207,507.12
交易性金融资产公允价值变动	96,257,116.00	14,438,567.40	45,532,222.09	6,829,833.31
计入其他综合收益的金融资产公允价值变动	220,706,606.28	33,105,990.94	33,664,878.29	6,074,310.83
应付利息	871,767.05	130,765.06	871,767.05	130,765.06
合计	643,168,619.20	98,175,346.42	278,858,529.83	47,125,653.21

(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	20,446,429.18	6,951,785.92	20,446,429.18	6,951,785.92
其他权益工具投资公允价值变动	2,190,026.02	328,503.90	3,562,782.49	534,417.37
合计	22,636,455.20	7,280,289.82	24,009,211.67	7,486,203.29

(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		98,175,346.42		47,125,653.21
递延所得税负债		7,280,289.82		7,486,203.29

(4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异		1,635,586.40
可抵扣亏损		555,127,803.88
合计		556,763,390.28

(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

2020 年度			
2021 年度		1,989,033.88	
2022 年度		11,241,993.39	
2023 年度		84,693,354.67	
2024 年度		165,249,249.93	
2025 年及以后年度（适用于 高新技术企业和科技型中小 企业）		291,954,172.01	
合计		555,127,803.88	--

其他说明：

无

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付采购域名款				290,521.17		290,521.17
投资保证金				1,109,859.20		1,109,859.20
预付购置固定资产款				1,267,100.00		1,267,100.00
合计				2,667,480.37		2,667,480.37

其他说明：

无

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
抵押借款		25,044,916.67
保证借款	387,613,495.70	445,577,449.34
信用借款	8,000,000.00	8,000,000.00
合计	395,613,495.70	478,622,366.01

短期借款分类的说明：

无

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

本期末已逾期未偿还的短期借款总额为 338,782,282.85 元，其中重要的已逾期未偿还的短期借款情况如下：

单位：元

借款单位	期末余额	借款利率	逾期时间	逾期利率
锦州银行北京阜成门支行	25,000,000.00	7.40%	2021 年 02 月 27 日	11.10%
北京银行白石桥支行	20,000,000.00	4.35%	2021 年 04 月 29 日	6.53%
北京银行白石桥支行	10,000,000.00	4.35%	2021 年 03 月 29 日	6.53%
北京银行白石桥支行	10,000,000.00	2.85%	2021 年 04 月 29 日	4.28%
恒丰银行北京分行	10,000,000.00	8.00%	2021 年 01 月 15 日	12.00%
恒丰银行北京分行	10,000,000.00	8.00%	2021 年 02 月 15 日	12.00%
江苏银行北京中关村西区支行	20,000,000.00	5.22%	2021 年 07 月 20 日	7.83%
江苏银行北京中关村西区支行	40,000,000.00		2021 年 07 月 27 日	18.25%
杭州联合农村商业银行科技支行	8,000,000.00	6.09%	2021 年 06 月 21 日	9.14%
中国农工银行杭州下城支行	30,000,000.00	4.47%	2021 年 08 月 03 日	6.71%
中关村担保	50,000,000.00	5.66%	2021 年 01 月 14 日	8.48%
中关村担保	70,000,000.00	18.25%	2021 年 01 月 15 日	18.25%
合计	303,000,000.00	--	--	--

其他说明：

无

33、交易性金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其中：		
其中：		

其他说明：

无

34、衍生金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
----	------	------

本期末已到期未支付的应付票据总额为 0.00 元。

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
1 年以内（含 1 年）	380,016,331.77	360,277,680.74
1 年以上	117,036,614.58	117,036,614.58
合计	497,052,946.35	477,314,295.32

(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
----	------	-----------

其他说明：

无

37、预收款项

(1) 预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	118,448,507.93	54,733,943.61
1 年以上		880,297.46
合计	118,448,507.93	55,614,241.07

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

单位：元

项目	变动金额	变动原因

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	62,208,531.92	164,853,292.45	200,778,561.49	26,283,262.88
二、离职后福利-设定提存计划	12,238,834.14	6,700,465.04	18,797,300.14	141,999.04
合计	74,447,366.06	171,553,757.49	219,575,861.63	26,425,261.92

(2) 短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	55,282,411.02	136,155,987.08	171,943,347.98	19,495,050.12
2、职工福利费	26,341.93	3,131,650.36	3,131,650.36	26,341.93
3、社会保险费	16,281.22	3,207,902.76	3,208,376.94	15,807.04
其中：医疗保险费	2,121.99	3,144,347.58	3,144,690.39	1,779.18
工伤保险费	14,159.23	60,479.68	60,646.05	13,992.86
生育保险费		3,075.50	3,040.50	35.00
4、住房公积金	1,890.00	2,016,169.00	2,013,869.00	4,190.00
5、工会经费和职工教育经费	164,148.03	145,914.96	285,648.92	24,414.07
其他短期薪酬	6,717,459.72	20,195,668.29	20,195,668.29	6,717,459.72
合计	62,208,531.92	164,853,292.45	200,778,561.49	26,283,262.88

(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	12,238,834.14	6,502,147.78	18,598,982.88	141,999.04
2、失业保险费		198,317.26	198,317.26	0.00
合计	12,238,834.14	6,700,465.04	18,797,300.14	141,999.04

其他说明：

无

40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	112,024,742.43	87,845,957.03
消费税	4,590,702.75	
企业所得税	6,452,050.83	69,933,612.41
个人所得税	936.44	7,414,922.31
城市维护建设税	668.89	164,457.78
教育费附加		123,242.53
房产税		
土地使用税		
其他税费		313,319.14
合计	123,069,101.34	165,795,511.20

其他说明：

无

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付利息	4,470,067.84	
其他应付款	174,416,175.65	163,960,429.41
合计	178,886,243.49	163,960,429.41

(1) 应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	4,470,067.84	
合计	4,470,067.84	

重要的已逾期未支付的利息情况：

单位：元

借款单位	逾期金额	逾期原因

其他说明：

详见短期借款

(2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明，包括重要的超过 1 年未支付的应付股利，应披露未支付原因：

(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
股权收购款	11,674,000.00	11,674,000.00
往来款	148,743,679.43	119,482,691.27
员工代垫款	12,709,568.39	12,709,568.39
押金	1,288,927.83	1,288,927.83
工会经费		
其他		18,805,241.92
合计	174,416,175.65	163,960,429.41

2)账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因

其他说明

42、持有待售负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额

其他说明：

无

43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期借款	194,822,497.72	393,574,398.13
合计	194,822,497.72	393,574,398.13

其他说明：

无

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税销项税	78,556.62	1,093,776.23
保理借款		
合计	78,556.62	1,093,776.23

短期应付债券的增减变动：

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额

其他说明：

无

45、长期借款

(1) 长期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
抵押借款	242,894,197.92	27,000,000.00
保证借款	340,000,000.00	365,346,270.83
信用借款	19,900,000.00	19,935,419.24
合计	602,794,197.92	412,281,690.07

长期借款分类的说明：

无

其他说明，包括利率区间：

质押借款，抵押借款，保证借款，信用借款的利率区间分别为4.37%-6.665%，4.51%，6.175%，4.275%-6.175%

46、应付债券

(1) 应付债券

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

(2) 应付债券的增减变动（不包括划分为金融负债的优先股、永续债等其他金融工具）

单位：元

债券名称	面值	发行日期	债券期限	发行金额	期初余额	本期发行	按面值计提利息	溢折价摊销	本期偿还		期末余额
合计	--	--	--								

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

无

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他金融工具划分为金融负债的依据说明

无

其他说明

无

47、租赁负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明

无

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	487,015,233.71	444,057,351.61
专项应付款	0.00	0.00
合计	487,015,233.71	444,057,351.61

(1) 按款项性质列示长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
融资租赁	111,446,874.10	88,552,255.71
明股实债借款	375,568,359.61	355,505,095.90
合计	487,015,233.71	444,057,351.61

其他说明：

无

(2) 专项应付款

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
合计	0.00			0.00	--

其他说明：

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

单位：元

项目	期末余额	期初余额

(2) 设定受益计划变动情况

设定受益计划义务现值：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

计划资产：

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划净负债（净资产）

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

设定受益计划的内容及与之相关风险、对公司未来现金流量、时间和不确定性的影响说明：

无

设定受益计划重大精算假设及敏感性分析结果说明：

无

其他说明：

无

50、预计负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额	形成原因
----	------	------	------

其他说明，包括重要预计负债的相关重要假设、估计说明：

无

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	5,797,848.36		1,030,584.87	4,767,263.49	
合计	5,797,848.36		1,030,584.87	4,767,263.49	--

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
进项税额加计抵免	297,848.45		30,584.85				267,263.60	与收益相关
入驻南沙人工智能产业园区 B 级落户奖励	5,499,999.91		1,000,000.02				4,499,999.89	与收益相关
合计	5,797,848.36		1,030,584.87				4,767,263.49	

其他说明：

无

52、其他非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

53、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减(+、-)					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	1,171,827,123.00						1,171,827,123.00

其他说明：

无

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

无

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

单位：元

发行在外的金融工具	期初		本期增加		本期减少		期末	
	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值	数量	账面价值

其他权益工具本期增减变动情况、变动原因说明，以及相关会计处理的依据：

无

其他说明：

无

55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	7,823,849,890.70			
其他资本公积	15,533,271.66			
合计	7,839,383,162.36			7,839,383,162.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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
----	------	------	------	------

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

无

57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额					期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 35,451,355.09	- 231,688,555.27				- 231,688,555.27	- 267,139,910.36
其中：重新计量设定受益计划变动额	- 35,451,355.09	- 231,688,555.27				- 231,688,555.27	- 267,139,910.36
其他权益工具投资公允价值变动	- 35,451,355.09	- 231,688,555.27				- 231,688,555.27	- 267,139,910.36
二、将重分类进损益的其他综合收益	- 77,322,903.98	- 69,660,268.06				- 69,660,268.06	- 146,983,172.04
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	- 77,322,903.98	- 69,660,268.06				- 69,660,268.06	- 146,983,172.04
其他综合收益合计	- 112,774,259.07	- 301,348,823.33				- 301,348,823.33	- 414,123,082.40

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

单位：元

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

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	32,669,182.72			32,669,182.72
合计	32,669,182.72			32,669,182.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

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	-6,110,844,600.17	1,869,404,628.95
调整后期初未分配利润	-6,110,844,600.17	1,869,404,628.95
加：本期归属于母公司所有者的净利润	-214,297,648.93	-7,984,261,858.72
应付普通股股利		29,295,675.58
其他减少		-33,308,305.18
期末未分配利润	-6,325,142,249.10	-6,110,844,600.17

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	1,687,713,925.55	1,504,476,977.26	2,370,883,186.07	1,977,231,663.52
其他业务	0.00		2,597,594.47	1,201,011.90
合计	1,687,713,925.55	1,504,476,977.26	2,373,480,780.54	1,978,432,675.42

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
其中：				
智慧营销业务	1,434,505,249.99			1,536,548,278.98
数据智能应用与应用业务		53,429,986.15		53,429,986.15
智能通信物联网业务			175,472,167.99	175,472,167.99
其中：				
境内		53,429,986.15	175,472,167.99	253,208,675.56
境外	1,434,505,249.99			1,434,505,249.99
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

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 118,448,507.93 元，其中，118,448,507.93 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明

无

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税		437,356.46
城市维护建设税	471,965.63	193,336.11
教育费附加	205,540.11	
房产税	427,521.46	553,570.16
土地使用税	8,179.46	97,297.72
车船使用税		7,200.00
印花税		594,674.14
地方教育费附加	152,178.59	128,890.73
地方水利建设基金		2,635.18

其他	65,202.62	48,513.70
合计	1,330,587.87	2,063,474.20

其他说明：

无

63、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
办公及运营费用	2,213,267.64	6,878,041.88
薪酬及福利	1,957,184.29	2,727,210.76
运输费	12,480.04	
招待费	28,699.48	70,510.88
咨询费	0.00	10,303.58
合计	4,211,631.45	9,686,067.10

其他说明：

无

64、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
薪酬及福利	112,064,804.04	75,749,645.42
办公及运营费用	20,366,030.15	38,014,492.84
中介机构及咨询费	6,574,788.37	11,829,829.22
折旧与摊销	6,362,921.10	23,992,335.86
招待费	1,547,348.41	1,814,269.59
其他费用	1,383,833.15	4,142,958.96
合计	148,299,725.22	155,543,531.89

其他说明：

无

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	80,552,499.04	77,799,584.86

技术服务费	0.00	239,344.57
直接投入	0.00	554,173.68
折旧与摊销	2,471.64	459,682.14
其他费用	0.00	2,765.79
委托外部研发投入	0.00	2,170,912.31
无形资产摊销	769,914.48	2,993,456.53
合计	81,324,885.16	84,219,919.88

其他说明：

无

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	55,501,704.70	36,089,144.61
减：利息收入	10,425,590.90	14,800,613.58
汇兑损失	0.00	
减：汇兑收益	0.00	2,043,992.35
金融机构手续费	2,494,171.62	5,980,479.89
其他		5,204,676.95
合计	47,570,285.42	30,429,695.52

其他说明：

无

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
个税手续费返还		3,666.50
中关村科技园区西城园管理委员会政府补贴		33,150.00
雏鹰企业认定奖励		100,000.00
天津东疆保税港区管理委员会企业发展金		192,495.21
北京市西城区科学技术和信息化局资金支持		100,000.00
收到稳岗补贴		213,579.49

企业所得税返还		200,944.54
北京市石景山区社会保险事业管理中心补贴款		6,160.00
国家知识产权局专利局北京代办处补贴收入		2,300.00
浙江杭州未来科技城管理委员会专利奖励款		20,800.00
余杭文化广电局著作权奖励补助		400.00
余杭区商务局商贸奖励		10,000.00
余杭区人民政府产业高质发展奖励		100,000.00
社保补助		608.58
入驻南沙人工智能产业园区 B 级落户奖励		1,000,000.02
进项税加计抵免		96,452.69
收到中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金		
其他	5,213,909.97	
广西交通投资集团有限公司交通数据项目补助经费		
收市科技局拨付 2018 年第二批市"小巨人"补助		
科技局拨付 2018 年第二批国家高企补助		
市科技局拨付 2018 年第二批市高企补助		
高企培育入库企业奖励金		
投贷奖支持资金		
宁波保税港区财政局退税款		
宁波梅山保税港区财政局政府补贴		
收到扶持基金		

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		-81,129.54
处置长期股权投资产生的投资收益	-9,679,608.30	

处置交易性金融资产取得的投资收益	8,103,274.58	-3,826,225.43
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		399,201.60
其他权益工具投资持有期间的投资收益	717,700.03	
合计	-858,633.69	-3,508,153.37

其他说明：

无

69、净敞口套期收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

70、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产		-9,682,030.00
合计		-9,682,030.00

其他说明：

无

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	-102,646,331.82	-6,106,840.14
应收账款信用减值损失	-27,224,066.95	54,565,940.74
合计	-129,870,398.77	48,459,100.60

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
----	-------	-------

其他说明：

无

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
处置未划分为持有待售的非流动资产产生的利得或损失	0.00	8,208,828.04

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
其他	3,182,298.74	11,879.05	
无法支付的应付账款			
合计	3,182,298.74	11,879.05	

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

其他说明：

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
盘亏损失		5,610.89	
非流动资产毁损报废损失		0.22	
罚款支出		588,170.80	
滞纳金支出		3,802.68	
违约金支出		1,492,112.61	
其他	1,068,549.41	23,430.03	
合计	1,068,549.41	2,113,127.23	

其他说明：

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	12,707,223.59	30,804,827.69
递延所得税费用	-19,377,997.59	-14,593,553.95
合计	-6,670,774.00	16,211,273.74

(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	-222,901,539.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	12,707,223.59
所得税费用	-6,670,774.00

其他说明

77、其他综合收益

详见附注 57。

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
存款的利息收入	10,425,590.90	16,964,306.21
政府补助		6,902,163.91
投标保证金		24,245,376.49
备用金		
三个月以上承兑保证金	126,186,235.56	111,500,000.00
押金		2,182,780.91
其他	3,043,195.69	4,398,809.62
合计	139,655,022.15	166,193,437.14

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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
付现费用	139,271,664.80	41,350,588.32
备用金		24,833,936.37
往来款	57,733,050.32	85,166,009.69
保证金		
其他		
合计	197,004,715.12	151,350,534.38

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

无

(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

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

无

(5) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
外保内贷保证金	0.00	277,867,168.90
股权交易定金	0.00	150,000,000.00
合计		427,867,168.90

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

(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
附追索权的应收账款保理款		200,000,000.00
支付担保费		277,000.00
合计		200,277,000.00

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

无

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	-216,230,765.99	140,484,580.85
加：资产减值准备	-129,870,398.77	-48,459,100.60
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧		37,075,824.64
使用权资产折旧	49,050,383.88	
无形资产摊销	6,560,258.00	17,228,848.72
长期待摊费用摊销	7,876,057.68	15,517,180.87
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）		-8,342,211.97
固定资产报废损失（收益以“-”号填列）		
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）		9,682,030.00
财务费用（收益以“-”号填列）		40,302,632.15
投资损失（收益以“-”号填列）	47,570,285.42	3,508,153.37
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	858,633.69	3,180,616.10
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	51,049,693.21	-17,774,228.33
存货的减少（增加以“-”号填列）	205,913.47	-2,685,942.82

经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	54,612,768.52	476,003,080.62
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-308,894,928.73	-141,696,549.80
其他	345,068,879.10	
经营活动产生的现金流量净额	-92,143,220.52	524,024,913.80
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	366,215,113.34	1,533,846,618.91
减：现金的期初余额	410,234,779.09	1,485,625,381.51
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	-44,019,665.75	48,221,237.40

(2) 本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

无

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(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	366,215,113.34	410,234,779.09
三、期末现金及现金等价物余额	365,685,121.87	409,704,787.62

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

无

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	96,585,139.50	诉讼冻结
固定资产	10,223,516.17	借款抵押
投资性房地产	26,055,818.32	借款抵押
应收账款	58,028,670.14	借款质押
合计	190,893,144.13	--

其他说明：

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	--	--	96,086,964.90
其中：美元	14,655,144.10	6.4601	94,673,696.42
欧元		7.6862	
港币		0.8321	
印度卢比	6,975.26	0.0816	569.36
英镑	29,270.34	8.9410	261,706.11
阿联酋迪拉姆	366,704.81	1.7587	644,914.45
日元	8,661,576.00	0.0584	506,078.56

应收账款	--	--	530,771,296.46
其中：美元	82,161,467.54	6.4601	530,771,296.46
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

(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

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
诺睿投资有限公司	中国香港	美元	业务收支
Blackbird Hypersonic Investments Ltd	英属维京群岛	美元	业务收支
Media.net Advertising FZ LLC	阿联酋迪拜	美元	业务收支
MNET Partner Technology Services (India) Private Limited	印度	印度卢比	业务收支
Media.net Software Services India Private Limited	印度	印度卢比	业务收支
黑鸟极速香港投资有限公司	中国香港	美元	业务收支
佰达数据有限公司	中国香港	美元	业务收支
Miteno USA Inc.	美国	美元	业务收支
梅泰诺·日本株式会社	日本	日元	业务收支
诺众投资有限公司	中国香港	美元	业务收支

83、套期

按照套期类别披露套期项目及相关套期工具、被套期风险的定性和定量信息：

无

84、政府补助

(1) 政府补助基本情况

单位：元

种类	金额	列报项目	计入当期损益的金额
----	----	------	-----------

(2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

无

85、其他

无

八、合并范围的变更**1、非同一控制下企业合并****(1) 本期发生的非同一控制下企业合并**

单位：元

被购买方名称	股权取得时点	股权取得成本	股权取得比例	股权取得方式	购买日	购买日的确定依据	购买日至期末被购买方的收入	购买日至期末被购买方的净利润

其他说明：

无

(2) 合并成本及商誉

单位：元

合并成本

合并成本公允价值的确定方法、或有对价及其变动的说明：

不适用本报告期

大额商誉形成的主要原因：

不适用本报告期

其他说明：

不适用本报告期

(3) 被购买方于购买日可辨认资产、负债

单位：元

	购买日公允价值	购买日账面价值

可辨认资产、负债公允价值的确定方法：

不适用本报告期

企业合并中承担的被购买方的或有负债：

不适用本报告期

其他说明：

不适用本报告期

(4) 购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

是 否

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

不适用本报告期

(6) 其他说明

不适用本报告期

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

单位：元

被合并方名称	企业合并中取得的权益比例	构成同一控制下企业合并的依据	合并日	合并日的确定依据	合并当期期初至合并日被合并方的收入	合并当期期初至合并日被合并方的净利润	比较期间被合并方的收入	比较期间被合并方的净利润

其他说明：

不适用本报告期

(2) 合并成本

单位：元

合并成本

或有对价及其变动的说明：

不适用本报告期

其他说明：

不适用本报告期

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

单位：元

	合并日	上期期末

企业合并中承担的被合并方的或有负债：

不适用本报告期

其他说明：

不适用本报告期

3、反向购买

交易基本信息、交易构成反向购买的依据、上市公司保留的资产、负债是否构成业务及其依据、合并成本的确定、按照权益性交易处理时调整权益的金额及其计算：

无

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

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
Media.Net India Investments Ltd.	77,661,600.00	100.00%	出售	2021年04月23日	收到全部对价款	-9,679,608.30	0.00%	0.00	0.00	0.00		

其他说明：

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是 否

5、其他原因的合并范围变动

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

1. 新设子公司

本公司合并范围内的控股子公司泰诺云信息基础设施有限公司下的全资子公司浙江畅行云科技有限公司于2021年4月新设立子公司浙江智治云科技有限责任公司，由浙江畅行云科技有限公司持股70%。

2. 处置子公司

6、其他

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	
中通合信（北京）移动信息技术有限公司	北京	北京	通信塔设计、研发	100.00%		设立
北京梅泰诺通信基础设施投资有限公司	北京	北京	通信塔租赁服务	51.00%	49.00%	设立
北京数知智能技术有限公司	北京	北京	技术开发	60.00%		设立
西安梅泰诺通信技术有限公司	西安	西安	技术开发	100.00%		设立
北京鼎元信广科技发展有限公司	北京	北京	互联网	100.00%		收购
Miteno USA Inc.	美国	美国	技术开发	100.00%		设立
浙江金之路信息科技有限公司	杭州	杭州	技术开发	100.00%		收购
数知（北京）物联科技有限公司	北京	北京	技术开发	50.00%		设立
日月同行信息技术（北京）有限公司	北京	北京	互联网	100.00%		收购
梅泰诺·日本株式会社	日本	日本	技术开发	100.00%		设立
梅泰诺融资租赁有限公司	北京	天津	融资租赁	75.00%	25.00%	设立
宁波诺信睿聚信	宁波	宁波	投资管理	100.00%		收购

息技术有限责任公司						
北京梅网通信科技有限公司	北京	北京	技术开发与服务	100.00%		收购
云数商业保理（天津）有限公司	天津	天津	保理	100.00%		设立
梅泰诺（香港）有限公司	中国香港	中国香港	互联网	100.00%		设立
北京数知信用管理有限公司	北京	北京	信用管理服务	100.00%		设立
北京诺知科技有限公司	北京	北京	技术开发与服务	60.00%		收购
山东数知科技有限公司	济南	济南	技术开发与服务	79.00%		设立
北京数知亦城合信科技有限公司	北京	北京	技术开发与服务	30.00%	40.00%	设立
数知科技有限公司	广州	广州	技术开发与服务	100.00%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

无

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

无

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

无

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

（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

子公司少数股东的持股比例不同于表决权比例的说明：

其他说明：

（3）重要非全资子公司的主要财务信息

单位：元

子公司	期末余额	期初余额

名称	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
----	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------	------	-------	------

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

其他说明：

(4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制**(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**

其他说明：

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****(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

--	--

其他说明

3、在合营安排或联营企业中的权益**(1) 重要的合营企业或联营企业**

合营企业或联营企业名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		对合营企业或联营企业投资的会计处理方法
				直接	间接	

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

持有 20%以下表决权但具有重大影响，或者持有 20%或以上表决权但不具有重大影响的依据：

(2) 重要合营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额
--	------------	------------

其他说明

(3) 重要联营企业的主要财务信息

单位：元

	期末余额/本期发生额	期初余额/上期发生额

其他说明

(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：	--	--
下列各项按持股比例计算的合计数	--	--

其他说明

(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**(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损**

单位：元

合营企业或联营企业名称	累积未确认前期累计的损失	本期未确认的损失（或本期分享的净利润）	本期末累积未确认的损失

其他说明

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺**(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债****4、重要的共同经营**

共同经营名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例/享有的份额	
				直接	间接

在共同经营中的持股比例或享有的份额不同于表决权比例的说明：

共同经营为单独主体的，分类为共同经营的依据：

其他说明

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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	--	--	--	--
(2) 权益工具投资			172,478,945.92	172,478,945.92
(三) 其他权益工具投资			456,906,821.59	456,906,821.59
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

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

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

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

对于不在活跃市场交易的权益工具投资，由于公司持有被投资单位股权较低，无重大影响，对被投资公司采用收益法或市场法进行估值不切实可行，且近期内被投资单位无引入外部投资者、股东之间转让股权等可作为公允价值的参考依据，因此本公司期末以被投资单位期末净资产作为公允价值。

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

7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

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

9、其他

十二、关联方及关联交易

1、本企业的母公司情况

母公司名称	注册地	业务性质	注册资本	母公司对本企业的持股比例	母公司对本企业的表决权比例
-------	-----	------	------	--------------	---------------

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是张志勇、张敏。

其他说明：

2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注 9。

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。

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
-----------	--------

其他说明

无

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
张敏	公司主要投资者
张志勇	公司主要投资者、法定代表人、董事长
北京诺信云网科技有限公司	本公司投资的公司

其他说明

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
北京诺信云网科技有限公司	采购劳务	21,973.56	1,000,000.00	否	180,332.81

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
-----	--------	-------	-------

购销商品、提供和接受劳务的关联交易说明

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

本公司受托管理/承包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	受托/承包资产类型	受托/承包起始日	受托/承包终止日	托管收益/承包收益定价依据	本期确认的托管收益/承包收益
-----------	-----------	-----------	----------	----------	---------------	----------------

关联托管/承包情况说明

本公司委托管理/出包情况表：

单位：元

委托方/出包方名称	受托方/承包方名称	委托/出包资产类型	委托/出包起始日	委托/出包终止日	托管费/出包费定价依据	本期确认的托管费/出包费
-----------	-----------	-----------	----------	----------	-------------	--------------

关联管理/出包情况说明

(3) 关联租赁情况

本公司作为出租方：

单位：元

承租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁收入	上期确认的租赁收入
-------	--------	-----------	-----------

本公司作为承租方：

单位：元

出租方名称	租赁资产种类	本期确认的租赁费	上期确认的租赁费
-------	--------	----------	----------

关联租赁情况说明

(4) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
------	------	-------	-------	------------

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张志勇、张敏	60,000,000.00	2019年11月23日	2020年11月22日	是
张志勇、张敏	15,000,000.00	2019年01月24日	2020年01月24日	是
张志勇、张敏	10,000,000.00	2019年01月28日	2020年01月28日	是
张志勇、张敏	25,000,000.00	2019年02月19日	2020年02月01日	是
张志勇、张敏	10,000,000.00	2019年11月22日	2020年01月22日	是
张志勇、张敏	100,000,000.00	2019年09月20日	2020年09月14日	是
张志勇、张敏	60,000,000.00	2019年07月18日	2020年07月17日	是
张志勇、张敏	40,000,000.00	2019年07月29日	2020年07月26日	是
张志勇、张敏	30,000,000.00	2019年07月22日	2021年05月21日	是
张志勇、张敏	120,000,000.00	2019年05月28日	2021年05月22日	是
张志勇、张敏	49,800,000.00	2018年03月28日	2020年02月29日	是
张志勇、张敏	30,000,000.00	2019年01月15日	2020年01月13日	是
张志勇、张敏	48,000,000.00	2019年07月16日	2020年07月15日	是
张志勇、张敏	50,000,000.00	2019年04月25日	2020年04月24日	是
张志勇、张敏	74,000,000.00	2019年05月17日	2020年05月13日	是
张志勇、张敏	46,000,000.00	2019年05月23日	2020年05月04日	是
张志勇、张敏	50,000,000.00	2019年02月01日	2020年01月31日	是
张志勇、张敏	50,000,000.00	2019年03月01日	2020年02月29日	是
张志勇、张敏	30,000,000.00	2019年02月28日	2020年02月28日	是
张志勇、张敏	40,000,000.00	2019年03月04日	2020年03月04日	是
张志勇、张敏	100,000,000.00	2018年12月10日	2021年12月09日	是
张志勇、张敏	100,000,000.00	2018年12月18日	2021年12月17日	是
张志勇、张敏	18,000,000.00	2016年05月12日	2021年05月11日	是
张志勇、张敏	350,000,000.00	2019年09月10日	2024年09月08日	否
张志勇、张敏	10,000,000.00	2019年09月20日	2020年09月19日	是
张志勇、张敏	10,000,000.00	2019年09月23日	2020年09月22日	是
张志勇、张敏	20,000,000.00	2019年10月21日	2022年10月16日	是
张志勇、张敏	20,000,000.00	2019年10月28日	2022年10月16日	是
张志勇、张敏	20,000,000.00	2019年10月29日	2022年10月16日	是

张志勇、张敏	25,000,000.00	2019年10月17日	2020年10月16日	是
张志勇、张敏	30,000,000.00	2019年11月14日	2020年11月14日	是
张志勇、张敏	11,800,000.00	2016年12月20日	2021年11月20日	是
张志勇、张敏	117,000,000.00	2016年11月10日	2021年11月10日	是
张志勇、张敏	25,000,000.00	2020年02月28日	2021年02月27日	是
张志勇、张敏	40,000,000.00	2020年07月17日	2021年07月15日	是
张志勇、张敏、上海诺牧投资中心（有限合伙）	10,000,000.00	2020年12月01日	2021年01月15日	是
张志勇、张敏、上海诺牧投资中心（有限合伙）	10,000,000.00	2020年12月01日	2021年02月15日	是
张志勇、张敏	20,000,000.00	2020年07月21日	2021年07月20日	否
张志勇、张敏	40,000,000.00	2020年07月28日	2021年07月27日	是
张志勇、张敏	100,000,000.00	2020年10月11日	2021年04月11日	是
张志勇、张敏	50,000,000.00	2020年12月12日	2021年01月12日	是

关联担保情况说明

（5）关联方资金拆借

单位：元

关联方	拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
拆出				

（6）关联方资产转让、债务重组情况

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	上期发生额
-----	--------	-------	-------

（7）关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	3,531,847.00	3,070,263.71

(8) 其他关联交易

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

(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	北京诺信云网科技有限公司	92,891.46	70,917.90

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

适用 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

适用 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

适用 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

5、其他

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

2、或有事项

(1) 资产负债表日存在的重要或有事项

(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

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

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

(1) 追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数

(2) 未来适用法

会计差错更正的内容	批准程序	采用未来适用法的原因

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

单位：元

项目	收入	费用	利润总额	所得税费用	净利润	归属于母公司所有者的终止经营利润

其他说明

6、分部信息

(1) 报告分部的确定依据与会计政策

本公司从事多种经营业务，管理层主要按风险报酬的不同特征对各项业务的经营业绩进行评价，分部间转移产品或劳务的价格参照向第三方销售价格确定。间接归属各分部的费用按照收入比例在分部之间进行分配

(2) 报告分部的财务信息

单位：元

项目	智慧营销	数据智能应用与服务	智能通信物联网	分部间抵销	合计
营业收入	1,434,505,249.99	53,429,986.15	175,472,167.99		1,663,407,404.13
营业成本	1,316,461,445.54	65,523,519.41	122,492,012.31		1,504,476,977.26

(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

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

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	79,420,427.10	10.66%	0.00		79,420,427.10					
其中：										
	79,420,427.10	10.66%	0.00		79,420,427.10					
按组合计提坏账准备的应收账款	665,362,923.71		80,026,521.87		585,336,401.84	732,145,569.22	100.00%	75,242,545.35	10.28%	656,903,023.87
其中：										
组合 3：数据智能应用与服务业务	198,634,932.71	26.67%	9,931,746.64	5.00%	188,703,186.07	213,051,230.77	29.10%	3,437,632.90	1.61%	209,613,597.87
组合 4：合并范围内关联方款项保证金低风险组合	466,727,991.00	62.67%	70,094,775.23	15.02%	396,633,215.77	48,399,149.67	6.61%			48,399,149.67
组合 5：其他业务						470,695,188.78	64.29%	71,804,912.45	15.26%	398,890,276.33
合计	744,783,350.81	100.00%	80,026,521.87	10.74%	664,756,828.94	732,145,569.22	100.00%	75,242,545.35	10.28%	656,903,023.87

按单项计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例
数据智能及应用与服务业务	198,634,932.71	9,931,746.64	5.00%
智能通信物联网	466,727,991.00	70,094,775.23	15.02%
合计	665,362,923.71	80,026,521.87	--

确定该组合依据的说明:

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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	期末余额
1 年以内 (含 1 年)	333,692,449.99
1 至 2 年	145,954,704.22
2 至 3 年	262,741,578.36
3 年以上	2,394,618.24
3 至 4 年	35,000.00
4 至 5 年	113,965.52
5 年以上	2,245,652.72
合计	744,783,350.81

(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况:

单位: 元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
坏账准备	75,242,545.35	4,783,976.52				80,026,521.87
合计	75,242,545.35	4,783,976.52				80,026,521.87

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
------	---------	------

(3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

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
------	--------	------	------	---------	-------------

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	73,990,000.00	9.93%	739,900.00
第二名	62,605,395.00	8.41%	12,521,079.00
第三名	57,659,605.00	7.74%	11,531,921.00
第四名	56,342,305.43	7.56%	1,870,543.64
第五名	54,601,424.54	7.33%	5,460,142.45
合计	305,198,729.97	40.97%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

其他说明：

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,877,357.63	5,877,357.63
其他应收款	533,080,428.35	833,677,962.32
合计	538,957,785.98	839,555,319.95

(1) 应收利息**1) 应收利息分类**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

2) 重要逾期利息

借款单位	期末余额	逾期时间	逾期原因	是否发生减值及其判断依据
------	------	------	------	--------------

其他说明：

3) 坏账准备计提情况 适用 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
云数商业保理(天津)有限公司	5,877,357.63	5,877,357.63
合计	5,877,357.63	5,877,357.63

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	账龄	未收回的原因	是否发生减值及其判断依据
------------	------	----	--------	--------------

3) 坏账准备计提情况 适用 不适用

其他说明：

(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
股权转让款	21,000,000.00	21,000,000.00
投标保证金	8,141,447.15	8,141,447.15
控股股东及关联方资金占用	336,650,659.18	329,266,328.72
押金		20,000.00
其他	42,575,526.34	1,750,946.65
股份合并范围内往来款	179,653,620.37	400,596,791.84
股份合并范围外往来款	16,048,011.06	48,641,375.06
股权收购订金	40,000,000.00	60,000,000.00
员工借款		5,245,257.37
减：坏账准备	-110,988,835.75	-40,984,184.47
合计	533,080,428.35	833,677,962.32

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)	
2021 年 1 月 1 日余额			40,984,184.47	
2021 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
--转入第二阶段			40,984,184.47	
本期计提			70,004,651.28	
2021 年 6 月 30 日余额			110,988,835.75	

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	期末余额
1 年以内（含 1 年）	220,773,873.63
1 至 2 年	350,811,641.85
2 至 3 年	3,734,161.98
3 年以上	68,749,586.64
3 至 4 年	46,759,709.64
4 至 5 年	6,819,535.97

5 年以上	15,170,341.03
合计	644,069,264.10

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	

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

单位名称	转回或收回金额	收回方式
------	---------	------

4)本期实际核销的其他应收款情况

单位：元

项目	核销金额
----	------

其中重要的其他应收款核销情况：

单位：元

单位名称	其他应收款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
------	---------	------	------	---------	-------------

其他应收款核销说明：

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
张志勇	控股股东及关联方资金占用	336,650,659.18	1-2 年	52.27%	33,665,065.92
孟宪坤	收购定金	40,000,000.00	3-4 年	6.21%	40,000,000.00
北京梅泰诺工程技术有限公司	往来款	23,483,374.85	1-5 年	3.65%	21,437,642.23
北京富邦吉地科技发展有限公司	股权转让款	21,000,000.00	1 年以内	3.26%	210,000.00
湖南高诺通信息技术有限公司	其他往来款	13,171,176.63	1-2 年	2.04%	1,317,117.66
合计	--	434,305,210.66	--	67.43%	96,629,825.81

6)涉及政府补助的应收款项

单位：元

单位名称	政府补助项目名称	期末余额	期末账龄	预计收取的时间、金额及依据

7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

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	5,001,000,073.33		5,001,000,073.33	5,001,000,073.33		5,001,000,073.33
合计	5,001,000,073.33		5,001,000,073.33	5,001,000,073.33		5,001,000,073.33

(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		
泰诺云信息基础设施有限公司	266,000,652.08					266,000,652.08	
中通合信（北京）移动信息技术有限公司	2,550,000.00					2,550,000.00	
北京数知智能技术有限公司	510,000.00					510,000.00	
西安梅泰诺通信技术有限公司	10,000,000.00					10,000,000.00	
浙江金之路信息科技有限公司	143,806,384.99					143,806,384.99	
数知（北京）	5,500,000.00					5,500,000.00	

物联科技有限公司							
日本梅泰诺公司	5,274,275.00					5,274,275.00	
梅泰诺融资租赁有限公司	200,500,000.00					200,500,000.00	
日月同行信息技术（北京）有限公司	146,628,212.83					146,628,212.83	
MITENO USA.INC	66,121,240.00					66,121,240.00	
宁波诺信睿聚投资有限责任公司	3,981,536,534.52					3,981,536,534.52	
北京梅网通信科技有限公司	33,900,000.00					33,900,000.00	
云数商业保理（天津）有限公司	37,500,000.00					37,500,000.00	
北京诺知科技有限公司	21,000,000.00					21,000,000.00	
北京鼎元信广科技发展有限公司	4,924,347.91					4,924,347.91	
山东数知科技有限公司	810,000.00					810,000.00	
北京数知信用管理有限公司	35,000,000.00					35,000,000.00	
海南鼎数知行信息科技有限公司	34,338,426.00					34,338,426.00	
浙江卓鹿物联科技有限公司	5,100,000.00					5,100,000.00	
合计	5,001,000,073.33					5,001,000,073.33	

（2）对联营、合营企业投资

单位：元

投资单位	期初余额	本期增减变动	期末余额	减值准备
------	------	--------	------	------

	(账面价值)	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	(账面价值)	期末余额
一、合营企业											
二、联营企业											

(3) 其他说明

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	40,232,691.35	29,361,112.78	667,039,568.40	645,742,997.54
合计	40,232,691.35	29,361,112.78	667,039,568.40	645,742,997.54

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2		合计
其中：				

与履约义务相关的信息：

无

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 16,913,972.99 元，其中，16,913,972.99 元预计将于 2021 年度确认收入，0.00 元预计将于 2022 年度确认收入，0.00 元预计将于 2023 年度确认收入。

其他说明：

无

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
交易性金融资产在持有期间的投资收益		-3,826,225.43

处置交易性金融资产取得的投资收益	8,103,274.58	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利收入		399,201.60
合计	8,103,274.58	-3,427,023.83

6、其他

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	-858,633.69	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	1,000,000.02	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	1,113,749.31	
减：所得税影响额	1,541,040.62	
少数股东权益影响额	-7,808,735.89	
合计	7,522,810.91	--

对公司根据《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》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用 不适用

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	-8.11%	-0.1829	-0.1893
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-8.39%	-0.1893	-0.1893

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

4、其他