



# 北京数知科技股份有限公司

## 2020 年半年度报告

2020-080

股票代码：300038

股票简称：数知科技

披露日期：2020 年 8 月 27 日

## 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)刘玉静声明：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。

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业务》的披露要求。

公司已在 2020 年半年度报告中详述了在经营效益、集团化管理、商誉减值、行业竞争、业务创新、人员管理与人才流失这六等方面公司可能面临的风险、对公司可能造成的不利影响以及公司的应对措施。具体内容详见本报告第四节“经营情况讨论与分析”之“九、公司面临的风险和应对措施”部分，敬请投资者查阅并注意投资风险。

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 公司业务概要 .....	9
第四节 经营情况讨论与分析 .....	19
第五节 重要事项 .....	35
第六节 股份变动及股东情况 .....	48
第七节 优先股相关情况 .....	53
第八节 可转换公司债券相关情况 .....	54
第九节 董事、监事、高级管理人员情况 .....	55
第十节 公司债券相关情况 .....	57
第十一节 财务报告 .....	58
第十二节 备查文件目录 .....	176

## 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
鼎元信广	指	北京鼎元信广科技发展有限公司，系公司全资子公司
日月同行	指	日月同行信息技术（北京）有限公司，系公司全资子公司
金之路	指	浙江金之路信息科技有限公司，系公司全资子公司
物联科技	指	数知（北京）物联科技有限公司，系公司控股子公司
中易电通	指	中易电通（北京）网络科技有限公司
大数据研究院	指	数知科技大数据与人工智能研究院
宁波诺裕	指	宁波诺裕泰翔投资管理有限公司
宁波诺信	指	宁波诺信睿聚信息技术有限责任公司
上海锦阜	指	上海锦阜投资管理中心（有限合伙）
云数启源	指	北京云数启源科技有限公司
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。
CTR	指	Click Through Rate，点击率。就是用 click 除以 impression 的比例。
AI	指	人工智能，Artificial Intelligence 的缩写
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。
4G	指	第四代移动通信及其技术，是集 3G 与 WLAN 于一体并能够传输高质量视频图像的技术。LTE（Long Term Evolution，长期演进技术）包括 TDD-LTE 和 FDD-LTE 是常见的 4G 技术标准
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	2020 年 1 月 1 日-6 月 30 日
上年同期	指	2019 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	数知科技	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	陈鹏	冷洁
联系地址	北京市海淀区花园东路 15 号旷怡大厦 7-9 层	北京市海淀区花园东路 15 号旷怡大厦 7-9 层
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 2019 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 2019 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 2019 年年报。

### 4、其他有关资料

其他有关资料在报告期是否变更情况

适用  不适用

公司于 2020 年 3 月 16 日披露《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》（公告编号：2020-040）。

## 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）	2,373,480,780.54	2,324,676,664.63	2.10%
归属于上市公司股东的净利润（元）	143,005,277.50	431,181,387.25	-66.83%
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润（元）	146,943,494.46	362,411,501.79	-59.45%
经营活动产生的现金流量净额（元）	524,024,913.80	45,591,051.86	1,049.40%
基本每股收益（元/股）	0.1220	0.3680	-66.85%
稀释每股收益（元/股）	0.1220	0.3680	-66.85%
加权平均净资产收益率	1.30%	4.02%	-2.72%
	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）	13,847,641,517.44	14,672,621,346.55	-5.62%
归属于上市公司股东的净资产（元）	11,100,127,181.38	10,968,543,402.25	1.20%

## 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）	8,208,828.26	
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）	2,080,557.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-13,109,053.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,209,944.84	
减：所得税影响额	-1,095,145.97	
少数股东权益影响额（税后）	3,749.55	
合计	-3,938,216.96	--

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。

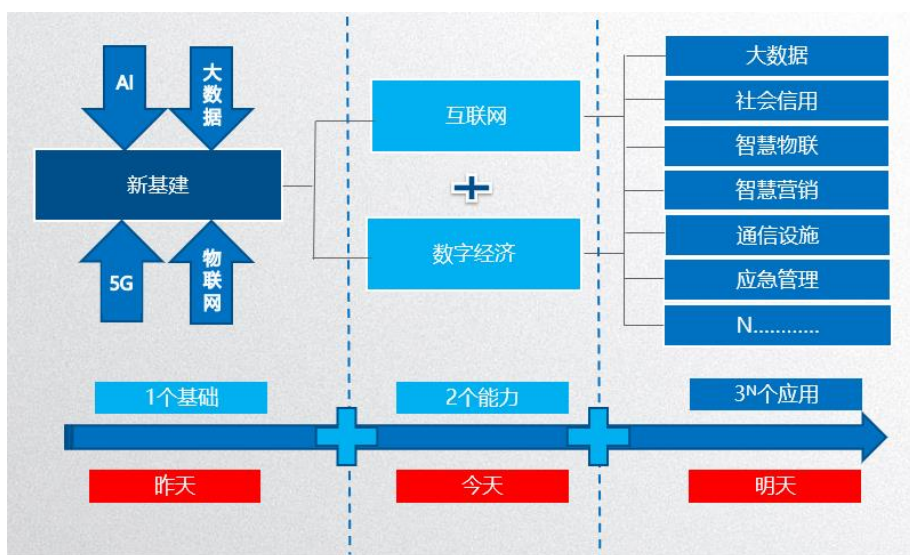
## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### (一) 主要业务模式

报告期内，公司紧紧围绕“致力于成为最专业的大数据服务提供商”的发展目标，通过夯实基础、储备提升能力、转化生产力；以平台化的运作，实现产融结合；借助内部研发、孵化项目，外部引进人才技术、境内外并购，实现产业升级转型。通过多年的努力，公司已逐步构建完成123<sup>N</sup>的业务模式，实现促增长、调结构，逐步提高有概念、有前景的业务收入与利润比重。

123<sup>N</sup>业务模式，即昨天的1个基础：新基建，今天的2个能力：互联网+数字经济，明天的3<sup>N</sup>个应用（收益）。该业务模式衍生出的成熟商业模式，是一种基于新基建的数字经济可复制、边际成本极低且边际收益极高的蓝海模式，具体业务模式如图所示。



1是昨天的基础：新基建。

公司已储备并全面布局新基建的主要内容：5G+物联网（产业互联网）、大数据+AI（人工智能），作为战略储备的基础，并用区块链、边缘计算等新技术赋能。

2是今天的能力：互联网+数字经济。

互联网+数字经济，即基于新应用技术与领域的互联网（垂直精准可复制的产业互联网+消费互联网）的数字经济（多维实时大数据内容融合与人工智能精准算法、识别技术、机器学习等导致的DIY智造的精准可复制产业互联网+社群引导共享经济的消费互联网）。未来的互联网不仅是网络的联接，更是数据的互联与共享，目前可复制的消费互联网已经产生，产业互联网正处于快速发展过程中；而数字经济是基于多维实时大数据内容并融合人工智能精准算法、识别技术、机器学习的DIY

智造的产业互联网和以社群引导共享经济的消费互联网。“互联网+数字经济”是“互联网+行业应用”的传统行业数据化、信息化的具体体现。

基于新基建，公司已长期储备并完成万物互联、无时延的5G技术与物联网布局，真正形成了5G时代的互联网+行业应用（即用信息化手段改造传统产业），不断创造产品、服务以便利政府管理和公民生活。

3<sup>是</sup>明天的应用（收益）。目前主要的应用场景有：

- （1）大数据（用人工智能赋能，为政府、企业、个人提供大数据资源及模型的支持，提供标准化、科学化管理与应用）；
- （2）社会信用（五位一体产业园、家政信用、梯联网、消费扶贫等）；
- （3）智慧物联（垂直应用场景复制，用信息技术改造传统产业：文旅、物流、供应链等）；
- （4）基础设施（通信基础设施投资后由于进入壁垒，可做万物互联的复用等）；
- （5）智慧营销（大数据精准营销）；
- （6）应急管理（应急专网、应急管理体系等）。

报告期内，公司的主要业务构成如下：

#### 1、数据智能应用与服务

##### （1）大数据

公司基于数据来源、数据建模、人才梯队的积累与投入，为政府、企业、个人提供标准化、科学化的管理与应用。作为北京市经信局“北京市大数据行动计划”18家单位之一，面向政府和重点垂直行业的市场，逐步形成了在多个垂直应用领域的领先市场地位，促进公司在相关领域技术和产品的升级迭代及行业市场的深耕。公司通过整合内部技术和产品资源，以及第三方数据资源，逐步形成了以围绕公司大数据融合平台为核心的行业应用解决方案以及满足重点垂直行业应用的可持续、可运营的行业大数据应用平台，应用于营销、政务、信用、城市、建筑、物流、应急、交通、教育、公安、环保、电力、通信、教育、安全、文旅、家政、扶贫、城管等行业。

主要行业应用：（1）营销领域，公司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；（2）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；（3）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；（4）安全领域，公司构建了城市低空飞行器管理平台、重点人群管理系统等；（5）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；（6）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，主要应用场景包括五位一体产业园、家政信用、梯联网、消费扶贫等。公司是国家发改委全国首批“综合信用服务机构试点机构”、国家信用信息中心首批全资信用修复机构、全国“双公示”工作第三方评估机构、全国扶贫信用体系建设服务机构；北京信

用科技产业创新中心运营机构、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。截至目前，公司旗下的信用团队已经为多个地区提供了信用服务，形成了国家、省、地市及县区的四级政府社会信用体系建设服务能力，各类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，并逐步应用于交通、商务、扶贫、家政、环保、政府、税务、航运、梯联网、街道、停车、景区、园区、供应链等。目前，北京市的信用创新中心和信用产业园相继落户公司，公司亦是全国第一家基于城域物联网数据体系并开展社会、商业和金融等领域产业化、生态化服务的信用服务企业，公司已开始在北京投资建设信用产业园、信用产业创新中心、信用孵化器、信用数据专区、信用产业基金“五位一体”的北京信用产业发展模式，引领全国信用产业发展。

### （3）应急管理

基于公司基础通信设施、大数据、人工智能算法、应急管理的成熟经验，可广泛用于应急专网、应急管理体系的建设。公司通过与行业头部企业共同开发、建设、运营，逐步探索建立国家、省、地、县四级的应急管理体系平台，同时公司开展了大数据平台和应急管理平台双平台的联动结合，推动应急专网及应急管理综合应用的信息化建设。

## 2、智能通信物联网

### （1）智慧物联

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，实现了在北京、雄安、河北、陕西、湖南、福建等地区的落地。同时，公司积极探索与行业头部企业的合作，用信息技术改造传统产业，如文旅、物流、供应链等。

### （2）通信设施

基于公司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。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。开展的业务主要包括通信基站的投资、建设、运营和维护，原有下游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，随着5G的商用与物联网的发展，通信基站已经逐步实现了共建共享、万物互联。

## 3、智慧营销

在上下文检索领域，公司旗下的Media.net作为全球收入仅次于Google AdSense的第二大广告技术平台，在全球范围内拥有20,000多家媒体资源，为媒体提供广告位的管理和运营业务。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，并以境外BBHI（及其子公司Media.net）和境内日月同行、中易电通等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。经过多年的持续研发和投资，不断增强自身在广告定位、产量优化和机器学习方面的能力，使Media.net在特定垂直领域处于行业领先地位。Media.net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。目前，Media.net的产品解决方案包括：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，公司在传统的软件营销、流量增值、互联网营销等业务基础上，构建了一站式人工智能营销平台DIM，实现了 SSP、DSP、ADX 等模式的全覆盖，包括智能运营平台、广告平台和数据平台三部分，覆盖互联网营销“创意-渠道-运营”全产业链环节。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+电商业务等的加持。

## （二）行业发展趋势

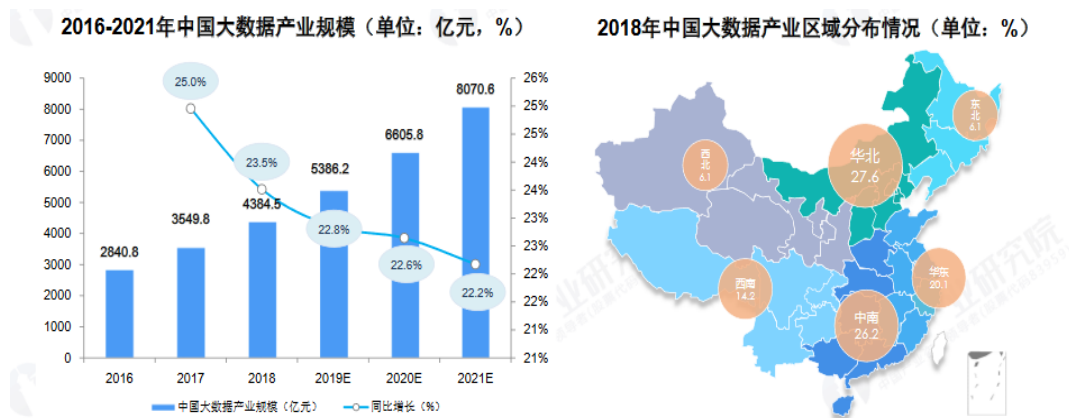
受新冠疫情因素影响，全球经济活动出现前所未有的下滑，国际货币基金组织（IMF）因此在6月份大幅下调了对2020年全球经济的预测，将今年的全球经济增长预期下调至负4.9%，较三个月前下降了近两个百分点。虽然全球经济有望在2021年增长5.4%，但也意味着，新冠肺炎导致的危机将使全球经济在两年内（2020-2021年）累计损失超过12万亿美元，这将是自大萧条以来最严重的衰退。在全球范围内，受益于我国政府和人民面对疫情所表现出来的凝聚力和执行力，以及在城镇化、区域经济、新基建、5G等领域一系列政策措施的加持，我国经济表现出强劲的活力。据国家统计局数据显示，我国上半年GDP同比下降1.6%，但二季度增长3.2%，经济向好趋势明显，国际货币基金组织亦预测中国是今年唯一有望实现增长的主要经济体。

### 1、大数据智能应用与服务领域

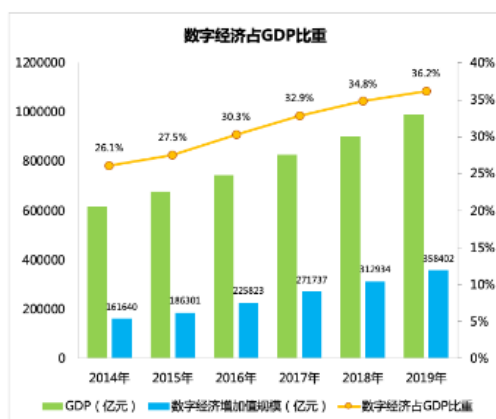
我国高度重视大数据在推进经济社会发展中的地位和作用，自2014年大数据首次写入政府工作报告之后，大数据逐渐成为各级政府关注的热点，政府数据开放共享、数据流通与交易、利用大数据保障和改善民生等概念深入人心。此后国家相关部门出台了一系列政策，鼓励大数据产业发展，大数据成为推动经济转型发展的新动力。在今年3月份的中央政治局常务委员会会议上，正式提出了加快5G网络、大数据中心等七大“新基建”领域的建设方向，凸显大数据对经济发展的重要意义。而随着新冠疫情的爆发，大数据在疫情防控中的作用愈发重要，习近平总书记曾强调：要鼓励运用大数据、人工智能、云计算等数字技术，在疫情监测分析、病毒溯源、防控救治、资源调配等方面更好发挥支撑作用。

伴随新一代信息技术、智慧城市、数字中国等发展战略逐步推动社会经济数字化转型，大数据的产业支撑得到强化，应用范围加速拓展，产业规模实现快速增长。根据赛迪数据显示，到2021年，中国大数据产业规模将超过8000亿元。而据国家统计局的统计数据，数字经济对我国GDP增长的贡献度不断提升，从2014年到2019年的六年时间，我国数字经济对GDP增长始终保持50%以上的贡献率，2019年数字经济对经济增长的贡献率为67.7%，成为驱动我国经济增长的核心关键力量。





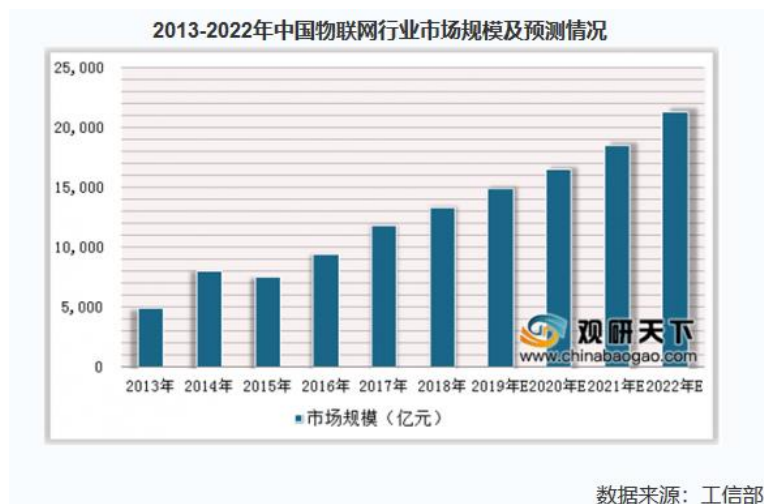
资料来源: 赛迪 前瞻产业研究院整理



## 2、智能通信物联网领域

互联网产业正朝向“万物互联”的新时代发展，网络通信技术在传输速率、带宽容量等方面的技术革新为海量设备的联网奠定基础。传感器、模组、芯片等技术的成熟发展降低了设备的连接成本，物联网设备数量将进一步增加。同时，随着人工智能、云计算等技术的广泛应用以及企业数智化转型需求的推动，物联网在垂直行业的渗透程度也在不断加深。

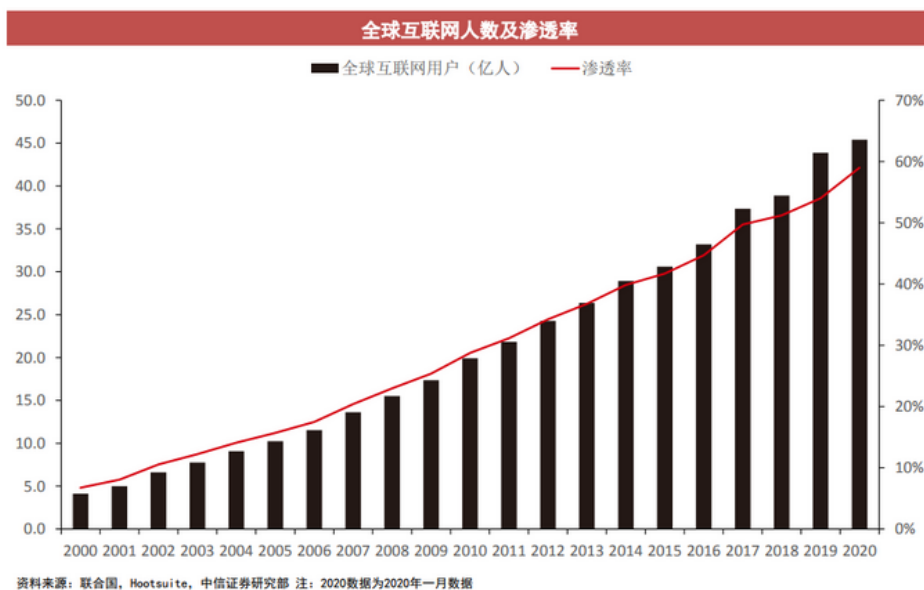
从产业发展阶段来看，物联网已经成功度过产业导入期进入快速成长期。伴随着我国5G建设浪潮，行业将迎来爆发式增长。从需求和市场空间来看，在行业标准完善、技术进步和政策扶持的基础上，中国的物联网产业空间逐步打开。根据工信部数据，2015年产业规模达到7500亿元人民币，同比增长29.3%，到2020年中国物联网的整体规模将超过1.8万亿元。



在新冠疫情等不利因素的影响下，我国经济下行压力持续加大，一方面经济结构的转型迫切需要挖掘5G等新基建领域的经济增长点，另一方面我国经济竞争的优势需要新技术的不断赋能。5G和物联网作为社会经济未来的发展方向之一，将成为通信行业乃至整个社会经济变革发展的重要技术载体，推动我国在全球产业链重构中抢占先机。根据信通院预计，2030年5G将直接拉动总产出、经济增长值分别达6.3万亿元、2.9万亿元，间接拉动总产出、经济增长值分别达10.6万亿元、3.6万亿元。从拉动经济增长的“三驾马车”来看，5G不仅推动信息产品、服务的创新，还与其他行业深度融合，不断创造出新应用、新模式，丰富供给端，有效刺激消费，为扩大内需提供新的动力。

### 3、智慧营销领域

广告是宏观经济的晴雨表，在新冠疫情的特殊时期，全球经济对广告行业带来的影响显得尤为明显。而广告营销本质是基于不停挖掘和满足用户需求并持续提供产品与服务的过程，理论上是一个在供需中实现平衡的闭环，但是因为疫情突然导致的供需的失衡，打破了广告营销行业的节奏。根据CTR的调查显示：疫情期间，人们更多的选择回归家庭，“宅”成为一种生活常态；越来越多的活动被转移到线上，新的购物习惯催生了新的O2O形态，银发一族开始成为新的网生代；针对学生的在线授课的全面普及，人们越来越习惯于“云生活”，这些都是疫情所带来重要变化。



移动互联网

### 新冠疫情将众多趋势变为现实，持续影响人们的生活

#### 工作学习远程化

- 线上办公从概念及趋势变为现实
  - 教育及求职招聘向线上加速渗透
- 疫情使人们工作/学习方式发生颠覆性改变

#### 生活消费便捷化

- 快递乡镇覆盖率超过96.6%，几乎全部网民进入电商服务触达范围
  - 疫情使消费行为加速向线上转移
- 消费品网上消费占比稳步提升，6月达29.9%



#### 社会管理数字化

- 防疫地图实时更新风险范围
  - 城市健康码在各个场合广泛应用
- 疫情使社会管理数字化进程提速

#### 休闲娱乐线上化

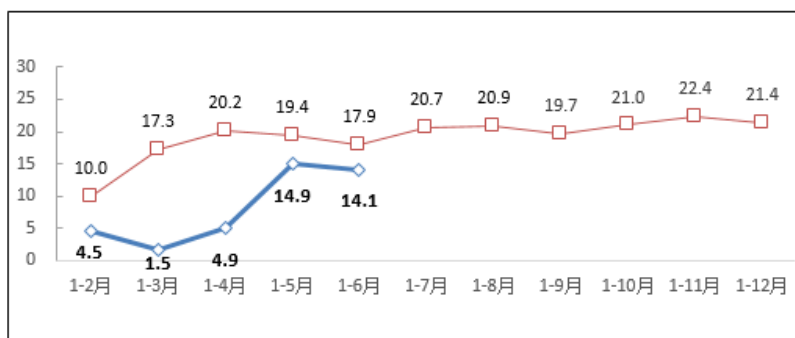
- 线下活动受阻，用户泛娱乐需求依附于线上载体得以释放
  - 综合视频、短视频、直播及游戏等成为线上主要娱乐载体
- 线上休闲娱乐方式用户粘性逐渐强化

数据来源：Trustdata移动大数据监测平台

Trustdata

新冠疫情降低了全球经济的发展预期，也带来了各地居民生活方式的改变，直接影响了营销行业的格局。从CTR对今年1-6月的监测数据来看，自1月22日武汉封城开始，广告业就出现了非常大幅度的下滑，后期随着疫情的逐步稳定，市场也在慢慢出现转机，但今年整体上依然呈现负增长。而据Advertiser Perceptions的调查显示，89%的广告商被疫情打乱了宣传活动，而随着疫情的持续发展，有81%的广告商预计今年将削减广告预算。

在疫情防控较好的国家和地区，互联网产业已经呈现了向好的发展态势。据工信部统计，2020年上半年，我国互联网和相关服务业呈现逐步向好发展态势，业务收入、研发投入恢复两位数增长，利润保持正增长；但不同领域的互联网企业呈现分化发展态势。



2019-2020年1-6月互联网业务收入增长情况

随着5G、AI等技术的综合运用以及疫情防控的长期性，互联网产业仍将保持较快的发展趋势，据中信证券预计，未来3-5年全球互联网市场仍将保持近20%的复合增速。在互联网营销领域，行业全面数字化、营销可量化、更个性直至真正达到品效协同，已经成为营销的趋势所在。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	长期股权投资较上年年末增加 64.29%，变动的主要原因是公司加大对诺信云网投入所致。
固定资产	不适用。
无形资产	不适用。
在建工程	不适用。
长期待摊费用	长期待摊费用较上年年末下降 40.41%，变动的主要原因是公司智能通信物联网业务当期地租摊销所致。
交易性金融资产	交易性金融资产较上年年末下降 100%，变动的主要原因是公司当期处置拉卡拉股票所致。
长期应收款	长期应收款增加 100%，变动的主要原因是公司对客户 Perform Media 的应收款还款期限调整为长期所致。

### 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	收益状况	境外资产占公司净资产	是否存在重大减值风险

					措施		的比重	
BBHI	收购	7,737,801,295.06	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	143,833,869.08	69.10%	否

### 三、核心竞争力分析

#### （一）团队优势

在数据智能应用与服务领域，2017年公司成立大数据研究院，作为公司大数据布局的中心，负责技术和知识产权的积累，同时主要面向政府、高校及企业提供专业服务，并作为人工智能领域的高层次人员培育基地；2019年公司新引进的信用、环保和应急团队，具有多年的政府、行业及项目资源，为公司新业务的开展提供了重要支撑。

在智能通信物联网领域，公司拥有一支十余年的通信基础设施团队，专业水平及市场能力在行业处于领先地位；而随着5G及物联网的发展，公司借助先发优势，深耕智慧城市领域，在安全、管理、信息、娱乐、生态等领域提供全面的信息化解决方案。

在智慧营销领域，自2015年公司开始布局互联网营销业务，通过外延式扩展实现了业务转型，并为公司带来了新的管理团队和业务团队；在境外，公司BBHI团队保持稳定，同时持续加强在新技术和新产品等方面的投入。

公司不断吸引国内外顶级专家团队的加盟，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

在数据智能应用与服务领域，公司建立了业界领先的数据挖掘和机器学习技术水平：大数据团队成员规划并参与的Google、Trace-book等企业广告影响营销领域优先算法，通过学习点击预测及内容推荐预测技术带动公司数字营销业务发展；团队在NLP和知识图谱等方面具备业内领先的优势，已实现AI、物联网、大数据、区块链等技术和产品的有机结合，通过相互赋能并充分结合公司优势行业，不断打造优势产品。

在智能通信物联网领域，公司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，形成全体系、全智能（全端智能、后端智能）、全应用的解决方案，且基于该系统提供城市级的运营服务平台；布局研发生产电盒、网盒、算盒的终端应用，实现智慧灯杆精准管控分路设备用电运行状态及漏电监测、所有传感器的接入及数据回传、对音视频其他传感数据的边缘计算及分析处理等。

在智慧营销领域，BBHI在其“超级标签”、“机器学习”、“实时竞价”等方面拥有较强技术优势，可通过精准投放有效提高媒体主千次展示收入（RPM）及广告主点击通过率（CTR），使广告主投放效果及媒体主收入均远高于行业水平，技术指标处于行业领先水平。

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

在数据智能应用与服务领域，公司面向政府、高校及企业提供专业服务，目前已与北京、海南、广西、天津等多地形成了良好的合作关系，通过不同行业及平台大数据产品的推广应用，在营销、信用、教育、交通、环保、安防等领域得到了深度应用，实现了良好的社会效益和经济效益。

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、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）、北京市首批35家信用联合决策咨询机构之一、中国扶贫志愿服务促进会认定的扶贫信用服务单位、天津市信用中关村企业信用促进会标准化专家委员会单位体系建设第三服务机构、北京市社会信用标准化技术委员会单位等，获得了各级政府及企事业单位对公司市场地位的广泛认可。今年6月份获批的由控股子公司北京联行信用管理服务有限公司组建的北京信用科技产业创新中心来牵头建设信用产业园，是政府和社会对公司基于大数据基础上开展的信用科技产业创新和信用体系建设的认可和鼓励。

在通信物联网领域，公司与国内外行业领先的主设备供应商进行长期、稳定的合作，公司能为客户提供具有成本优势的、高质量和高可靠性的产品，持续向客户贡献价值。同时，公司基于信息基础设施领域多年积累的核心优势，继续加强资源整合，充分发挥协同效应，拓宽公司业务，通过智慧灯杆切入5G及物联网领域，并实现了北京、雄安、河北、陕西、湖南、福建等地区的落地实施，通过不断开拓国内外新客户，进而提升公司可持续发展的综合实力。

在智慧营销领域，BBHI在全球范围内吸引了超过20,000家媒体资源来与其合作，通过媒体客户反馈，BBHI不仅技术出色，还能够真正关注媒体主的不同需求，并且有能力提供灵活的定制化解决方案。客户方面，Media.net进入Google主导的Exchange Bidding供应商平台，同时加大中小平台的开拓力度；与Yahoo! Bing Network保持独家合作关系，并于2018年与Verizon Media、Yahoo签订了5年期合约，与微软签订了3年期合约，在巩固原有合作的基础上，提升了各方合作潜力。

国内业务方面，公司及下属子公司凭借优秀的资源整合能力和运营能力，为客户提供专业的营销服务，树立了良好的企业形象与行业口碑，积累了优质客户资源，提高了客户粘性，可获得主要客户更高的推广单价和更多的产品推广订单。公司长期深耕客户以及平台资源，成为了阿里、腾讯、京东、头条、快手、小红书等互联网厂商的代理商及内容提供商，并深耕汽车、美妆、服饰、快消、母婴等行业。

## 第四节 经营情况讨论与分析

### 一、概述

2020年，公司秉持“数据即知识 知识即服务”的发展理念，“致力于成为最专业的大数据服务提供商”，不断完善现有生态布局，依托“信息基础设施+物联网”、“大数据+人工智能”等新基建手段，获得多维、动态、海量核心数据采集内容，并运用人工智能技术进行大数据分析建模，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、应急管理等领域的应用。公司始终坚持“以客户为中心”的服务理念，围绕公司年度经营目标，根据客户需求进行产品研发和迭代升级，同时积极抓住5G等行业发展机遇，不断加强集团分子公司的资源整合和协同发展，提升公司综合竞争力，促进公司整体经营水平的提升。

2020年，新冠疫情在境内外先后爆发，目前除我国疫情得到有效防控且经济呈现增长趋势外，全球主要经济体今年的GDP预计同比均呈负增长的态势，给公司业务开展带来了不小挑战。报告期内，公司共实现营业收入23.73亿元，同比增幅2.10%；实现归属于上市公司股东的净利润1.43亿元，同比降幅66.83%。

报告期内，公司总体经营情况如下：

（一）主营业务触底企稳，逐步向好

1、数据智能应用与服务

（1）大数据

大数据信息化已成为公司重点发展方向之一，为加强大数据研发体系内部资源的整合，公司继续优化调整大数据事业群的组织架构，依据公司基于大数据、人工智能、5G和区块链等技术的业务发展战略，组织制定了大数据业务的发展战略规划：坚持“物联网+大数据+AI”的技术路线和“技术+平台+生态”的业务战略，加快在营销、安全、环保、应急等领域的生态构建。

公司在大数据方面的目标已实现四化，即：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，已广泛应用到营销、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，通过在不同行业的多年深耕，公司获得了业内的广泛赞誉。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。

依托公司在大数据领域的科技能力以及与城市物联网所建立的数据产业优势，公司将大数据应用行业及场景进行整合，通过信用工具为环保、交通、教育、扶贫、家政、公安、园林等行业开展信用赋能，创建了生态信用体系建设发展的新模式，形成了政府、行业、企业和智慧物联网的信用体系建设能力。（1）在政府领域，公司开展了地方政府信用信息平台建设

并在多地开展实施，同时积极为地方政府开展信用咨询及研究服务；（2）在行业领域，公司推进了扶贫、环保、家政、交通等诚信信用体系建设，通过与公司行业资源的对接整合，实现产业赋能；（3）在企业领域，公司建立了企业大数据综合信用管理平台等，为全国失信企业开展信用修复专题培训并为信用修复申请人出具信用报告；（4）在智慧物联网领域，公司建立起电梯物联网、智慧街道、智慧信用、智慧园林、智慧园区的信用监管体系，基于多功能的视频监测和行为感知等技术，为客户提供全方位的信用治理服务。

## （2）社会信用

2019年，公司入选北京经信局“北京大数据行动计划”首批18家数据合作单位之一、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；在今年6月份，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。

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；在精准扶贫与乡村振兴、生态环境保护、家政服务、交通出行、梯联网、个人诚信体系建设等领域，探索打造和延伸信用科技产业链，推动产业聚集。开展信用科技创新成果的推广、技术转让和产品交易服务、信用科技咨询与培训等，促进信用科技中小企业发展壮大。吸引社会资本，探索保障信用科技可持续创新发展的产业投入机制，带动产业升级，打造信用科技产业高地。

## （3）应急管理

基于公司基础通信设施、大数据、人工智能算法、应急管理的案例应用，公司已开始着手与行业头部企业共同开发、建设、运营国家、省、地、县四级应急管理体系平台与业务。公司开展了大数据平台和应急管理平台双平台的联动结合，推动应急专网及应急管理综合应用的信息化建设。报告期内，公司参与发起设立了航天际华（北京）安全科技有限公司，推动公司应急业务有序开展。

## 2、智能通信物联网业务

### （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。随着2019年5G正式商用以及2020年新基建投资的加速，我国通信基础设施等领域的投资有了明显加快，面对4G网络深度覆盖需求及5G建设逐步加快带来的市场机遇，公司持续深化共享，在充分利用已有资源基础上，强化社会资源获取和利用，通过共享提升效益、创造



价值；创新建设服务模式，推动移动网络覆盖综合解决方案加快落地，满足客户网络覆盖需求，不断提升公司核心竞争力。

公司以业务流程为导向，建立了“全程可视、全程可控、全程闭环”的信息管理系统：铁塔资源建设运营管理信息系统。公司的动环监控系统能够通过智能现场监控单元收集站址告警，通过系统实时数据实现告警的多维度统计，并可通过平台对全国各地的现场维护人员派送维护工单，同时督促其运维工作并在系统上收集工单回复。除告警及故障工单外，系统还能派发巡检工单并对数千基站的巡检进行统一管理。公司在站址中安装各类智能传感设备以收集站址的电力及环境变化数据，并将数据传至动环监控系统中，以支持公司及时识别风险并提供维护服务。与此同时，公司抓住运营商快速建设及节能减排的机遇，针对运营商推出了基站备电项目和智慧关断项目等的应用，通过为小微基站备电及为小微基站加装智能断电装置，实现了站点的自动控制及动力环境监控，目前该产品已在部分运营商处取得了良好的应用效果。

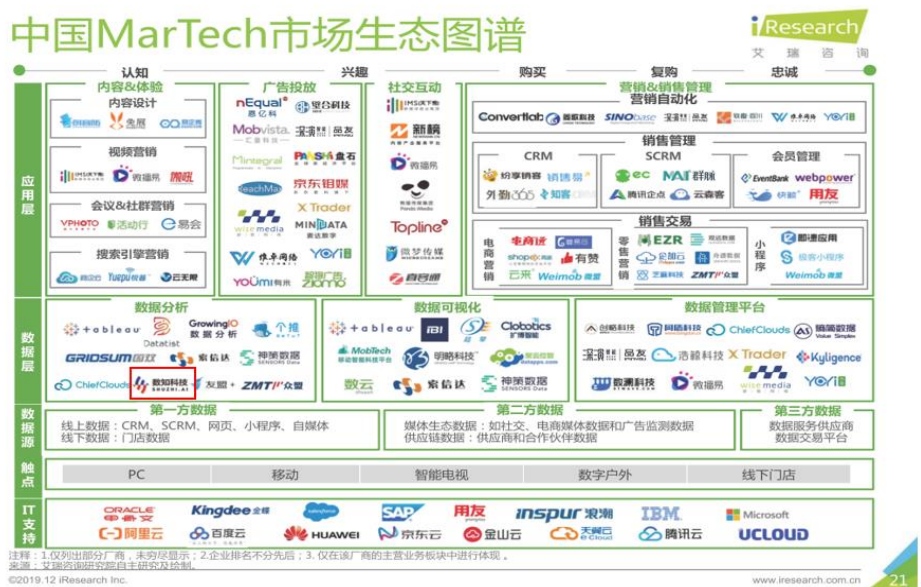
## （2）智慧物联

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处理，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

报告期内，宏观环境及市场变化为整个行业的发展带来了一系列挑战，然而当前营销环境下，随着数据与技术的发展越来越快，数字营销方式不断多样化，消费者需求呈现更加个性化、碎片化的趋势。针对此情形，公司坚持营销数据智能化的趋势，在数字经济时代，为公司境内外的智慧营销业务提供了充足的增长潜力。2019年7月，公司正式加入中国商务广告协会综合代理专业委员会（中国4A），成为其会员单位，亦是行业对公司智慧营销业务技术和模式的认可。



在境外，BBHI（及其子公司Media.net）继续加强与Yahoo、Microsoft、Facebook、Google等程序化购买客户的合作力度。在2018年与Yahoo及Verizon Media签订5年合约、与Microsoft签订3年合约后，Media.net的SSP业务得到有效巩固，并通过与Yahoo! Bing Network保持的独家合作关系，提升了业务长期的发展潜力；Google作为Media.net的长期重要客户，双方一直在探索更多更广泛的合作空间，加快各自优势项目的变现力度，自2018年入围Google的Exchange Bidding项目，Media.net成为该项目的少数几家合作商之后，来自Google的收入有了稳步提升。

在较长时间内，Media.net将继续保持投资创新以提高在行业的技术领导地位，并在多个广告细分市场开发广告产品和广告形式，以此在垂直和水平上尽可能全面支持在线广告的要求和产品。同时，Media.net不断渗透现有媒体主的合作力度并吸引新的媒体主资源，通过扩大产品系列、提供额外应用程序以及增加与媒体主和广告主的关系等来增加公司目前的媒体主资源库。通过技术上的广告定位质量、优化算法、创新的广告格式、移动渗透和媒体主资源，Media.net为媒体主和广告主带来了良好的回报。目前，Media.net已推出了德语、法语和西班牙语上下文广告解决方案，客户反应良好，未来将不断开拓亚洲、欧洲、拉丁美洲、澳大利亚和新西兰等地区的市场。针对现有的用户数据，受制于法律等方面的要求，现有数据的货币化进行较慢，未来Media.net将逐步通过技术来解锁存储的用户数据的价值。

在上下文检索广告技术领域，Media.net继续占据领先优势，为20,000多家媒体主提供广告位的管理和运营业务；通过互联网广告新产品和新形式的丰富，来自O&O Apps和O&O Media等项目的收入有了明显提升。根据美国SEOBook网站发布的“CPC Contextual Ad Network Review (Updated for 2019)”，Media.net是除Google Adsense和Amazon Associates以外唯一获得五星评级的上下文检索技术提供商。

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，公司已签约经济类MCN新媒体独家艺人、达人70余位，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TP100。

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	1,506,738,779.36	63.48%	1,632,725,626.03	70.23%	-7.72%

(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 (SSP)	1,313,675,413.78	55.35%	1,551,257,017.29	66.73%	-15.32%
需求方平台 (DSP)	17,609,789.74	0.74%	75,895,351.48	3.26%	-76.80%
互联网营销方案策划和内容制作	175,453,575.84	7.39%	5,573,257.26	0.24%	3,048.13%

(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	11	832,914.57	不适用	57	356,572,263.16	不适用
代理类客户	105	1,505,905,864.79	不适用	204	1,276,153,362.87	不适用

(4) 其他需披露内容

无

## 二、主营业务分析

概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”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	2,373,480,780.54	2,324,676,664.63	2.10%	不适用
营业成本	1,978,432,675.42	1,625,866,739.77	21.68%	不适用
销售费用	9,686,067.10	12,231,173.35	-20.81%	不适用
管理费用	155,543,531.89	131,807,789.17	18.01%	不适用
财务费用	30,429,695.52	33,922,433.36	-10.30%	不适用
所得税费用	16,211,273.74	69,870,666.86	-76.80%	所得税费用较上年同期下降 76.8%，变动的主要原因是公司 2020 年上半年利润的下降所致。
研发投入	124,342,302.63	146,048,523.98	-14.86%	不适用
经营活动产生的现金流量净额	524,024,913.80	45,591,051.86	1,049.40%	经营活动产生的流量净额较上年增加 1,049.40%，变动的主要原因是公司加大应收款催收力度所致。
投资活动产生的现金流量净额	-32,089,339.73	-53,571,261.53	-75.20%	投资活动产生的流量净额较上年下降 75.20%，变动的主要原因是公司处置拉卡拉股票所致。
筹资活动产生的现金流量净额	-453,249,004.37	-365,589,816.06	23.98%	不适用
现金及现金等价物净增加额	48,221,237.40	-364,454,280.43	-113.23%	现金及现金等价物净增加额下降 113.23%，主要是公司 2020 年上半年的净现金流量为净流入，上年同期为净流出所致。

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

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分产品或服务						
智慧营销业务	1,506,738,779.36	1,180,596,267.90	21.65%	-7.72%	2.14%	-7.56%

数据智能应用与应用业务	680,413,548.54	673,368,012.83	1.04%	79.03%	152.95%	-28.92%
智能通信物联网业务	186,328,452.64	124,468,391.69	33.20%	-40.26%	-38.91%	-1.47%

### 三、非主营业务分析

□ 适用 √ 不适用

### 四、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		上年同期末		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	1,574,891,771.34	11.37%	1,915,582,651.77	13.06%	-1.69%	不重大
应收账款	2,600,725,325.11	18.78%	2,951,967,831.92	20.12%	-1.34%	不重大
存货	94,605,274.38	0.68%	91,919,331.57	0.63%	0.05%	不重大
投资性房地产	38,574,816.66	0.28%	0.00	0.00%	0.28%	不重大
长期股权投资	25,859,303.39	0.19%	15,740,432.92	0.11%	0.08%	不重大
固定资产	834,118,539.10	6.02%	906,874,721.74	6.18%	-0.16%	不重大
在建工程	36,878,225.22	0.27%	28,501,774.72	0.19%	0.08%	不重大
短期借款	532,614,988.30	3.85%	1,052,678,175.13	7.17%	-3.32%	不重大
长期借款	341,178,795.31	2.46%	260,866,390.97	1.78%	0.68%	不重大
交易性金融资产	0.00	0.00%	121,754,052.00	0.83%	-0.83%	不重大
预付款项	980,613,555.25	7.08%	1,173,406,540.09	8.00%	-0.92%	不重大
其他应收款	401,045,534.88	2.90%	356,999,077.15	2.43%	0.47%	不重大
无形资产	197,781,315.98	1.43%	205,596,056.61	1.40%	0.03%	不重大
开发支出	243,992,631.31	1.76%	214,596,758.74	1.46%	0.30%	不重大
商誉	6,186,393,746.45	44.67%	6,186,393,746.45	42.16%	2.51%	不重大
应付票据	336,600,200.00	2.43%	568,200,200.00	3.87%	-1.44%	不重大
应付账款	359,411,839.98	2.60%	599,715,020.83	4.09%	-1.49%	不重大
应交税费	241,664,889.73	1.75%	215,834,213.07	1.47%	0.28%	不重大
其他应付款	286,548,974.26	2.07%	154,136,527.51	1.05%	1.02%	不重大
一年内到期的非流动负债	187,208,960.54	1.35%	93,998,419.93	0.64%	0.71%	不重大
长期应付款	235,331,264.49	1.70%	299,130,131.14	2.04%	-0.34%	不重大

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	其他变动	期末数
金融资产								
1.交易性金融资产（不含衍生金融资产）	121,754,052.00	-13,109,053.83				108,644,998.17		
4. 其他权益工具投资	364,635,640.60		-67,898,038.93		70,319,000.00			447,508,174.09
金融资产小计	486,389,692.60	-13,109,053.83	-67,898,038.93		70,319,000.00	108,644,998.17		447,508,174.09
上述合计	486,389,692.60	-13,109,053.83	-67,898,038.93	0.00	70,319,000.00	108,644,998.17	0.00	447,508,174.09
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

## 3、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	33,557,598.00	外保内贷及保证金等
固定资产	463,924,796.98	抵押担保、融资租赁抵押
无形资产	7,333,889.42	抵押担保
应收账款	367,429,052.46	质押
合计	872,245,336.86	--

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
70,519,000.00	31,374,700.00	124.76%

## 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
报告期投入募集资金总额	1,111.95
已累计投入募集资金总额	289,028.84
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	
此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	14,383.1	141,264.54	是		否
SSP 平台中国区域研发及商用项目	否	122,065.3	122,065.3	1,111.95	71,773.83	57.89%	—	-662.61	14,855.03	是		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	是		否
承诺投资项目小计	--	340,000	340,000	1,111.95	289,028.84	--	--	13,720.49	156,119.57	--		--
超募资金投向												
无												
合计	--	340,000	340,000	1,111.95	289,028.84	--	--	13,720.49	156,119.57	--		--
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，经第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于使用募集资金对外投资设立孙公司的议案》、《关于使用募集资金通过宁波诺信睿聚对外投资设立控股子公司的议案》、《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”将募投项目实施主体及地点进行了变更，原实施主体宁波诺信睿聚投资有限责任公司（以下简称“宁波诺信睿聚”）未来新设的境内子公司，原实施地点为中国境内，变更为宁波诺信睿聚及其下设子公司，即宁波诺信睿聚投资有限责任公司、诺睿投资有限公司、梅泰诺（北京）数据科技有限公司（暂定名，以工商登记为准）、中易电通（北京）网络科技有限公司，实施地点改为中国及香港。											
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，经第三届董事会第三十二次会议审议通过了《关于使用募集资金对外投资设立孙公司的议案》、《关于使用募集资金通过宁波诺信睿聚对外投资设立控股子公司的议案》、《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”将募投项目实施主体及地点进行了变更，原实施主体宁波诺信睿聚未来新设的境内子公司，原实施地点为中国境内，变更为宁波诺信睿聚及其下设子公司，即宁波诺信睿聚投资有限责任公司、诺睿投资有限公司、梅泰诺（北京）数据科技有限公司（暂定名，以工商登记为准）、中易电通（北京）网络科技有限公司，实施地点改为中国及香港。											



	<p>2.2019年4月10日,经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》,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。</p> <p>3.2020年8月10日,经第四届董事会第二十次会议和第四届监事会第十七次会议审议通过《关于变更募集资金投资项目SSP平台中国区域研发及商用项目实施方式的议案》,根据公司SSP平台中国区域研发及商用项目的实际进展情况,为提高公司募集资金使用效率,加快项目研发进度,降低研发项目完成后公司的人力成本压力、减少办公场所装修和租赁费用支出以及采购软、硬件设备的投入,公司拟变更募集资金投资SSP平台中国区域研发及商用项目实施方式。该议案尚需经过将于2020年8月28日召开的2020年第一次临时股东大会审议通过后方可实施。</p>
募集资金投资项目先期投入及置换情况	<p>适用</p> <p>2018年2月8日,经召开第三届董事会第三十五次会议审议通过,根据大信会计师事务所(特殊普通合伙)出具[2018]第1-00246《北京梅泰诺通信技术股份有限公司以募集资金置换已投入募集资金项目的自筹资金的审核报告》,同意公司以募集资金置换已使用自有资金支付“SSP中文系统及应用研发”费用1,809,956.24元及“客户定制化管理系统开发”费用44,160,667.09元,合计为45,970,623.33元。</p>
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。
募集资金使用及披露中存在的问题或其他情况	<p>报告期内,公司已披露的募集资金相关事项不存在未及时、真实、准确、完整披露的情况。为提高闲置募集资金使用效率,进一步增加公司收益,北京数知科技股份有限公司于2020年8月10日召开的第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于使用部分闲置募集资金购买理财产品的议案》,同意公司使用额度不超过5.8亿元人民币的闲置募集资金购买保本理财产品,在上述额度内,资金可以滚动使用,期限自该次董事会通过之日起不超过12个月。</p>

### (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

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
------	-----------	---------	-------	----------

银行理财产品	募集资金	58,000	58,000	0
合计		58,000	58,000	0

单项金额重大或安全性较低、流动性较差、不保本的高风险委托理财具体情况

适用  不适用

委托理财出现预期无法收回本金或存在其他可能导致减值的情形

适用  不适用

## (2) 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。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

## 七、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	智慧营销业务、数据智	5,100,000,000.00	11,202,813,761.42	9,852,003,088.92	1,630,691,693.28	157,104,125.27	152,550,551.61

		能应用与服务						
基础设施	子公司	智能通信物联网业务	196,078,400.00	1,057,676,747.49	485,448,798.60	92,606,551.14	26,762,271.31	15,528,711.73

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
成都数知科技有限公司	新设立	暂未产生经营和业绩影响
北京数知亦城合信科技有限公司	新设立	暂未产生经营和业绩影响
数知科技有限公司	新设立	暂未产生经营和业绩影响
航天际华（北京）安全科技有限公司	新设立	暂未产生经营和业绩影响

主要控股参股公司情况说明

无

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司面临的风险和应对措施

### 1、经营效益风险

(1) 存在风险：公司业务发展受到宏观经济环境、产业政策、行业竞争格局、技术创新、人才培养、资金投入、市场推广、企业管理等诸多因素影响，任何不利因素都可能导致公司经营业绩增速承压。2020年，新冠肺炎疫情危机蔓延全球，重创全球经济；同时我国与美国、印度等大国之间也因多种因素而在若干领域产生直接对抗，为双边关系的发展蒙上一层阴影，给全球社会经济发展带来不确定性。虽然目前国内疫情防控已取得阶段性胜利，但形势依然严峻，各类市场主体仍面临挑战。此次疫情的时间跨度及对社会经济发展的影响目前仍不能有效预估，未来如果疫情风险不能尽早得到有效控制，将给公司部分业务的开展带来负面影响。

### 2、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。在移动互联网国际化的大背景下，成功并购BBHI集团是公司业务转型后的初次国际化尝试，为公司并购后管理提出了新的挑战。因此，公司存在能否同步建立起较大规模企业所需的管理体系，形成完善的监管机制，保证公司运营安全有效的风险。

(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。

### 3、商誉减值风险

(1) 存在风险：公司2013年至今进行了三次重大资产重组，收购之后公司形成了较大金额的商誉，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的严格。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，导致近两年公司已计提了一部分商誉减值。为此，公司加强投后管理：第一、公司与子公司加强战略与业务协同，围绕子公司核心业务加强新业务孵化、产业延伸、外部合作，推进新技术新产品研发，保障子公司核心业务发展；第二、建立健全集团经营管理体系，积极加强与子公司的沟通交流，保证母子公司管理层定期会议的召开，及时了解各子公司经营发展情况，保证子公司经营业绩的稳定持续；第三、加强团队建设和企业文化建设，提倡“诚信、简单、创新、融合”的企业文化，提升公司整体凝聚力，通过技术、市场、资源优势互补，实现公司业务整合的协同效果；2018年，BBHI完成了与雅虎五年合约签署，雅虎作为BBHI业务收入占比过半的重要客户，BBHI未来业绩确定性增强，降低了商誉减值风险。

### 4、行业竞争风险

(1) 存在风险：公司所处的行业是充分竞争的行业，行业内企业众多，随着行业整合及社会投资进行的加快，行业的竞争将进一步加剧。而随着互联网技术不断发展，用户的需求不断增长，新技术、新产品不断推陈出新，存在潜在竞争者参与行业竞争的可能，公司的市场份额和竞争地位可能出现波动。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：公司持续保持技术研发力量投入，保障公司在保持自身技术优势的同时，不断提高自身服务质量，增强创新能力，开拓企业新的产业生态以及其他潜在市场，紧密关注社会发展及技术进步导致的用户需求变化，不断推出新的产品和服务，满足企业需求，促进公司业务成长。

## 5、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。如果我们不能够紧跟技术演进，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。

## 6、人员管理与人才流失的风险

(1) 存在风险：互联网行业属于人才密集型行业，其更新换代速度远超其他行业，对人才要求高，公司如果不能留住现有的核心顶尖人才以及根据市场的快速发展引进新的人才，公司的技术优势得不到良好的发挥，将面临竞争力降低的风险。

(2) 应对措施：公司将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，增强员工对公司归属感、认同感和使命感。公司通过一系列的股权激励和员工持股等措施，采取多种方式稳定公司的核心管理和运营团队，开拓人才引进渠道，促进公司多方面吸纳优秀人才，使得核心骨干人员持续有效分享公司发展所带来的成长红利。

## 十、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
2020年01月07日	公司	实地调研	机构	招商证券、华泰证券、兴业证券、国盛证券、太平洋证券、华宝基金、银华基金、华商基金、务聚投资、北京君合泰达投资管理有限公司、上海汐泰投资管理有限公司	一、签署采访调研保密的《调研承诺书》二、中易电通业务介绍 三、答疑环节
2020年02月13日	公司	电话沟通	机构	招商证券、博时基金、工银瑞信基金、建信基金、创金合信基金	一、此次疫情对公司的影响 二、公司大股东股权转让进度如何 三、公司子公司分拆上市的筹备情况 四、BBHI业绩如何，是否存在商誉减值的风险 五、中易电通开展业务的优势体现在哪些方面 六、中易电通开展业务的

					必要支撑条件有哪些？
2020 年 02 月 14 日	公司	电话沟通	机构	华泰证券、华泰联合证券、国海证券、东方资产、恒大人寿保险、生命保险资产管理、拾贝资产管理、太平洋资产管理、摩根士丹利资产、方瀛基金、三顾投资、东方港湾投资、大道至诚投资、前海安康投资、丰盛业咨询、飞利信投资控股	一、此次疫情对公司的影响 二、公司大股东股权转让进度如何三、公司子公司分拆上市的筹备情况四、BBHI 对雅虎的依赖程度是否在降低？ 五、BBHI 的技术优势体现在哪些方面？ 六、中易电通开展业务的必要支撑条件有哪些 七、通信业务的规划是什么
2020 年 03 月 11 日	公司	电话沟通	机构	国泰君安证券、中信证券、生命保险资产管理、北京沅沛投资、上海大康创业投资	一、此次疫情对公司的影响二、公司子公司分拆上市的筹备情况三、BBHI 对雅虎的依赖程度是否在降低四、中易电通主要业务及未来规划五、未来通信业务的规划是什么
2020 年 03 月 12 日	公司	电话沟通	机构	东方证券、博时基金、农银汇理、泰康科技、广发基金、太平基金、高毅资产、华安基金、汇添富、富国基金、易方达、太保	一、此次疫情对公司的影响 二、BBHI 对雅虎的依赖程度是否在降低三、中易电通主要业务及未来规划四、目前中易电通直播平台及客户主要集中于哪些

## 第五节 重要事项

### 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	披露索引
2019 年年度股东大会	年度股东大会	35.20%	2020 年 05 月 20 日	2020 年 05 月 20 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

#### 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、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。

### 三、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

承诺事由	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	不适用	—	—	—	—	—
资产重组时所作承诺	上海诺牧投资中心 (有限合伙)	股份限售承诺	本次交易取得的对价股份自该等股份发行结束之日起 36 个月内不得进行转让；本次交易完成后 6 个月内如梅泰诺股票连续 20 个交易日的收盘价低于本次交易发行价格，或者本次交易完成后 6 个月期末收盘价低于本次交易发行	2017 年 03 月 24 日	2020 年 03 月 24 日	报告期内，公司已履行完毕该承诺事项。

			价格的，股票的锁定期自动延长至少 6 个月。若基于本次交易所取得股份的锁定期承诺与证券监管机构的最新监管意见不相符，上海诺牧将根据中国证监会、交易所的监管意见进行相应调整。上述锁定期届满后，将按照中国证监会及深交所的有关规定执行。			
	宁波诺裕泰翔投资管理有限公司、上海诺牧投资中心（有限合伙）	业绩承诺及补偿安排	上海诺牧、宁波诺裕共同承诺，BBHI2017 年度、2018 年、2019 年度经审计扣除非经常性损益后归属于母公司的净利润分别不低于 7,158.70 万美元（约合人民币 47,247.42 万元，按美元对人民币汇率 6.60 测算）、8,590.50 万美元（约合人民币 56,697.30 万元，按美元对人民币汇率 6.60 测算）和 9993.09 万美元（约合人民币 65,954.39 万元，按美元对人民币汇率 6.60 测算）。本次交易经中国证监会审核通过并实施完毕后，若 BBHI 在业绩承诺期内的任一会计年度未能实现承诺净利润的，上海诺牧、宁波诺裕按照其持有宁波诺信的股权比例承担补偿责任，其中，宁波诺裕应以其通过本次交易取得的现金承担补偿责任；上海诺牧应以	2017 年 01 月 01 日	2019 年 12 月 31 日	报告期内，公司已履行完毕该承诺事项。



			其通过本次交易取得的股份和现金承担补偿责任，首先应以股份形式进行补偿，其股份补偿应按照下述公式计算应对上市公司进行补偿的数量： 当期补偿金额=（截至当期期末 BBHI 累积承诺净利润数－截至当期期末 BBHI 累积实现净利润数）÷补偿期限内各年 BBHI 的承诺净利润数总和×本次交易对价总和－累积已补偿金额当期应当补偿股份数量=当期补偿金额×上海诺牧在宁波诺信的持股比例/本次股份的发行价格 在逐年补偿的情况下，在各年计算的补偿股份数量小于 0 时，按 0 取值，即已经补偿的股份不冲回。在上述补偿前，上市公司如有派息、送股、资本公积金转增股本或配股等除权、除息事项，将对上述补偿数量作相应的调整。上海诺牧承诺，当期股份不足补偿的部分，应以现金形式补偿。			
	诺祥投资有限公司	其他承诺	1、在本次交易完成后本公司将其由于持有 BBHI 的 0.002% 的股权所享有的全部股东权益转让给梅泰诺；2、在 BBHI2019 年度审计报告出具后 30 个工作日内，本公司将向梅泰诺无条件	2017 年 02 月 10 日	2020 年 12 月 31 日	报告期内，公司已履行完毕该承诺事项。

			赠与持有的 BBHI0.002%股权。			
	张敏、张志勇	其他承诺	1、张志勇直接及通过宁波梅山保税港区朝宗投资管理中心（有限合伙）共对财通资产-瑾瑜并购 1 号特定多个客户专项资产管理计划（以下简称“瑾瑜 1 号”）出资人民币 10.55 亿元，并由瑾瑜 1 号对上海诺牧进行投资；2、张志勇的上述出资均最终来源于我们与国金证券股份有限公司进行的质押式回购交易，对于质押式回购交易放款后的不足部分，由张敏、张志勇夫妇以自有资金补足。上述我们以持有的上市公司股票进行的质押融资均为个人正常融资行为，不存在结构化、杠杆等安排。3、在上述质押期限届满前，我们将通过将剩余未质押股份进行质押融资或其他自有资金进行还款，亦或将与质押权人协商延长质押期限，我们承诺不会因此对北京梅泰诺通信技术股份有限公司的控制权造成影响。	2017 年 02 月 10 日	2019 年 12 月 31 日	报告期内，公司已履行完毕该承诺事项。
首次公开发行或再融资时所作承诺	不适用					
股权激励承诺	不适用					
其他对公司中小股东所作承诺	不适用					

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

#### 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

#### 七、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

#### 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	6,000	否	2019年10月28日，公司收到《DS20191786号购买	本案已由中国国际经济贸易仲裁	尚未判决	2020年04月25	www.cninfo.com.cn

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			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）	委员会受理，受到北京市目前的疫情防控政策影响，原定于2月18日的开庭审理因疫情取消，现已于2020年8月3日开庭审理	日	
---	--	--	--	--	---	--

其他诉讼事项

适用  不适用

## 九、媒体质疑情况

适用  不适用

本报告期公司无媒体普遍质疑事项。

## 十、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。

## 十一、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

报告期内，公司及控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大的债务到期未清偿等情况。

## 十二、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十三、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

公司报告期未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

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、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。

## 十四、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

①2016年，公司与控股子公司北京梅泰诺通信基础设施投资有限公司联合与永赢金融租赁有限公司开展融资租赁业务，期限五年，公司实质为其提供担保。公司已于2020年8月归还上述融资租赁业务款项，提供连带责任担保同时终止。

②2016年，公司控股子公司梅泰诺融资租赁有限公司与海通恒信国际租赁有限公司、北京国资融资租赁股份有限公司开展融资租赁业务，期限五年，公司为其提供担保。公司已于2020年8月归还上述融资租赁业务款项，提供连带责任担保同时终止。

③2017年，公司控股子公司梅泰诺融资租赁有限公司与北京国资融资租赁股份有限公司、永赢金融租赁有限公司开展融资租赁业务，期限五年，公司为其提供担保。公司已于2020年8月归还上述融资租赁业务款项，提供连带责任担保同时终止。

④2018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。

⑤2018年，公司控股孙公司广东环和投资管理有限公司、广州融捷通信科技有限公司与中关村科技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。公司已于2020年8月归还上述融资租赁业务款项，提供连带责任担保同时终止。

⑥2018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。

⑦2019年，公司孙公司吉林省瀚博通信工程有限公司与中电投融和融资租赁有限公司开展融资租赁业务，期限五年，公司子公司北京梅泰诺通信基础设施投资有限公司为其提供担保。公司已于2020年8月归还上述融资租赁业务款项，提供连带责任担保同时终止。

为公司带来的损益达到公司报告期利润总额 10%以上的项目

适用  不适用

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

## 2、重大担保

适用  不适用

### (1) 担保情况

单位：万元

公司及其子公司对外担保情况（不包括对子公司的担保）

担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
无								
报告期内审批的对外担保额度合计(A1)			0	报告期内对外担保实际发生额合计(A2)				0
报告期末已审批的对外担保额度合计(A3)			0	报告期末实际对外担保余额合计(A4)				0
公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公告披露日期	担保额度	实际发生日期	实际担保金额	担保类型	担保期	是否履行完毕	是否为关联方担保
北京梅泰诺通信基础设施投资有限公司	2016年05月11日	1,800	2016年05月12日	1,800	连带责任保证	5年	否	否
梅泰诺融资租赁有限公司	2016年10月29日	1,118	2016年11月04日	1,118	连带责任保证	5年	否	否
梅泰诺融资租赁有限公司	2016年10月29日	11,700	2016年11月10日	11,700	连带责任保证	5年	否	否
梅泰诺融资租赁有限公司	2016年12月15日	4,283	2016年12月20日	4,283	连带责任保证	5年	否	否
梅泰诺融资租赁有限公司	2017年07月07日	2,540	2017年07月13日	2,540	连带责任保证	5年	否	否
梅泰诺融资租赁有限公司	2017年10月28日	2,850	2017年10月26日	2,850	连带责任保证	5年	否	否
浙江卓狐网络科技有限公司	2018年09月29日	2,500	2018年11月16日	2,500	连带责任保证	3年	否	否
广东环和投资管理有限公司	2018年11月16日	3,900	2018年11月23日	3,900	连带责任保证	3年	否	否
广州融捷通信科技有限公司	2018年11月16日	600	2018年11月23日	600	连带责任保证	3年	否	否
浙江金之路信息科技有限公司	2019年07月01日	10,000	2019年07月04日	4,000	连带责任保证	2年	否	否
北京鼎元信广科技发展有限公司	2019年09月19日	6,000	2019年09月19日	5,500	连带责任保证	3年	否	否
北京梅泰诺通信基础设施投资有限公司	2019年09月19日	2,000	2019年09月19日	2,000	连带责任保证	3年	否	否
中易电通(北京)网络科技有限公司	2019年09月19日	3,000	2019年09月19日	3,000	连带责任保证	3年	否	否

香港诺睿投资有限 公司	2019 年 12 月 13 日	25,200	2019 年 12 月 13 日	25,200	连带责任保证	1.5 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (B1)				0	报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (B2)			0
报告期末已审批的对子公司担保额度 合计 (B3)				77,491	报告期末对子公司实际 担保余额合计 (B4)			70,991
子公司对子公司的担保情况								
担保对象名称	担保额度相关公 告披露日期	担保额 度	实际发生日期	实际担 保金额	担保类型	担保期	是否履行 完毕	是否为关 联方担保
吉林省瀚博通信工 程有限公司	2020 年 04 月 25 日	3,500	2019 年 09 月 04 日	3,500	连带责任 保证	5 年	否	否
报告期内审批对子公司担保额度合计 (C1)				0	报告期内对子公司担保 实际发生额合计 (C2)			0
报告期末已审批的对子公司担保额度 合计 (C3)				3,500	报告期末对子公司实际 担保余额合计 (C4)			3,500
公司担保总额 (即前三大项的合计)								
报告期内审批担保额度合计 (A1+B1+C1)				0	报告期内担保实际发生 额合计 (A2+B2+C2)			0
报告期末已审批的担保额度合计 (A3+B3+C3)				80,991	报告期末实际担保余额 合计 (A4+B4+C4)			74,491
实际担保总额 (即 A4+B4+C4) 占公司净资产的比例								6.65%
其中:								
为股东、实际控制人及其关联方提供担保的余额 (D)								0
直接或间接为资产负债率超过 70% 的被担保对象提供的债务担保 余额 (E)								0
担保总额超过净资产 50% 部分的金额 (F)								0
上述三项担保金额合计 (D+E+F)								0
对未到期担保, 报告期内已发生担保责任或可能承担连带清偿责 任的情况说明 (如有)					不适用			
违反规定程序对外提供担保的说明 (如有)					不适用			

采用复合方式担保的具体情况说明

报告期内, 未发生复合式担保情况。

## (2) 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。



### 3、日常经营重大合同

适用  不适用

### 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。

## 十五、社会责任情况

### 1、重大环保情况

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

否

不适用

### 2、履行精准扶贫社会责任情况

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。

基于大数据业务的战略布局，公司通过消费扶贫大数据平台运营服务、数据获取处理、产品及服务模型建立、商业模式贯通，打造扶贫信用数据共享、扶贫产品专柜产销信息共享、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。

2020年4月，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。

## 十六、其他重大事项的说明

√ 适用 □ 不适用

1. 公司于2019年12月10日召开2019年第三次临时股东大会，审议通过了《关于变更公司经营范围及修订〈公司章程〉的议案》，具体内容详见公司于2019年12月10日刊登于中国证监会创业板指定信息披露网站相关公告。公司于2020年3月16日完成了工商变更手续，并披露了《关于完成工商变更登记并换发营业执照的公告》。

2. 公司于2019年11月18日披露了《关于公司控股股东、实际控制人签署〈股份转让意向协〉暨公司控股股东、实际控制人可能发生变更的提示性公告》（公告编号：2019-080），公司控股股东上海诺牧及实际控制人张志勇先生、张敏女士通知，获知其与河南信息产业投资有限公司（以下简称“信产投资”）和河南信息产业基金管理有限公司（以下简称“信产基金”）签署《股份转让意向协议》。上海诺牧、张志勇先生和张敏女士合计持有公司股份470,535,486股（占公司总股本比例为40.15%），现拟将其持有的公司股份234,365,425股（占公司总股本比例为20.00%）转让至信产投资和信产基金或其指定机构。若本次交易完成，信产投资和信产基金作为一致行动人，将合计持有公司股份234,365,425股，占公司总股本的比例为20.00%，而上海诺牧、张志勇先生和张敏女士持有公司股份比例将变为20.15%，公司控股股东和实际控制人可能发生变更。2020年4月22日，公司披露了《关于股份转让意向性协议到期自动终止的公告》，由于疫情影响，未在原协议规定日期内完成尽职调查、审计工作，未签署正式股权转让协议，且未签署续期的协议。因此，根据协议相关条款，该股权转让意向协议自动终止。双方就股权合作事项已开展新的合作方案探讨，不涉及控制权变更事宜。具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

3. 公司于2020年4月28日召开董事会第十七次会议、第四届监事会第十四次会议，审议通过了公司公开发行可转换公司债券的相关议案。《北京数知科技股份有限公司公开发行A股可转换公司债券预案》，于2020年4月28日在中国证监会指定的创业板信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）上披露。2020年7月1日，公司召开第四届董事会第十八次会议和第四届监事会第十五次会议审议通过《关于修订公司公开发行A股可转换公司债券方案的议案》等修订内容，并于2020年7月28收到深圳证券交易所出具的《关于受理北京数知科技股份有限公司向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的通知》（深证上审〔2020〕470），深交所对公司报送的向不特定对象发行可转换公司债券募集说明书及相关申请文件进行了核对，认为申请文件齐备，决定予以受理。2020年8月17日，收到深圳证券交易所（以下简称“深交所”）出具的《关于北京数知科技股份有限公司申请向不特定对象发行可转换公司债券的审核问询函》（审核函〔2020〕020141号）。深交所发行上市审核机构对公司提交的向不特定对象发行可转换公司债券的申请文件进行了审核，并形成了审核问询问题。公司目前已与相关人员和中介机构就问询函回复进行反馈准备。

4. 2020年7月3日，公司披露《关于获批建设信用产业园的公告》，公司控股子公司联行信用收到北京市经济和信息化局下发的《北京市经济和信息化局关于同意“建设信用产业园”的批复》，同意由联行信用组建的北京信用科技产业创新中心牵头建设信用产业园，具体详情请见创业板指定信息披露网站巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）。

## 十七、公司子公司重大事项

适用  不适用

1. 公司于2020年8月17日，经第四届董事会第二十一次会议审议通过《关于转让上海锦阜投资管理中心（有限合伙）持有的北京梅泰诺通信基础设施投资有限公司部分股权的议案》，同意公司、基础设施公司、上海锦阜投资管理中心（有限合伙）与战略投资者签订《股权转让协议》、《增资协议》等一系列文件，具体内容详见《公司基础设施股权转让并增资扩股暨引入战略投资者的公告》（2020-075）。

## 第六节 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	366,105,367	31.24%	0	0	0	-355,262,507	-355,262,507	10,842,860	0.93%
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	366,105,367	31.24%	0	0	0	-355,262,507	-355,262,507	10,842,860	0.00%
其中：境内法人持股	355,287,007	30.32%	0	0	0	-355,287,007	-355,287,007	0	0.00%
境内自然人持股	10,818,360	0.92%	0	0	0	24,500	24,500	10,842,860	0.93%
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	805,721,756	68.76%	0	0	0	355,262,507	355,262,507	1,160,984,263	99.07%
1、人民币普通股	805,721,756	68.76%	0	0	0	355,262,507	355,262,507	1,160,984,263	99.07%
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

1、公司于2020年6月8日披露《关于发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金部分限售股份解除限售的提示性公告》（公告编号:2020-044），公司控股股东上海诺牧完成授予股票时所做的承诺，达到限售股份解除限售的要求，于2020年6月10日解除355,287,007股限售股份。

2.公司于2020年4月25日披露《关于部分独立董事和高级管理人员变更的公告》（公告编号：2020-020），公司原副总裁田丰先生因个人原因，自2020年4月23日起辞去公司副总裁职务且不再公司任职，其所持流通股份24,500股变更为高管锁定股。

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
上海诺牧	355,287,007	355,287,007	0	0	发行股份购买资产锁定股份	2020年6月10日
田丰	73,500	0	24,500	98,000	原高管离职锁定	2020年10月22
合计	355,360,507	355,287,007	24,500	98,000	--	--

## 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		55,892		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	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况	
							股份状态	数量
上海诺牧投资中心（有限合伙）	境内非国有法人	30.32%	355,287,007	0	0	355,287,007	质押	355,214,569
张敏	境外自然人	4.75%	55,635,819	-31,742,180	0	55,635,819	质押	30,850,000
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	0		
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	4.21%	49,309,243	-2,557,500	0	0		
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	4.15%	48,666,726	0	0	0		
华宝信托有限责任公司—华宝—平安前海 1 号单一资金信托	其他	2.26%	26,481,070	-20,426,510	0	0		
张志勇	境内自然人	1.21%	14,158,480	0	10,618,860	3,539,620	质押	10,580,000
余芳琴	境内自然人	1.19%	13,920,000	13,920,000	0	13,920,000		
宁波宁聚资产管理中心（有限合伙）—宁聚量化	其他	0.95%	11,120,000	0	0	0		

优享 5 期私募证 券投资基金								
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	0.84%	9,794,580	-21,012,282	0	0		
战略投资者或一般法人因配售 新股成为前 10 名股东的情况 （如有）（参见注 3）	无							
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、张敏女士与上海诺牧投资中心（有限合伙）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。							
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）	355,287,007	人民币普 通股	355,287,007					
张敏	55,635,819	人民币普 通股	55,635,819					
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					
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	49,309,243	人民币普 通股	49,309,243					
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	48,666,726	人民币普 通股	48,666,726					
华宝信托有限责任公司—华宝 —平安前海 1 号单一资金信托	26,481,070	人民币普 通股	26,481,070					
余芳琴	13,920,000	人民币普 通股	13,920,000					
宁波宁聚资产管理中心（有限 合伙）—宁聚量化优享 5 期私 募证券投资基金	11,120,000	人民币普 通股	11,120,000					
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）	9,794,580	人民币普 通股	9,794,580					

朱六平	8,015,000	人民币普通股	8,015,000
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	上述股东中，公司实际控制人张志勇先生、张敏女士与上海诺牧投资中心（有限合伙）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。		
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）	1、公司股东张敏除通过普通证券账户持有 39,535,319 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有 16,100,500 股，实际合计持有 55,635,819 股股份。 2、公司股东余芳琴除通过普通证券账户持有 0 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有 13,920,000 股，实际合计持有 13,920,000 股股份。 3、公司股东朱六平除通过普通证券账户持有 0 股，通过国泰君安证券股份有限公司客户信用交易担保账户持有 8,015,000 股，实际合计持有 8,015,000 股股份。		

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、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。



## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 可转换公司债券相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在可转换公司债券。

## 第九节 董事、监事、高级管理人员情况

### 一、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	现任	14,158,480	0	0	14,158,480	0	0	0
Limin Wu (武利民)	董事、 CEO	现任	0	0	0	0	0	0	0
陈鹏	董事、副 总裁、董 事会秘书	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
朱娜	监事	现任	0	0	0	0	0	0	0
黄建华	总裁	现任	0	0	0	0	0	0	0
时忆东	财务总监	现任	168,000	0	0	168,000	0	0	0
Xiaodong Zhang	副总裁	离任	0	0	0	0	0	0	0
程华奕	副总裁	离任	0	0	0	0	0	0	0
田丰	副总裁	离任	98,000	0	0	98,000	0	0	0
Jonathan Jun Yan	独立董事	离任	0	0	0	0	0	0	0
合计	--	--	14,424,480	0	0	14,424,480	0	0	0

### 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
----	-------	----	----	----

李焰	独立董事	被选举	2020年05月20日	保证公司董事会正常运转
Limin Wu (武利民)	首席执行官 (CEO)	聘任	2020年04月23日	保证公司日常运作及经营管理工作的开展
黄建华	总裁	聘任	2020年04月23日	保证公司日常运作及经营管理工作的开展
Jonathan Jun Yan	独立董事	离任	2020年05月20日	个人原因
张志勇	总裁	离任	2020年04月23日	为优化公司治理结构，加强公司内控建设，提高公司决策效率，张志勇先生申请辞去公司总裁职务。辞职后，张志勇先生将继续担任公司董事长职务
Xiaodong Zhang (张晓东)	副总裁	离任	2020年04月23日	个人原因辞去副总裁职务，继续担任首席科学家
程华奕	副总裁	离任	2020年04月23日	个人原因
田丰	副总裁	离任	2020年04月23日	个人原因

## 第十节 公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在半年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

## 第十一节 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

2020 年 06 月 30 日

单位：元

项目	2020 年 6 月 30 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	1,574,891,771.34	1,915,582,651.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产		121,754,052.00
衍生金融资产		
应收票据	2,368,263.09	
应收账款	2,600,725,325.11	2,951,967,831.92
应收款项融资		
预付款项	952,742,184.20	1,173,406,540.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	401,045,534.88	356,999,077.15
其中：应收利息		
应收股利		

买入返售金融资产		
存货	94,605,274.38	91,919,331.57
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	50,755,380.10	51,724,424.74
流动资产合计	5,677,133,733.10	6,663,353,909.24
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	95,832,988.01	
长期股权投资	25,859,303.39	15,740,432.92
其他权益工具投资	447,508,174.10	364,635,640.60
其他非流动金融资产		
投资性房地产	38,574,816.66	
固定资产	834,118,539.10	906,874,721.74
在建工程	36,878,225.22	28,501,774.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	197,781,315.98	205,596,056.61
开发支出	243,992,631.31	214,596,758.74
商誉	6,186,393,746.45	6,186,393,746.45
长期待摊费用	22,880,903.17	38,398,084.04
递延所得税资产	38,661,886.77	45,957,420.74
其他非流动资产	2,025,254.18	2,572,800.75
非流动资产合计	8,170,507,784.34	8,009,267,437.31
资产总计	13,847,641,517.44	14,672,621,346.55
流动负债：		
短期借款	532,614,988.30	1,052,678,175.13
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	336,600,200.00	568,200,200.00
应付账款	359,411,839.98	599,715,020.83
预收款项		85,517,245.41
合同负债	80,429,885.46	
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	32,383,338.13	44,659,584.58
应交税费	241,664,889.73	215,834,213.07
其他应付款	286,548,974.26	154,136,527.51
其中：应付利息		
应付股利	29,295,678.07	
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	187,208,960.54	93,998,419.93
其他流动负债	0.00	200,000,000.00
流动负债合计	2,056,863,076.40	3,014,739,386.46
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	341,178,795.31	260,866,390.97
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	235,331,264.49	299,130,131.14
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	8,116,368.02	3,093,816.60
递延所得税负债	7,655,185.30	25,429,413.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	592,281,613.12	588,519,752.34



负债合计	2,649,144,689.52	3,603,259,138.80
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	7,966,173,184.17	7,966,173,184.17
减：库存股		
其他综合收益	-53,656,536.89	-71,530,716.59
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	1,983,114,228.38	1,869,404,628.95
归属于母公司所有者权益合计	11,100,127,181.38	10,968,543,402.25
少数股东权益	98,369,646.54	100,818,805.50
所有者权益合计	11,198,496,827.92	11,069,362,207.75
负债和所有者权益总计	13,847,641,517.44	14,672,621,346.55

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：刘玉静

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020年6月30日	2019年12月31日
流动资产：		
货币资金	460,981,252.71	473,132,321.71
交易性金融资产		121,754,052.00
衍生金融资产		
应收票据	2,368,263.09	
应收账款	1,060,016,759.44	987,861,241.60
应收款项融资		
预付款项	444,638,515.87	1,155,943,521.37
其他应收款	830,907,439.97	678,418,574.77
其中：应收利息		
应收股利		21,739,601.97
存货	77,633,078.78	74,692,998.40

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		160,873.80
流动资产合计	2,876,545,309.86	3,491,963,583.65
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	9,336,809,031.44	9,309,809,031.44
其他权益工具投资	239,401,039.75	226,567,610.25
其他非流动金融资产		
投资性房地产	11,075,674.10	
固定资产	37,962,983.15	51,541,011.26
在建工程		
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	55,028,319.35	57,986,338.13
开发支出	24,488,424.99	17,222,968.72
商誉		
长期待摊费用	132,226.25	173,981.87
递延所得税资产	15,541,802.20	15,857,309.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	9,720,439,501.23	9,679,158,251.57
资产总计	12,596,984,811.09	13,171,121,835.22
流动负债：		
短期借款	356,343,988.30	816,898,064.03
交易性金融负债		
衍生金融负债		
应付票据	336,600,200.00	568,200,200.00
应付账款	111,357,005.15	88,704,686.35
预收款项		1,564,099.96
合同负债	723,058.85	

应付职工薪酬	4,170,319.26	1,535,794.16
应交税费	74,753,114.12	34,639,555.33
其他应付款	2,447,783,705.28	2,107,208,901.07
其中：应付利息		
应付股利	29,295,678.07	
持有待售负债		
一年内到期的非流动负债	149,185,716.64	48,800,000.00
其他流动负债		200,000,000.00
流动负债合计	3,480,917,107.60	3,867,551,300.90
非流动负债：		
长期借款		150,504,951.42
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
租赁负债		
长期应付款	12,447,168.09	24,456,901.00
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益		
递延所得税负债	0.00	17,017,597.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,447,168.09	191,979,450.37
负债合计	3,493,364,275.69	4,059,530,751.27
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	-44,983,198.64	-64,854,643.86
专项储备		
盈余公积	32,669,182.72	32,669,182.72
未分配利润	22,209,055.20	50,051,048.97

所有者权益合计	9,103,620,535.40	9,111,591,083.95
负债和所有者权益总计	12,596,984,811.09	13,171,121,835.22

### 3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业总收入	2,373,480,780.54	2,324,676,664.63
其中：营业收入	2,373,480,780.54	2,324,676,664.63
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	2,260,375,364.01	1,916,070,001.45
其中：营业成本	1,978,432,675.42	1,625,866,739.77
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	2,063,474.20	2,938,951.59
销售费用	9,686,067.10	12,231,173.35
管理费用	155,543,531.89	131,807,789.17
研发费用	84,219,919.88	109,302,914.21
财务费用	30,429,695.52	33,922,433.36
其中：利息费用	36,089,144.61	34,598,142.36
利息收入	14,800,613.58	15,358,045.26
加：其他收益	2,080,557.04	3,813,188.77
投资收益（损失以“-”号填列）	-3,508,153.37	57,417,528.79
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		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		

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)	48,459,100.60	
资产减值损失 (损失以“-”号填列)		30,657,246.85
资产处置收益 (损失以“-”号填列)	8,342,211.97	1,713,688.83
三、营业利润 (亏损以“—”号填列)	158,797,102.77	502,208,316.42
加: 营业外收入	11,879.05	246,338.68
减: 营业外支出	2,113,127.23	276,912.19
四、利润总额 (亏损总额以“—”号填列)	156,695,854.59	502,177,742.91
减: 所得税费用	16,211,273.74	69,870,666.86
五、净利润 (净亏损以“—”号填列)	140,484,580.85	432,307,076.05
(一) 按经营持续性分类		
1.持续经营净利润 (净亏损以“—”号填列)	137,963,884.21	432,307,076.05
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	143,005,277.50	431,181,387.25
2.少数股东损益	-2,520,696.65	1,125,688.80
六、其他综合收益的税后净额	17,945,717.39	9,033,423.56
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	17,874,179.70	8,897,637.02
(一) 不能重分类进损益的其他综合收益	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	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	11,636,361.97	8,897,637.02
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	11,636,361.97	8,897,637.02
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额	71,537.69	135,786.54
七、综合收益总额	158,430,298.24	441,340,499.61
归属于母公司所有者的综合收益总额	160,879,457.20	440,079,024.27
归属于少数股东的综合收益总额	-2,449,158.96	1,261,475.34
八、每股收益：		
(一) 基本每股收益	0.1220	0.3680
(二) 稀释每股收益	0.1220	0.3680

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

法定代表人：张志勇

主管会计工作负责人：时忆东

会计机构负责人：刘玉静

#### 4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 年半年度
一、营业收入	667,039,568.40	131,905,639.31
减：营业成本	645,742,997.54	118,934,771.21
税金及附加	232,041.33	180,235.03
销售费用	104,388.10	446,750.80

管理费用	22,603,872.64	34,030,285.84
研发费用	4,570,447.20	
财务费用	19,220,983.90	33,413,276.91
其中：利息费用	19,620,507.25	28,551,732.71
利息收入	2,336,833.83	1,075,137.26
加：其他收益		
投资收益（损失以“－”号填列）	-3,427,023.83	56,965,891.36
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）	-33,200,385.69	
资产减值损失（损失以“－”号填列）		-18,724,749.99
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）	2,994,215.15	23,071,954.72
加：营业外收入	213,862.79	237,212.23
减：营业外支出	1,497,861.11	277,434.48
三、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	1,710,216.83	23,031,732.47
减：所得税费用	256,532.53	2,691,197.63
四、净利润（净亏损以“－”号填列）	1,453,684.30	20,340,534.84
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	1,453,684.30	20,340,534.84
（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	19,871,445.22	
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	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		
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	21,325,129.52	20,340,534.84
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	2020 年半年度	2019 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	2,804,248,685.90	2,801,588,535.50
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	200,944.54	49,679.17
收到其他与经营活动有关的现金	166,193,437.14	44,119,233.83
经营活动现金流入小计	2,970,643,067.58	2,845,757,448.50
购买商品、接受劳务支付的现金	2,122,115,235.10	2,250,375,673.89
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	170,061,416.60	156,495,757.35
支付的各项税费	3,090,967.70	129,138,198.38
支付其他与经营活动有关的现金	151,350,534.38	264,156,767.02
经营活动现金流出小计	2,446,618,153.78	2,800,166,396.64
经营活动产生的现金流量净额	524,024,913.80	45,591,051.86
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	108,245,796.57	20,000.00
取得投资收益收到的现金	399,201.60	690,250.89
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	917,259.23	70,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		1,133,342.45
投资活动现金流入小计	109,562,257.40	1,913,593.34
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	52,327,817.13	39,467,068.25

投资支付的现金	89,323,780.00	16,017,786.62
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	141,651,597.13	55,484,854.87
投资活动产生的现金流量净额	-32,089,339.73	-53,571,261.53
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
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	1,068,047,236.56	723,671,659.18
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	1,495,914,405.46	723,671,659.18
偿还债务支付的现金	1,711,581,047.40	838,575,055.78
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	37,305,362.43	33,591,276.53
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	217,095,142.93
筹资活动现金流出小计	1,949,163,409.83	1,089,261,475.24
筹资活动产生的现金流量净额	-453,249,004.37	-365,589,816.06
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	9,534,667.70	9,115,745.30
五、现金及现金等价物净增加额	48,221,237.40	-364,454,280.43
加：期初现金及现金等价物余额	1,485,625,381.51	1,706,034,969.10
六、期末现金及现金等价物余额	1,533,846,618.91	1,341,580,688.67

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年半年度	2019 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	523,740,470.21	125,922,509.71
收到的税费返还		
收到其他与经营活动有关的现金	1,794,228,919.20	1,620,256,741.35

经营活动现金流入小计	2,317,969,389.41	1,746,179,251.06
购买商品、接受劳务支付的现金	451,298,128.50	636,269,699.80
支付给职工以及为职工支付的现金	22,583,602.03	22,899,736.55
支付的各项税费	1,690,838.51	371,457.75
支付其他与经营活动有关的现金	1,361,057,862.99	1,214,713,366.14
经营活动现金流出小计	1,836,630,432.03	1,874,254,260.24
经营活动产生的现金流量净额	481,338,957.38	-128,075,009.18
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	20,000.00
取得投资收益收到的现金	399,201.60	218,613.46
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	70,000.00
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额		
收到其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流入小计	112,646,328.17	308,613.46
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		301,654.28
投资支付的现金		6,000,000.00
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		
支付其他与投资活动有关的现金		45,292.00
投资活动现金流出小计		6,346,946.28
投资活动产生的现金流量净额	112,646,328.17	-6,038,332.82
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	256,880,000.00	677,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金		
筹资活动现金流入小计	256,880,000.00	677,500,000.00
偿还债务支付的现金	785,044,406.44	546,156,381.17
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	25,464,012.53	27,544,866.88
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	810,995,842.09	573,701,248.05
筹资活动产生的现金流量净额	-554,115,842.09	103,798,751.95

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	39,869,443.46	-30,314,590.05
加：期初现金及现金等价物余额	357,667,221.71	300,916,636.86
六、期末现金及现金等价物余额	397,536,665.17	270,602,046.81

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

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														
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	29,295	29,295		
										,678.0	,678.0	,678.0		
										7	7	7		
1. 提取盈余公积														
2. 提取一般风险准备														
3. 对所有者（或股东）的分配										-	-	-		
										29,295	29,295	29,295		
										,678.0	,678.0	,678.0		
										7	7	7		
4. 其他														
(四) 所有者权益内部结转														
1. 资本公积转增资本（或股本）														
2. 盈余公积转增资本（或股本）														
3. 盈余公积弥补亏损														
4. 设定受益计划变动额结转留存收益														
5. 其他综合收益结转留存收益														

6. 其他																
（五）专项储备																
1. 本期提取																
2. 本期使用																
（六）其他						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	

上期金额

单位：元

项目	2019 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		-29,742,374.36		32,669,182.72		1,374,372,181.31		10,515,299,296.84	99,485,444.21	10,614,784,741.05	
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		-29,742,374.36		32,669,182.72		1,374,372,181.31		10,515,299,296.84	99,485,444.21	10,614,784,741.05	
三、本期增减变动金额（减少以“—”号填列）							9,033,423.56				349,153,488.64		358,186,912.20	1,261,475.34	359,448,387.54	
（一）综合收							9,033,				431,18		440,21	1,261,4	441,476	

益总额							423.56					1,387.25		4,810.81	75.34	,286.15
(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												82,027,898.61		82,027,898.61		82,027,898.61
2. 提取一般风险准备																
3. 对所有者(或股东)的分配												-		-		-
4. 其他												82,027,898.61		82,027,898.61		82,027,898.61
(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			7,966,173.184.17		-20,708,950.80	32,669,182.72		1,723,525.669.95		10,873,486.209.04	100,746,919.55		10,974,233.128.59	

## 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年半年度											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	未分配利润	其他		
		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	1,171,827,123.00				7,921,898,373.12		-44,983,198.64		32,669,182.72	22,209,055.20		9,103,620,535.40

上期金额

单位：元

项目	2019 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				32,669,182.72	166,698,993.36		9,293,093,672.20
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				32,669,182.72	166,698,993.36		9,293,093,672.20
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）										-61,687,363.77		-61,687,363.77
（一）综合收益总额										20,340,534.84		20,340,534.84
（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									-		-	
									82,027,89		82,027,898.	
									8.61		61	
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配									-		-	
									82,027,89		82,027,898.	
									8.61		61	
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				32,669,182.72	105,011,629.59	9,231,406,308.43	

### 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；会议服务；销售通讯设备、电子产品、仪器仪表、机械电气设备；企业征信服务；产品设计；出租商业用房；出租办公用房；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2020年8月26日决议批准。

本公司2020年上半年纳入合并范围的二级子公司共23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：无

### 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6月30日的财务状况、2020年1月1日起至2020年6月30日止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所取得的被合并方在最终控制方合并财务报表中的净资产的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。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资产负债表为基础，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时控制时已经发生，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应当按照《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，交易发生日即期汇率的近似汇率折算。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按照系统合理的方法确定的、与现金流量发生日即期汇率近似的汇率折算。汇率变动对现金的影响额，在现金流量表中单独列示。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

### 一、金融工具

#### 1. 金融的分类及重分类

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。

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。

## （2）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。

## （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。

## （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。

## 5. 预期信用损失的确定方法及会计处理方法

### 1. 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

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、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。

## （3）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期限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）。

## 11、应收票据

本公司对于应收票据按照相当于整个存续期内的预期信用损失金额计量损失准备。基于应收票据的信用风险特征，将其划分为不同组合：

项目	确定组合的依据
信用风险极低的银行承兑汇票组合	承兑人为信用风险较小的银行
正常信用风险组合（商业承兑汇票组合）	除信用风险极低的银行承兑汇票组合之外的应收票据
	本公司依据以前年度与之相同或相似的按账龄段划分的具有类似信用风险特征的应收账款组合的预期信用损失为基础，考虑前瞻性信息，确定损失准备。

结合历史违约损失经验及目前经济状况、考虑前瞻性信息，信用风险极低的银行承兑汇票组合应收票据的预期信用损失率为0；

正常信用风险组合应收票据的预期信用损失率与下述应收账款相同。具体来说，本公司对于在收入确认时对应收账款进行初始确认，后又将该应收账款转为商业承兑汇票结算的，按照账龄连续计算的原则对应收票据计提坏账准备。对于预收的商业承兑汇票，不计提坏账准备。

## 12、应收账款

详见本章节“10、金融工具”。

## 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

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

详见本章节“10、金融工具”。

## 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）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。

存货可变现净值的确定依据：①产成品可变现净值为估计售价减去估计的销售费用和相关税费后 金额；②为生产而持有的材料等，当用其生产的产成品的可变现净值高于成本时按照成本计量；当材料价格下降表 明产成品的可变现净值低于成本时，可变现净值为估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用以及相关税费后的金额确定。③持有待售的材料等，可变现净值为市场售价。

## 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

无

## 17、合同成本

无

## 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的类别，包括出租的土地使用权、出租的建筑物、持有并准备增值后转让的土地使用权。投资性房地产按照成本进行初始计量，采用成本模式进行后续计量。

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%
机器设备	年限平均法	10	5%	9.5%
电子设备	年限平均法	5	5%	19%
运输设备	年限平均法	5	5%	19%
办公及其他设备	年限平均法	5	5%	19%

### (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

无

### 34、职工薪酬

#### (1) 短期薪酬的会计处理方法

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

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

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

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

无

### 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：

#### （1）一般原则

收入是本公司在日常活动中形成的、会导致股东权益增加且与股东投入资本无关的经济利益的总流入。

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控制权时确认收入。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。

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

交易价格是本公司因向客户转让商品或服务而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项。在确定合同交易价格时，如果存在可变对价，本公司按照期望值或最可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，并以不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额计入交易价格。合同中如果存在重大融资成分，本公司将根据客户在取得商品控制权时即以现金支付的应付金额确定交易价格，该交易价格与合同对价之间的差额，在合同期间内采用实际利率法摊销，对于控制权转移与客户支付价款间隔未超过一年的，本公司不考虑其中的融资成分。

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

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

对于在某一时段内履行的履约义务，本公司在该段时间内按照履约进度确认收入，但是，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照产出法确定提供服务的履约进度。当履约进度不能合理确定时，本公司已经发生的成本预计能够得到补偿的，

按照已经发生的成本金额确认收入，直到履约进度能够合理确定为止。

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

- ①本公司就该商品或服务享有现时收款权利，即客户就该商品负有现时付款义务；
- ②本公司已将该商品的法定所有权转移给客户，即客户已拥有了该商品的法定所有权；
- ③本公司已将该商品的实物转移给客户，即客户已实物占有该商品；
- ④本公司已将该商品所有权上的主要风险和报酬转移给客户，即客户已取得该商品所有权上的主要风险和报酬；
- ⑤客户已接受该商品。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、所建造的工程等提供质量保证。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《企业会计准则第 13号——或有事项》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。

#### 主要责任人与代理人

对于本公司自第三方取得贸易类商品控制权后，再转让给客户，本公司有权自主决定所交易商品的价格，即本公司在向客户转让贸易类商品前能够控制该商品，因此本公司是主要责任人，按照已收或应收对价总额确认收入。否则，本公司为代理人，按照预期有权收取的佣金或手续费的金额确认收入，该金额应当按照已收或应收对价总额扣除应支付给其他相关方的价款后的净额，或者按照既定的佣金金额或比例等确定。

#### 应付客户对价

合同中存在应付客户对价的，除非该对价是为了向客户取得其他可明确区分商品或服务的，本公司将该应付对价冲减交易价格，并在确认相关收入与支付（或承诺支付）客户对价二者孰晚的时点冲减当期收入。

#### 客户未行使的合同权利

本公司向客户预收销售商品或服务款项的，首先将该款项确认为负债，待履行了相关履约义务时再转为收入。当本公司预收款项无需退回，且客户可能会放弃其全部或部分合同权利时，本公司预期将有权获得与客户所放弃的合同权利相关的金额的，按照客户行使合同权利的模式按比例将上述金额确认为收入；否则，本公司只有在客户要求履行剩余履约义务的可能性极低时，才将上述负债的相关余额转为收入。

#### 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。

## （2）具体方法

本公司收入确认的具体方法如下：

### ①商品销售合同

本公司与客户之间的销售商品合同包含转让商品的履约义务，属于在某一时点履行履约义务。本公司已根据合同约定将产品交付给客户且客户已接受该商品，已经收回货款或取得了收款凭证且相关的经济利益很可能流入，商品所有权上的主要风险和报酬已转移，商品的法定所有权已转移。

### ②提供服务合同

本公司与客户之间的提供服务合同包含运行维护的履约义务，由于本公司履约过程中所提供的服务具有不可替代用途，且本公司在整个合同期间内有权就累计至今已完成的履约部分收入款项，本公司完成履约义务，并经客户确认后确认收入。

### ③建造合同

本公司与客户之间的建造合同包含建设的履约义务，由于客户能够控制本公司履约过程中在建的商品，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，履约进度不能合理确定的除外。本公司按照投入法确定提供服务的履约进度。履约进度按已经完成的为履行合同实际发生的合同成本占合同预计总成本的比例或已完成的合同工作量占合同预计总工作量的比例确定。于资产负债表日，本公司对已完工或已完成劳务的进度进行重新估计，以使其能够反映履约情况的变化。

## 40、政府补助

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；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。

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

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
2017 年 7 月 5 日，财政部发布了《企业会计准则第 14 号-收入（2017 年修订）（财会〔2017〕22 号）》（以下简称“新收入准则”），要求境内上市企业自 2020 年 1 月 1 日起执行新收入准则。本公司于 2020 年 1 月 1 日执行新收入准则，对会计政策的相关内容进行调整，详见第十一节、五、39。	公司于 2020 年 4 月 23 日召开了第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，独立董事对此发表了同意的独立意见。	本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。
财政部于 2019 年 5 月 9 日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 7 号—非货币性资产交换〉的通知》（财会〔2019〕8 号）（以下简称“新非货币性资产交换准则”），要求在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，自 2019 年 6 月 10 日起施行。	公司于 2020 年 4 月 23 日召开了第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，独立董事对此发表了同意的独立意见。	本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。
财政部于 2019 年 5 月 16 日发布了《关于印发修订〈企业会计准则第 12 号—债务重组〉的通知》（财会〔2019〕9 号）（以下简称“新债务重组准则”），要求在所有执行企业会计准则的企业范围内施行，自 2019 年 6 月 17 日起施行。	公司于 2020 年 4 月 23 日召开了第四届董事会第十六次会议和第四届监事会第十三次会议，审议通过了《关于会计政策变更的议案》，独立董事对此发表了同意的独立意见。	本次会计政策变更不会对公司财务状况、经营成果和现金流量产生重大影响，不存在损害公司及股东利益的情况。

##### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

##### (3) 2020 年起首次执行新收入准则、新租赁准则调整执行当年年初财务报表相关项目情况

适用

是否需要调整年初资产负债表科目

是  否

## 合并资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	1,915,582,651.77	1,915,582,651.77	
结算备付金			
拆出资金			
交易性金融资产	121,754,052.00	121,754,052.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	2,951,967,831.92	2,951,967,831.92	
应收款项融资			
预付款项	1,173,406,540.09	1,173,406,540.09	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	356,999,077.15	356,999,077.15	
其中：应收利息			
应收股利			
买入返售金融资产			
存货	91,919,331.57	91,919,331.57	
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	51,724,424.74	51,724,424.74	
流动资产合计	6,663,353,909.24	6,663,353,909.24	
非流动资产：			
发放贷款和垫款			
债权投资			
其他债权投资			
长期应收款			
长期股权投资	15,740,432.92	15,740,432.92	
其他权益工具投资	364,635,640.60	364,635,640.60	



其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	906,874,721.74	906,874,721.74	
在建工程	28,501,774.72	28,501,774.72	
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	205,596,056.61	205,596,056.61	
开发支出	214,596,758.74	214,596,758.74	
商誉	6,186,393,746.45	6,186,393,746.45	
长期待摊费用	38,398,084.04	38,398,084.04	
递延所得税资产	45,957,420.74	45,957,420.74	
其他非流动资产	2,572,800.75	2,572,800.75	
非流动资产合计	8,009,267,437.31	8,009,267,437.31	
资产总计	14,672,621,346.55	14,672,621,346.55	
流动负债：			
短期借款	1,052,678,175.13	1,052,678,175.13	
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	568,200,200.00	568,200,200.00	
应付账款	599,715,020.83	599,715,020.83	
预收款项	85,517,245.41	0.00	-85,517,245.41
合同负债		85,517,245.41	85,517,245.41
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	44,659,584.58	44,659,584.58	
应交税费	215,834,213.07	215,834,213.07	
其他应付款	154,136,527.51	154,136,527.51	
其中：应付利息			
应付股利			

应付手续费及佣金			
应付分保账款			
持有待售负债			
一年内到期的非流动负债	93,998,419.93	93,998,419.93	
其他流动负债	200,000,000.00	200,000,000.00	
流动负债合计	3,014,739,386.46	3,014,739,386.46	
非流动负债：			
保险合同准备金			
长期借款	260,866,390.97	260,866,390.97	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	299,130,131.14	299,130,131.14	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益	3,093,816.60	3,093,816.60	
递延所得税负债	25,429,413.63	25,429,413.63	
其他非流动负债			
非流动负债合计	588,519,752.34	588,519,752.34	
负债合计	3,603,259,138.80	3,603,259,138.80	
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	7,966,173,184.17	7,966,173,184.17	
减：库存股			
其他综合收益	-71,530,716.59	-71,530,716.59	
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	1,869,404,628.95	1,869,404,628.95	

归属于母公司所有者权益合计	10,968,543,402.25	10,968,543,402.25	
少数股东权益	100,818,805.50	100,818,805.50	
所有者权益合计	11,069,362,207.75	11,069,362,207.75	
负债和所有者权益总计	14,672,621,346.55	14,672,621,346.55	

## 调整情况说明

对 2020 年 1 月 1 日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

## 母公司资产负债表

单位：元

项目	2019 年 12 月 31 日	2020 年 01 月 01 日	调整数
流动资产：			
货币资金	473,132,321.71	473,132,321.71	
交易性金融资产	121,754,052.00	121,754,052.00	
衍生金融资产			
应收票据			
应收账款	987,861,241.60	987,861,241.60	
应收款项融资			
预付款项	1,155,943,521.37	1,155,943,521.37	
其他应收款	678,418,574.77	678,418,574.77	
其中：应收利息			
应收股利	21,739,601.97	21,739,601.97	
存货	74,692,998.40	74,692,998.40	
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	160,873.80	160,873.80	
流动资产合计	3,491,963,583.65	3,491,963,583.65	
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	9,309,809,031.44	9,309,809,031.44	
其他权益工具投资	226,567,610.25	226,567,610.25	
其他非流动金融资产			
投资性房地产			
固定资产	51,541,011.26	51,541,011.26	
在建工程			
生产性生物资产			
油气资产			
使用权资产			
无形资产	57,986,338.13	57,986,338.13	
开发支出	17,222,968.72	17,222,968.72	
商誉			
长期待摊费用	173,981.87	173,981.87	
递延所得税资产	15,857,309.90	15,857,309.90	
其他非流动资产			
非流动资产合计	9,679,158,251.57	9,679,158,251.57	
资产总计	13,171,121,835.22	13,171,121,835.22	
流动负债：			
短期借款	816,898,064.03	816,898,064.03	
交易性金融负债			
衍生金融负债			
应付票据	568,200,200.00	568,200,200.00	
应付账款	88,704,686.35	88,704,686.35	
预收款项	1,564,099.96	0.00	-1,564,099.96
合同负债		1,564,099.96	1,564,099.96
应付职工薪酬	1,535,794.16	1,535,794.16	
应交税费	34,639,555.33	34,639,555.33	
其他应付款	2,107,208,901.07	2,107,208,901.07	
其中：应付利息			
应付股利			
持有待售负债			
一年内到期的非流动 负债	48,800,000.00	48,800,000.00	
其他流动负债	200,000,000.00	200,000,000.00	

流动负债合计	3,867,551,300.90	3,867,551,300.90	
非流动负债：			
长期借款	150,504,951.42	150,504,951.42	
应付债券			
其中：优先股			
永续债			
租赁负债			
长期应付款	24,456,901.00	24,456,901.00	
长期应付职工薪酬			
预计负债			
递延收益			
递延所得税负债	17,017,597.95	17,017,597.95	
其他非流动负债			
非流动负债合计	191,979,450.37	191,979,450.37	
负债合计	4,059,530,751.27	4,059,530,751.27	
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	-64,854,643.86	-64,854,643.86	
专项储备			
盈余公积	32,669,182.72	32,669,182.72	
未分配利润	50,051,048.97	50,051,048.97	
所有者权益合计	9,111,591,083.95	9,111,591,083.95	
负债和所有者权益总计	13,171,121,835.22	13,171,121,835.22	

## 调整情况说明

对2020年1月1日之前发生的合同变更，公司采用简化处理方法，对所有合同根据合同变更的最终安排，识别已履行的和尚未履行的履约义务、确定交易价格以及在已履行的和尚未履行的履约义务之间分摊交易价格。采用该简化方法对公司财务报表无重大影响。

**(4) 2020 年起首次执行新收入准则、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%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	5%、 7%
企业所得税	应纳税所得额	15%、 16.5%、 20%、 25%、 30%
所得是附加	企业所得税	12%、 10%、 7%
服务税	营业额	12%、 14%

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%
江苏健德铁塔有限公司	15%
浙江金之路信息科技有限公司	15%
日月同行信息技术（北京）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。

本公司子公司江苏健德铁塔有限公司于2015年8月24日被认定为高新技术企业，并获得了由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、江苏省国家税务局、江苏省地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR201532000259。2018年10月24日，公司再次被认定为高新技术企业，并取得由江苏省科学技术厅、江苏省财政厅、国家税务总局江苏省税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR201832001018，有效期三年。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江苏健德铁塔有限公司2020年度享受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2020年度享受15%的优惠税率。

本公司子公司日月同行信息技术（北京）有限公司于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GR201711003573。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日月同行信息技术（北京）有限公司享受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。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

无

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	135,204.19	238,522.27
银行存款	1,460,235,595.59	1,658,069,363.12
其他货币资金	114,520,971.56	257,274,766.38
合计	1,574,891,771.34	1,915,582,651.77
其中：存放在境外的款项总额	319,886,842.19	386,201,682.97
因抵押、质押或冻结等对使用有限制的款项总额	33,557,598.00	420,228,226.65

其他说明

①截至2019年12月31日，本公司存在超过3个月以上的保函保证金4,928,100.00元、外保内贷保证金28,318,000.00元，境外子公司信用卡开卡保证金44,000.00美元，折合人民币金额为311,498.00元，合计33,557,598.00元。

②期末货币资金余额包含根据新金融工具准则确认的定期存款应收利息7,487,554.42元。



## 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		121,754,052.00
其中：		
股票		121,754,052.00
其中：		
合计		121,754,052.00

其他说明：无

## 3、衍生金融资产

无

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	2,368,263.09	
合计	2,368,263.09	

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收票据	2,368,263.09	100.00%	0.00	0.00%	2,368,263.09					
其中：										
其中：										
合计	2,368,263.09	100.00%	0.00	0.00%	2,368,263.09					

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：无

确定该组合依据的说明：无

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

适用  不适用

## (3) 期末公司已质押的应收票据

适用  不适用

## (4) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

适用  不适用

## (5) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

适用  不适用

## (6) 本期实际核销的应收票据情况

适用  不适用

## 5、应收账款

### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按单项计提坏账准备的应收账款	800,000.00	0.03%	50,000.00	6.25%	750,000.00	800,000.00	0.03%	50,000.00	6.25%	750,000.00
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	2,706,820,260.79	99.97%	106,844,935.68	3.95%	2,599,975,325.11	3,112,678,708.34	99.97%	161,460,876.42	5.19%	2,951,217,831.92
其中：										
组合 1：铁塔租赁业务	68,545,171.17	2.53%	3,718,016.45	5.42%	64,827,154.72	28,807,127.73	0.93%	1,356,681.23	4.71%	27,450,446.50
组合 2：智慧营销服	982,876,	36.30%	21,306,4	2.17%	961,569,7	1,750,379	56.22%	88,053,28	5.03%	1,662,326,1

务业务	151.82		29.91		21.91	,478.63		9.80		88.83
组合 3: 数据智能应用与服务业务	818,223,345.52	30.22%	18,292,794.18	2.24%	799,930,551.34	203,958,158.52	6.55%	2,776,500.71	1.36%	201,181,657.81
组合 4: 保证金等低风险组合		0.00%				18,705,722.03	0.60%			18,705,722.03
组合 5: 其他业务	837,175,592.28	30.92%	63,527,695.14	7.59%	773,647,897.14	1,110,828,221.43	35.68%	69,274,404.68	6.24%	1,041,553,816.75
合计	2,707,620,260.79	100.00%	106,894,935.68	3.95%	2,600,725,325.11	3,113,478,708.34	100.00%	161,510,876.42	5.19%	2,951,967,831.92

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
乐视移动智能信息技术(北京)有限公司	800,000.00	50,000.00	6.25%	法院仲裁
合计	800,000.00	50,000.00	--	--

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
组合 1: 铁塔租赁业务	68,545,171.17	3,718,016.45	5.42%
组合 2: 智慧营销服务业务	982,876,151.82	21,306,429.91	2.17%
组合 3: 数据智能应用与服务业务	818,223,345.52	18,292,794.18	2.24%
组合 4: 合并范围内关联方款项保证金低风险客户等		0.00	
组合 5: 其他业务	837,175,592.28	63,527,695.14	7.59%
合计	2,706,820,260.79	106,844,935.68	--

确定该组合依据的说明: 无

按组合计提坏账准备: 无

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）	2,354,510,945.80
1 至 2 年	131,746,592.91
2 至 3 年	187,006,805.07
3 年以上	34,355,917.01
3 至 4 年	23,488,026.75
4 至 5 年	5,797,112.17
5 年以上	5,070,778.09
合计	2,707,620,260.79

## （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	
应收账款	161,510,876.42	-54,615,940.74				106,894,935.68
合计	161,510,876.42	-54,615,940.74				106,894,935.68

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

## （3）本期实际核销的应收账款情况

适用  不适用

## （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	362,408,383.35	13.38%	3,624,083.83
第二名	254,553,078.91	9.40%	7,636,592.37
第三名	175,000,000.00	6.46%	1,750,000.00
第四名	106,516,795.00	3.93%	5,325,839.75
第五名	76,497,929.00	2.83%	764,979.29
合计	974,976,186.26	36.00%	

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

□ 适用 √ 不适用

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

□ 适用 √ 不适用

## 6、应收款项融资

□ 适用 √ 不适用

## 7、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	931,932,329.44	97.82%	1,136,950,189.75	96.89%
1 至 2 年	8,071,104.31	0.85%	13,015,416.21	1.11%
2 至 3 年	3,290,364.15	0.35%	18,431,523.65	1.57%
3 年以上	9,448,386.30	0.99%	5,009,410.48	0.43%
合计	952,742,184.20	--	1,173,406,540.09	--

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：

单位：元

债权单位	债务单位	期末余额	账龄	未结算原因
梅泰诺融资租赁有限公司	海通恒信国际租赁有限公司	2,207,547.68	3-4年	合同未到期
梅泰诺融资租赁有限公司	北京国资融资租赁股份有限公司	1,635,431.43	3-4年	合同未到期
北京数知科技股份有限公司	重庆嘉志金属材料有限公司	1,400,000.00	3-4年	合同未到期
浙江金之路信息科技有限公司	桐庐春城置业有限公司	1,250,000.00	3-4年	合同未到期
北京数知科技股份有限公司	唐山市恒友商贸有限公司	1,226,402.06	3-4年	合同未到期
合计		7,719,381.17		

## (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	74,263,307.05	7.79%

第二名	62,299,600.00	6.35%
第三名	50,439,869.49	5.14%
第四名	38,675,327.05	3.94%
第五名	30,163,076.00	3.08%
合计	255,841,179.59	26.31%

其他说明：无

## 8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	401,045,534.88	356,999,077.15
合计	401,045,534.88	356,999,077.15

### (1) 应收利息

#### 1) 应收利息分类

适用  不适用

#### 2) 重要逾期利息

适用  不适用

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (2) 应收股利

适用  不适用

#### 3) 坏账准备计提情况

适用  不适用

### (3) 其他应收款

#### 1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
------	--------	--------

投标保证金	7,670,527.94	31,915,904.43
股权转让款		5,723,920.00
债权转让款	13,171,176.63	
员工借款	36,737,605.27	23,551,092.32
押金	30,800,469.27	32,983,250.18
其他	4,009,575.05	8,098,337.64
股份合并范围外往来款	284,595,482.48	231,747,252.55
收购意向金	60,000,000.00	60,000,000.00
减：坏账准备	-43,127,520.11	-37,020,679.97
合计	393,857,316.53	356,999,077.15

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	37,020,679.97			37,020,679.97
2020 年 1 月 1 日余额在本期	—	—	—	—
本期计提	6,106,840.14			6,106,840.14
2020 年 6 月 30 日余额	43,127,520.11			43,127,520.11

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）	343,379,246.65
1 至 2 年	45,507,771.73
2 至 3 年	9,621,795.34
3 年以上	38,476,022.91
3 至 4 年	26,816,490.71
4 至 5 年	6,291,646.46
5 年以上	5,367,885.74
合计	436,984,836.63

## 3)本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

单位：元

类别	期初余额	本期变动金额				期末余额
		计提	收回或转回	核销	其他	
其他应收款	37,020,679.97	6,106,840.14				43,127,520.11
合计	37,020,679.97	6,106,840.14				43,127,520.11

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

## 4)本期实际核销的其他应收款情况

□ 适用 √ 不适用

## 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
吉林胜诺投资中心 (有限合伙)	往来款	113,400,961.99	1 年以内	25.95%	
浙江华坤道威数据 科技有限公司	收购股权定金	60,000,000.00	1 年以内	13.73%	600,000.00
TRANSASIA IRONTOWER COMPANY	往来款	36,813,400.00	1 年以内	8.42%	
北京众城力合商贸 公司	往来款	30,000,000.00	1 年以内	6.87%	
北京梅泰诺工程技 术有限公司	往来款	23,452,527.85			

"1 年以内 70,281.00

1-2 年 1328408.4

2-3 年 6,433,301.14

3-4 年 6,471,867.27

4-5 年 5,723,984.8

5 年以 上,386,523.24"	5.37%	16,101,006.55			
合计	--	263,666,889.84	--	60.34%	16,701,006.55



**6)涉及政府补助的应收款项**

□ 适用 √ 不适用

**7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款**

□ 适用 √ 不适用

**8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额**

□ 适用 √ 不适用

**9、存货**

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

**(1) 存货分类**

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	20,164,979.45	384,345.38	19,780,634.07	20,211,612.11	384,345.38	19,827,266.73
在产品	110,531.24		110,531.24	110,531.24		110,531.24
库存商品	75,203,718.85	489,609.78	74,714,109.07	72,471,143.38	489,609.78	71,981,533.60
合计	95,479,229.54	873,955.16	94,605,274.38	92,793,286.73	873,955.16	91,919,331.57

**(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** 适用  不适用**11、持有待售资产** 适用  不适用**12、一年内到期的非流动资产** 适用  不适用**13、其他流动资产**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税款	50,755,380.10	51,724,424.74
合计	50,755,380.10	51,724,424.74

其他说明：无

**14、债权投资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**15、其他债权投资** 适用  不适用**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	

分期收款提供劳务	95,832,988.01		95,832,988.01				
合计	95,832,988.01		95,832,988.01				--

坏账准备减值情况：无

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

## (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

## 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	15,740,432.92	10,000,000.00		-217,144.71					259,567.08	25,782,855.29	
福州数知耿坤信息技术有限公司		200,000.00		-123,551.91						76,448.09	
小计	15,740,432.92	10,200,000.00		-340,696.62					259,567.08	25,859,303.38	
合计	15,740,432.92	10,200,000.00		-340,696.62					259,567.08	25,859,303.38	

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）	22,111,545.33	21,053,077.59
广州天目人工智能产业投资基金合伙企业(有限合伙)	12,853,521.30	477,894.93
拉卡拉（北京）信用管理有限公司	8,260,079.72	7,906,265.69
北京创金兴业投资中心（有限合伙）	9,321,461.69	9,639,539.59
云号（北京）科技有限公司	826,504.51	924,820.19
北京芑柏信息技术有限公司		4,211.38
北京中关村银行股份有限公司	105,163,838.27	103,532,424.79
北京金科汇晟创业投资合伙企业（有限合伙）	14,844,609.06	17,757,910.53
北京盛世泰诺股权投资中心（有限合伙）	60,304,965.19	60,156,913.85
长春中驰电子信息有限公司	5,714,514.66	5,114,551.71
厦门市秀豹科技有限公司	1,906,267.51	1,906,267.51
Limited Partnership Of Light Bridge Ventures	174,429,333.38	102,819,780.68
GEM LP	6,729,029.71	7,227,847.13
TEEC Angel Fund	460,288.77	1,697,435.03
Sirqul, Inc.	17,698,750.00	17,440,500.00
Mithera Media LLC	6,883,465.00	6,976,200.00
合计	447,508,174.10	364,635,640.60

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
北京众联享付科技股份有限公司（原移动信息）			9,388,454.67		不在活跃市场交易的权益工具投资，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。	
广州天目人工智能产业投资基金合伙企业(有限合伙)			2,146,478.71		同上	
拉卡拉（北京）信用管理有限公司		760,079.72			同上	
北京创金兴业投资中心（有限合伙）	399,201.60		678,538.31		同上	
云号（北京）科技有限公司			773,495.49		同上	
北京芄柏信息技术有限公司			945,215.78		同上	
北京中关村银行股份有限公司		5,163,838.27			同上	
北京金科汇晟创业投资合伙企业（有限合伙）		5,844,609.06			同上	
北京盛世泰诺股权投资中心（有限合伙）			29,695,034.81		同上	
长春中驰电子信息有限公司			15,061,414.10		同上	
厦门市秀豹科技有限公司			8,093,732.49		同上	
Limited Partnership Of Light Bridge Ventures			2,698,166.62		同上	
Mithera Media LLC			196,035.02		同上	

中胜信用管理有 限公司			9,990,000.00		同上	
----------------	--	--	--------------	--	----	--

其他说明：无

## 19、其他非流动金融资产

无

## 20、投资性房地产

### (1) 采用成本计量模式的投资性房地产

适用  不适用

单位：元

项目	房屋、建筑物	土地使用权	在建工程	合计
一、账面原值				
1.期初余额				
2.本期增加金额	50,572,674.52			50,572,674.52
(1) 外购				
(2) 存货\固定资 产\在建工程转入	50,572,674.52			50,572,674.52
(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	50,572,674.52			50,572,674.52
二、累计折旧和累计摊 销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	11,997,857.86			11,997,857.86
(1) 计提或摊销	1,201,011.90			1,201,011.90
(2) 固定资 产转入	10,796,845.96			10,796,845.96
3.本期减少金额				
(1) 处置				

(2) 其他转出				
4.期末余额	11,997,857.86			11,997,857.86
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	38,574,816.66			38,574,816.66
1.期末账面价值	38,574,816.66			38,574,816.66
2.期初账面价值				

## (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

适用  不适用

## 21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	834,118,539.10	906,874,721.74
合计	834,118,539.10	906,874,721.74

### (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	机器设备	运输设备	电子设备	其他设备	合计
一、账面原值：						
1.期初余额	960,464,848.66	127,835,773.05	30,909,751.76	50,650,757.37	13,244,178.01	1,183,105,308.85

2.本期增加金额	3,090,512.59		864,377.47	869,150.26	149,114.10	4,973,154.42
（1）购置	3,090,512.59	0.00	864,377.47	869,150.26	149,114.10	4,973,154.42
（2）在建工程转入						
（3）企业合并增加						
（4）汇率影响						
（5）其他						
3.本期减少金额	51,869,187.61	1,468,667.15	129,629.73	1,255,905.76	232,121.97	54,955,512.22
（1）处置或报废	51,869,187.61	338,585.47		344,009.15	34,144.34	52,585,926.57
（2）汇率影响	0.00	0.00	129,629.73	911,896.61	197,977.63	1,239,503.97
（3）其他		1,130,081.68				1,130,081.68
4.期末余额	911,686,173.64	126,367,105.90	31,644,499.50	50,264,001.87	13,161,170.14	1,133,122,951.05
二、累计折旧						
1.期初余额	184,154,702.68	27,813,834.04	15,251,036.66	40,526,693.09	8,484,320.64	276,230,587.11
2.本期增加金额	30,282,178.76	8,242,758.72	944,824.74	3,294,840.48	595,336.10	43,359,938.80
（1）计提	30,282,178.76	837,341.04	944,824.74	3,215,132.10	595,336.10	35,874,812.74
（2）企业合并增加						
（3）汇率影响						
（4）其他		7,405,417.68		79,708.38		7,485,126.06
3.本期减少金额	10,992,341.91	1,139,387.19	6,244,372.49	803,465.45	1,406,546.92	20,586,113.96
（1）处置或报废	10,992,341.91	287,426.25		124,289.93	20,626.88	11,424,684.97
（2）汇率影响	0.00	0.00	29,399.33	679,175.52	115,766.73	824,341.58
（3）其		851,960.94	6,214,973.16		1,270,153.31	8,337,087.41



他						
4.期末余额	203,444,539.53	34,917,205.57	9,951,488.91	43,018,068.12	7,673,109.82	299,004,411.95
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	708,241,634.11	91,449,900.33	21,693,010.59	7,245,933.75	5,488,060.32	834,118,539.10
2.期初账面价值	776,310,145.98	100,021,939.01	15,658,715.10	10,124,064.28	4,759,857.37	906,874,721.74

## (2) 暂时闲置的固定资产情况

适用  不适用

## (3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

适用  不适用

## (4) 通过经营租赁租出的固定资产

适用  不适用

## (5) 未办妥产权证书的固定资产情况

适用  不适用

## (6) 固定资产清理

适用  不适用

## 22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	36,878,225.22	26,932,772.76
工程物资		1,569,001.96
合计	36,878,225.22	28,501,774.72

## (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	36,878,225.22		36,878,225.22	26,932,772.76		26,932,772.76
合计	36,878,225.22		36,878,225.22	26,932,772.76		26,932,772.76

## (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	2,946,557.98	1,859,584.58	415,533.99			2,275,118.57	14.10%	未完工				其他
吉林基础白城项目	2,793,483.38	4,402,624.03	597,047.79	2,928,951.50		2,070,720.32	21.37%	未完工				其他
吉林中胜通信塔建设	0.00	555,444.57				555,444.57	0.00%	未完工				其他
江苏诺润海基站	3,278,909.60	5,416.90				5,416.90	0.00%	未完工				其他
新疆梅泰诺基站	1,067,500.00	16,516.00	895,339.81	128,640.74		783,215.07	83.87%	未完工				其他
卓狐基	22,600.00	16,914.50	3,307.82			20,222.40	14.64%	未完工				其他

站项目	00.00	83.45	4.17			07.62						
内蒙古 诺海基 站	953,000. 00		6,704.03			6,704.03	0.70%	未完工				其他
吉林翰 博基站	10,269,7 33.63		6,194,69 0.25			6,194,69 0.25	60.32%	未完工				其他
广州环 合基站	2,792,19 6.81		37,199.6 5	7,433.63		29,766.0 2	1.33%	未完工				其他
合计	46,701,3 81.40	23,754,1 69.53	11,454,3 39.69	3,065,02 5.87	0.00	32,143,4 83.35	--	--				--

### (3) 本期计提在建工程减值准备情况

适用  不适用

### (4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
铁塔				719,297.15		719,297.15
机柜				635,719.01		635,719.01
预埋件				213,985.80		213,985.80
合计				1,569,001.96		1,569,001.96

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

□ 适用 √ 不适用

## 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	8,629,177.88	102,245,453.81	137,599,920.50	36,172,835.28	284,647,387.47
2.本期增加金额	17,844.02	9,455,083.64	1,690,123.13	199,132.22	11,362,183.01
(1) 购置	17,844.02	8,424,223.96		196,422.67	8,638,490.65
(2) 内部研发			1,690,123.13		1,690,123.13
(3) 企业合并增加					
(4) 外币折算		1,030,859.68		2,709.55	1,033,569.23
3.本期减少金额			1,690,123.13		1,690,123.13
(1) 处置			1,690,123.13		1,690,123.13
(2) 外币折算					
4.期末余额	8,647,021.90	108,703,475.60	137,599,920.50	39,369,029.35	294,319,447.35
二、累计摊销					
1.期初余额	1,372,053.69	52,541,216.25	19,906,278.54	5,231,782.38	79,051,330.86
2.本期增加金额	124,908.14	9,091,321.78	5,131,561.41	3,167,184.70	17,514,976.02
(1) 计提	124,908.14	8,766,808.61	5,131,561.41	3,205,570.57	17,228,848.72
(2) 外币折算		324,513.17		-38,385.87	286,127.30
3.本期减少金额			28,168.72		28,168.72
(1) 处置			28,168.72		28,168.72
(2) 外币折算					

4.期末余额	1,496,961.83	61,632,531.28	25,009,671.23	8,398,967.04	96,538,131.37
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
(2) 外币折算					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
(2) 外币折算					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	7,150,060.07	47,070,944.33	112,590,249.27	30,970,062.31	197,781,315.98
2.期初账面价值	7,257,124.19	49,704,237.56	117,693,641.96	30,941,052.90	205,596,056.61

## (2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

□ 适用 √ 不适用

## 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	小计	确认为无形资产	转入当期损益	小计	
研发项目:NBNX-002 SSP 项目	124,607,710.47	141,624.11		141,624.11			0.00	124,749,334.58
Spam Analysis Platform Project	18,143,652.44	1,941,545.82	268,661.92	2,210,207.74	1,941,545.82		1,941,545.82	18,412,314.36
S2S	5,475,064.27	2,588,674.07	98,595.08	2,687,269.15	0.00		0.00	8,162,333.42

Monetization Project								
研发项目:NBNX-001 Supply Side Platform(SSP)平台	4,716,981.00			0.00			0.00	4,716,981.00
SZKJ-006 物联网平台	4,526,405.35	2,858,038.18		2,858,038.18			0.00	7,384,443.53
Search Bidder Project	4,073,754.92	3,400,438.31	83,340.16	3,483,778.47	0.00		0.00	7,557,533.39
Contextual DMP Project	2,996,594.54	1,706,114.07	55,920.98	1,762,035.05	0.00		0.00	4,758,629.59
Flux Project	2,565,192.34	2,075,372.13	52,032.56	2,127,404.69	0.00		0.00	4,692,597.03
其他	47,491,403.41	23,958,472.44	281,389.84	24,239,862.28	8,172,801.28	0.00	8,172,801.28	63,558,464.41
合计	214,596,758.74	38,670,279.13	839,940.54	39,510,219.67	10,114,347.10	0.00	10,114,347.10	243,992,631.31

## 其他说明

项目名称	资本化时点	具体依据	研发进度
研发项目:NBNX-002 SSP项目	2017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
研发项目:NBNX-001 Supply Side Platform(SSP)平台	2017年	可研报告	进行中
物联网平台	2019年	可研报告	进行中
Search Bidder Project	2019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	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		

项						
吉林中胜通信设备安装有限公司	27,700,561.64					27,700,561.64
北京鼎元信广科技发展有限公司	55,600,760.30					55,600,760.30
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
上海锦阜投资管理中心	58,009,797.19					58,009,797.19
Blackbird Hypersonic Investments Ltd.	5,627,677,203.38					5,627,677,203.38
合计	6,372,684,246.45					6,372,684,246.45

## (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		
浙江金之路信息科技有限公司	4,204,000.00					4,204,000.00
日月同行信息技术（北京）有限公司	182,086,500.00					182,086,500.00
合计	186,290,500.00					186,290,500.00

商誉所在资产组或资产组组合的相关信息

本公司将与商誉相关的固定资产、无形资产、在建工程、研发支出、长期待摊费用及账面未记录的无形资产等确认为资产组，将商誉分摊至各资产组，进行减值测试。资产组的可收回金额按照资产组的预计未来现金流量的现值确定，基于持续经营假设，预计未来现金流量的现值按照资产在持续使用过程中所产生的预计未来现金流量，选择恰当的折现率对其进行折现后的金额加以确定。

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：

商誉减值测试是按照标的的资产组或资产组组合预计未来现金流量计算的可收回金额，公司于每年年末进行减值测

试。

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
海南政法职业学院 场地管理费	626,125.00	0.00	626,125.00		0.00
办公楼装修	9,875,041.98	0.00	1,758,293.08	0.00	8,116,748.90
租赁费	18,345,948.68	370,007.93	8,043,967.31	4,045,793.21	6,626,196.09
融资保险费	8,105,883.83	0.00	1,419,126.51	0.00	6,686,757.32
劳务、咨询费用等	1,445,084.55	9,174.31	3,058.00	0.00	1,451,200.86
合计	38,398,084.04	379,182.24	11,850,569.90	4,045,793.21	22,880,903.17

其他说明：无

## 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	121,713,914.82	20,320,320.44	153,266,991.43	25,459,932.21
内部交易未实现利润	12,792,372.54	2,376,550.66	17,257,969.53	2,588,695.43
应付职工薪酬	13,094,970.54	4,433,170.67	8,992,910.83	2,697,873.25
应付利息	3,129,704.94	469,455.74	8,866,723.25	1,330,008.49
计入其他综合收益的金 融资产公允价值变动	65,106,623.32	9,765,993.49	85,063,482.54	13,880,911.36
固定资产	3,812,757.31	1,296,337.49		
合计	219,650,343.47	38,661,828.49	273,448,077.58	45,957,420.74

### (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	22,515,250.89	7,655,185.30	24,708,929.62	8,401,036.07
交易性金融资产公允价值变动			113,522,517.07	17,028,377.56
合计	22,515,250.89	7,655,185.30	138,231,446.69	25,429,413.63

### (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		38,661,886.77		45,957,420.74
递延所得税负债		7,655,185.30		25,429,413.63

### (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	750.00	4,546,542.14
可抵扣亏损	364,033,950.94	364,033,950.94
合计	364,034,700.94	368,580,493.08

### (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	1,280,343.08	1,280,343.08	
2021 年度	1,614,114.49	1,614,114.49	
2022 年度	4,955,996.38	4,955,996.38	
2023 年度	39,799,738.36	39,799,738.36	
2024 年度	316,376,665.06	316,376,665.06	
合计	364,026,857.37	364,026,857.37	--

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				317,417.10		317,417.10
投资保证金	1,719,242.78		1,719,242.78	1,255,383.65		1,255,383.65
预付购置固定资产款				1,000,000.00		1,000,000.00
其他	306,011.40		306,011.40			
合计	2,025,254.18		2,025,254.18	2,572,800.75		2,572,800.75

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
质押借款		116,533,881.97
抵押借款		29,190,000.00
保证借款	191,271,000.00	570,016,841.18
信用借款	341,343,988.30	336,937,451.98
合计	532,614,988.30	1,052,678,175.13

短期借款分类的说明：无

### (2) 已逾期未偿还的短期借款情况

无

## 33、交易性金融负债

无

## 34、衍生金融负债

无

## 35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票	36,600,200.00	40,700,200.00

银行承兑汇票	300,000,000.00	527,500,000.00
合计	336,600,200.00	568,200,200.00

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）	309,046,805.35	556,008,607.78
1 年以上	50,365,034.63	43,706,413.05
合计	359,411,839.98	599,715,020.83

#### (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
浙江岩亨信息技术有限公司	30,514,113.82	项目未结算
北京英视睿达科技有限公司	7,581,000.00	项目未结算
长春博通基础设施建设有限公司	7,278,000.17	项目未结算
浙江展沃信息科技有限公司	901,412.79	项目未结算
福州松菱电机服务有限公司	731,499.70	项目未结算
合计	47,006,026.48	--

其他说明：无

### 37、预收款项

#### (1) 预收款项列示

无

### 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）	76,515,697.30	81,585,938.46
1 年以上	3,914,188.16	3,931,306.95
合计	80,429,885.46	85,517,245.41

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因：无

### 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	34,467,341.51	160,453,392.12	174,176,941.55	20,743,792.08
二、离职后福利-设定提存计划	10,192,243.07	6,336,147.02	4,888,844.04	11,639,546.05
合计	44,659,584.58	166,789,539.14	179,065,785.59	32,383,338.13

#### (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	34,055,825.53	148,332,674.85	163,298,560.48	19,089,939.90
2、职工福利费	26,341.93	4,187,940.27	4,187,940.28	26,341.92
3、社会保险费	22,828.79	3,849,263.43	3,843,961.45	28,130.77
其中：医疗保险费	7,120.23	3,778,127.81	3,772,400.20	12,847.84
工伤保险费	15,240.56	50,897.17	50,854.80	15,282.93
生育保险费	468.00	20,238.45	20,706.45	0.00
4、住房公积金	113,287.00	3,728,688.88	2,584,216.88	1,257,759.00
5、工会经费和职工教育经费	249,058.26	354,824.69	262,262.46	341,620.49
6、短期带薪缺勤				
7、短期利润分享计划				
合计	34,467,341.51	160,453,392.12	174,176,941.55	20,743,792.08

#### (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	10,191,775.07	6,199,479.34	4,751,838.86	11,639,415.55

2、失业保险费	468.00	136,667.68	137,005.18	130.50
合计	10,192,243.07	6,336,147.02	4,888,844.04	11,639,546.05

其他说明：

#### 40、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	111,486,246.02	73,826,137.57
企业所得税	121,501,879.17	133,292,370.38
个人所得税	7,829,552.17	8,036,409.66
城市维护建设税	9,209.07	102,339.67
教育费附加	6,577.92	94,053.85
房产税	97,316.80	97,316.80
土地使用税	46,419.83	46,419.83
印花税	449,768.73	
其他税费	237,920.02	339,165.31
合计	241,664,889.73	215,834,213.07

其他说明：无

#### 41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应付股利	29,295,678.07	
其他应付款	257,253,296.19	154,136,527.51
合计	286,548,974.26	154,136,527.51

##### (1) 应付利息

无

##### (2) 应付股利

单位：元

项目	期末余额	期初余额
普通股股利	29,295,678.07	
合计	29,295,678.07	

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：无

### (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	6,814,900.00	24,528,700.00
股权定金	150,000,000.00	
其他	4,974,379.52	913,460.46
往来款	67,956,512.54	107,278,611.48
押金	1,018,150.38	4,780,901.46
预提费用	23,217,509.66	
员工代垫款	3,271,844.09	14,919,267.52
工会经费		1,715,586.59
合计	257,253,296.19	154,136,527.51

#### 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
广州信盛通信科技有限公司	24,528,700.00	未完成结算
宁波梅山保税港区知因投资管理合伙企业（有限合伙）	2,814,900.00	未完成结算
李汉成	625,493.14	未完成结算
广州信昌通信科技有限公司	529,073.74	未完成结算
成都军通通信股份有限公司	475,552.73	未完成结算
合计	28,973,719.61	--

其他说明：无

### 42、持有待售负债

无

### 43、一年内到期的非流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

一年内到期的长期借款	181,781,529.37	93,998,419.93
一年内到期的长期应付款	5,427,431.17	
合计	187,208,960.54	93,998,419.93

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
附追索权的应收账款保理款		200,000,000.00
合计	0.00	200,000,000.00

#### 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
质押借款	247,360,625.26	51,760,870.10
抵押借款		120,465,763.92
保证借款	15,242,625.52	39,700,000.00
信用借款	78,575,544.53	48,939,756.95
合计	341,178,795.31	260,866,390.97

#### 46、应付债券

无

#### 47、租赁负债

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	235,331,264.49	299,130,131.14
合计	235,331,264.49	299,130,131.14

**(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	235,331,264.49	299,130,131.14

其他说明：无

**(2) 专项应付款**

无

**49、长期应付职工薪酬**

无

**50、预计负债**

无

**51、递延收益**

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	3,093,816.60	6,119,004.13	1,096,452.71	8,116,368.02	
合计	3,093,816.60	6,119,004.13	1,096,452.71	8,116,368.02	--

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
进项税额加计扣除	93,816.65	119,004.13		96,452.69			116,368.09	与收益相关
入驻南沙人工智能产业园区 B 级落户奖励	2,999,999.95	6,000,000.00		1,000,000.02			7,999,999.93	与收益相关

其他说明：无

**52、其他非流动负债**

无



## 53、股本

单位：元

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

## 54、其他权益工具

无

## 55、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	7,950,639,912.51			7,950,639,912.51
其他资本公积	15,533,271.66			15,533,271.66
合计	7,966,173,184.17			7,966,173,184.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：无

## 56、库存股

无

## 57、其他综合收益

单位：元

项目	期初余额	本期发生额						期末余额
		本期所得税前发生额	减：前期计入其他综合收益当期转入损益	减：前期计入其他综合收益当期转入留存收益	减：所得税费用	税后归属于母公司	税后归属于少数股东	
一、不能重分类进损益的其他综合收益	- 72,197,840.94	12,553,533.49			6,315,715.76	6,237,817.73		- 65,960,023.21
其他权益工具投资公允价值变动	- 72,197,840.94	12,553,533.49			6,315,715.76	6,237,817.73		- 65,960,023.21

二、将重分类进损益的其他综合收益	667,124.35	11,707,899.66				11,636,361.97	71,537.69	12,303,486.32
外币财务报表折算差额	667,124.35	11,707,899.66				11,636,361.97	71,537.69	12,303,486.32
其他综合收益合计	71,530,716.59	24,261,433.15			6,315,715.76	17,874,179.70	71,537.69	53,656,536.89

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：无

## 58、专项储备

无

## 59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	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：无

## 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	1,869,404,628.95	1,374,372,181.31
调整后期初未分配利润	1,869,404,628.95	1,374,372,181.31
加：本期归属于母公司所有者的净利润	143,005,277.50	431,181,387.25
应付普通股股利	29,295,678.07	82,027,898.61
期末未分配利润	1,983,114,228.38	1,723,525,669.95

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0.00 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0.00 元。

## 61、营业收入和营业成本

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	2,370,883,186.07	1,977,231,663.52	5,648,512,981.63	4,285,729,793.78
其他业务	2,597,594.47	1,201,011.90	72,952,245.67	63,034,131.03
合计	2,373,480,780.54	1,978,432,675.42	5,721,465,227.30	4,348,763,924.81

收入相关信息：

单位：元

合同分类	分部 1	分部 2	分部 3	合计
按业务种类 其中：				
智慧营销业务	1,506,738,779.36			1,506,738,779.36
数据智能应用与应用业务		680,413,548.54		680,413,548.54
智能通信物联网业务			186,328,452.64	186,328,452.64
按区域 其中：				
境内	193,063,365.58	645,251,966.75	186,328,452.64	1,024,643,784.97
境外	1,313,675,413.78	35,161,581.79		1,348,836,995.57

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 80,429,885.46 元，其中，80,429,885.46 元，预计将于 2020 年度确认收入。

## 62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
城市维护建设税	437,356.46	1,367,001.87
教育费附加	193,336.11	995,756.76
房产税	553,570.16	298,081.69
土地使用税	97,297.72	4,371.66

车船使用税	7,200.00	7,401.79
印花税	594,674.14	222,607.53
地方教育费附加	128,890.73	
地方水利建设基金	2,635.18	
其他	48,513.70	43,730.29
合计	2,063,474.20	2,938,951.59

### 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	6,878,041.88	4,091,393.34
薪酬及福利	2,727,210.76	429,095.41
运输费		4,238,075.68
招待费	70,510.88	270,519.84
咨询费	10,303.58	3,202,089.08
合计	9,686,067.10	12,231,173.35

### 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	75,749,645.42	72,012,804.61
办公及运营费用	38,014,492.84	36,785,089.67
中介机构及咨询费	11,829,829.22	1,081,647.12
折旧与摊销	23,992,335.86	17,598,233.92
招待费	1,814,269.59	2,546,350.49
其他费用	4,142,958.96	1,783,663.36
合计	155,543,531.89	131,807,789.17

### 65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	77,799,584.86	97,283,986.67
技术服务费	239,344.57	42,641.51
直接投入	554,173.68	341,552.74

折旧与摊销	459,682.14	4,362,704.60
其他费用	2,765.79	1,953,749.60
委托外部研发投入	2,170,912.31	5,318,279.09
无形资产摊销	2,993,456.53	0.00
合计	84,219,919.88	109,302,914.21

## 66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	36,089,144.61	34,598,142.36
减：利息收入	14,800,613.58	15,358,045.26
汇兑损失		
减：汇兑收益	2,043,992.35	160,434.35
金融机构手续费	5,980,479.89	5,954,530.59
其他	5,204,676.95	8,888,240.02
合计	30,429,695.52	33,922,433.36

## 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	27,893.87
中关村科技园区西城园管理委员会政府补贴	33,150.00	880,137.00
雏鹰企业认定奖励	100,000.00	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	17,580.37
企业所得税返还	200,944.54	109,807.97
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	20,800.00	

励款		
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	2,000,000.04
进项税加计抵免	96,452.69	437,239.40
收到中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金		37,600.00
西城发改委补贴收入		211,250.00
广西交通投资集团有限公司交通数据项目补助经费		1,400,000.00
收市科技局拨付 2018 年第二批市"小巨人"补助		100,000.00
科技局拨付 2018 年第二批国家高企补助		200,000.00
市科技局拨付 2018 年第二批市高企补助		100,000.00
高企培育入库企业奖励金		254,000.00
投贷奖支持资金		2,267,246.00
宁波保税港区财政局退税款		5,640,000.02
宁波梅山保税港区财政局政府补贴		2,410,000.01
收到扶持基金		790,000.00

## 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		-8,594,570.10
处置交易性金融资产取得的投资收益	-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	218,613.46
处置可供出售金融资产取得的投资收益		451,637.43
其他权益工具投资在持有期间公允价值变动		65,341,848.00

合计	-3,508,153.37	57,417,528.79
----	---------------	---------------

## 69、净敞口套期收益

无

## 70、公允价值变动收益

单位：元

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

## 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	-6,106,840.14	
应收账款信用减值损失	54,565,940.74	
合计	48,459,100.60	

## 72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失		30,657,246.85
合计		30,657,246.85

## 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	8,208,828.04	31,004.00

## 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	11,879.05		11,879.05
无法支付的应付账款		246,338.68	
合计	11,879.05	246,338.68	

计入当期损益的政府补助：无

## 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
非货币性资产交换损失		22,233.28	
盘亏损失	5,610.89		5,610.89
非流动资产毁损报废损失	0.22		0.22
罚款支出	588,170.80	250,000.00	588,170.80
滞纳金支出	3,802.68		3,802.68
违约金支出	1,492,112.61		1,492,112.61
其他	23,430.03	6,779.56	23,430.03
合计	2,113,127.23	276,912.19	

其他说明：无

## 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	30,804,827.69	62,930,554.20
递延所得税费用	-14,593,553.95	6,940,112.66
合计	16,211,273.74	69,870,666.86

### (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	156,695,854.59
按法定/适用税率计算的所得税费用	23,504,378.64
子公司适用不同税率的影响	-12,676,322.74
调整以前期间所得税的影响	1,714,967.23



非应税收入的影响	-5,253,659.46
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	-3,952,051.37
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	12,873,961.43
所得税费用	16,211,273.74

其他说明：无

## 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	16,964,306.21	18,588,182.25
政府补助	6,902,163.91	3,783,666.17
投标保证金	24,245,376.49	4,026,314.48
备用金		4,394,571.32
三个月以上承兑保证金	111,500,000.00	
押金	2,182,780.91	
其他	4,398,809.62	13,326,499.61
合计	166,193,437.14	44,119,233.83

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	41,350,588.32	61,858,362.91
备用金	24,833,936.37	8,013,324.11
往来款	85,166,009.69	55,625,704.68
保证金		136,875,711.96
其他		1,783,663.36
合计	151,350,534.38	264,156,767.02

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
收回保证金		1,133,342.45
合计		1,133,342.45

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**

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	277,867,168.90	
股权交易定金	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
外保内贷保证金		217,095,142.93
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	217,095,142.93

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	140,484,580.85	432,307,076.05

加：资产减值准备	-48,459,100.60	-30,657,251.07
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	31,674,176.81
无形资产摊销	17,228,848.72	863,044.75
长期待摊费用摊销	15,517,180.87	13,654,987.10
处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	-8,342,211.97	-1,713,688.83
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	34,437,708.01
投资损失（收益以“-”号填列）	3,508,153.37	-57,417,528.79
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	3,180,616.10	7,685,963.44
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-17,774,228.33	-745,850.77
存货的减少（增加以“-”号填列）	-2,685,942.82	-129,849,658.97
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	476,003,080.62	-438,272,579.16
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	-141,696,549.80	183,624,653.29
经营活动产生的现金流量净额	524,024,913.80	45,591,051.86
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	1,533,846,618.91	1,341,580,688.67
减：现金的期初余额	1,485,625,381.51	1,706,034,969.10
现金及现金等价物净增加额	48,221,237.40	-364,454,280.43

**(2) 本期支付的取得子公司的现金净额**

无

**(3) 本期收到的处置子公司的现金净额**

无

**(4) 现金和现金等价物的构成**

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	1,533,846,618.91	1,485,625,381.51
三、期末现金及现金等价物余额	1,533,846,618.91	1,485,625,381.51

其他说明：无

**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	33,557,598.00	外保内贷及保证金等
固定资产	463,924,796.98	抵押担保、融资租赁抵押
无形资产	7,333,889.42	抵押担保
应收账款	367,429,052.46	质押
合计	872,245,336.86	--

其他说明：无

**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	--	--	319,886,842.16
其中：美元	39,858,073.32	7.0795	282,175,230.04
欧元			
港币			
印度卢比	365,146,115.58	0.0937	34,229,527.17
英镑	24,160.58	8.7144	210,544.92
迪拉姆	267,506.19	1.9275	515,618.18

日元	41,883,310.79	0.0658	2,755,921.85
应收账款	--	--	682,363,377.50
其中：美元	96,385,815.03	7.0795	682,363,377.50
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：无

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

√ 适用 □ 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
日月同行信息技术（香港）有限公司	中国香港	美元	业务收支
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
其他收益	3,666.50	个税手续费返还	3,666.50
其他收益	33,150.00	中关村科技园区西城园管理委员会政府补贴	33,150.00
其他收益	100,000.00	雏鹰企业认定奖励	100,000.00
其他收益	192,495.21	天津东疆保税港区管理委员会企业发展金	192,495.21
其他收益	100,000.00	北京市西城区科学技术和信息化局资金支持	100,000.00
其他收益	213,579.49	收到稳岗补贴	213,579.49
其他收益	200,944.54	企业所得税返还	200,944.54
其他收益	6,160.00	北京市石景山区社会保险事业管理中心补贴款	6,160.00
其他收益	2,300.00	国家知识产权局专利局北京代办处补贴收入	2,300.00
其他收益	20,800.00	浙江杭州未来科技城管理委员会专利奖励款	20,800.00
其他收益	400.00	余杭文化广电局著作权奖励补助	400.00
其他收益	10,000.00	余杭区商务局商贸奖励	10,000.00
其他收益	100,000.00	余杭区人民政府产业高质量发展奖励	100,000.00
其他收益	608.58	社保补助	608.58
递延收益	6,000,000.00	入驻南沙人工智能产业园区 B 级落户奖励	1,000,000.02
递延收益	119,004.13	进项税加计抵免	96,452.69

## (2) 政府补助退回情况

□ 适用 √ 不适用

## 85、其他

无

## 八、合并范围的变更

### 1、非同一控制下企业合并

无

### 2、同一控制下企业合并

无

### 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

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：本公司 2020 年设立子公司成都数知科技有限公司、北京数知亦城合信科技有限公司，数知科技有限公司、航天际华（北京）安全科技有限公司。

### 6、其他

无

## 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	北京	北京	通信塔设计、研	100.00%		设立

京) 移动信息技术 技术有限公司			发			
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
江苏健德铁塔有 限公司	南京	南京	铁塔生产	100.00%		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 息技术有限责任 公司	宁波	宁波	投资管理	100.00%		收购
上海锦阜投资管 理中心(有限合 伙)	上海	上海	投资管理	99.00%		收购
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	北京	北京	信用管理服务	100.00%		设立



理有限公司						
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
成都数知科技有 限公司	成都	成都	技术开发与服务	100.00%		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
航天际华（北 京）安全科技 有限公司	北京	北京	技术开发与服 务	51.00%		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：无

其他说明：无

## (2) 重要的非全资子公司

无

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

无

## (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

无

## (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

无

## 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

无

**3、在合营安排或联营企业中的权益**

无

**4、重要的共同经营**

无

**5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益**

无

**6、其他****十、与金融工具相关的风险**

无

**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	--	--	--	--
（三）其他权益工具投资			447,508,174.10	447,508,174.10
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**

无

**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**

无

#### 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

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。

#### 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

无

#### 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

无

#### 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

无

#### 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

无

#### 9、其他

无

### 十二、关联方及关联交易

#### 1、本企业的母公司情况

无

#### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注九、在其他主体中的权益。

#### 3、本企业合营和联营企业情况

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：无

#### 5、关联交易情况

##### (1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

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	网络信息技术服务费	180,332.81	1,000,000.00	否	0.00

出售商品/提供劳务情况：无

##### (2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

无

##### (3) 关联租赁情况

无

##### (4) 关联担保情况

本公司作为担保方：无

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
张志勇、张敏	5,000,000.00	2020年03月26日	2021年03月26日	否
张志勇、张敏	5,000,000.00	2020年01月16日	2021年01月16日	否
张志勇、张敏	10,000,000.00	2020年01月16日	2021年01月16日	否
张志勇、张敏	5,000,000.00	2020年01月16日	2021年01月16日	否
张志勇、张敏	30,000,000.00	2019年01月24日	2020年01月16日	是
张志勇、张敏	20,000,000.00	2019年12月13日	2020年12月13日	否
张志勇、张敏	20,000,000.00	2019年12月13日	2020年12月13日	否

张志勇、张敏	20,000,000.00	2019年12月13日	2020年12月13日	否
张志勇、张敏	10,000,000.00	2019年12月13日	2020年12月13日	否
张志勇、张敏	10,000,000.00	2020年01月29日	2021年01月19日	否
张志勇、张敏	30,000,000.00	2019年06月24日	2020年06月24日	是
张志勇、张敏	27,000,000.00	2020年06月19日	2025年06月19日	否
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	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	20,000,000.00	2019年04月25日	2020年04月24日	是
张志勇、张敏	20,000,000.00	2019年04月25日	2020年04月24日	是
张志勇、张敏	10,000,000.00	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	48,000,000.00	2019年07月16日	2020年07月15日	是
张志勇、张敏	30,000,000.00	2019年11月14日	2020年11月14日	否
张志勇、张敏	60,000,000.00	2019年11月22日	2020年11月22日	否
张志勇、张敏	20,000,000.00	2020年02月27日	2020年11月21日	否
张志勇、张敏	30,000,000.00	2020年03月03日	2020年11月21日	否
张志勇、张敏	25,000,000.00	2020年02月28日	2021年02月27日	否
张志勇、张敏	20,000,000.00	2020年04月29日	2021年04月29日	否
张志勇、张敏	10,000,000.00	2020年04月29日	2021年03月29日	否
张志勇、张敏	10,000,000.00	2020年04月29日	2021年04月29日	否
张志勇、张敏	10,000,000.00	2019年09月23日	2020年09月23日	否
张志勇、张敏	10,000,000.00	2019年09月20日	2020年09月19日	否
张志勇、张敏	25,000,000.00	2019年10月17日	2020年10月16日	否
张志勇、张敏	20,000,000.00	2019年10月17日	2022年10月16日	否
张志勇、张敏	20,000,000.00	2019年10月28日	2022年10月16日	否
张志勇、张敏	49,800,000.00	2018年03月28日	2020年03月28日	是
张志勇、张敏	120,000,000.00	2019年05月28日	2021年05月27日	否
张志勇、张敏	30,000,000.00	2019年07月22日	2021年05月21日	否
张志勇、张敏	20,000,000.00	2019年10月28日	2022年10月28日	否
张志勇、张敏	117,000,000.00	2016年11月10日	2021年11月10日	否

关联担保情况说明：无

**(5) 关联方资金拆借**

无

**(6) 关联方资产转让、债务重组情况**

无

**(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	3,070,263.71	2,566,427.51

**(8) 其他关联交易**

无

**6、关联方应收应付款项****(1) 应收项目**

无

**(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	331,977.60	151,644.79

**7、关联方承诺**

无

**8、其他**

无

**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

无

## 5、其他

无

## 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：无

### 2、或有事项

#### (1) 资产负债表日存在的重要或有事项

北京数知科技股份有限公司（以下简称“公司”）于 2018 年 3 月 26 日召开的第三届董事会第三十八次会议，审议通过了发行股份及支付现金购买资产并募集配套资金的系列议案，公司拟收购浙江华坤道威数据科技有限公司（以下简称“华坤道威”）100%股权并募集配套资金（以下简称“本次收购”）。本次收购方案经交易各方沟通修改后，于 2018 年 8 月 22 日经公司 2018 年第一次临时股东大会审议通过。

公司根据与孟宪坤签订的《股权收购意向协议》，于2018年1月24日支付孟宪坤支付股权收购定金6,000.00万元。

公司2019年7月4日召开的第四届董事会第八次会议，审议通过了《关于终止收购浙江华坤道威数据科技有限公司的议案》，但孟宪坤尚未退还上述定金。

公司于2019年10月25日向中国国际经济贸易仲裁委员会申请财产保全，请求冻结被申请人湖州衍庆企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、湖州总有梦想企业管理咨询合伙企业（有限合伙）、湖州孟与梦企业管理合伙企业（有限合伙）、杭州南孟投资管理合伙企业（有限合伙）、孟宪坤、裘方圆银行存款人民币6,409.30万元或查封（扣押）其相应价值的财产。2019年11月18日，杭州市西湖区人民法院下发《杭州市西湖区人民法院民事裁定书》（【2019】浙0106财保71号），冻结上述被申请人银行存款人民币6,409.30万元或查封（扣押）其相应价值的财产。2020年4月27日，杭州市西湖区人民法院下发《杭州市西湖区人民法院民事裁定书》（【2019】浙0106财保71号之一），冻结杭州南孟投资管理合伙企业（有限合伙）持有的浙

江华坤道威数据科技有限公司3%股权、孟宪坤在中信银行钱塘支行账户为6217690800070223的银行存款。

## (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

无

## 十五、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的融资事项	公司作为有限合伙人的上海锦阜投资管理中心（有限合伙）与浙江沅智投资发展有限公司（以下简称“浙江沅智”）签订《股权转让协议》，约定由上海锦阜向浙江沅智以人民币 10,000 万元的价格转让其持有的基础设施公司对应的 3,267.9733 万元股份。公司及上海锦阜就基础设施公司引入战略投资者一事，分别与云享乌镇（桐乡）股权投资有限公司、上海建仓投资中心（有限合伙）、青岛博容资产管理有限公司和上海俊喆企业管理咨询服务中心（有限合伙）签署《增资协议》，增资方分别以人民币 10,000 万元、1,800 万元、2,000 万元和 2,000 万元，认购基础设施公司增资后的 3,267.9733 万元、588.2352 万元、653.5947 万元和 653.5947 万元股份。	不适用	股权转让和增资扩股项目目前仍处于进行状态，其对公司 2020 年业务开展带来的影响尚无法预估。

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	0.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	0.00

### 3、销售退回

无



#### 4、其他资产负债表日后事项说明

无

### 十六、其他重要事项

#### 1、前期会计差错更正

无

#### 2、债务重组

无

#### 3、资产置换

##### (1) 非货币性资产交换

无

##### (2) 其他资产置换

无

#### 4、年金计划

无

#### 5、终止经营

无

#### 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	1,506,738,779.00	680,413,548.50	186,328,452.60		2,373,480,780.54
营业成本	1,180,596,268.00	673,368,012.80	124,468,391.70		1,978,432,672.00

(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

无

(4) 其他说明

无

## 7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

无

## 8、其他

无

## 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	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	1,089,436,625.02	100.00%	29,419,865.58	2.70%	1,060,016,759.44	1,046,353,345.81	100.00%	58,492,104.21	5.59%	987,861,241.60
其中：										
组合 1：智慧营销服务业务	192,104,307.66	17.63%	5,192,538.70	2.70%	186,911,768.96	324,523,562.06	31.01%	16,226,178.11	5.00%	308,297,383.95
组合 2：数据智能服务与应用	492,747,907.61	45.23%	13,318,871.44	2.70%	479,429,036.17					
组合 3：合并范围关	40,365,4	3.71%			40,365,45	128,304,0	12.26%			128,304,08

关联方	55.35				5.35	85.08				5.08
组合 4：其他传统业务	364,218,954.40	33.43%	10,908,455.44	3.00%	353,310,498.96	462,102,635.99	44.16%	40,951,695.47	8.86%	421,150,940.52
组合 5：合并范围内关联方款项保证金低风险客户等					0.00	131,423,062.68	12.56%	1,314,230.63	1.00%	130,108,832.05
合计	1,089,436,625.02	100.00%	29,419,865.58	2.70%	1,060,016,759.44	1,046,353,345.81	100.00%	58,492,104.21	5.59%	987,861,241.60

按单项计提坏账准备：无

按组合计提坏账准备：无

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）	1,026,497,786.24
1 至 2 年	48,900,462.78
2 至 3 年	5,157,149.06
3 年以上	8,881,226.94
3 至 4 年	776,470.85
4 至 5 年	3,722,896.94
5 年以上	4,381,859.15
合计	1,089,436,625.02

## （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	
应收账款收回	58,492,104.21	-29,072,238.63				29,419,865.58
合计	58,492,104.21	-29,072,238.63				29,419,865.58

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：无

## （3）本期实际核销的应收账款情况

无

## (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	106,516,795.00	9.78%	5,325,839.75
第二名	76,497,929.00	7.02%	764,979.29
第三名	73,501,943.00	6.75%	735,019.43
第四名	58,096,127.51	5.33%	2,904,806.38
第五名	57,659,605.00	5.29%	3,965,960.50
合计	372,272,399.51	34.17%	

## (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

## 2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利		21,739,601.97
其他应收款	830,907,439.97	656,678,972.80
合计	830,907,439.97	678,418,574.77

## (1) 应收利息

## 1) 应收利息分类

无

## 2) 重要逾期利息

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
北京鼎元信广科技发展有限公司		21,739,601.97
合计		21,739,601.97

**2)重要的账龄超过 1 年的应收股利**

无

**3)坏账准备计提情况**

□ 适用 √ 不适用

**(3) 其他应收款****1)其他应收款按款项性质分类情况**

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
投标保证金	2,848,127.15	4,093,982.63
员工借款	6,608,500.15	12,499,882.07
押金	14,055.99	2,566,930.00
其他	952,927.24	695,294.64
股份合并范围内往来款	737,562,593.50	570,201,177.30
股份合并范围外往来款	31,243,635.34	32,243,429.34
股权收购订金	60,000,000.00	60,000,000.00
债权转让款	13,171,176.63	
减：坏账准备	-21,473,576.03	-25,621,723.18
合计	830,927,439.97	656,678,972.80

## 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)	
2020 年 1 月 1 日余额	25,621,723.18			25,621,723.18
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——
本期计提	-4,148,147.16			-4,148,147.16
2020 年 6 月 30 日余额	21,473,576.02			21,473,576.02

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）	805,955,433.76
1 至 2 年	12,600,390.94
2 至 3 年	7,273,017.13
3 年以上	26,572,174.17
3 至 4 年	8,821,816.69
4 至 5 年	6,108,848.80
5 年以上	11,641,508.68
合计	852,401,016.00

## 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	
未来 12 个月预期信用损失	25,621,723.18	-4,148,147.15				21,473,576.03
合计	25,621,723.18	-4,148,147.15				21,473,576.03

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：无

## 4)本期实际核销的其他应收款情况

无

## 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
云数商业保理（天津）有限公司	往来款	374,330,219.51	1 年以内	44.00%	
宁波诺信睿聚信息技术有限责任公司	往来款	191,827,665.26	1 年以内	23.00%	
浙江金之路信息科技有限公司	往来款	67,202,652.18	1 年以内	8.00%	
浙江华坤道威数据科技有限公司	收购股权定金	60,000,000.00	1 年以内	7.00%	600,000.00
梅泰诺（北京）物联科技有限公司	往来款	37,513,306.71			

1 年内 30,679,849.07

1-2 年 6,833,457.64	4.00%				
合计	--	730,873,843.66	--		600,000.00

## 6)涉及政府补助的应收款项

无

## 7)因金融资产转移而终止确认的其他应收款

无

## 8)转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 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	9,336,809,031.44		9,336,809,031.44	9,309,809,031.44		9,309,809,031.44
合计	9,336,809,031.44		9,336,809,031.44	9,309,809,031.44		9,309,809,031.44

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额(账面价值)	本期增减变动				期末余额(账面价值)	减值准备期末余额
		追加投资	减少投资	计提减值准备	其他		
北京梅泰诺通信基础设施投资有限公司	99,000,000.00	1,000,000.00				100,000,000.00	
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	
江苏健德铁塔有限公司	93,164,344.00					93,164,344.00	
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	205,000,000.00					205,000,000.00	
数知(北京)物联科技有限公司	5,500,000.00					5,500,000.00	
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	570,900,000.00					570,900,000.00	
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	7,513,034,103.95					7,513,034,103.95	



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	98,850,000.00					98,850,000.00	
上海锦阜投资 管理中心(有 限合伙)	346,195,068.4 9					346,195,068.49	
北京数知信用 管理有限公司		26,000,000.00				26,000,000.00	
山东数知科技 有限公司	810,000.00					810,000.00	
合计	9,309,809,031. 44	27,000,000.00				9,336,809,031. 44	

## (2) 对联营、合营企业投资

无

## 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	658,324,999.19	645,263,647.76	84,793,839.48	74,495,264.08
其他业务	8,714,569.21	479,349.78	47,111,799.83	44,439,507.13
合计	667,039,568.40	645,742,997.54	131,905,639.31	118,934,771.21

收入相关信息：无

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 723,058.85 元，其中，723,058.85 元

预计将于 2020 年度确认收入，元预计将于年度确认收入，元预计将于年度确认收入。

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
处置长期股权投资产生的投资收益		-8,594,570.10
交易性金融资产在持有期间的投资收益	-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	218,613.46
其他权益工具投资在持有期间的公允价值		65,341,848.00
合计	-3,427,023.83	56,965,891.36

## 6、其他

无

## 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	8,208,828.26	
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）	2,080,557.03	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、衍生金融资产、交易性金融负债、衍生金融负债和其他债权投资取得的投资收益	-13,109,053.83	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-2,209,944.84	
减：所得税影响额	-1,095,145.97	
少数股东权益影响额	3,749.55	

合计	-3,938,216.96	--
----	---------------	----

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	1.30%	0.1220	0.1220
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	1.33%	0.1254	0.1254

## 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

无

## 4、其他

无

## 第十二节 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2020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