



北京数知科技股份有限公司

2020 年年度报告

2021-041

2021 年 04 月

第一节 重要提示、目录和释义

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

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

大信会计师事务所（特殊普通合伙）对公司2020年度财务报告出具了无法表示意见的审计报告，本公司董事会、监事会对相关事项已有详细说明，请投资者注意阅读。

根据公司财务报告内部控制重大缺陷的认定情况，于内部控制评价报告基准日，存在财务报告内部控制重大缺陷（由于存在财务报告内部控制重大缺陷），董事会认为，公司由于存在财务报告内部控制的重大缺陷，未能按照企业内部控制规范体系和相关规定的要求在所有重大方面保持有效的财务报告内部控制。

报告期内，受行业变化、宏观经济及自身发展等多重因素影响，公司的经营承受一定压力，同时由于本公司的全资子公司 BBHI、日月同行、金之路以及鼎元信广公司 2020 年经营业绩发生大幅下滑，根据浙江中联耀信资产评估有限公司出具的评估报告以及我公司管理层对商誉减值的测算，对上述公司的商誉计提了减值准备，总金额为61.00亿元。

本年度报告中涉及未来计划或规划等前瞻性陈述的，均不构成公司对投资

者的实质承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司已在 2020 年度报告中详述了在市场环境、商誉减值风险、行业竞争风险、业务创新风险、人员管理与人才流失的风险、经营效益风险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。敬请查阅“第四节 经营情况讨论与分析”中的相关内容。

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

公司已在 2020 年度报告中详述了在集团化管理风险、管理水平、商誉处理、核心人才、业务创新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。敬请查阅“第四节 经营情况讨论与分析”中的相关内容。

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.....	10
第四节 经营情况讨论与分析.....	16
第五节 重要事项.....	36
第六节 股份变动及股东情况.....	74
第七节 优先股相关情况.....	81
第八节 可转换公司债券相关情况.....	82
第九节 董事、监事、高级管理人员和员工情况.....	83
第十节 公司治理.....	91
第十一节 公司债券相关情况.....	96
第十二节 财务报告.....	97
第十三节 备查文件目录	205

释义

释义项	指	释义内容
公司、数知科技、梅泰诺	指	北京数知科技股份有限公司（曾用名：北京梅泰诺通信技术股份有限公司）
控股股东、上海诺牧	指	上海诺牧投资中心（有限合伙）
实际控制人	指	张志勇、张敏夫妇
宁波诺信	指	宁波诺信睿聚信息技术有限责任公司
BBHI	指	Blackbird Hypersonic Investments Ltd.
Media.net	指	BBHI 对外开展合作的品牌名称
DSP	指	需求方平台，Demand Side Platform 的缩写，是为客户提供跨媒介、平台终端的广告程序化购买平台
SSP	指	媒体资源供应商平台，Supply Side Platform 的缩写，为媒体的广告投放进行全方位的分析和管理平台，与 DSP 需求方平台相对应，是媒体优化自身收益的工具
MCN	指	MCN 模式源于国外成熟的网红经济运作，其本质是一个多频道网络的产品形态，将 PGC（专业内容生产）内容联合起来，在资本的有力支持下，保障内容的持续输出，从而最终实现商业的稳定变现。
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。
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-12 月 31 日
上年同期	指	2019 年 1 月 1 日-12 月 31 日

第二节 公司简介和主要财务指标

一、公司信息

股票简称	ST 数知	股票代码	300038
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	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		
注册地址	北京市西城区新街口外大街 28 号主楼 302 室（德胜园区）		
注册地址的邮政编码	100088		
办公地址	北京市丰台区汽车博物馆西路 8 号华夏幸福创新中心 A 座 12F		
办公地址的邮政编码	100191		
公司国际互联网网址	www.shuzhi.ai		
电子信箱	info@shuzhi.ai		

二、联系人和联系方式

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

三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《中国证券报》、《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	www.cninfo.com.cn
公司年度报告备置地点	公司董事会办公室

四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	北京市海淀区知春路 1 号学院国际大厦 1504
签字会计师姓名	陈立新 李华

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

☐ 适用 ☒ 不适用

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

☐ 适用 ☒ 不适用

五、主要会计数据和财务指标

公司是否需追溯调整或重述以前年度会计数据

☒ 是 ☐ 否

追溯调整或重述原因

会计差错更正

	2020 年	2019 年		本年比上年 增减	2018 年	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
营业收入（元）	4,504,137,563.95	5,721,465,227.30	5,721,465,227.30	-21.28%	5,454,088,588.48	5,454,088,588.48
归属于上市公司股东的净利润（元）	-7,984,261,858.72	575,922,750.45	575,922,750.45	-1,486.34%	633,739,964.32	633,739,964.32
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	-7,822,735,566.27	461,106,124.28	461,106,124.28	-1,796.52%	611,469,534.57	611,469,534.57
经营活动产生的现金流量净额（元）	-764,652,463.80	-111,822,250.44	-111,822,250.44	583.81%	99,687,150.11	99,687,150.11
基本每股收益（元/股）	-6.8135	0.4915	0.4915	-1,486.27%	0.5408	0.5408
稀释每股收益（元/股）	-6.8135	0.4915	0.4915	-1,486.27%	0.5408	0.5408
加权平均净资产收益率	-115.74%	5.39%	5.39%	-121.13%	6.20%	6.24%
	2020 年末	2019 年末		本年末比上 年末增减	2018 年末	
		调整前	调整后	调整后	调整前	调整后
资产总额（元）	5,485,520,380.09	14,672,621,346.55	14,672,621,346.55	-62.61%	13,433,599,153.99	13,433,599,153.99
归属于上市公司股东的净资产	2,820,260,608.	10,968,543,402	10,968,543,402	-74.29%	10,515,299,296.84	10,515,299,296.84

产（元）	84	.25	.25		.25	.25
------	----	-----	-----	--	-----	-----

会计政策变更的原因及会计差错更正的情况

会计差错更正的情况主要是控股股东及关联方资金占用重分类，详见“第十二节、财务报告”中“十六、其他重要事项”中“1、前期会计差错更正”。

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

☐ 是 ☒ 否

扣除非经常损益前后的净利润孰低者为负值

☒ 是 ☐ 否

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入（元）	4,504,137,563.95	5,721,465,227.30	无
营业收入扣除金额（元）	13,527,400.00	72,952,200.00	无
营业收入扣除后金额（元）	4,490,610,163.95	5,648,513,027.30	无

六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	916,950,936.40	1,456,529,844.14	1,319,188,123.70	811,468,659.71
归属于上市公司股东的净利润	42,514,398.18	100,490,879.32	-126,251,560.29	-8,001,015,575.93
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	50,999,666.39	95,943,828.07	-126,212,350.79	-7,843,466,709.94
经营活动产生的现金流量净额	-132,438,681.65	656,463,595.45	-641,438,053.58	-647,239,324.02

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

☐ 是 ☒ 否

七、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

八、非经常性损益项目及金额

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	2020 年金额	2019 年金额	2018 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	-118,938,605.31	1,580,374.33	-638,980.46	
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）	9,201,088.86	17,065,633.30	2,888,205.68	
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	-10,253,467.19	105,415,704.00		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-68,229,328.54	12,880,888.73	24,068,845.85	
减：所得税影响额	-26,968,893.38	20,666,975.24	3,952,746.66	
少数股东权益影响额（税后）	274,873.65	1,458,998.95	94,894.66	
合计	-161,526,292.45	114,816,626.17	22,270,429.75	--

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，公司秉持“数据即知识 知识即服务”的发展理念，紧紧围绕“致力于成为最专业的大数据服务提供商”的发展战略，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，不断助力产业升级转型。毕十年之功，经过转型发展，公司已逐步构建完成123^N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^N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^N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1所示。

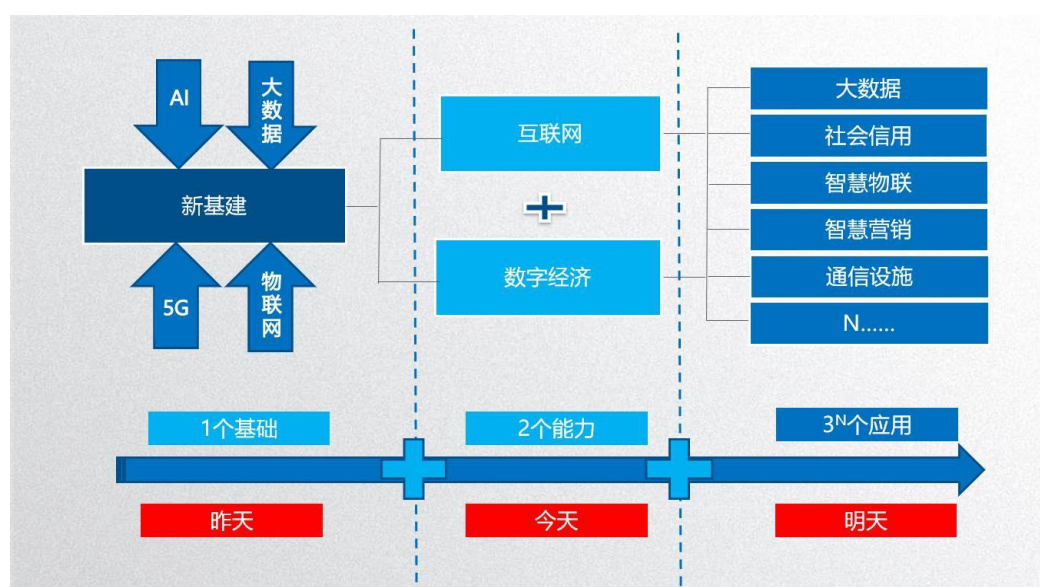


图1 主要业务模式

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制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）。今后一段时间的互联网不仅仅是网络的联接，而是数据的互联与共享，今天已产生了可复制的消费互联网，以及正在、将产生的垂直可复制的产业互联网；数字经济是基于多维实时大数据内容的融合与人工智能精准算法、识别技术、机器学习导致的DIY制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，公司已储备并继续加大投入万物互联、无时延的5G技术与物联网布局，真正形成5G时代的互联网+行业应用（即用信息化手段改造传统产业），创造产品、服务能力便利政府管理、公民生活。

公司已储备并继续加大投入大数据的广泛、实时、核心数据采集内容，以及建模、分析、挖掘的大数据模型并储备、培养、引进核心人才梯队，以及计算机视觉、自然语言理解、知识图谱、机器学习等人工智能技术，真正积累大数据的与人工

智能算法的应用能力，为DIY智造的产业互联网的垂直应用领域创造精准可复制的应用场景（昨天、今天投入的是固定成本，因是应用到可复制的行业垂直领域，明天应用的边际成本较低、边际效益较高），满足基于以社群为基础的共享经济的精准需求、实时响应的数字经济，改变人类的生产、生活方式提高政府、公民效率，节约社会资源。

3^N是明天的应用（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）；

报告期内，公司不断夯实昨天的基础、积极提升今天的能力，为明天的产业升级转型积蓄力量（促增长、调结构），主要业务构成如下：

1、数据智能应用与服务

（1）大数据

基于公司数据来源、数据建模、人才梯队的积累与投入夯实了基础、锻造了能力、培育了前景，可为政府、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，整合大数据优势及人工智能的核心技术、人才梯队及产品能力，逐步形成了在多个垂直应用领域的领先市场地位，促进公司在大数据人工智能应用与服务领域技术和产品的升级迭代及行业市场深耕。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、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）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；（2）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；（3）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；（4）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；（5）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

基于公司参与全国社会信用体系制度和规划建设，政府、行业、企业、个人信用案例应用，人才梯队的积累与投入夯实了基础、锻造了能力、培育了前景，可主要应用于五位一体产业园、家政信用、梯联网、消费扶贫等。北京第一家信用创新中心落户在公司，是全国第一家基于城域物联网数据体系开展社会、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，目前，公司旗下的信用团队已经为16个省、33个城市提供信用服务，形成了国家、省、地市及县区，四级政府社会信用体系建设服务能力，各类信用服务已经覆盖商务诚信、政务诚信、社会诚信和司法公信全领域，并开始应用于以下行业领域：交通、商务、扶贫、家政、环保、政府、税务、航运、梯联网、街道、停车、园林、园区、校园、开发区、供应链等。同时，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。

2、智能通信物联网

（1）通信设施

基于公司通信基础设施的投资与运营，形成进入壁垒，并结合5G+物联网，以及人才梯队的积累与投入夯实了基础、锻造了能力、培育了前景，可做万物互联的复用。目前，信息化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。主要业务包括通信基站站址的投资、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，基站可一次投资，万物互联复用。

（2）智慧物联

基于公司通信基础设施的投资与运营，以及在大数据、人工智能、信用、物联网的案例应用，人才梯队的积累与投入夯实了基础、锻造了能力、培育了前景，可实现垂直应用场景复制，用信息技术改造传统产业：文旅、物流、供应链等。

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。主要项目已在北京、雄安、陕西、福建、湖南、乌镇等多个省市和地区落地实施，同时正在进行针对多种行业的垂直应用，即用信息技术改造传统产业：文旅、物流、供应链等。

3、智慧营销

基于公司大数据、人工智能算法、互联网技术营销的案例应用，人才梯队的积累与投入夯实了基础、锻造了能力、培育了前景，可应用于大数据精准营销等。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，公司构建了一站式人工智能营销管理平台，实现了行业多种模式的覆盖，包括智能运营平台、广告平台和数据平台三部分，实现互联网营销“创意-渠道-运营”全产业链。与此同时，公司以消费者洞察为核心，以设计营销内容、提升营销效率为目标，不断适应新媒体营销的特点，形成了内容营销业务、MCN业务和网红直播+电商业务等的加持。

（二）行业发展趋势

在全球疫情肆虐的大背景下，一场自1930年代大萧条以来最严重的经济衰退也随之而来。IMF发布的最新《全球经济展望报告》预测，2020年全球经济将萎缩3.5%，美国、日本、印度、德国等国经济无一例外被疫情“绊倒”，在复苏之路举步维艰。唯独中国，成为2020年世界主要经济体中唯一实现正增长的国家。根据国家统计局发布的2020年中国经济年报，经过初步核算，全年国内生产总值达1015986亿元，同比增长2.3%，这是我国首度突破百万亿元大关。

在今年的《政府工作报告》中，李克强总理指出要加快数字化发展，打造数字经济新优势，协同推进数字产业化和产业数字化转型，加快数字社会建设步伐，提高数字政府建设水平，营造良好数字生态，建设数字中国。数字经济，正在不断融入衣食住行，释放出惠民利民的巨大能量。

而为了更好地应对当前国际形势的变化，在2020年5月14日的政治局常委会上，首次提出了“两个循环”概念。随后在5月23日两会期间，习总书记就强调要“逐步形成以国内大循环为主体、国内国际双循环相互促进的新发展格局”。6月18日，刘鹤副总理在陆家嘴论坛开幕式上表示“一个以国内循环为主、国际国内互促的双循环发展的新格局正在形成”。所以，现在稳定和扩大内需成为主要目标，目前我国已在城镇化、区域经济、新基建、5G等领域陆续出台一系列措施，加快相关产业的发展。

随着互联网技术的快速发展，我国大数据产业也发展迅速，尤其在2020年受新冠肺炎疫情倒逼，大数据技术、产品和解决方案被广泛应用于联防联控、产业监测、资源调配、行程跟踪等新兴领域。中国信息通信研究院结合对大数据相关企业的调研测算，发现我国大数据产业规模稳步增长。2016-2019年，短短四年时间，我国大数据产业市场规模由2840.8亿元增长到5386.2亿元，增速连续四年保持在20%以上。

2016-2019年中国行业大数据市场规模统计及增长情况



资料来源：中国信通院 前瞻产业研究院整理

©前瞻经济学人APP

展望2021年，受益于国家重大区域战略、数字经济创新发展、服务贸易扩大试点等政策叠加效应，京津冀、长三角、珠三角、中西部等地区大数据与区域经济协同发展、融合发展日益深化，将持续引领全国大数据发展。未来，6个数字经济创新发展试验区、28个服务贸易扩大试点省市（区域）将围绕数据要素价值释放，在新基建、数字政府、新型智慧城市、大数据与实体经济融合、数字货币、数字贸易、区域一体化等方面推动特色发展。

2016-2021年中国大数据产业规模（单位：亿元，%）



2018年中国大数据产业区域分布情况（单位：%）



资料来源：赛迪 前瞻产业研究院整理

图2 中国大数据产业规模

图3 中国大数据产业区域分布

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	报告期内公司长期股权投资增加 62.26%，主要是公司追加北京诺信云网科技有限公司投资所致；其他权益工具投资增加 119.98%，主要是公司原子公司上海锦阜接受中商启航出资，持股比例由 99%下降到 30%纳入其他权益工具投资核算所致。
固定资产	报告期内公司固定资产未发生重大变动。
无形资产	报告期内公司无形资产下降 38.92%，主要是公司 BBHI 由于未来业务的不确定性，开发支出中的资本化的部分转入费用所致。
在建工程	报告期内公司在建工程未发生重大变动。

货币资金	报告期内公司货币资金余额下降 78.54%，主要是公司清偿债务和控股股东资金占用所致。
交易性金融资产	报告期内公司交易性金融资产增加 48.46%，主要原因是控股股东使用交易性金融资产偿还控股股东占用所致。
应收账款	报告期内公司应收账款下降 45.36%，主要原因是公司收回应收款项所致。
预付账款	报告期内公司预付账款下降 36.99%，主要是流量消耗所致。
存货	报告期内公司存货下降 33.51%，主要是消耗智能通信物联网库存产品所致。
其他流动资产	报告期内公司其他流动资产增加 72.39%，主要是预付税金所致。
商誉	报告期内公司商誉下降 99.55%，主要是公司 2020 年计提商誉减值损失所致。
长期待摊费用	报告期内公司长期待摊费用下降 32.42%，主要是公司租赁费和融资保险费摊销所致。

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措施	收益状况	境外资产占公司净资产的比重	是否存在重大减值风险
BBHI	收购	1,859,983,800.78	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	- 116,034,532.07	66.30%	是

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、对语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。BBHI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，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，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，美国、日本、印度、德国等国经济无一例外被疫情“绊倒”，在复苏之路举步维艰。而且随着境外疫情的反复，美国、印度等国家和地区对外商投资进行限制，同时加大了征税基础以缓解各自政府面临的困境，公司境外业务的开展面临着较大的压力。报告期内，受行业变化、宏观经济及自身发展等多重因素影响，公司的经营承受一定压力，2020年度公司实现营业收入45.04亿元，同比降幅21.28%；实现归属于上市公司股东的净利润-79.84亿元，同比降幅1,486.34%。

报告期内，公司总体经营情况如下：

1、数据智能应用与服务

（1）大数据

大数据业务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，公司基于大数据、人工智能、5G和物联网等技术的业务发展战略，建立了公司大数据技术体系和架构，为政府及客户方搭建数知城市数字化管理平台，汇集政府、企业和社会等数据，打造城市大数据生态圈，进行融合计算、多元数据整合分析，以感知城市生命体征，支撑精细化城市治理、一体化安全防控、全时为民服务等新型数字化城市建设要求。

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采购节奏放缓，导致公司原有订单推后、在手订单实施及验收放缓，一定程度影响了公司业务的开展。

（2）社会信用

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。

智慧信用业务聚焦大数据技术在信用领域的产业化运用，瞄准世界信用科技和信用产业发展最新成果，协同产学研用优势资源，融合发展，共同推进，解决影响信用大数据产业化发展的一些突出问题和共性问题，培育以信用大数据为核心的产业生态环境和产业集群，用大数据“赋能”信用经济，引领信用大数据产业规模化高质量发展。目前公司在信用领域的核心业务主要包含4大类，分别为：信用大数据业务：政务信用市场、金融信用市场；扶贫信用业务：消费扶贫、就业扶贫、公益扶贫；产业生态业务：信用创新中心、产业园、数据特区、孵化器、创新基金；以大数据为核心的数据资产证券化。

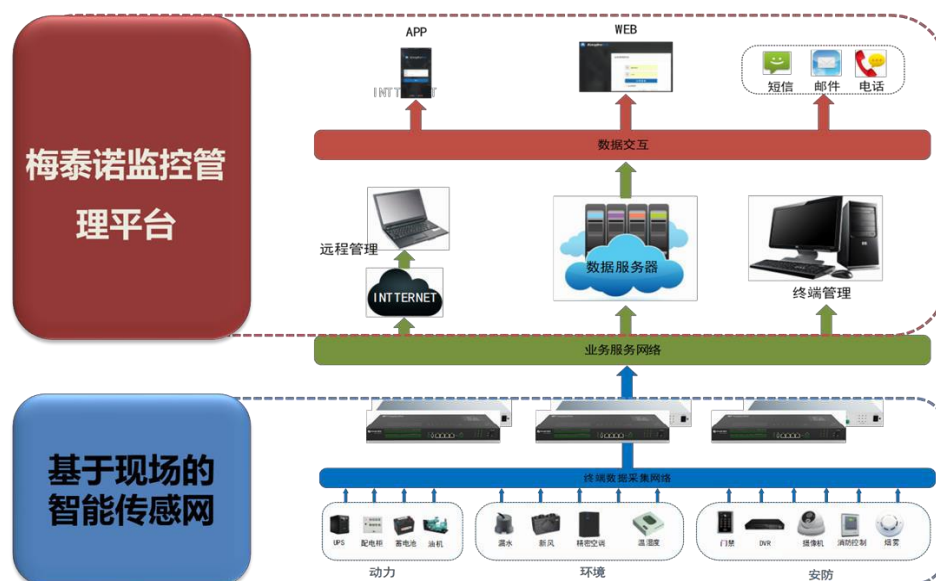
2、智能通信物联网业务

（1）通信设施

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，而随着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。

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。



“硬件接入” + “平台管理”，打造完整软硬件解决方案。

基于公司在电信行业深耕多年所积累的客户资源、技术储备、通信设施以及牌照资质，公司在自身采取措施、努力改善经营环境的同时，通过战略投资人在资金、资源等方面的支持，大力发展公司5G、物联网、信用大数据、网格码等领域的业务，不断改善并提升公司的信誉和实力。

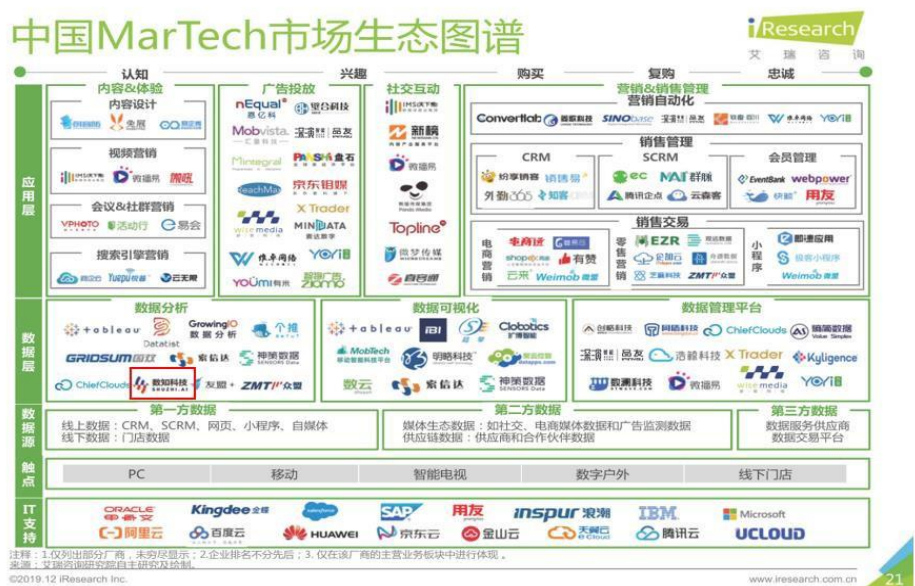
（2）智慧物联

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

在产品层面，公司布局研发基于基础设施信息化的核心设备生产了具有高效集约、快速接入、分布式处理的数知云盒，可实现智慧设施多种电压等级需要，并能精准管控各智慧设备用电运行状态及漏电监测，节能增效，提高用电安全；并支持多种通信协议，可实现智能灯杆上所有传感器的接入及数据回传，达到快速部署、高效的接入、低时延回传；算盒内置边缘计算模块，可在智慧灯杆前端实现对各类传感数据分析处理，一方面可实现前端智慧设施快速联动，另一方面可以将各类数据在前端进行格式化处理，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。公司推出的“云享乌镇”全域治理平台，成功中标乌镇智慧城镇建设，通过对城镇运行态势进行综合感知，实时掌握灯杆、监控、无人机、水闸等物联设备的运行状态，“乌镇管家”赋能乡村治理已经入选第二批34个全国乡村治理典型案例之一。

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。



在境外，BBHI（及其子公司Media.net）继续加强与Yahoo、Microsoft、Facebook等程序化购买客户的合作力度。通过上下文和搜索广告解决方案、媒体购买解决方案、可下载解决方案、显示和本地广告解决方案、电子邮件解决方案、视频广告解决方案和移动应用解决方案等，在垂直和水平上尽可能全面支持在线广告的要求和产品。目前，Media.net已推出了英语、德语、法语和西班牙语上下文广告解决方案，客户反应良好，并不断开拓亚洲、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，根据美国SEObok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以营销管理平台为起点，构建MCN营销行业链路，同时继续深耕MCN运营，用差异化撬动关联方利益。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、卡姿兰、美赞臣、丸美、君乐宝等客户资源。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，并成功入围《互联网周刊》&eNet研究院评选的2020网红经济企业TOP100。

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

（1）互联网营销收入整体情况

单位:元

	2020 年		2019 年		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	2,929,261,425.86	65.03%	3,651,175,880.71	63.82%	-19.77%

（2）广告主所处的主要行业领域

单位:元

行业领域	2020 年		2019 年		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	2,496,090,131.40	55.42%	3,203,101,321.54	55.98%	-22.07%

需求方平台	113,960,498.95	2.53%	260,999,514.60	4.56%	-56.34%
互联网营销方案策划和内容制作	319,210,795.51	7.09%	187,075,044.57	3.27%	70.63%

(3) 直接类客户和代理类客户情况

单位:元

客户类型	2020 年			2019 年		
	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	9	6,100,618.03	-	57	546,678,636.16	-
代理类客户	167	2,923,160,807.83	-	204	3,104,497,244.56	-

二、主营业务分析

1、概述

参见“经营情况讨论与分析”中的“一、概述”相关内容。

2、收入与成本

(1) 营业收入构成

营业收入整体情况

单位：元

	2020 年		2019 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	4,504,137,563.95	100%	5,721,465,227.30	100%	-21.28%
分行业					
大数据服务	4,202,195,181.43	93.30%	5,016,638,367.76	87.68%	-16.23%
通信行业	301,942,382.52	6.70%	704,826,859.54	12.32%	-57.16%
分产品					
智慧营销业务	2,929,261,425.86	65.03%	3,651,175,880.71	63.82%	-19.77%
数据智能应用与应用业务	1,272,933,755.57	28.26%	1,365,462,487.05	23.87%	-6.78%
智能通信物联网业务	301,942,382.52	6.70%	704,826,859.54	12.32%	-57.16%
分地区					
境内	1,897,282,049.70	42.12%	2,518,078,448.02	44.01%	-24.65%
境外	2,606,855,514.25	57.88%	3,203,386,779.28	55.99%	-18.62%

(2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 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
分行业						
大数据服务	4,202,195,181.43	5,024,719,094.17	-19.57%	-16.00%	34.00%	-44.79%
通信行业	301,942,382.52	160,322,581.83	46.90%	-57.00%	-74.00%	34.30%
分产品						
智慧营销业务	2,929,261,425.86	3,667,105,648.81	-25.19%	-20.00%	35.00%	-50.86%
数据智能应用与应用业务	1,272,933,755.57	1,357,613,445.36	-6.65%	-7.00%	31.00%	-30.67%
智能通信物联网业务	301,942,382.52	160,322,581.83	46.90%	-57.00%	-74.00%	34.30%
分地区						
境内	1,897,282,049.70	2,545,502,794.42	-34.17%	-25.00%	26.00%	-54.17%
境外	2,606,855,514.25	2,639,538,881.58	-1.25%	-19.00%	12.00%	-27.80%

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

□ 适用 √ 不适用

(3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

□ 是 √ 否

(4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

□ 适用 √ 不适用

(5) 营业成本构成

单位：元

产品分类	项目	2020 年		2019 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
智慧营销业务	流量采购成本	3,567,108,805.68	68.80%	2,427,794,338.31	55.59%	13.21%

(6) 报告期内合并范围是否发生变动

√ 是 □ 否

公司于2020年12月11日召开第四届董事会第二十五次会议，审议通过《关于出售全资子公司江苏健德铁塔有限公司100%股权》的议案，公司拟以人民币4,000万元出售全资子公司江苏健德铁塔有限公司的全部股权至北京富邦吉地科技发展有限公司；2020年12月8日中商启航实业集团有限公司与公司、中传平安（北京）投资基金管理有限公司签署关于上海锦阜投资管理中心（有限合伙）投资协议书。协议书约定：1、由中商启航对上海锦阜进行增资入股，增资额度77,615.00万元。中商启航于2020年12月30日前实缴出资50%即人民币38,507.50万元，中商启航出资用于上海锦阜新设立全资SPV进行项目投资；上海锦阜新设

立全资SPV公司且SPV对外投资项目总额超过实收资本的70%后30日内，实缴出资50%即人民币38,807.5万元。2、截止本协议签署日，上海锦阜未向原股东分配收益共计131,989,720.65元，中商启航入伙后不参与此笔留存收益分配，此笔收益待上述增资完成后转增股本，中商启航与中传平安需同比例增资。

(7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	2,957,732,295.54
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	65.67%
前五名客户销售额中关联方销售额占年度销售总额比例	0.00%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	1,914,159,741.92	42.50%
2	第二名	546,605,480.92	12.14%
3	第三名	271,229,528.30	6.02%
4	第四名	121,834,751.44	2.70%
5	第五名	103,902,792.95	2.31%
合计	--	2,957,732,295.54	65.67%

主要客户其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	2,315,930,096.41
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	39.87%
前五名供应商采购额中关联方采购额占年度采购总额比例	0.00%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	1,187,138,270.81	20.44%
2	第二名	397,104,104.74	6.84%
3	第三名	289,512,330.78	4.98%
4	第四名	233,542,106.49	4.02%
5	第五名	208,633,283.58	3.59%
合计	--	2,315,930,096.41	39.87%

主要供应商其他情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、费用

单位：元

	2020 年	2019 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	15,797,291.57	27,141,438.32	-41.80%	公司报告期内销售费用下降的主要原因是 2020 年疫情影响，销售人员跨区域工作的机会下降，整体成本下降。
管理费用	467,277,712.63	309,751,754.51	50.86%	公司报告期内管理费用增加 50.86%，变动的主要原因是公司疫情期间遣散部分员工，成本较高；BBHI 在美国招聘高级管理人员，高级管理人员的工资相对较高；由于 BBHI 预计资本化的无形资产受整体外部环境的影响，预计无法获得高利润，由于公司资产组 BBHI 存在减值迹象，因此 BBHI 在报告期内一次性进行摊销账面开发支出形成的相关资产。
财务费用	99,411,798.26	76,928,102.14	29.23%	公司财务费用增加 29.23%，增加的主要原因是公司整体融资成本的增加；并且，公司 2020 年附回购条款对基础设施增资扩股。由于基础设施很可能不满足独立上市的条件，因此公司对回购条款按照债务进行会计处理。利息费用增加。
研发费用	316,826,614.05	220,025,988.40	44.00%	研发费用增加的主要原因是公司 2020 年停止资本化，因此相关的人员成本都计入研发费用；BBHI 每年根据印度的通货膨胀情况调整员工工资，相应人工成本增加较为明显。

4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2020 年	2019 年	2018 年
研发人员数量（人）	817	835	600
研发人员数量占比	42.77%	43.74%	42.22%
研发投入金额（元）	373,639,903.09	313,982,487.61	343,032,486.12
研发投入占营业收入比例	8.30%	5.49%	6.29%

研发支出资本化的金额 (元)	56,813,289.04	93,956,499.21	126,559,502.24
资本化研发支出占研发投入的比例	15.21%	29.92%	36.89%
资本化研发支出占当期净利润的比重	-0.72%	16.33%	19.81%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

√ 适用 □ 不适用

变动的主要原因是2020年公司境外团队研发人员和相关配套费用的增加，同时由于新冠疫情导致的营业收入下降21.28%，因此研发费用占营业收入的比例从2019年5.49%增加到2020年8.30%。

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

√ 适用 □ 不适用

研发费用资本化率从2019年的29.92%下降到2020年的15.21%，主要原因是公司BBHI业务由于面临因中美关系和中印关系等外部宏观事件影响，存在减值迹象，境外管理层出于谨慎性考虑，本报告期将开发支出全部费用化。

5、现金流

单位：元

项目	2020 年	2019 年	同比增减
经营活动现金流入小计	7,214,737,928.60	5,722,782,959.68	26.07%
经营活动现金流出小计	7,979,390,392.40	5,834,605,210.12	36.76%
经营活动产生的现金流量净额	-764,652,463.80	-111,822,250.44	583.81%
投资活动现金流入小计	285,140,477.68	5,269,443.32	5,311.21%
投资活动现金流出小计	317,039,115.71	147,415,040.51	115.07%
投资活动产生的现金流量净额	-31,898,638.03	-142,145,597.19	77.56%
筹资活动现金流入小计	1,859,950,275.55	1,609,844,181.21	15.54%
筹资活动现金流出小计	2,206,590,126.65	1,580,826,923.49	39.58%
筹资活动产生的现金流量净额	-346,639,851.10	29,017,257.72	-1,294.60%
现金及现金等价物净增加额	-1,146,555,313.91	-220,409,587.59	420.19%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

公司2020年经营活动产生的现金流量较上年增加583.81%，主要原因是2020年由于新冠疫情影响，公司收款滞后，同时公司仍需支付各个供应商相关支出；同时，2020年控股股东占用上市公司资金，造成经营活动现金流量净额为负；公司2020年投资活动产生的现金流量较上年下降56.10%，变动的主要原因是公司2020年现金流量无法满足进一步投资的需求，相关支出减少；公司2020年筹资活动现金产生的现金流量金额较上年下降1,294.60%。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

公司经营活动产生的现金流量与本年度净利润存在重大差异主要是由于本年公司计提商誉减值6,100,683,387.62元。

三、非主营业务情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、资产及负债状况分析

1、资产构成重大变动情况

公司 2020 年起首次执行新收入准则或新租赁准则且调整执行当年年初财务报表相关项目适用

单位：元

	2020 年末		2020 年初		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	411,097,904.11	7.49%	1,915,582,651.77	13.06%	-5.57%	变动不重大
应收账款	1,365,382,684.56	24.89%	2,498,765,286.87	17.03%	7.86%	变动不重大
存货	61,118,886.70	1.11%	91,919,331.57	0.63%	0.48%	变动不重大
投资性房地产	52,433,004.40	0.96%		0.00%	0.96%	变动不重大
长期股权投资	25,540,236.09	0.47%	15,740,432.92	0.11%	0.36%	变动不重大
固定资产	796,547,006.79	14.52%	906,874,721.74	6.18%	8.34%	变动不重大
在建工程	20,126,780.47	0.37%	28,501,774.72	0.19%	0.18%	变动不重大
短期借款	478,622,366.01	8.73%	1,052,678,175.13	7.17%	1.56%	变动不重大
长期借款	412,281,690.07	7.52%	260,866,390.97	1.78%	5.74%	变动不重大
商誉	27,700,561.64	0.50%	6,186,393,746.45	42.16%	-41.66%	商誉较上年余额下降 41.66%，主要是公司本期计提商誉减值 61 亿元。

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	-45,532,222.09				121,754,052.00	226,290,616.00	180,758,393.91
4.其他权益工具投资	364,635,640.60		-23,674,878.31		74,383,860.00		256,123,322.32	671,467,944.59
金融资产小计	486,389,692.60	-45,532,222.09	-43,157,362.33		74,383,860.00	121,754,052.00	501,896,422.34	852,226,338.50
投资性房地产	0.00						52,433,004.40	52,433,004.40
上述合计	486,389,692.60	-45,532,222.09	-43,157,362.33		74,383,860.00	121,754,052.00	501,896,422.34	852,226,338.50
金融负债	0.00							0.00

其他变动的内容

交易性金融资产的其他变动为控股股东通过处置控股股东股权投资的方式偿还控股股东对上市公司的资金占用所致；其他权益工具投资的其他变动为公司本报告期内子公司上海锦阜增资后不再纳入合并范围，按照其他权益工具投资核算所致；投资性房地产其他变动为公司将自有房产对外出租，相关房屋建筑物重分类到投资性房地产进行核算所致。

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	43,190,808.73	保证金
货币资金	27,973,902.78	诉讼冻结
投资性房地产	52,433,004.40	借款抵押
固定资产	26,355,732.48	借款抵押
应收账款	58,028,670.14	借款质押
合计	207,982,118.53	--

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
74,383,860.00	52,742,128.76	41.03%

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

募集年份	募集方式	募集资金总额	本期已使用募集资金总额	已累计使用募集资金总额	报告期内变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额	累计变更用途的募集资金总额比例	尚未使用募集资金总额	尚未使用募集资金用途及去向	闲置两年以上募集资金金额
2017 年	非公开发行	340,000	52,059.9	331,426.13	0	0	0.00%	8,573.87	银行存款	0
合计	--	340,000	52,059.9	331,426.13	0	0	0.00%	8,573.87	--	0
募集资金总体使用情况说明										
本次募集配套资金共向 5 名发行对象发行人民币 A 股普通股 101,190,475 股，发行价格 33.60 元/股，本次募集配套资金总额为人民币 3,399,999,960.00 元，扣除发行费用人民币 75,138,000.00 元，实际募集资金净额人民币 3,324,861,960.00 元。										

(2) 募集资金承诺项目情况

√ 适用 □ 不适用

单位：万元

承诺投资项目和超募资金投向	是否已变更项目(含部分变更)	募集资金承诺投资总额	调整后投资总额(1)	本报告期投入金额	截至期末累计投入金额(2)	截至期末投资进度(3)=(2)/(1)	项目达到预定可使用状态日期	本报告期实现的效益	截止报告期末累计实现的效益	是否达到预计效益	项目可行性是否发生重大变化
承诺投资项目											
支付本次交易现金对价	否	210,000	210,000	0	210,000	100.00%	2017年09月18日	0	0	-	否
SSP 平台中国区域研发及商用项目	否	122,065.3	122,065.3	52,059.9	122,721.77	100.00%	2020年08月18日	-73,962.45	-58,444.81	否	否
支付相关中介机构费用	否	7,934.7	7,934.7	0	7,255.01	91.43%	-	0	0	不适用	否
承诺投资项目小计	--	340,000	340,000	52,059.9	339,976.78	--	--	-73,962.45	-58,444.81	--	--
超募资金投向											
无											
合计	--	340,000	340,000	52,059.9	339,976.78	--	--	-73,962.45	-58,444.81	--	--
未达到计划进	不适用										

度或预计收益的情况和原因 (分具体项目)	
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	适用
	报告期内发生

项目实施方式调整情况	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。 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。 2020 年 8 月 10 日，经第四届董事会第二十次会议审议通过了《关于 SSP 平台中国区域研发及商用项目变更实施方式的议案》，对“SSP 平台中国区域研发及商用项目”的项目投资明细和方式进行调整，调整后“SSP 平台中国区域研发及商用项目”的总额不变，且未实质改变募集资金的投向及项目实施内容，不会影响募集资金投资项目的正常进行。
募集资金投资项目先期投入及置换情况	适用 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。
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	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。

(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。

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

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格（万元）	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润（万元）	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施，如未按计划实施，应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
北京富邦吉地科技发展有限公司	江苏健德铁塔有限公司 100%股权	2020 年 12 月 11 日	4,000	2,909.48	盘活现有资产，为公司未来财务状况带来正面影响，更好地支持公司主营业务的发展。	-	资产基础法评估	否	无	是	按计划如期实施	2020 年 12 月 11 日	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn

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

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
宁波诺信	子公司	智慧营销	4,080,134,103.95	9,018,712,232.10	8,164,517,254.20	3,531,662,175.51	1,376,336,291.40	1,394,651,693.94
基础设施	子公司	智能通信物联网	266,666,623.00	991,149,113.33	547,599,028.91	182,164,612.64	51,582,281.36	41,103,193.62

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
江苏健德铁塔有限公司	转让	产生收益 3,600,963.06
上海锦阜投资管理中心（有限合伙）	被增资	不产生收益

主要控股参股公司情况说明

2020年12月8日中商启航实业集团有限公司与北京数知科技股份有限公司、中传平安（北京）投资基金管理有限公司签署关于上海锦阜投资管理中心（有限合伙）投资协议书。协议书约定：1、由中商启航对上海锦阜进行增资入股，增资额度77,615.00万元。中商启航于2020年12月30日前实缴出资50%即人民币38,507.50万元，中商启航出资用于上海锦阜新设立全资SPV进行项目投资；上海锦阜新设立全资SPV公司且SPV对外投资项目总额超过实收资本的70%后30日内，实缴出资50%即人民币38,807.5万元。2、截止本协议签署日，上海锦阜未向原股东分配收益共计131,989,720.65元，中商启航入股后不参与此笔留存收益分配，此笔收益待上述增资完成后转增股本，中商启航与中传平安需同比例增资。本次增资入股导致北京数知科技股份有限公司对上海锦阜投资管理中心（有限合伙）的持股比例自2020年12月起由99.00%变更为30.00%。

八、公司控制的结构化主体情况

□ 适用 √ 不适用

九、公司未来发展的展望

（一）公司发展战略

1、公司整体发展战略

在公司2021-2023年整体战略规划中，提出了将紧紧围绕国家在十四五时期经济社会发展的六大新目标为未来公司三年的发展方向，同时积极布局辅助提升在国家治理效能方面的相应解决方案，充分发挥公司转型发展以来积累的基层社会治理数字化方面的丰富经验，借助公司近年来不断发展的大数据、物联网、区块链、人工智能等技术手段和平台的相应能力，助力城市社会治理特别是基层治理数字化水平得到明显提高，使突发公共事件应急能力得到显著增强及自然灾害防御水平明显提升。

2、公司主要发展方向

公司在十四五期间将立足三大主要方向。

其一、继续秉持“数据即知识 知识即服务”的发展理念，在公司大数据服务基础上，进一步与物联网应用相融合，以“大数据分析+物联网平台”技术作为支撑，继续将公司打造成为一家以技术服务和数据驱动的大数据分析与平台型的科技公司。强化公司在大数据+信用，大数据+物联网应用，大数据+应急，大数据+消防等领域的特色领先地位，并通过大数据分析、用户画像并结合云计算及人工智能等相关技术，实现在互联网、大数据和人工智能领域的多个细分行业进入领先地位。

其二、2021年是十四五规划的开局之年，公司在推进国家治理体系和治理能力现代化方面，特别是针对县域经济社会治理数字化提出了一整套解决方案，并在浙江等地完成试点工作，从今年起公司将全面推进。公司在国内首次提出的基于北斗

网格码技术标准的城市时空大数据综合治理管理平台，将自主可控的北斗数码网格国家标准技术应用到城市社会治理中来，北斗数码网格标准是一套新型全球空间位置框架和编码方法，因被国家北斗系统列为新的空间位置输出标准而得名。公司在乌镇首次将北斗网格码技术标准应用到社会治理平台中来，将城市综合治理涉及的城市基础设施通过物联网管控起来，真正做到物物互联、万物互联。通过将多种城市基础设施集中到城市级的物联网管控平台中，成为“物联、数联、智联”城市数字新底座的数据内容，解决了时空大数据组织的基础性瓶颈问题，为数字化城市社会治理提供了真正完整的解决方案。公司将领先的北斗应用技术与多年积累的在大数据分析、物联网、人工智能方面的实际经验相结合，致力成为最具发展前景的城市社会综合治理数字化供应商。

其三、公司几年来在大数据、云计算领域不断发展壮大，逐步摸索出一套针对ToG和ToB的数知云全线云解决方案，随着公司在县域经济综合治理平台建设及制造业、医疗、教育等行业的私有云解决方案需求越来越多，公司将集中优势力量，从市场拓展、技术研发、售后服务及运维等方面着力打造一支专业的数知云国内私有云服务团队，为十四五期间国内政府及企事业单位高效、优质、安全的数据需求服务。

公司秉承“政府引导、政企协力、落户本地、市场运作”的指导思想，通过自身在大数据、物联网、云计算及人工智能领域的赋能能力，以及在信用、环保、扶贫、应急、公安、交通、旅游、教育等垂直行业解决方案的支撑能力、城市数字化前瞻方案的整合能力，打造共建、共享、共赢的产业新生态，以共建共享的运营理念，助力各地政府招商引资、招才引智，真正落实城市数字化及城市综合管理精细化、现代化、科学化。

（二）可能面临的风险及应对措施

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）应对措施：提高内控管理体系运行质量，通过建立和运行常态化的管理提升机制，降低管理成本及费用；对公司效益较低的业务进行业务和资产的重组，以提高公司经营的效益；将对闲置资产进行整理、盘活，充分提高闲置资产的利用率，减少非必要费用的产生；集中公司资源优势，逐渐收缩海外业务和互联网营销业务，围绕“大数据+人工智能”为核心的发展战略，不断强化业务协同，增强各业务板块的市场竞争力。

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，尤其是在境外因疫情导致的社会经济增速下滑的过程中，商誉减值的风险相应加大，导致近年公司已计提了部分商誉减值。

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、接待调研、沟通、采访等活动登记表

1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

√ 适用 □ 不适用

接待时间	接待地点	接待方式	接待对象类型	接待对象	谈论的主要内容及提供的资料	调研的基本情况索引
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	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	http://www.cninfo.com.cn

				海汐泰投资管理 有限公司		
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、 BBHI 业绩如 何，是否存在 商誉减值的风 险四、中易电 通开展业务的 优势体现在哪 些方面 五、中 易电通开展业 务的必要支撑 条件有哪些？	http://www.cninfo.com.cn
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、恒太 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、 BBHI 对雅虎的 依赖程度是否 在降低？ 四、BBHI 的技 术优势体现在 哪些方面？ 五、中易电通 开展业务的必 要支撑条件有 哪些 六、通信 业务的规划是 什么	http://www.cninfo.com.cn
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 京沣沛投资、 上海大廉创业 投资	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、未	http://www.cninfo.com.cn

					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	http://www.cninfo.com.cn

第五节 重要事项

一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内，公司利润分配政策未调整。公司严格按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，《2019年度利润分配预案》经由公司董事会、监事会审议过后提交2019年年度股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，切实保证了全体股东的利益。

公司2019年年度股东大会审议通过了2019年年度利润分配方案为：以公司2019年12月31日总股本1,171,827,123股为基数，向全体股东以每10股派人民币现金0.25元（含税），共分配现金股利2,929.57万元（含税）。公司于2020年7月7日在创业板指定信息披露网站刊登了《2019年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2020年7月13日，除权除息日为：2020年7月14日。

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

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

☒ 是 ☐ 否 ☐ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本情况

分配预案的股本基数（股）	0
现金分红金额（元）（含税）	0.00
以其他方式（如回购股份）现金分红金额（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）（元）	0
可分配利润（元）	0.00
现金分红总额（含其他方式）占利润分配总额的比例	0.00%

本次现金分红情况
其他
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明
母公司报表 2020 年实现的现金流为负数，在保证公司正常经营和长远发展的前提下，结合公司当前实际经营情况，根据《公司章程》等相关规定，公司 2020 年度不进行利润分配，亦不进行资本公积转增股本。

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

1. 公司 2020 年度不进行股利分配和资本公积金转增股本。

2. 公司 2019 年度权益分派方案为：以公司 2018 年 12 月 31 日总股本 1,171,827,123 股为基数，向全体股东以每 10 股派人民币现金 0.25 元（含税），共分配现金股利 2,929.57 万元（含税）。

3. 公司 2018 年度权益分配方案为：以公司 2018 年 12 月 31 日总股本 1,171,827,123 股为基数，向全体股东以每 10 股派人民币现金 0.70 元（含税），共分配现金股利 82,027,898.61 元（含税）。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额（含税）	分红年度合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润	现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率	以其他方式（如回购股份）现金分红的金额	以其他方式现金分红金额占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比例	现金分红总额（含其他方式）	现金分红总额（含其他方式）占合并报表中归属于上市公司普通股股东的净利润的比率
2020 年	0.00	7,984,261,858.72	0.00%	0.00	0.00%	0.00	0.00%
2019 年	29,295,678.08	575,922,750.45	5.09%	0.00	0.00%	29,295,678.08	5.09%
2018 年	82,027,898.61	633,739,964.32	12.94%	0.00	0.00%	82,027,898.61	12.94%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

☐ 适用 ☒ 不适用

二、承诺事项履行情况

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

☒ 适用 ☐ 不适用

承诺来源	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	股份限售承诺	本次交易取得的对价股	2017 年 03 月 24 日	2020 年 03 月 24 日	报告期内，上述承诺人

	限合伙)		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。			均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。
	宁波诺裕泰翔投资管理有限公司;上	关于同业竞争、关联交易、资金占	1、除拟注入梅泰诺的宁波诺信下属	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上

	海诺牧投资中心（有限合伙）	用方面的承诺	公司从事互联网营销业务外，本企业及本企业控制的其他企业不存在从事互联网营销方面业务的情形； 2、本次交易完成后，本企业及本企业控制的其他企业不会直接或间接经营任何与梅泰诺及其下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，亦不会投资任何与梅泰诺及其下属公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业； 3、本次交易完成后，如本企业及本企业控制的其他企业的现有业务或该等企业为进一步拓展业务范围，与梅泰诺及其下属公司经营的业务产生竞争，则本企业及本企			承诺，未有违反上述承诺的情况。
--	---------------	--------	---	--	--	-----------------

			业控制的其他企业将采取包括但不限于停止经营产生竞争的业务、将产生竞争的业务纳入梅泰诺或者转让给无关联关系第三方等合法方式，使本企业及本企业控制的其他企业不再从事与梅泰诺及其下属公司主营业务相同或类似的业务，以避免同业竞争；如本企业及本企业控制的其他企业有任何商业机会可从事或参与任何可能与梅泰诺或其下属公司的经营构成竞争的活动，则立即将上述商业机会通知梅泰诺或其下属公司，并将该商业机会优先提供给梅泰诺或其下属公司；4、如违反以上承诺，本企			
--	--	--	---	--	--	--

			业愿意承担由此产生的全部责任，充分赔偿或补偿由此给梅泰诺或其下属公司造成的所有直接或间接损失。			
	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）	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	"1、本次交易完成后，本企业及本企业的关联自然人、关联法人、关联企业（梅泰诺及其下属子公司除外，以下简称"本企业及关联方"）将尽可能减少与梅泰诺及其下属子公司的关联交易，不会利用自身作为梅泰诺股东之地位谋求与梅泰诺在业务合作等方面给予优于市场第三方的权利；不会利用自身作为梅泰诺股东之地位谋求与梅泰诺达成交易的优先权利。2、若发生必要且不可避免的关	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况。

			联交易，本企业及关联方将与梅泰诺及其下属子公司按照公平、公允、等价有偿等原则依法签订协议，履行合法程序，并将按照有关法律法规和梅泰诺章程等内控制度的规定履行信息披露义务及相关内部决策、报批程序，关联交易价格依照与无关联关系的独立第三方进行相同或相似交易时的价格确定，保证关联交易价格具有公允性，亦不利用该等交易从事任何损害梅泰诺及梅泰诺其他股东的合法权益的行为。3、若违反上述声明和保证，本企业将对因前述行为而给梅泰诺造成的损失向梅泰诺进			
--	--	--	--	--	--	--

			行赔偿。			
	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）	其他承诺	"1、本合伙/本公司有权出让所持有的宁波诺信股权，并已履行完毕所有内部决策程序，以及法律、法规、规章和规范性文件或主管部门所要求的相关审批/核准/备案手续； 2、本合伙/本公司对宁波诺信的历次出资均是真实的，不存在任何虚假出资、延期出资、抽逃出资等违反作为股东所应当承担的义务及责任的行为；3、本合伙/本公司对本次交易中拟转让的股权拥有完整、清晰的权利，该股权不存在任何权属争议，未被设定任何质押或任何形式的权利限制；不存在委托持股、信托持	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

			股或其他任何为第三方代持股的情形；不存在与本次交易涉及的股权有关的未决或潜在的诉讼、仲裁或行政处罚。			
	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）	其他承诺	1、本企业/本公司已向上市公司提供本次交易相关的信息，并保证所提供信息的真实性、准确性、完整性，保证不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。2、根据本次交易进程，需要本企业/本公司及本企业/本公司下属企业补充提供相关信息时，本企业/本公司及本企业/本公司下属企业保证继续提供的信息仍然符合真实、准确、完整、有效的要求。3、本企业/本公司保证向参	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

		与本次交易的各中介机构所提供的、与本企业/本公司及本次交易相关的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有与本企业/本公司及本次交易相关的文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。 4、本企业/本公司保证为本次交易所出具的与本企业/本公司及本次交易相关的说明及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏。5、本企业/本公司保证已履行了法定的披露			
--	--	---	--	--	--

			和报告义务，不存在应当披露而未披露的合同、协议、安排或其他事项。6、本企业/本公司承诺，本企业/本公司对所提供信息的真实性、准确性和完整性承担个别和连带的法律责任；如违反上述保证，将承担法律责任；如因提供的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，给上市公司或者投资者造成损失的，本企业/本公司将依法承担赔偿责任。7、本企业/本公司承诺，如本企业/本公司在本次交易中所提供或披露的信息涉嫌虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者			
--	--	--	---	--	--	--

			被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，本企业/本公司暂停转让在上市公司拥有权益的股份。			
	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）	其他承诺	1、本合伙/本公司、本合伙/本公司董事、监事、高级管理人员以及本合伙/本公司控股股东、实际控制人及其控制的机构，均不存在因涉嫌重大资产重组相关的内幕交易被立案调查或者立案侦查的情况，不存在《关于加强上市公司重大资产重组相关股票异常交易监管的暂行规定》第十三条规定中不得参与任何上市公司重大资产重组的情形。2、承诺人系依据中国法律、在中国设立并有效	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

			存续的合伙企业/有限公司，不存在根据法律法规或公司章程需要终止或解散的情形，拥有与梅泰诺签署本次交易涉及的相关协议和履行该等协议项下权利义务的主体资格。 3、在承诺人与梅泰诺签署的相关交易协议生效并执行完毕之前，承诺人保证不就承诺人所持标的公司的股权设置抵押、质押等任何第三人权利，保证标的公司正常、有序、合法经营，保证标的公司不进行与正常生产经营无关的资产处置、对外担保、利润分配或增加重大债务之行为，保证标的公司不进行非法转移、隐匿标			
--	--	--	---	--	--	--

			的资产行为。如确有需要，承诺人须经梅泰诺书面同意后方可实施。4、除非事先得到梅泰诺的书面同意，承诺人保证采取必要措施对承诺人向梅泰诺转让股份事宜所涉及的资料和信息严格保密。5、截至本说明签署日，未向上市公司推荐董事或高级管理人员； 6、本企业与本站交易其他交易对方之间存在关联关系；7、本企业未直接或间接控制任何中国境内上市公司；8、本企业与宁波诺信其他股东存在关联关系。9、本合伙/本公司及本合伙/本公司主要管理人员最近 5 年内诚信记录良好，未发生未按期			
--	--	--	---	--	--	--

			偿还大额债务、未履行承诺、被中国证监会采取行政监管措施或受到证券交易所纪律处分等情况。10、本合伙/本公司及本合伙/本公司主要管理人员最近 5 年内不存在受到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚的情形，不存在涉及与经济纠纷有关的重大民事诉讼和仲裁事项。 11、本合伙/本公司不存在泄露本次交易内幕信息以及利用本次交易内幕信息进行内幕交易的情形。			
	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上给梅泰诺； 2、在	2017 年 02 月 10 日	2020 年 12 月 31 日	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

			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赠与持有的 BBHI0.002% 股权。			
	上海诺牧投资中心（有限合伙）	其他承诺	若本企业出于融资目的将所持梅泰诺股票用于质押融资，本企业承诺用于上述目的之股票将不超过本企业持股数量的 50%。	2017 年 03 月 24 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况
	张敏、张志勇	其他承诺	如香港诺祥未能在 BBHI2019 年度审计报告出具后 30 个工作日内将持有的 BBHI0.002% 股权赠与给梅泰诺，承诺人将对因此对梅泰诺造成的损失承担连带赔偿责任。	2017 年 02 月 10 日	2020 年 12 月 31 日	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况
	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）、张敏、张志勇	其他承诺	本次重组前，梅泰诺一直在业务、资产、机构、人员、财务等方面与本人/	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

			本企业控制的其他企业（如有）完全分开，梅泰诺的业务、资产、人员、财务和机构独立。本次重组不存在可能导致梅泰诺在业务、资产、机构、人员、财务等方面丧失独立性的潜在风险，本次重组完成后，作为上市公司实际控制人/控股股东或一致行动人，本人/本企业将继续保证上市公司在业务、资产、机构、人员、财务的独立性。			
	北京梅泰诺通信技术股份有限公司	其他承诺	1、承诺人为本次交易所提供的有关信息均为真实、准确和完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、承诺人向本次交易的各中介机构所	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

			提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；3、承诺人为本次交易所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；4、承诺人承诺，如违反上述承诺与保证，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。			
	陈鹏;范贵福;时忆东;王亚忠;伍岚南;张龙飞;张敏;张朔;张志强;张志勇;朱莲美;	其他承诺	1、承诺人为本次交易所提供的有关信息和申请文件均为真实、准确和	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

	朱娜		完整的，不存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，并对其内容的真实性、准确性和完整性承担个别及连带责任； 2、承诺人向本次交易的各中介机构所提供的资料均为真实、准确、完整的原始书面资料或副本资料，资料副本或复印件与其原始资料或原件一致；所有文件的签名、印章均是真实的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 3、承诺人为本次交易所出具的说明、承诺及确认均为真实、准确和完整的，不存在任何虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏； 4、如本次交易因涉			
--	----	--	--	--	--	--

			嫌承诺人所提供或者披露的信息存在虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏，被司法机关立案侦查或者被中国证监会立案调查的，在案件调查结论明确之前，承诺人将暂停转让其在上市公司拥有权益的股份；5、承诺人承诺，如违反上述承诺与保证，给上市公司或者投资者造成损失的，将依法承担赔偿责任。			
	北京梅泰诺通信技术股份有限公司	其他承诺	本次发行股份行为符合《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第九条规定的下述发行条件：1、最近二年盈利，净利润以扣除非经常性损益前后孰低者为计算依据；2、会计基础工作	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

		规范，经营成果真实。 内部控制制度健全且被有效执行，能够合理保证公司财务报告的可靠性、生产经营的合法性，以及营运的效率与效果；3、最近二年按照本公司章程的规定实施现金分红； 4、最近三年财务报表未被注册会计师出具否定意见或者无法表示意见的审计报告；5、本公司与控股股东或者实际控制人的人员、资产、财务分开，机构、业务独立，能够自主经营管理。本公司最近十二个月内不存在违规对外提供担保或者资金被本公司控股股东、实际控制人及其他企业以借款、			
--	--	---	--	--	--

			代偿债务、代垫款项或者其他方式占用的情形。同时，本公司承诺本公司不存在《创业板上市公司证券发行管理暂行办法》第十条规定的不得非公开发行股票的情形：1、本次发行申请文件有虚假记载、误导性陈述或者重大遗漏；2、最近十二个月内未履行向投资者作出的公开承诺；3、最近三十六个月内因违反法律、行政法规、规章受到行政处罚且情节严重，或者受到刑事处罚，或者因违反证券法律、行政法规、规章受到中国证监会的行政处罚；最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责			
--	--	--	--	--	--	--

			责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监会立案调查； 4、上市公司控股股东或者实际控制人最近十二个月内因违反证券法律、行政法规、规章，受到中国证监会的行政处罚，或者受到刑事处罚；5、现任董事、监事和高级管理人员存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为，或者最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责；因涉嫌犯罪被司法机关立案侦查或者涉嫌违法违规被中国证监			
--	--	--	---	--	--	--

			会立案调查；6、严重损害投资者的合法权益和社会公共利益的其他情形。			
	陈鹏;范贵福;时忆东;王亚忠;伍岚南;张龙飞;张敏;张朔;张志强;张志勇;朱莲美;朱娜	其他承诺	1、本人不存在违反《中华人民共和国公司法》第一百四十七条、第一百四十八条规定的行为；2、本人不存在最近三十六个月内受到中国证监会的行政处罚、最近十二个月内受到证券交易所的公开谴责的情形；3、本人不存在因涉嫌犯罪正被司法机关立案侦查或涉嫌违法违规正被中国证监会立案调查的情形。4、承诺不无偿或以不公平条件向其他单位或者个人输送利益，也不采用其他方式损害梅泰诺利益。5、承诺对本人的	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

			职务消费行为进行约束。6、承诺不动用梅泰诺资产从事与其履行职责无关的投资、消费活动。7、承诺由董事会或薪酬委员会制定的薪酬制度与梅泰诺填补回报措施的执行情况相挂钩。8、如梅泰诺实施股权激励，承诺拟公布的梅泰诺股权激励的行权条件与梅泰诺填补回报措施的执行情况相挂钩。			
	北京梅泰诺通信技术股份有限公司；陈鹏；范贵福；时忆东；王亚忠；伍岚南；张龙飞；张敏；张朔；张志强；张志勇；朱莲美；朱娜	其他承诺	本企业/本人与 Divyank Turakhia 不存在关联关系或者除关联关系以外的其他关系。	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况
	李海莉；张志勇	其他承诺	在最近五年内不存在行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚或可能收	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

			到行政处罚（与证券市场明显无关的除外）、刑事处罚的情形，不存在与经济纠纷有关的重大民事诉讼或者仲裁。			
	上海诺牧投资中心（有限合伙）	其他承诺	BBHI 的下属公司 Media.Net Software Services (India) Pvt. Ltd.（以下简称“MNSS”，原合同签署主体为 Monetization Software Private Limited）与 Santacruz Electronic Export Processing Zone Authority 之间签署的租赁合同已经到期，目前正在续订新的租赁合同。为了保障本次交易的顺利进行，维护上市公司的合法权益，本企业承诺，如因该租赁合同无法延	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况

			展给 MNSS、BBHI 或上市公司造成任何损失，本企业将向上市公司赔偿前述全部损失。			
	诺睿投资有限公司;诺祥投资有限公司	其他承诺	本企业/本人与 Divyank Turakhia 不存在关联关系或者除关联关系以外的其他关系。	2017 年 02 月 10 日	长期	报告期内，上述承诺人均遵守以上承诺，未有违反上述承诺的情况
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					
承诺是否按时履行	是					

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

☐ 适用 ☒ 不适用

三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

☒ 适用 ☐ 不适用

单位：万元

股东或关联人名称	占用时间	发生原因	期初数	报告期新增占用金额	占最近一期经审计净资产的比例	报告期偿还总金额	期末数	占最近一期经审计净资产的比例	截至年报披露日余额	预计偿还方式	预计偿还金额	预计偿还时间（月份）
上海诺牧及其一致行动人	2019 年 - 2020 年	股权收购款项、归还融资贷款及	62,931	67,312.18	23.87%	89,239.07	44,553.81	15.80%	33,437.88	现金清偿;以股抵债清偿;以资抵债清偿		

		利息等 用途								以股抵债 清偿		
合计			62,931	67,312.18	23.87%	89,239.07	44,553.81	15.80%	33,437.88	--	33,437.88	--
相关决策程序	无											
当期新增大股东及其附属企业非经营性资金占用情况的原因、责任人追究及董事会拟定采取措施的情况说明	2016 年，数知科技向上海诺牧和宁波诺裕发行股份及支付现金的方式购买其持有的宁波诺信 100%股权，此次并购的最终目的为公司通过宁波诺信间接持有 BBHI 股权。因公司直接收购海外资产，审核程序复杂、审批流程时间较长，不确定性较大。为加快交易进度及各方审查时间，尽早完成跨境并购，交易结构设计为由上市公司实际控制人设立的上海诺牧先行对 BBHI 资产进行收购，再由上市公司发行股份及支付现金收购上海诺牧持有的宁波诺信 100%股权。 上海诺牧及其一致行动人自收购 BBHI 以来，一直在积极筹措资金支付后续业绩对赌款，避免其违约给上市公司后期经营和业务发展带来巨大风险。之后相关政策变化和二级市场股价波动给控股股东上海诺牧及其一致行动人造成了巨大资金压力。国家一系列金融政策的实施，使得民营企业融资成本提高，民营经济融资规模压缩；银行等融资方资金流出渠道受限，直接影响企业融资成本和规模，金融机构减少授信额度和质押率降低使得民营企业的融资进一步受限。上海诺牧原计划在股份锁定期满后，通过二级市场减持等方式偿还贷款，然而减持新规的出台，在本身融资难的市场行情下使得控股股东资金受到限制。叠加股票二级市场的不断下跌影响，上市公司股价较 2017 年初完成并购时下降了 60%以上，上海诺牧通过新的股票质押或者二级市场减持的方式缓解资金压力的难度骤然增大。 公司将细致梳理占用资金的情况，督促控股股东及其一致行动人尽快解决资金占用问题，并及时履行后续相关信息披露义务，维护公司和广大投资者的合法权益。公司董事会就该事项反映出的公司及控股股东在内部控制、规范运作意识等方面的问题与不足，向广大投资者诚恳致歉。公司将进一步加强内控管理，更新完善《关联方资金占用管理办法》等相关规章制度，继续深入学习并严格执行《创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所上市公司规范运作指引》等相关法律法规及义务规则的要求，加强付款流程管理和审核力度，严格执行相关审批决策程序，有效控制风险，提高规范化运作水平，杜绝类似事项的发生											
未能按计划清偿非经营性资金占用的原因、责任追究情况及董事会拟	公司持续督促大股东切实履行还款义务保障公司正常运转的情况下，公司不排除											
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露日期	2021 年 04 月 29 日											
注册会计师对资金占用的专项审核意见的披露索引	巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）											

四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

√ 适用 □ 不适用

因公司2020年度审计报告被出具无法表示意见，存在将被实施退市风险警示的风险，根据《深圳证券交易所创业板股票上市规则》（2020年12月修订）（以下简称“《股票上市规则》”）第10.3.1条第一款第三项的规定，上市公司出现“最近一个会计年度的财务会计报告被出具无法表示意见或者否定意见的审计报告”的情形，其股票交易将被实施退市风险警示。鉴于公司当前情况，公司股票触及退市风险警示情形。

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

☒ 适用 ☐ 不适用

董事会作出如下说明：我们认为大信会计师事务所（特殊普通合伙）出具的审计报告是客观、准确的，公允的反映了公司在2020年度的经营成果和财务状况，提示的经营风险是恰当的。公司董事会和管理层认识到上述事项对公司可能造成的不利影响，拟采取以下措施确保2020年度消除保留意见的影响，切实保障公司及广大投资者的利益：关于控股股东非经营性资金占用问题，公司将持续保持与控股股东的密切沟通，及时、充分了解进展情况，督促其尽早实施还款计划。为控制风险，维护上市公司利益，积极、妥善解决上述资金占用问题，公司已安排对控股股东的货币资金、资产及等价物进行梳理、评估。如控股股东以有价值的资产方式进行偿还，待相关方案确定后，公司将根据法律法规及有关规则要求履行相关程序，切实维护公司及中小股东的利益。

监事会认为：董事会关于非标准审计意见审计报告中涉及事项的专项说明客观反映了所列事项的实际情况，公司监事会对董事会关于此专项说明无异议。监事会将督促董事会和管理层推进相关工作，着力解决非标准审计意见审计报告中涉及事项及问题，切实维护股东和广大投资者利益。

独立董事独立意见：大信会计师事务所（特殊普通合伙）为公司出具了带保留事项的非标准审计报告，客观和真实地反映了公司实际的财务状况和经营情况，我们对审计报告无异议。

六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

☐ 适用 ☒ 不适用

七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

☒ 适用 ☐ 不适用

出售江苏健德铁塔有限公司100%股权。

八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计事务所

境内会计师事务所名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	60
境内会计师事务所审计服务的连续年限	11
境内会计师事务所注册会计师姓名	陈立新 李华
境内会计师事务所注册会计师审计服务的连续年限	1 、 3

是否改聘会计师事务所

☐ 是 ☒ 否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

☐ 适用 ☒ 不适用

九、年度报告披露后面临退市情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十、破产重整相关事项

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期末未发生破产重整相关事项。

十一、重大诉讼、仲裁事项

☒ 适用 ☐ 不适用

诉讼(仲裁)基本情况	涉案金额 (万元)	是否形成预计 负债	诉讼(仲裁) 进展	诉讼(仲裁)审理 结果及影响	诉讼(仲裁)判决 执行情况	披露日期	披露索引
公司向中国国际经济贸易仲裁委员会提交仲裁申请,同时进行财产保全准备工作。公司与被申请人湖州衍庆企业管理咨询合伙企业(有限合伙)(原名:宁波亚圣股权投资合伙企业(有限合伙))、湖州总有梦想企业管理咨询合伙企业(有限合伙)(原名:宁波保税区总有梦想投资管理合伙企业(有限合伙))、杭州孟与梦投资管理合伙企业(有限合伙)、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	6,000	否	2019年10月28日,公司收到《DS20191786号购买资产协议争议案仲裁通知》((2019)中国贸仲京字第167761号),2019年11月21日,浙江省杭州市西湖区人民法院作出受理保全申请的通知((2019)浙0106财保71号)。2020年4月22日收到杭州市西湖区人民法院(以下	2020年11月9日,中国国际经济贸易仲裁委员会作出裁决如下:1.第五被申请人向申请人返还订金人民币60,000,000元并支付利息,按照裁决当月的中国人民银行发布的贷款市场报价利率(LPR)一年期利率计息,从本裁决确定履行之日起计算至实际清偿之日止;2.被申请人连带向申请人赔偿律师费损失人民币2,600,000元;3.驳回申请人的其他仲裁请求;4.驳回被申请人的全部仲裁反请求;5.本案本请求仲裁费人民币528,155元(已由申请人全部预缴),由被申请	鉴于孟宪坤未如期履行裁决,2020年11月26日,公司向杭州中院申请执行公司与被申请人商事仲裁一案并于同日获得杭州中院受理,执行标的额为63,128,155元。同时,孟宪坤向北京市第四中级人民法院申请撤销仲裁裁决,经北京四中院通知,案件将于2020年12月1日开庭审理。	2020年11月30日	www.cninfo.com.cn

			简称"西湖法院") 寄送的《民事裁定书》 (〔2019〕浙 0106 财保 71 号之一); 2020 年 11 月 9 日,《裁决书》 (〔2020〕中国贸仲京裁字第 1448 号)	人连带承担, 被申请人直接向被申请人支付申请人代其垫付的仲裁费用人民币 528,155 元; 6. 本案反请求仲裁费人民币 480,650 元, 由被申请人自行承担 (已缴纳完毕); 7. 因审理本案仲裁员发生的实际费用由被申请人支付。			
--	--	--	--	--	--	--	--

十二、处罚及整改情况

√ 适用 □ 不适用

名称/姓名	类型	原因	调查处罚类型	结论 (如有)	披露日期	披露索引
张志勇	实际控制人	针对实际控制人及其关联方资金占用的问题采取责令改正监管措施决定	其他	中国证券监督管理委员会北京监管局下发的关于对张志勇采取责令改正监管措施的决定 (〔2020〕204 号), 责令张志勇应切实采取有效措施, 在公司 2020 年年报披露前完成资金清偿, 消除上述违规行为对公司的不利影响, 并加强学习证券法律法规, 提升规范意识, 杜绝此类违规行为再次发生。	2020 年 12 月 23 日	巨潮资讯网 (http://www.cninfo.com.cn/)

整改情况说明

√ 适用 □ 不适用

公司实际控制人张志勇先生在收到北京证监局下发的行政监管措施决定书《关于对张志勇采取责令改正监管措施的决定》（[2020]204号）后，于2021年1月25日向北京市证监局提交了《整改报告》，汇报如下：

本人已充分意识到资金占用事项未按相关规定履行审批程序和信息披露义务的严重性，正采取有效措施积极筹措资金尽快归还占用资金本息，以消除对上市公司影响，切实维护上市公司及中小股东的利益。

截至2020年12月31日，本人已还款人民币9,000万元现金至上市公司，并将持有的北京金科汇鑫创业投资中心（有限合伙）（以下简称“金科汇鑫”）2,000万份额、占金科汇鑫合伙份额17.2414%（以下简称“标的份额”）的资产转至公司，直接抵偿其部分占用公司资金的行为，标的份额的工商变更登记手续已经办理完成，但标的金额需要经过审计、评估后确定并提交股东大会审议后确定股权抵偿金额。

针对目前的资金占用情况，本人还将通过以现金、现金等价物或其它优质资产等多种形式积极解决资金占用问题，并支付资金占用利息，保证于2020年年报披露前完成资金清偿工作。

作为公司实际控制人、董事长，本人充分吸取教训，切实加强相关法律法规及规范性文件的学习，提升规范运作意识，坚决杜绝此类违规行为再次发生。也将进一步完善内部控制，加强信息披露管理工作，进一步规范公司运作水平，提高信息披露质量，严格依法履行信息披露义务，杜绝此类事件的再次发生。

董事、监事、高级管理人员、持股 5%以上的股东违规买卖公司股票情况

☐ 适用 ☒ 不适用

十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

☒ 适用 ☐ 不适用

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

2、上海诺牧、张志勇先生及张敏女士因与中国民生信托有限公司合同纠纷，于2020年12月2日被北京市第二中级人民法院列为被执行人（案号：（2020）京02执1332号），执行标的金额为7.82亿元。与此同时，上海诺牧、张志勇先生及张敏女士与北京中融稳达资产管理有限公司合同纠纷以及上海诺牧与国民信托有限公司的金融借款合同纠纷，目前均处于民事一审阶段。国民信托有限公司向北京市第四中级人民法院申请了（2021）京04执保39号财产保全执行，轮候冻结了上海诺牧股权及其他投资权益306,900万元；上海诺牧已向北京市高级人民法院提起上诉，目前处于民事二审阶段（案号：（2021）京民终195号）。

十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

十五、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。

十六、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
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	是	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	是	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	是	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	是	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	是	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	是	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	是	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	是	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
北京梅泰诺通信基础设施投资有限公司	2020 年 07 月 15 日	35,000	2020 年 07 月 29 日	35,000	连带责任保证	10 年	否	否
北京梅泰诺通信基础设施投资有限公司和上海锦阜投资管理中心（有限合伙）	2020 年 08 月 17 日	25,800	2020 年 08 月 13 日	25,800	连带责任保证	2020 年 12 月 31 日	是	否
北京梅泰诺通信基础设施投资有限公司和上海锦阜投资管理中心（有限合伙）	2020 年 10 月 12 日	10,600	2020 年 09 月 30 日	10,600	连带责任保证	2020 年 12 月 31 日	是	否
报告期内审批对子公司担保额度合计（B1）		71,400		报告期内对子公司担保实际发生额合计（B2）		71,400		
报告期末已审批的对子公司担保额度合计（B3）		148,891		报告期末对子公司实际担保余额合计（B4）		128,583		
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	是	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）		71,400		报告期内担保实际发生额合计（A2+B2+C2）		71,400		
报告期末已审批的担保额度合计（A3+B3+C3）		152,391		报告期末实际担保余额合计（A4+B4+C4）		132,083		
实际担保总额（即 A4+B4+C4）占公司净资产的比例				46.83%				
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

无

4、委托他人进行现金资产管理情况

（1）委托理财情况

☒ 适用 ☐ 不适用

报告期内委托理财概况

单位：万元

具体类型	委托理财的资金来源	委托理财发生额	未到期余额	逾期未收回的金额
银行理财产品	募集资金	58,000	8,500	0
合计		58,000	8,500	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）委托贷款情况

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期不存在委托贷款。

5、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。

十七、社会责任情况

1、履行社会责任情况

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。截至目前，系统覆盖全国28个省、1286个县、1.8万个贫困村，覆盖农户597万户，入社农户共计166万户。覆盖11万个贫困村的138万用户，累计借贷146万笔，借贷金额90.4亿元，建立信用档案138万份。

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

2019年8月30日，2019扶贫与乡村振兴领域信用体系建设座谈会在延边州汪清县正式召开，公司为汪清县捐赠30万元资金用于教育扶贫，并举行教育扶贫资金捐赠仪式；同时，公司借助自身互联网营销的优势，通过网红带货的形式，助力汪清当地农产品在网络上进行销售。

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

2019年9月9日，公司作为培训支持单位，联合泽库县政府举行2019年“雨露计划”短期技能培训家政服务培训班开班仪式。为期25天的家政服务培训班由青海诺信就业创业培训学校专业教师联合天镇保姆大学教师主讲，并带领学员进行实操演练，让学员基本掌握家庭餐烹饪、洗烫衣物、清洁家居、照护婴幼儿、照护老年人、病人的理论知识与基本操作，使学员更好的掌握一门实用技能。

2020年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信息平台-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。

3、环境保护相关的情况

上市公司及其子公司是否属于环境保护部门公布的重点排污单位

☐ 是 ☒ 否

不适用

十八、其他重大事项的说明

☒ 适用 ☐ 不适用

- 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》。
- 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。2020年10月12日，公司披露了《关于向深圳证券交易所申请中止审核向不特定对象发行可转换公司债券申请文件的公告》，由于本次向不特定对象发行可转换公司债券的问询反馈和申请文件尚未完成，经与中介机构协商，公司决定向深交所申请中止审查本次可转债发行申请文件，已获深交所同意。2020年12月25日，公司召开的第四届董事会第二十七次会议和第四届监事会第二十三次会议，审议通过了《关于终止向不特定对象发行可转换公司债券的议案》，受疫情影响，另根据目前工作进度，预期中止审核时限将超过三个月，即无法在2020年12月31日前提交反馈意见问询之回复。根据《创业板上市公司证券发行注册管理办法（试行）》第三十六条（及《创业板首次公开发行股票注册管理办法（试行）》第三十条）关于终止审核的规定，经与保荐机构审慎研究，结合公司目前实际情况，综合考虑内外部各种因素并反复沟通论证，公司决定终止本次向不特定对象发行可转换公司债券事项。经公司和保荐机构申请，深交所已同意了终止申请。
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）。

十九、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）。

2.公司于2020年9月30日，经第四届董事会第二十三次会议《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》（2020-094）。

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	-355,287,007	-355,287,007	10,818,360	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	-355,287,007	-355,287,007	10,818,360	0.00%
其中：境内法人持股	355,287,007	30.32%	0	0	0		-355,287,007	0	0.00%
境内自然人持股	10,818,360	0.92%	0	0	0		0	10,818,360	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	355,287,007	355,287,007	1,161,008,763	99.07%
1、人民币普通股	805,721,756	68.76%	0	0	0	355,287,007	355,287,007	1,161,008,763	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

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。

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	本期增加限售股数	本期解除限售股数	期末限售股数	限售原因	拟解除限售日期
上海诺牧	355,287,007	0	355,287,007	0	发行股份购买资产锁定股份	2020年6月10日
合计	355,287,007	0	355,287,007	0	--	--

二、证券发行与上市情况

1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

☐ 适用 ☒ 不适用

2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

☐ 适用 ☒ 不适用

3、现存的内部职工股情况

☐ 适用 ☒ 不适用

三、股东和实际控制人情况

1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股 股东总数	62,860	年度报告 披露日前 上一月末 普通股股 东总数	59,054	报告期末表 决权恢复的 优先股股东 总数（如 有）（参见 注 9）	0	年度报告披露日前上一 月末表决权恢复的优先 股股东总数（如有）（参 见注 9）	0	
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况								
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持 股数量	报告期内增 减变动情况	持有有限售 条件的股份 数量	持有无限 售条件的 股份数量	质押或冻结情况	
							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	13.07%	153,167,175	-202,119,832	0	153,167,175	质押	152,754,769
							冻结	153,167,175
北京瑞祥赛弗 管理咨询中心 （有限合伙）	境内非国有法 人	5.90%	69,137,800	69,137,800	0	69,137,800		
#焦鸣	境内自然人	5.12%	60,000,000	60,000,000	0	60,000,000		
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	50,810,346		
建信基金－兴 业银行－中融 国际信托－中 融－宏金 114 号单一资金信 托	其他	3.15%	36,948,526	-11,718,200	0	36,948,526		
国寿安保基金 －渤海银行－ 民生信托－中 国民生信托－ 至信 349 号集 合资金信托计 划	其他	2.44%	28,591,255	-23,275,488	0	28,591,255		
香港中央结算	境外法人	1.88%	22,049,267	21,215,473	0	22,049,267		

有限公司								
张志勇	境内自然人	0.91%	10,658,480	0	10,618,860		质押	10,580,000
							冻结	10,658,480
#陈添欢	境内自然人	0.84%	9,850,000	9,850,000	0	9,850,000		
#周曼丽	境内自然人	0.84%	9,850,000	9,850,000	0	9,850,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）		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。						
上述股东涉及委托/受托表决权、放弃表决权情况的说明		无						
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量					股份种类		
						股份种类	数量	
上海诺牧投资中心（有限合伙）	153,167,175					人民币普通股	153,167,175	
北京瑞祥赛弗管理咨询中心（有限合伙）	69,137,800					人民币普通股	69,137,800	
#焦鸣	60,000,000					人民币普通股	60,000,000	
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	50,810,346					人民币普通股	50,810,346	
建信基金－兴业银行－中融国际信托－中融－宏金 114 号单一资金信托	36,948,526					人民币普通股	36,948,526	
国寿安保基金－渤海银行－民生信托－中国民生信托－至信 349 号集合资金信托计划	28,591,255					人民币普通股	28,591,255	
香港中央结算有限公司	22,049,267					人民币普通股	22,049,267	
#陈添欢	9,850,000					人民币普通股	9,850,000	
#周曼丽	9,850,000					人民币普通股	9,850,000	
华安未来资产－工商银行－杭州陆金承投资合伙企业（有限	8,794,580					人民币普通股	8,794,580	

合伙)			
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。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	1、公司股东焦鸣通过普通证券账户持有 0 股，通过财通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 60,000,000 股，实际合计持有 60,000,000 股股份。 2、公司股东陈添欢通过普通证券账户持有 0 股，通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,850,000 股，实际合计持有 9,850,000 股股份 3、公司股东周曼丽通过普通证券账户持有 0 股，通过东兴证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 9,850,000 股，实际合计持有 9,850,000 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。

2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
张志勇、张敏	中国	否
主要职业及职务	1、张志勇先生，中国国籍，无永久境外居留权，生于 1963 年 11 月，本科学历，高级经济师、通信专业高级工程师。1992 年 7 月毕业于中国人民大学经济学院工业经济管理专业；曾任中冶建筑研究总院有限公司财务处副处长，北京科奥高技术公司（高新技术企业）副总经理，中国京冶工程技术有限公司副总经济师，冶金工业财务服务中心干部；2006 年起任职于公司，现任公司董事长。 2、张敏女士，中国国籍，无永久境外居留权，生于 1967 年 11 月，大专学历，高级会计师，国际财务管理师。1999 年至 2002 年任中国大恒（集团）有限公司财务副经理，2002 年至 2004 年任北京中惠药业有限公司财务经理，2004 年 9 月至 2006 年 2 月任公司执行董事，2006 年 3 月至 2018 年 10 月任公司董事、副总裁。	
报告期内控股和参股的其他境内外上市公司的股权情况	无	

控股股东报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期控股股东未发生变更。

3、公司实际控制人及其一致行动人

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	与实际控制人关系	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
---------	----------	----	----------------

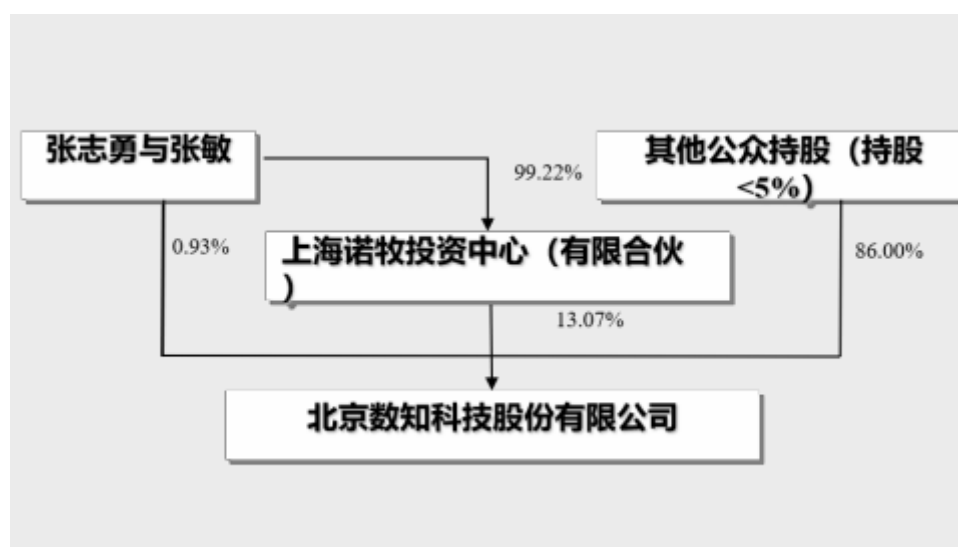
			留权
张志勇	本人	中国	否
张敏	一致行动（含协议、亲属、同一控制）	中国	否
主要职业及职务	1、张志勇先生，中国国籍，无永久境外居留权，生于 1963 年 11 月，本科学历，高级经济师、通信专业高级工程师。1992 年 7 月毕业于中国人民大学经济学院工业经济管理专业；曾任中冶建筑研究总院有限公司财务处副处长，北京科奥高技术公司（高新技术企业）副总经理，中国京冶工程技术有限公司副总经济师，冶金工业财务服务中心干部；2006 年起任职于公司，现任公司董事长。 2、张敏女士，中国国籍，无永久境外居留权，生于1967年11月，大专学历，高级会计师，国际财务管理师。1999年至2002年任中国大恒（集团）有限公司财务副经理，2002年至2004年任北京中惠药业有限公司财务经理，2004年9月至2006年2月任公司执行董事，2006年3月至2018年10月任公司董事、副总裁。		
过去10年曾控股的境内外上市公司情况	无		

实际控制人报告期内变更

☐ 适用 ☒ 不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

☐ 适用 ☒ 不适用

4、其他持股在 10%以上的法人股东

☒ 适用 ☐ 不适用

法人股东名称	法定代表人/单位负责人	成立日期	注册资本	主要经营业务或管理活动
上海诺牧投资中心（有限合伙）	张志勇	2016 年 02 月 23	116,167 万元	实业投资、投资咨询、企

		日		业管理咨询、经济信息咨询
--	--	---	--	--------------

5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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、高级管理人员和员工情况

一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数（股）	本期增持股份数量（股）	本期减持股份数量（股）	其他增减变动（股）	期末持股数（股）
张志勇	董事长	现任	男	58	2006 年 03 月 01 日	2021 年 10 月 14 日	14,158,480	0	3,500,000	0	10,658,480
Limin Wu (武利民)	董事、CEO	现任	男	61	2019 年 12 月 10 日	2021 年 10 月 14 日	0	0	0	0	0
陈鹏	董事、副总裁、董事会秘书	现任	男	41	2015 年 08 月 03 日	2021 年 10 月 14 日	0	0	0	0	0
朱莲美	独立董事	现任	女	58	2016 年 12 月 05 日	2021 年 10 月 14 日	0	0	0	0	0
李焰	独立董事	现任	女	58	2020 年 05 月 20 日	2021 年 10 月 14 日	0	0	0	0	0
范贵福	监事会主席	现任	男	57	2009 年 02 月 01 日	2021 年 10 月 14 日	0	0	0	0	0
张朔	监事	现任	男	33	2016 年 05 月 16 日	2021 年 10 月 14 日	0	0	0	0	0
朱娜	监事	现任	女	32	2015 年 08 月 03 日	2021 年 10 月 14 日	0	0	0	0	0
黄建华	总裁	现任	男	47	2020 年 04 月 23 日	2021 年 10 月 14 日	0	0	0	0	0
时忆东	财务总监	现任	女	44	2016 年 01 月 20 日	2021 年 10 月 14 日	168,000	0	0	0	168,000
Xiaodong	副总裁	离任	男	58	2018 年	2020 年	0	0	0	0	0

Zhang					10 月 15 日	04 月 23 日					
程华奕	副总裁	离任	男	49	2017 年 05 月 19 日	2020 年 04 月 23 日	0	0	0	0	0
田丰	副总裁	离任	男	46	2018 年 10 月 15 日	2020 年 04 月 23 日	0	0	0	0	0
Jonathan Jun Yan	独立董事	离任	男	58	2018 年 10 月 15 日	2020 年 05 月 20 日	0	0	0	0	0
合计	--	--	--	--	--	--	14,326,480	0	3,500,000	0	10,826,480

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

三、任职情况

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

1、董事会成员

张志勇先生，中国国籍，无永久境外居留权，生于1963年11月，本科学历，高级经济师、通信专业高级工程师。1992年7月毕业于中国人民大学经济学院工业经济管理专业；曾任中冶建筑研究总院有限公司财务处副处长，北京科奥高技术公司（高新技术企业）副总经理，中国京冶工程技术有限公司副总经济师，冶金工业财务服务中心干部；2006年起任职于公司，报告期内任公司董事长、总裁。2020年4月起任公司董事长职务。

Limin Wu(武利民)先生，美国国籍，1960年出生，美国南达科他州立大学计算机软件硕士，2019年加入本公司。武利民先生曾任北京电器研究所主任兼工程师，北京电器新技术公司总经理，美国TRW公司项目经理，美国加州B&H公司工程师兼项目经理，美国天使工程投资公司副总裁兼驻中国首席代表，北京新合作科技有限公司董事、总经理，北京新合作连锁超市有限公司董事长，新合作商贸连锁集团有限公司副总裁，海南供销大集控股有限公司常务副总裁，供销大集集团股份有限公司副总裁（创投总裁），海航现代物流集团副董事长。2019年12月至今任公司董事，2020年4月聘任为公司CEO(首席执行官)。

陈鹏先生，中国国籍，无永久境外居留权，生于1980年6月，2005年毕业于天津大学，获得管理科学与工程硕士学位，历任工业和信息化部电信研究院泰尔管理研究所部门副主任、招商证券研发中心通信行业首席分析师，2014年1月加入公司，于2014年12月获得深圳证券交易所董事会秘书资格证书，现任公司董事、副总裁、董事会秘书。

朱莲美女士，中国国籍，无永久境外居留权，生于1963年1月，管理学博士、九三学社社员、注册会计师非执业会员，曾任江苏省冶金经济管理学校(现江苏大学)讲师，现任中国矿业大学(北京)管理学院教授、硕士/博士生导师，并担任北京动力源科技股份有限公司、深圳九有股份有限公司、京能置业股份有限公司独立董事，2016年12月至今担任公司独立董事。

李焰女士，1956年出生，中国国籍，无境外永久居留权，博士学历。历任中国人民大学商学院任教授、财务金融系主任；2014年至今任职中国人民大学商学院任教授、中国人民大学小微金融研究中心任主任；在2009年至2015年期间任公司独立董事，后因任期满六年换届离任；2015年至今于海兰信股份有限公司任独立董事，2018年至今于赤峰吉隆黄金矿业股份有限公司任独立董事，2016年11月至今任拉卡拉股份有限公司独立董事，2020年5月至今担任公司独立董事。

2、监事会成员

范贵福先生，中国国籍，无永久境外居留权，生于1964年2月，研究生学历，高级工程师。1992年毕业于北京邮电大学电信信号与系统专业，曾任山西省晋中地区邮电局（现晋中联通公司）载波机务站副站长、工程师，《电信商情》杂志编辑部主编，《通信世界》杂志社副主编，北京蓝信通通信技术有限公司董事长兼总经理，《中国数据通信》主编。现任中国通信企业协会运维专业委员会秘书长，杭州纵横通信股份有限公司、元道通信股份有限公司、北京东方通科技股份有限公司独立董事；2009年2月至今任公司监事，2012年6月至今任公司监事会主席。

张朔先生，生于1988年1月，本科学历，2010年毕业于北京邮电大学。毕业后至今工作于北京梅泰诺通信技术股份有限公司，担任网络工程师，主要负责计算机系统架构和网络安全等工作，2016年5月至今任公司监事。

朱娜女士，中国国籍，无永久境外居留权，生于1989年3月，大专学历，国际商务专业。2010年9月加入公司工作，现任证券部证券事务主管职务，2015年8月至今任公司监事。

3、高级管理人员

张志勇先生，报告期内任公司董事长简历参见本节董事会成员之张志勇。

Limin Wu(武利民)先生，报告期内任公司首席执行官。简历参见本节董事会成员之Limin Wu(武利民)。

陈鹏先生，现任公司董事、副总裁、董事会秘书。简历参见本节董事会成员之陈鹏。

黄建华先生，男，1975年6月生，博士学位、研究员，北京大学、香港大学、中国产业安全研究中心博士后，北京大学研究生导师、牛津大学讲席教授、阿里云创业大学导师。历任上海联合产权交易所总部副总经理兼业务总监，东旭集团有限公司执行总裁，现任华郡投资集团有限公司法定代表人、董事长，新华通网络有限公司董事，北京成电联创投资管理有限公司监事，中青旅控股股份有限公司独立董事。

时忆东女士，中国国籍，无永久境外居留权，生于1977年3月，研究生学历，2005年毕业于中国矿业大学会计学专业，曾就职于山西焦煤集团物资供应公司财务部、北京京都会计师事务所。2011年8月加入公司，2012年6月担任内审部经理，在企业财务管理及企业内部控制方面具有丰富经验，2016年1月至今担任公司财务总监。

在股东单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	股东单位名称	在股东单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在股东单位是否领取报酬津贴
--------	--------	------------	--------	--------	---------------

张志勇	上海诺牧投资中心（有限合伙）	实际控制人	2016 年 02 月 23 日	2036 年 02 月 22 日	否
在股东单位任职情况的说明	无				

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
张志勇	宁波梅山保税港区梅泰诺投资有限责任公司	经理、执行董事	2017 年 12 月 29 日	—	否
张志勇	百思博睿（横琴）数据科技有限公司	总经理、执行董事	2017 年 10 月 27 日	—	否
张志勇	宁波视远惟明数据科技有限公司	总经理、执行董事	2017 年 09 月 12 日	—	否
张志勇	百思博睿（北京）数据科技有限公司	经理、执行董事	2017 年 08 月 24 日	—	否
张志勇	宁波梅山保税港区嘉颂投资管理有限公司	执行董事	2017 年 06 月 20 日	—	否
张志勇	聚隆信通（北京）科技服务有限公司	执行董事	2016 年 09 月 12 日	—	否
张志勇	宁波梅山保税港区朝宗投资管理中心（有限合伙）	法人	2016 年 08 月 02 日	—	否
张志勇	宁波诺信睿聚信息技术有限责任公司	法人、经理、执行董事	2016 年 03 月 24 日	—	否
张志勇	宁波诺鑫信德投资有限责任公司	法人、经理、执行董事	2016 年 03 月 23 日	—	否
张志勇	上海诺骥投资管理有限公司	执行董事	2015 年 12 月 09 日	—	否
张志勇	北京梅泰诺投资管理中心（有限合伙）	法人	2015 年 06 月 26 日	—	否
张志勇	诺易（北京）科技服务有限公司	执行董事	2015 年 12 月 29 日	—	否
张志勇	黑鸟泰格（海南）数据科技有限公司	执行董事兼总经理	2018 年 08 月 06 日	—	否
Limin Wu	数知（北京）物联科技有限公司	董事长	2019 年 03 月 28 日	—	否
Limin Wu	北京数知云信息技术有限公司	董事长	2020 年 01 月 10 日	—	否

Limin Wu	南阳新合作万客来商贸连锁有限公司	董事	2007 年 06 月 25 日	-	否
Jonathan Jun Yan	海思科医药集团股份有限公司	独立董事	2017 年 01 月 16 日	-	是
Jonathan Jun Yan	广东宝丽华新能源股份有限公司	独立董事	2019 年 05 月 13 日	-	是
Jonathan Jun Yan	华宝国际控股有限公司	独立非执行董事	2019 年 05 月 17 日	-	是
Jonathan Jun Yan	意国时尚文化传播（北京）有限公司	董事长	2006 年 05 月 12 日	-	否
朱莲美	北京动力源科技股份有限公司	独立董事	2015 年 10 月 26 日	-	是
朱莲美	深圳九有股份有限公司	独立董事	2015 年 12 月 28 日	-	是
朱莲美	京能置业股份有限公司	独立董事	2018 年 01 月 16 日	-	是
朱莲美	合众财产保险股份有限公司	董事	2016 年 08 月 03 日	-	是
程华奕	宁波驰传智灵投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 08 月 24 日	-	否
程华奕	宁波驰骛智周投资管理合伙企业（有限合伙）	执行事务合伙人	2017 年 08 月 18 日	-	否
程华奕	上海驰骛信息科技有限公司	董事长	2016 年 03 月 17 日	-	否
程华奕	上海易咨电文化传播有限公司	董事长兼总经理	2012 年 03 月 08 日	-	否
田丰	海南鼎数知行信息科技有限公司	法人	2018 年 05 月 08 日	-	否
田丰	北京诺衍智慧科技有限公司	法人、董事长、经理	2016 年 05 月 26 日	-	否
Xiaodong Zhang	桐乡乌镇智库信息技术有限公司	董事长	2016 年 08 月 12 日	-	否
Xiaodong Zhang	广州数知科技有限公司	执行董事兼总经理	2017 年 09 月 26 日	-	否
Xiaodong Zhang	北京诺知科技有限公司	经理、执行董事	2017 年 03 月 13 日	-	否
Xiaodong Zhang	上海数知信息科技有限公司	执行董事	2016 年 10 月 11 日	-	否
时忆东	北京数知云信息技术有限公司	董事	2019 年 04 月 15 日	-	否

时忆东	诺易（北京）科技服务有限公司	监事	2015 年 05 月 18 日	—	否
时忆东	数知（北京）物联科技有限公司	董事	2019 年 03 月 28 日	—	否
时忆东	中通合信（北京）移动信息技术有限公司	董事	2016 年 06 月 13 日	—	否
范贵福	杭州纵横通信股份有限公司	独立董事	2015 年 11 月 01 日	—	是
范贵福	北京东方通科技股份有限公司	独立董事	2018 年 09 月 17 日	—	是
范贵福	北京中网营科技有限公司	监事	2014 年 06 月 27 日	—	否
范贵福	中国通信企业协会运维专业委员会	秘书长		—	是

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定，在公司履职的董事、监事和高级管理人员按具体职务领取薪酬。

董事、监事和高级管理人员的报酬按照公司董事会《薪酬与考核委员会工作细则》的规定，结合其经营绩效、工作能力、岗位职级等考核确定并发放。

报告期内公司实际支付董事、监事和高级管理人员薪酬总计为481.80万元。

公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
张志勇	董事长	男	58	现任	81.99	否
Limin Wu（武利民）	董事、CEO	男	61	现任	70.62	否
陈鹏	董事、副总裁、 董事会秘书	男	41	现任	57.31	否
朱莲美	独立董事	女	57	现任	12	否
李焰	独立董事	女	65	现任	12	否
范贵福	监事会主席	男	57	现任	3	否
张朔	监事	男	33	现任	20.67	否
朱娜	监事	女	32	现任	23.77	否
黄建华	总裁	男	47	现任	116	否
时忆东	财务总监	女	44	现任	55.61	否
Xiaodong Zhang	副总裁	男	58	离任	23.94	否
程华奕	副总裁	男	49	离任	0	否
田丰	副总裁	男	46	离任	0	否
Jonathan Jun Yan	独立董事	男	58	离任	5	否
合计	--	--	--	--	481.91	--

公司董事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

□ 适用 √ 不适用

五、公司员工情况

1、员工数量、专业构成及教育程度

母公司在职员工的数量（人）	101
主要子公司在职员工的数量（人）	1,809
在职员工的数量合计（人）	1,910
当期领取薪酬员工总人数（人）	1,910
母公司及主要子公司需承担费用的离退休职工人数（人）	0
专业构成	
专业构成类别	专业构成人数（人）
生产人员	0
销售人员	50

技术人员	817
财务人员	31
行政人员	17
市场运营人员	794
管理人员	201
合计	1,910
教育程度	
教育程度类别	数量（人）
硕士及以上	383
本科	1,348
大专	133
中专、高中及以下	46
合计	1,910

2、薪酬政策

公司的薪酬政策根据员工贡献、能力、责任及行业薪酬水平来作为定薪的依据，通过建立公平、公正的薪酬管理体系，发挥薪酬的激励作用，调动员工的工作积极性，体现公司价值导向和企业文化，使薪酬与岗位价值、员工绩效、公司发展的短期收益、中期收益以及长期收益结合起来。员工月收入由基本工资和绩效工资两部分构成，年度总收入由固定工资、福利、奖金三部分构成。另外，为增加长期激励和核心骨干人员保留力度，公司还会适时推出针对此类人员的限制性股票激励和员工持股计划。

3、培训计划

近期人才培养开发计划主要以培训专业性较强的职业人才和具有很高协调及解决问题能力的中层管理者为主，包括专业性较强的研发人员、部门负责人、分子公司的中层管理者和总经理、副总经理等高层管理者，同时培养现有的中高层干部，提升其职业素质，提高其工作效率。通过培训开发，培养数知科技自己的人才梯队，使公司的人力资源适应公司发展的需要。较长远的人才培训开发计划则主要考虑到公司两年以上的人才需求，通过较长时间的培养完全融入数知科技的企业文化、独当一面的人才。

随着公司海外业务的扩展，公司进一步加快了人才国际化步伐，一方面从海外引进了一些具有国际化背景的高端人才，另一方面加大了公司总部和海外分支机构的人才培养机制对接和企业文化的相互融合、互补和提升。

4、劳务外包情况

☐ 适用 ☒ 不适用

第十节 公司治理

一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等法律、法规和中国证监会有关法律、法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司实际状况符合《上市公司治理准则》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》的要求。

（一）关于股东和股东大会

公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，开通网络投票方式参与股东大会，使其充分行使股东权利。

（二）公司与控股股东

报告期末，控股股东及一致行动人未经履行相关程序非经营性占用上市公司资金余额44,553.81万元（含利息）

（三）关于董事和董事会

公司第四届董事会设董事5名，其中独立董事2名，董事会的人数及人员构成符合法律、法规和《公司章程》的要求。各位董事能够依据公司《董事会议事规则》、《独立董事工作制度》和《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职务和义务，同时积极参加相关培训，熟悉相关法律法规。

（四）关于监事和监事会

公司第四届监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数及人员构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照公司《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大交易、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

（五）关于绩效评价与激励约束机制

公司董事会下设薪酬与考核委员会负责对董事、监事和高级管理人员进行绩效考核。公司正在进一步完善公正、透明的绩效评价标准和激励约束机制，高级管理人员的聘任公开、透明，符合法律法规的规定。

（六）内部审计制度的建立与执行情况

公司为规范经营管理，控制风险，保证经营业务活动的正常开展，根据相关法律法规的要求，结合公司自身实际情况，不断完善内部控制制度，同时进一步梳理了公司内部流程，使之得到有效执行，保证公司经营管理的有效运行。

（七）关于信息披露与透明度

公司严格按照有关法律法规以及公司《信息披露管理制度》、《投资者关系管理制度》等的要求，真实、准确、完整、及时、公平地披露有关信息；并指定公司董事会秘书负责信息披露工作，协调公司与投资者的关系，接待股东来访，回答投资者咨询，向投资者提供公司已披露的资料；并指定《中国证券报》、《证券时报》和巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）为公司信息披露的指定报纸和网站，确保公司所有股东能够以平等的机会获得信息。

（八）关于相关利益者

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

（九）关于投资者关系管理工作

公司一直重视投资者关系管理工作，不断学习先进的投资者关系管理经验，致力于构建与投资者的良好互动关系，树立公司在资本市场的良好形象。指定董事会秘书作为投资者关系管理负责人，安排专人作好投资者来访接待工作，并作好各次接待的资料存档工作。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

☐ 是 ☒ 否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司控股股东严格按照《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》等规定和要求，不存在超越公司股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动的行为，未损害公司及其他股东的利益，不存在控股股东占用公司资金的现象，公司亦无为控股股东提供担保的情形。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、资产、人员、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

三、同业竞争情况

☐ 适用 ☒ 不适用

四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	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
2020 年第一次临时股东大会	临时股东大会	31.46%	2020 年 08 月 28 日	2020 年 08 月 28 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

五、报告期内独立董事履行职责的情况

1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会及股东大会的情况							
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席董事会次数	以通讯方式参加董事会次数	委托出席董事会次数	缺席董事会次数	是否连续两次未亲自参加董事会会议	出席股东大会次数
朱莲美	13	12	1	0	0	否	2
李焰	10	10	0	0	0	否	1
Jonathan Jun Yan	3	2	1	0	0	否	1

连续两次未亲自出席董事会的说明

不适用

2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

☐ 是 ☒ 否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

☒ 是 ☐ 否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

公司独立董事严格按照《公司法》、《证券法》、《关于在上市公司建立独立董事制度的指导意见》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》、《公司章程》、《独立董事工作制度》等相关法律、法规、规章的规定和要求，在2020 年度工作中勤勉尽职，积极出席相关会议，认真审议董事会各项议案，对公司重大事项发表了独立意见，充分发挥了独立董事及各专业委员会的作用。一方面，严格审核公司提交董事会的相关事项，维护公司和公众股东的合法权益，促进公司规范运作；另一方面发挥自己的专业优势，为公司发展提供众多有建设性的建议，为董事会的科学决策提供参考意见，为公司的审计及内控建设、薪酬激励、提名任命、战略规划等工作提出了意见和建议。

六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

公司董事会下设战略委员会、审计委员会、薪酬与考核委员会。各专门委员会在报告期内的履职情况如下：

1、战略委员会

报告期内，战略投资委员会根据《公司章程》及《董事会战略委员会工作细则》的规定，定期听取经营管理层关于公司发展规划以及重大投资方案的报告，听取公司管理层对公司发展形势以及经营规划战略的汇报，同时对公司的长期战略规划和重大投资决策提供了参考意见和建议，切实履行了专业委员会的专业职能。

2、审计委员会履职情况

报告期内，公司董事会审计委员会依照《公司章程》、《董事会审计委员会议事规则》的相关规定，充分发挥了审核与监督作用。审计委员会主要负责审核公司财务信息、内控制度和核查工作及外部审计机构的沟通工作。报告期内，审计委员对定期报告、聘任审计机构、内控制度、关联交易等事项进行了审议，并对相关内控制度的建立进行了审核。

3、薪酬与考核委员会

报告期内，薪酬与考核委员会按照《薪酬与考核委员会工作规则》的要求，认真听取公司管理层对2020年度人力资源管理及岗位职责绩效考核进展等的情况汇报，同时对公司董事、监事、高级管理人员的薪酬进行了核查，提出了对公司发展的意见和建议，切实履行了薪酬与考核委员会的专业职能。

七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动中发现公司是否存在风险

☐ 是 ☒ 否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

八、高级管理人员的考评及激励情况

公司按照《董事、监事、高级管理人员薪酬管理制度》，建立了高级管理人员的薪酬与公司业绩挂钩的绩效考核与激励约束机制，公司高级管理人员实行基本年薪和年终绩效考核相结合的薪酬制度。根据公司年度经营目标完成情况以及高级管理人员的工作业绩，由董事会薪酬与考核委员会对高级管理人员进行年度绩效考核，并监督薪酬制度执行情况，公司则根据绩效考核结果兑现其绩效年薪，并进行奖惩。根据经营发展的需要，公司针对部分高级管理人员适时推出股权激励计划，有效调动了管理层的积极性。公司董事会薪酬与考核委员会根据实际情况对公司高级管理人员进行考核后，一致认为：2020年度公司高级管理人员薪酬方案严格执行了公司薪酬政策。

九、内部控制评价报告

1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

√ 是 □ 否

报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况
根据财务报告内部控制缺陷的认定标准，报告期内公司存在财务报告内部控制重大缺陷。经查实，截至 2019 年 12 月 31 日，控股股东共计占用上市公司及其子公司自有资金发生额为 120,591 万元，期间归还 57,660 万元，期末占用余额为 62,931 万元；2020 年 1 月-6 月，共占用上市公司及其子公司自有资金 41,635 万元，期间归还 58,560 万元，期末占用余额为 46,006 万元。截止 2020 年 12 月 31 日，共占用上市公司及其子公司自有资金发生额为 67,446 万元，期末余额为 50,767 万元。 公司在发现非经营性资金占用行为后，进行了积极整改，已经收回现金 11,761.00 万元和北京金科汇鑫创业投资中心（有限合伙）2000 万份额，价值 9,629.06 万元。截止本报告公告日，尚有 333,437.88 万元尚未归还，其中：本金 29,376.94 万元，利息 4,060.95 万元。

2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2021 年 04 月 29 日	
内部控制评价报告全文披露索引	巨潮资讯网 www.cninfo.com.cn	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	1) 重大缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，可能导致企业严重偏离控制目标。具备以下特征，认定为重大缺陷：①财务报告内部控制环境无效；②公司董事、监事、高级管理人员存在舞弊行为；③注册会计师发现的却未被公司内部控制	1) 与公司确定的财务报告内部控制缺陷评价的定量标准一致。2) 公司确定的非财务报告内部控制缺陷评价的定性标准如下：出现以下情形的,通常应认定为重大缺陷:①公司经营活动违反国家法律、法规，且遭受相关主管部

	识别的当期财务报告中的重大错报；④审计委员会和内部审计机构对公司的对外财务报告和财务报告内部控制监督无效。 2) 重要缺陷：是指一个或多个控制缺陷的组合，其严重程度和经济后果低于重大缺陷但仍有可能导致企业偏离控制目标。具有以下特征的缺陷或情形，通常应认定为重要缺陷：①未按照公认的会计准则选择和应用会计政策；②未建立反舞弊程序和控制措施；③对于非常规或特殊交易的账务处理没有建立相应的控制机制或没有实施且没有相应的补偿性控制；④对于期末财务报告过程的控制存在一项或多项缺陷且不能合理保证编制的财务报表达到真实、完整的目标。3) 除上述重大缺陷和重要缺陷之外的控制缺陷被认定为一般缺陷。	门处罚达公司资产总额 3%以上；②因公司重要决策失误导致公司遭受的损失达公司资产总额 3%以上；③重要岗位管理人员或核心人员流失严重影响公司生产、经营的；④重要业务缺乏制度控制或制度系统失效；⑤内部控制评价的结果是重大缺陷但未得到整改；⑥公司遭受证监会处罚或受到深交所公开谴责。出现以下情形的，通常应认定为重要缺陷：①公司决策程序出现一般失误，未给公司造成重大损失；②公司违反企业内控管理制度，形成损失；③公司关键岗位业务人员流失严重；④公司重要业务制度或系统存在缺陷；⑤公司内部控制重要或一般缺陷未得到整改。3) 不构成重大缺陷和重要缺陷的非财务报告内部控制缺陷认定为一般缺陷。
定量标准	以 2020 年度合并财务报表数据为基准，确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：当错报金额大于或等于净利润的 5%，认定为重大缺陷；当错报金额小于净利润的 5%但大于或等于净利润的 3%，认定为重要缺陷；当错报金额小于净利润的 3%时，则认定为一般缺陷。	以 2020 年度合并财务报表数据为基准，确定公司合并财务报表错报（包括漏报）重要程度的定量标准：当错报金额大于或等于净利润的 5%，认定为重大缺陷；当错报金额小于净利润的 5%但大于或等于净利润的 3%，认定为重要缺陷；当错报金额小于净利润的 3%时，则认定为一般缺陷。
财务报告重大缺陷数量（个）	1	
非财务报告重大缺陷数量（个）	0	
财务报告重要缺陷数量（个）	0	
非财务报告重要缺陷数量（个）	0	

十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

第十一节 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

第十二节 财务报告

一、审计报告

审计意见类型	无法表示意见
审计报告签署日期	2021 年 04 月 27 日
审计机构名称	大信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	大信审字[2021]第 1-03819
注册会计师姓名	陈立新 李华

审计报告正文

审 计 报 告

大信审字[2021]第1-03819号

北京数知科技股份有限公司全体股东：

一、无法表示意见

我们接受委托，审计北京数知科技股份有限公司（以下简称“贵公司”）的财务报表，包括2020年12月31日的合并及母公司资产负债表，2020年度的合并及母公司利润表、合并及母公司现金流量表、合并及母公司股东权益变动表，以及财务报表附注。

我们不对后附的贵公司的财务报表发表审计意见。由于“形成无法表示意见的基础”部分所述事项的重要性，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为对财务报表发表审计意见的基础。

二、形成无法表示意见的基础

（一）货币资金函证

截至2020年12月31日，贵公司中国工商银行广丰县支行（账号8039250000000153）、中国银行股份有限公司宁波梅山支行（账号371473199136）等32个银行账户账面余额939.73万元。贵公司未能向我们提供该等银行账户的对账单、函证地址，我们无法实施函证程序，其他已提供函证地址的银行账户，未回函金额3,936.53万元。对于未函证或已函证未回函的银行账户，我们无法实施其他替代审计程序，无法判断该等银行存款余额的准确性及相关事项披露的完整性。

（二）预付款项性质

2020年度，贵公司向北京麦道伯仲网络技术有限公司等单位支付款项165,286.82万元，其中本年度转入营业成本但无对应项目收入金额107,028.97万元；此外，通过募集资金专用账户向北京漫动互通科技有限公司等单位支付款项52,190.47万元，报告期收到少量采购的货物或服务，形成预付款项期末余额44,560.35万元。贵公司向我们提供了部分单位的函证地址，我们按照函证地址进行发函，均未收到回函。我们未能实施其他有效审计程序，以获取充分、适当审计证据，无法判断该等预付款项

的真实性及营业成本核算的恰当性，以及资金的实际流向和可收回性。

（三）其他应收款性质及资金占用

1. 2020 年度， 贵公司向TRANSASIA IRONTOWER COMPANY（ 寰亚铁塔股份有限公司）、Meaning and Leading International Limited（明和礼国际有限公司）等单位支付款项7,973.43万元，期末账面余额14,221.96万元，计提坏账准备3,628.41万元。贵公司未能向我们提供款项支付的合同、审批等资料，也未提供上述单位函证地址，我们无法实施函证程序，也无法实施其他有效替代程序，无法判断该等款项的实际流向和坏账准备计提的恰当性。

2. 如财务报表附注“十、关联方关系及其交易”所述，贵公司通过自查，发现实际控制人通过宁波梅山保税港区朝宗投资管理中心、宁波诺裕泰翔投资管理有限公司等占用上市公司资金情况，2020年以现金及股权资产归还15,829.06万元，截至2020年12月31日余额为44,553.81万元。实际控制人于2021年3月17日归还11,627.18万元，截至财务报告批准报出日尚有32,926.63万元仍未归还。上述关联方及控股股东未能提供剩余占款还款能力的证据，同时由于部分预付款项及其他应收款无法认定其性质，我们无法判断关联方资金占用披露的完整性和可收回性。

（四）锦阜投资及其会计处理

如财务报表附注“五、（十）其他权益工具投资”所述，上海锦阜投资管理中心（有限合伙）原为贵公司子公司（简称“锦阜投资”），贵公司持有99%份额。2020年12月，贵公司与中商启航实业集团有限公司、中传平安（北京）投资基金管理有限公司签署关于锦阜投资的投资协议书，约定中商启航实业集团有限公司增资入股锦阜投资及其他事项。中商启航实业集团有限公司增资全部到位后，贵公司持有锦阜投资30% 份额，但截止2020年12月31日，中商启航实业集团有限公司尚未出资到位。报告期末，贵公司不再将锦阜投资纳入合并范围，将该项投资分类为“其他权益工具投资”核算，期末账面余额33,391.73万元。2020年12月30日，贵公司向锦阜投资支付款项43,593.75万元，锦阜投资于2020年12月投资10,000.00万元设立浙江锦翔通讯科技有限公司。我们无法判断贵公司不再将锦阜投资纳入合并范围的合理性，以及投资资金的最终去向和可收回性。

（五）BBHI商誉减值恰当性

如财务报表附注“五（十六）商誉”所述，贵公司收购Blackbird Hypersonic Investments Ltd（简称“BBHI”）产生商誉562,767.72万元。贵公司报告期末对商誉减值进行了测试，计提商誉减值准备562,767.72万元，同时母公司个别财务报表对BBHI之控股股东宁波诺信睿聚投资有限责任公司计提长期股权投资减值准备353,149.76万元。我们复核了贵公司商誉减值测试过程，包括资产组可收回金额所采用的收入和成本费用的增长率、折现率、营运资金等关键参数的合理性，贵公司未能向我们提供相关预测数据的充分合理证据， 我们也未获取评估专家关于以财务报告为目的的商誉减值测试报告，无法判断全额计提商誉减值准备的合理性，以及母公司对宁波诺信睿聚投资有限责任公司长期股权投资减值准备计提等的恰当性。此外，因贵公司未能向我们提供BBHI公司2020年度完整的成本核算资料，我们无法判断营业成本的准确性及可能对 商誉减值的影响。

（六）内控缺陷的可能影响

贵公司的内部控制未能防止或及时发现上述事宜，致使贵公司内部控制存在重大缺陷且影响广泛，我们无法判断因内部控制缺陷可能对财务报告产生的其他影响。

三、管理层和治理层对财务报表的责任

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

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

治理层负责监督贵公司的财务报告过程。

四、注册会计师对财务报表审计的责任

我们的责任是按照中国注册会计师审计准则的规定，对贵公司的财务报表执行审计工作，以出具审计报告。但由于“形成无法表示意见的基础”部分所述的事项，我们无法获取充分、适当的审计证据以作为发表审计意见的基础。

按照中国注册会计师职业道德守则，我们独立于贵公司，并履行了职业道德方面的其他责任。

大信会计师事务所（特殊普通合伙） 中国注册会计师：陈立新
（项目合伙人）

中 国 • 北 京

中国注册会计师： 李华

二〇二一年四月二十七日

二、财务报表

财务附注中报表的单位为：元

1、合并资产负债表

编制单位：北京数知科技股份有限公司

2020 年 12 月 31 日

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	411,097,904.11	1,915,582,651.77
结算备付金		
拆出资金		
交易性金融资产	180,758,393.91	121,754,052.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	1,365,382,684.56	2,498,765,286.87
应收款项融资		
预付款项	624,287,262.98	990,696,540.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
其他应收款	796,284,644.57	992,911,622.20
其中：应收利息		
应收股利		
买入返售金融资产		

存货	61,118,886.70	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	89,168,523.57	51,724,424.74
流动资产合计	3,528,098,300.40	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	8,375,971.13	
长期股权投资	25,540,236.09	15,740,432.92
其他权益工具投资	671,467,944.59	364,635,640.60
其他非流动金融资产		
投资性房地产	52,433,004.40	
固定资产	796,547,006.79	906,874,721.74
在建工程	20,126,780.47	28,501,774.72
生产性生物资产		
油气资产		
使用权资产		
无形资产	125,575,011.18	205,596,056.61
开发支出	153,911,775.36	214,596,758.74
商誉	27,700,561.64	6,186,393,746.45
长期待摊费用	25,950,654.46	38,398,084.04
递延所得税资产	47,125,653.21	45,957,420.74
其他非流动资产	2,667,480.37	2,572,800.75
非流动资产合计	1,957,422,079.69	8,009,267,437.31
资产总计	5,485,520,380.09	14,672,621,346.55
流动负债：		
短期借款	478,622,366.01	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
应付账款	477,314,295.32	599,715,020.83
预收款项		85,517,245.41
合同负债	55,614,241.07	
卖出回购金融资产款		
吸收存款及同业存放		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
应付职工薪酬	74,447,366.06	44,659,584.58

应交税费	165,795,511.20	215,834,213.07
其他应付款	163,960,429.41	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	393,574,398.13	93,998,419.93
其他流动负债	1,093,776.23	200,000,000.00
流动负债合计	1,810,422,383.43	3,014,739,386.46
非流动负债：		
保险合同准备金		
长期借款	412,281,690.07	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	444,057,351.61	299,130,131.14
长期应付职工薪酬		
预计负债		
递延收益	5,797,848.36	3,093,816.60
递延所得税负债	7,486,203.29	25,429,413.63
其他非流动负债		
非流动负债合计	869,623,093.33	588,519,752.34
负债合计	2,680,045,476.76	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	7,839,383,162.36	7,966,173,184.17
减：库存股		
其他综合收益	-112,774,259.07	-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	-6,110,844,600.17	1,869,404,628.95
归属于母公司所有者权益合计	2,820,260,608.84	10,968,543,402.25
少数股东权益	-14,785,705.51	100,818,805.50
所有者权益合计	2,805,474,903.33	11,069,362,207.75
负债和所有者权益总计	5,485,520,380.09	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：张恩兰

2、母公司资产负债表

单位：元

项目	2020 年 12 月 31 日	2019 年 12 月 31 日
流动资产：		
货币资金	72,794,593.69	473,132,321.71
交易性金融资产	180,758,393.91	121,754,052.00
衍生金融资产		
应收票据		
应收账款	656,903,023.87	987,861,241.60
应收款项融资		
预付款项	107,755,279.65	973,233,521.37
其他应收款	839,555,319.95	861,128,574.77
其中：应收利息		
应收股利	5,877,357.63	21,739,601.97
存货	26,551,452.46	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	1,884,478,937.33	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	5,001,000,073.33	9,309,809,031.44
其他权益工具投资	485,762,890.39	226,567,610.25
其他非流动金融资产		
投资性房地产	10,596,324.32	
固定资产	36,060,764.74	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	18,476,087.97	57,986,338.13
开发支出	15,703,841.41	17,222,968.72
商誉		
长期待摊费用	90,470.63	173,981.87
递延所得税资产	27,652,127.66	15,857,309.90
其他非流动资产		
非流动资产合计	5,595,342,580.45	9,679,158,251.57
资产总计	7,479,821,517.78	13,171,121,835.22
流动负债：		

短期借款	363,559,952.11	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
应付账款	105,509,240.66	88,704,686.35
预收款项		1,564,099.96
合同负债	1,029,175.31	
应付职工薪酬	10,419,260.89	1,535,794.16
应交税费	62,975,486.61	34,639,555.33
其他应付款	1,959,899,621.22	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	148,243,776.00	48,800,000.00
其他流动负债	122,163.45	200,000,000.00
流动负债合计	2,651,758,676.25	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	6,497,324.30	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	534,417.37	17,017,597.95
其他非流动负债		
非流动负债合计	7,031,741.67	191,979,450.37
负债合计	2,658,790,417.92	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	-20,016,523.98	-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	-4,285,347,055.00	50,051,048.97
所有者权益合计	4,821,031,099.86	9,111,591,083.95
负债和所有者权益总计	7,479,821,517.78	13,171,121,835.22

3、合并利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业总收入	4,504,137,563.95	5,721,465,227.30
其中：营业收入	4,504,137,563.95	5,721,465,227.30
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	6,088,910,990.07	4,988,080,162.65
其中：营业成本	5,185,041,675.99	4,348,763,924.81
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险责任合同准备金		
净额		
保单红利支出		
分保费用		
税金及附加	4,555,897.57	5,468,954.47
销售费用	15,797,291.57	27,141,438.32
管理费用	467,277,712.63	309,751,754.51
研发费用	316,826,614.05	220,025,988.40
财务费用	99,411,798.26	76,928,102.14
其中：利息费用	128,157,906.56	85,991,752.79
利息收入	59,944,696.92	38,723,353.46
加：其他收益	9,013,888.86	16,982,754.68
投资收益（损失以“-”号填列）	-137,969,558.09	-4,688,961.97
其中：对联营企业和合营企业的投资收益	-400,196.83	-259,567.08
以摊余成本计量的金融资产终止确认收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-45,532,222.09	105,415,704.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-86,992,994.15	-21,051,150.80
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-6,100,683,387.62	-127,859,400.00
资产处置收益（损失以“-”号填列）	8,377,288.76	1,591,981.88

三、营业利润（亏损以“－”号填列）	-7,938,560,410.45	703,775,992.44
加：营业外收入	1,665,867.25	15,867,004.78
减：营业外支出	69,707,995.79	2,914,844.98
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	-8,006,602,538.99	716,728,152.24
减：所得税费用	9,261,122.55	141,313,665.90
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	-8,015,863,661.54	575,414,486.34
（一）按经营持续性分类		
1.持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-8,015,863,661.54	575,414,486.34
2.终止经营净利润（净亏损以“－”号填列）		
（二）按所有权归属分类		
1.归属于母公司股东的净利润	-7,984,261,858.72	575,922,750.45
2.少数股东损益	-31,601,802.82	-508,264.11
六、其他综合收益的税后净额	-41,243,542.48	9,003,219.29
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额	-41,243,542.48	9,002,003.34
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	36,746,485.85	-21,407,495.37
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	36,746,485.85	-21,407,495.37
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	-77,990,028.33	30,409,498.71
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	-77,990,028.33	30,409,498.71
7.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		1,215.95
七、综合收益总额	-8,057,107,204.02	584,417,705.63
归属于母公司所有者的综合收益总额	-8,025,505,401.20	584,924,753.79

归属于少数股东的综合收益总额	-31,601,802.82	-507,048.16
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	-6.8135	0.4915
（二）稀释每股收益	-6.8135	0.4915

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

法定代表人：张志勇

主管会计工作负责人：时忆东

会计机构负责人：张恩兰

4、母公司利润表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、营业收入	1,007,360,762.92	745,986,142.94
减：营业成本	977,254,310.62	720,071,147.08
税金及附加	1,401,840.97	1,360,830.76
销售费用	108,843.55	584,556.71
管理费用	52,312,081.24	62,636,652.58
研发费用	19,738,069.58	10,958,033.07
财务费用	12,350,438.09	77,903,871.25
其中：利息费用	41,688,184.41	66,087,959.66
利息收入	39,398,582.45	2,048,669.74
加：其他收益	3,205,515.30	2,491,387.00
投资收益（损失以“-”号填列）	-17,408,396.02	-8,375,956.64
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（损失以“-”号填列）		
净敞口套期收益（损失以“-”号填列）		
公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-45,532,222.09	105,415,704.00
信用减值损失（损失以“-”号填列）	-45,098,277.03	8,465,133.78
资产减值损失（损失以“-”号填列）	-4,110,888,623.70	
资产处置收益（损失以“-”号填列）	-4,308,563.31	38,800.53
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	-4,275,835,387.98	-19,493,879.84
加：营业外收入	1,403,123.61	600,480.75
减：营业外支出	58,110,254.13	389,080.94
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	-4,332,542,518.50	-19,282,480.03
减：所得税费用	-26,440,090.11	16,475,161.55

四、净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,306,102,428.39	-35,757,641.58
（一）持续经营净利润（净亏损以“－”号填列）	-4,306,102,428.39	-35,757,641.58
（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	44,838,119.88	-30,715,740.57
（一）不能重分类进损益的其他综合收益	44,838,119.88	-30,715,740.57
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	44,838,119.88	-30,715,740.57
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	-4,261,264,308.51	-66,473,382.15
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 年度	2019 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	5,503,195,409.13	5,426,147,531.55
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	2,866,457.98	2,542,207.13
收到其他与经营活动有关的现金	1,708,676,061.49	294,093,221.00
经营活动现金流入小计	7,214,737,928.60	5,722,782,959.68
购买商品、接受劳务支付的现金	5,807,269,343.89	5,151,157,043.52
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	434,208,285.09	368,017,007.57
支付的各项税费	110,794,273.13	115,753,623.59
支付其他与经营活动有关的现金	1,627,118,490.29	199,677,535.44
经营活动现金流出小计	7,979,390,392.40	5,834,605,210.12
经营活动产生的现金流量净额	-764,652,463.80	-111,822,250.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	237,476,001.25	20,000.00
取得投资收益收到的现金	488,579.70	4,285,617.00
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	2,337,184.24	963,826.32
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	14,838,712.49	
收到其他与投资活动有关的现金	30,000,000.00	
投资活动现金流入小计	285,140,477.68	5,269,443.32
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	30,700,606.84	124,656,940.51
投资支付的现金	97,160,220.00	22,758,100.00
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额	159,126,000.00	
支付其他与投资活动有关的现金	30,052,288.87	
投资活动现金流出小计	317,039,115.71	147,415,040.51
投资活动产生的现金流量净额	-31,898,638.03	-142,145,597.19
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	216,000,000.00	2,690,000.00
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金		

取得借款收到的现金	1,281,690,400.01	1,361,354,181.21
收到其他与筹资活动有关的现金	362,259,875.54	245,800,000.00
筹资活动现金流入小计	1,859,950,275.55	1,609,844,181.21
偿还债务支付的现金	1,612,159,664.44	1,106,608,106.26
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	116,852,917.47	171,549,915.80
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润	1,047,600.00	
支付其他与筹资活动有关的现金	477,577,544.74	302,668,901.43
筹资活动现金流出小计	2,206,590,126.65	1,580,826,923.49
筹资活动产生的现金流量净额	-346,639,851.10	29,017,257.72
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	-3,364,360.98	4,541,002.32
五、现金及现金等价物净增加额	-1,146,555,313.91	-220,409,587.59
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	339,070,067.60	1,485,625,381.51

6、母公司现金流量表

单位：元

项目	2020 年度	2019 年度
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	1,198,505,191.08	277,555,962.15
收到的税费返还		1,487,097.79
收到其他与经营活动有关的现金	3,612,202,960.56	3,014,311,791.63
经营活动现金流入小计	4,810,708,151.64	3,293,354,851.57
购买商品、接受劳务支付的现金	1,571,201,073.05	1,068,695,052.09
支付给职工以及为职工支付的现金	39,442,402.72	43,340,973.28
支付的各项税费	4,247,318.32	4,626,398.64
支付其他与经营活动有关的现金	2,775,100,897.22	2,082,968,896.50
经营活动现金流出小计	4,389,991,691.31	3,199,631,320.51
经营活动产生的现金流量净额	420,716,460.33	93,723,531.06
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	488,579.70	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	185,286.00	1,323,447.84
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	15,000,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	30,000,000.00	
投资活动现金流入小计	153,919,662.27	1,562,061.30
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金		14,016,866.87
投资支付的现金		6,827,080.73

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	30,000,000.00	
投资活动现金流出小计	30,000,000.00	20,843,947.60
投资活动产生的现金流量净额	123,919,662.27	-19,281,886.30
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	341,880,000.00	1,104,500,000.00
收到其他与筹资活动有关的现金	182,068,850.82	200,000,000.00
筹资活动现金流入小计	523,948,850.82	1,304,500,000.00
偿还债务支付的现金	1,026,004,351.89	1,036,400,000.00
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	68,329,114.77	143,801,514.97
支付其他与筹资活动有关的现金	329,008,809.22	30,419,185.33
筹资活动现金流出小计	1,423,342,275.88	1,210,620,700.30
筹资活动产生的现金流量净额	-899,393,425.06	93,879,299.70
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	-354,757,302.46	168,320,944.46
加：期初现金及现金等价物余额	357,667,221.71	189,346,277.25
六、期末现金及现金等价物余额	2,909,919.25	357,667,221.71

7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 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
一、上年期末 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）					-126,790,021.81	-41,243,542.48					-7,980,249.229.12	-8,148,282.793.41	-115,604,511.01	-8,263,887,304.42
（一）综合收益总额						-41,243,542.48					-7,984,261.858.72	-8,025,505.401.20	-31,601,802.82	-8,057,107,204.02
（二）所有者投入和减少资本					-126,790,021.81						33,308,305.18	-93,481,716.63	-84,002,708.19	-177,484,424.82
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					-126,790,021.81						33,308,305.18	-93,481,716.63	-84,002,708.19	-177,484,424.82
（三）利润分配											-29,295,675.58	-29,295,675.58		-29,295,675.58
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											-29,295,675.58	-29,295,675.58		-29,295,675.58
4．其他														
（四）所有者权益内部结转														
1．资本公积转增资本（或股本）														
2．盈余公积转增资本（或股本）														
3．盈余公积弥补亏损														
4．设定受益计划变动额结转留存收益														
5．其他综合收益结转留存收益														
6．其他														

(五) 专项储备																	
1. 本期提取																	
2. 本期使用																	
(六) 其他																	
四、本期期末余额	1,171,827,123.00				7,839,383.16	2.36	-112,774,259.07		32,669,182.72		-6,110,844.60	0.17	2,820,260.60	8.84	-14,785,705.51	2,805,474.90	3.33

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度														少数股 东权益	所有者 权益合 计
	归属于母公司所有者权益															
	股本	其他权益工具			资本 公积	减： 库存 股	其他 综合 收益	专项 储备	盈余 公积	一般 风险 准备	未分 配利 润	其他	小计			
	优先 股	永续 债	其他													
一、上年期末 余额	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							-50,790,345.57				1,137,595.80		-49,652,749.77		-49,652,749.77	
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		-80,532,719.93		32,669,182.72		1,375,509,777.11		10,465,646,547.07	99,485,444.21	10,565,131,991.28	
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）							9,002,003.34				493,894,851.84		502,896,855.18	1,333,361.29	504,230,216.47	
（一）综合收 益总额							9,002,003.34				575,922,750.45		584,924,753.79	-507,048.16	584,417,705.63	
（二）所有者 投入和减少资 本														1,834,597.09	1,834,597.09	
1. 所有者投 入的普通股														2,690,000.00	2,690,000.00	
2. 其他权益 工具持有者投 入资本																
3. 股份支付 计入所有者权 益的金额																

4. 其他														-	-
														855,402.91	855,402.91
(三) 利润分配											-	-	-	-	-
											82,027,898.61	82,027,898.61	5,812.36	82,022,086.25	82,022,086.25
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											-	-	-	-	-
											82,027,898.61	82,027,898.61	5,812.36	82,022,086.25	82,022,086.25
4. 其他															
(四) 所有者权益内部结转															
1. 资本公积转增资本（或股本）															
2. 盈余公积转增资本（或股本）															
3. 盈余公积弥补亏损															
4. 设定受益计划变动额结转留存收益															
5. 其他综合收益结转留存收益															
6. 其他															
(五) 专项储备															
1. 本期提取															
2. 本期使用															
(六) 其他															
四、本期期末余额	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

8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	2020 年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储 备	盈余公 积	未分配 利润	其他	所有者权 益合计
		优先股	永续债	其他								
一、上年期末	1,171,8				7,921,89		-		32,669,1	50,051,		9,111,591,

余额	27,123.00				8,373.12		64,854,643.86		82.72	048.97		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）							44,838,119.88			-4,335,398,103.97		-4,290,559,984.09
（一）综合收益总额							44,838,119.88			-4,306,102,428.39		-4,261,264,308.51
（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										-29,295,675.58		-29,295,675.58
1．提取盈余公积												
2．对所有者（或股东）的分配										-29,295,675.58		-29,295,675.58
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		20,016,523.98		32,669,182.72	4,285,347,055.00		4,821,031,099.86

上期金额

单位：元

项目	2019 年年度											
	股本	其他权益工具			资本公 积	减：库 存股	其他综 合收益	专项储备	盈余公 积	未分配利 润	其他	所有者权 益合计
		优先 股	永续 债	其他								
一、上年期末 余额	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							-34,138,903.29			1,137,595.80		-33,001,307.49
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		-34,138,903.29		32,669,182.72	167,836,589.16		9,260,092,364.71
三、本期增减 变动金额（减 少以“－”号填 列）							-30,715,740.57			-117,785,540.19		-148,501,280.76
（一）综合收 益总额							-30,715,740.57			-35,757,641.58		-66,473,382.15
（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										82,027,898.61		82,027,898.61
1. 提取盈余公积												
2. 对所有者（或股东）的分配										-82,027,898.61		-82,027,898.61
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		-64,854,643.86		32,669,182.72	50,051,048.97		9,111,591,083.95

三、公司基本情况

（一）企业注册地、组织形式和总部地址。

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

注册地：北京市西城区新街口外大街28号主楼302室（德胜园区）

法定代表人：张志勇

注册资本：117182.7123万元

经营期限：2004 年9 月10 日至长期

（二）企业的业务性质和主要经营活动。

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

（三）财务报告的批准报出者和财务报告批准报出日。

本财务报告已经本公司董事会于2020年4月27日决议批准。

（四）本年度合并财务报表范围

本公司2020年度纳入合并范围的二级子公司共24户，详见本附注“八、合并范围的变更”及本附注“九、在其他主体中的权益”。

四、财务报表的编制基础

1、编制基础

本公司财务报表以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则-基本准则》和具体会计准则等规定（以下合称“企业会计准则”），并基于以下所述重要会计政策、会计估计进行编制。

2、持续经营

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

五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

1、遵循企业会计准则的声明

本公司编制的财务报表符合《企业会计准则》的要求，真实、完整地反映了本公司2020年12月31日的财务状况、2020年度的经营成果和现金流量等相关信息。

2、会计期间

本公司会计年度为公历年度，即每年1月1日起至12月31日止。

3、营业周期

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

4、记账本位币

本公司以人民币为记账本位币。

5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

1.同一控制下的企业合并

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

2.非同一控制下的企业合并

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

6、合并财务报表的编制方法

1.合并财务报表范围

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

2.统一母子公司的会计政策、统一母子公司的资产负债表日及会计期间

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

3.合并财务报表抵销事项

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

4.合并取得子公司会计处理

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

进行调整。

5. 处置子公司的会计处理

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

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

7、合营安排分类及共同经营会计处理方法

1. 合营安排的分类

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

2. 共同经营的会计处理

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

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

3. 合营企业的会计处理

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

8、现金及现金等价物的确定标准

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

9、外币业务和外币报表折算

1. 外币业务折算

本公司对发生的外币交易，采用与交易发生日即期汇率折合本位币入账。资产负债表日外币货币性项目按资产负债表日即期汇率折算，因该日的即期汇率与初始确认时或者前一资产负债表日即期汇率不同而产生的汇兑差额，除符合资本化条件的外币专门借款的汇兑差额在资本化期间予以资本化计入相关

资产的成本外，均计入当期损益。以历史成本计量的外币非货币性项目，仍采用交易发生日的即期汇率折算，不改变其记账本位币金额。以公允价值计量的外币非货币性项目，采用公允价值确定日的即期汇率折算，折算后的记账本位币金额与原记账本位币金额的差额，作为公允价值变动(含汇率变动)处理，计入当期损益或确认为其他综合收益。

2. 外币财务报表折算

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

10、金融工具

1. 金融工具的分类及重分类

金融工具，是指形成一方的金融资产并形成其他方的金融负债或权益工具的合同。

(1) 金融资产

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以摊余成本计量的金融资产：①本公司管理金融资产的业务模式是以收取合同现金流量为目标；②该金融资产的合同条款规定，在特定日期产生的现金流量仅为对本金和以未偿付本金金额为基础的利息的支付。

本公司将同时符合下列条件的金融资产分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产：

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

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

除分类为以摊余成本计量的金融资产和以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产之外的金融资产，本公司将其分类为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。在初始确认时，如果能消除或减少会计错配，本公司可以将金融资产不可撤销地指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。

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

(2) 金融负债

金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债；金融资产转移不符合终止确认条件或继续涉入被转移金融资产所形成的金融负债；以摊余成本计量的金融负债。所有的金融负债不进行重分类。

2. 金融工具的计量

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

（1）金融资产

- ①以摊余成本计量的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产采用实际利率法以摊余成本计量。以摊余成本计量且不属于任何套期关系的金融资产所产生的利得或损失，在终止确认、重分类、按照实际利率法摊销或确认减值时，计入当期损益。
- ②以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产。初始确认后，对于该类金融资产（除属于套期关系的一部分金融资产外），以公允价值进行后续计量，产生的利得或损失（包括利息和股利收入）计入当期损益。
- ③以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的债务工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。采用实际利率法计算的利息、减值损失或利得及汇兑损益计入当期损益，其他利得或损失均计入其他综合收益。终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入当期损益。
- ④指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资。初始确认后，对于该类金融资产以公允价值进行后续计量。除获得的股利（属于投资成本收回部分的除外）计入当期损益外，其他相关利得和损失均计入其他综合收益，且后续不转入当期损益。

（2）金融负债

- ①以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。该类金融负债包括交易性金融负债（含属于金融负债的衍生工具）和指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债。初始确认后，对于该类金融负债以公允价值进行后续计量，除与套期会计有关外，交易性金融负债公允价值变动形成的利得或损失（包括利息费用）计入当期损益。指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债的，由企业自身信用风险变动引起的该金融负债公允价值的变动金额，计入其他综合收益，其他公允价值变动计入当期损益。如果对该金融负债的自身信用风险变动的影响计入其他综合收益会造成或扩大损益中的会计错配的，本公司将该金融负债的全部利得或损失计入当期损益。
- ②以摊余成本计量的金融负债。初始确认后，对此类金融负债采用实际利率法以摊余成本计量。

3.本公司对金融工具的公允价值的确认方法

如存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值；如不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。估值技术主要包括市场法、收益法和成本法。在有限情况下，如果用以确定公允价值的近期信息不足，或者公允价值的可能估计金额分布范围很广，而成本代表了该范围内对公允价值的最佳估计的，该成本可代表其在该分布范围内对公允价值的恰当估计。本公司利用初始确认日后可获得的关于被投资方业绩和经营的所有信息，判断成本能否代表公允价值。

4.金融资产和金融负债转移的确认依据和计量方法

（1）金融资产

本公司金融资产满足下列条件之一的，予以终止确认：①收取该金融资产现金流量的合同权利终止；②该金融资产已转移，且本公司转移了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬；③该金融资产已转移，虽然本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，但未保留对该金融资产的控制。本公司既没有转移也没有保留金融资产所有权上几乎所有报酬的，且保留了对该金融资产控制的，按照继续涉入被转移金融资产的程度确认有关金融资产，并相应确认相关负债。

金融资产转移整体满足终止确认条件的，将以下两项金额的差额计入当期损益：①被转移金融资产在终止确认日的账面价值；②因转移金融资产而收到的对价，与原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，先按照转移日各自的相对公允价值进行分摊，然后将以下两项金额的差额计入当期损益：①终止确认部分在终止确认日的账面价值；②终止确认部分收到的对价，与原计入其他综合收益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为分类为以公允价值计量且其

变动计入其他综合收益的金融资产）之和。

针对本公司指定为公允价值计量且其变动计入其他综合收益的非交易性权益工具投资终止确认时，将之前计入其他综合收益的累计利得或损失从其他综合收益中转出，计入留存收益。

（2）金融负债

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

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

11、应收票据

无

12、应收账款

预期信用损失的确定方法

本公司以预期信用损失为基础，对以摊余成本计量的金融资产（含应收款项）、分类为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产（含应收款项融资）、租赁应收款、进行减值会计处理并确认损失准备。

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

（1）较低信用风险的金融工具计量损失准备的方法

对于在资产负债表日具有较低信用风险的金融工具，本公司可以不用与其初始确认时的信用风险进行比较，而直接做出该工具的信用风险自初始确认后未显著增加的假定。

如果金融工具的违约风险较低，债务人在短期内履行其合同现金流量义务的能力很强，并且即便较长时期内经济形势和经营环境存在不利变化但未必一定降低借款人履行其合同现金流量义务的能力，该金融工具被视为具有较低的信用风险。

（2）应收款项、租赁应收款计量损失准备的方法

①本公司对于由《企业会计准则第14号——收入》规范的交易形成的应收款项（无论是否含重大融资成分），以及由《企业会计准则第21号——租赁》规范的租赁应收款，均采用简化方法，即始终按整个存续期预期信用损失计量损失准备。

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

应收账款组合1：铁塔租赁业务等

应收账款组合2：智能营销业务业务等

应收账款组合3：数据服务业务等

应收账款组合4：合并范围内关联方款项保证金低风险组合

应收账款组合5：其他业务

应收票据组合1：银行承兑汇票

应收票据组合2：商业承兑汇票

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

②包含重大融资成分的应收款项和租赁应收款。

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

13、应收款项融资

无

14、其他应收款

其他应收款的预期信用损失的确定方法及会计处理方法

其他金融资产计量损失准备的方法

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

本公司在计量金融工具发生信用减值时，评估信用风险是否显著增加考虑了以下因素：借款人经营成果实际或预期的显著变化；借款人所处的监管、经济或技术环境的显著不利变化；预期将降低借款人按合同约定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）。具体预期信用损失的确定方法同前应收账款预期信用损失的确定方法。

15、存货

1. 存货的分类

存货是指本公司在日常活动中持有以备出售的产成品或商品、处在生产过程中的在产品、在生产过

程或提供劳务过程中耗用的材料和物料等。主要包括原材料、周转材料（包装物、低值易耗品等）、委托加工材料、在产品、自制半成品、产成品（库存商品）、合同履约成本等。

2.发出存货的计价方法

存货发出时，采取加权平均法确定其发出的实际成本。

3.存货跌价准备的计提方法

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

4.存货的盘存制度

本公司的存货盘存制度为永续盘存制。

5.低值易耗品和包装物的摊销方法

低值易耗品和包装物采用一次转销法摊销。

16、合同资产

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

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

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

17、合同成本

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

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

- 1.该成本与一份当前或预期取得的合同直接相关，包括直接人工、直接材料、制造费用（或类似费用）、明确由用户承担的成本以及仅因该合同而发生的其他成本；
- 2.该成本增加了本公司未来用于履行履约义务的资源；
- 3.该成本预期能够收回。

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

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

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

18、持有待售资产

无

19、债权投资

无

20、其他债权投资

无

21、长期应收款

无

22、长期股权投资**1.初始投资成本确定**

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

2.后续计量及损益确认方法

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

3.确定对被投资单位具有共同控制、重大影响的依据

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

23、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

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

24、固定资产

（1）确认条件

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

（2）折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	5-20	0/5	4.75-19.00
机器设备	年限平均法	10	5	9.50
电子设备	年限平均法	5	5	19.00
运输设备	年限平均法	5	5	19.00
办公及其他设备	年限平均法	5	5	19.00

（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

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

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

31、长期资产减值

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

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

在财务报表中单独列示的商誉，无论是否存在减值迹象，至少每年进行减值测试。减值测试时，商誉的账面价值分摊至预期从企业合并的协同效应中受益的资产组或资产组组合。测试结果表明包含分摊的商誉的资产组或资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认相应的减值损失。减值损失金额先抵减分摊至该资产组或资产组组合的商誉的账面价值，再根据资产组或资产组组合中除商誉以外的其他各项资产的账面价值所占比重，按比例抵减其他各项资产的账面价值。

上述资产减值损失一经确认，以后期间不予转回价值得以恢复的部分。

32、长期待摊费用

本公司长期待摊费用是指已经支出，但受益期限在一年以上（不含一年）的各项费用。长期待摊费用按费用项目的受益期限分期摊销。若长期待摊的费用项目不能使以后会计期间受益，则将尚未摊销的该项目的摊余价值全部转入当期损益。

33、合同负债

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

34、职工薪酬

（1）短期薪酬的会计处理方法

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

1.短期薪酬

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

（2）离职后福利的会计处理方法

2.离职后福利

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

（3）辞退福利的会计处理方法

3.辞退福利

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

（4）其他长期职工福利的会计处理方法

4.其他长期职工福利

本公司向职工提供的其他长期职工福利，符合设定提存计划条件的，应当按照有关设定提存计划的规定进行处理；除此外，根据设定受益计划的有关规定，确认和计量其他长期职工福利净负债或净资产。

35、租赁负债

无

36、预计负债

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

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

37、股份支付

无

38、优先股、永续债等其他金融工具

无

39、收入

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

本公司在履行了合同中的履约义务，即在客户取得相关商品或服务控制权时，按照分摊至该项履约义务的交易价格确认收入。取得相关商品控制权，是指能够主导该商品的使用并从中获得几乎全部的经济利益。履约义务是指合同中本公司向客户转让可明确区分商品的承诺。交易价格是指本公司因向客户转让商品而预期有权收取的对价金额，不包括代第三方收取的款项以及本公司预期将退还给客户的款项。履约义务是在某一时段内履行、还是在某一时点履行，取决于合同条款及相关法律法规规定。如果履约义务是在某一时段内履行的，则本公司按照履约进度确认收入。否则，本公司于客户取得相关资产控制权的某一时点确认收入。

收入确认方法

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

1.销售商品合同

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

2.提供服务合同

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

可变对价

本公司部分与客户之间的合同存在现金折扣和价保等，形成可变对价。本公司按照期望值或最有可能发生金额确定可变对价的最佳估计数，但包含可变对价的交易价格不超过在相关不确定性消除时累计已确认收入极可能不会发生重大转回的金额。

销售退回条款

对于附有销售退回条款的销售，本公司在客户取得相关商品控制权时，按照因向客户转让商品而预

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

质保义务

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

合同变更

本公司与客户之间的建造合同发生合同变更时：

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

40、政府补助

1.政府补助的类型及会计处理

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

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

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

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

本公司取得政策性优惠贷款贴息，财政将贴息资金拨付给贷款银行，由贷款银行以政策性优惠利率向本公司提供贷款的，以实际收到的借款金额作为借款的入账价值，按照借款本金和该政策性优惠利率计算相关借款费用；财政将贴息资金直接拨付给本公司的，本公司将对应的贴息冲减相关借款费用。

2.政府补助确认时点

政府补助在满足政府补助所附条件并能够收到时确认。按照应收金额计量的政府补助，在期末有确凿证据表明能够符合财政扶持政策规定的相关条件且预计能够收到财政扶持资金时予以确认。除按照应收金额计量的政府补助外的其他政府补助，在实际收到补助款项时予以确认。

41、递延所得税资产/递延所得税负债

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

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

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

42、租赁

（1）经营租赁的会计处理方法

经营租赁的租金支出在租赁期内按照直线法计入相关资产成本或当期损益。

（2）融资租赁的会计处理方法

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

43、其他重要的会计政策和会计估计

无

44、重要会计政策和会计估计变更

（1）重要会计政策变更

√ 适用 □ 不适用

会计政策变更的内容和原因	审批程序	备注
财政部于 2017 年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于 2020 年 1 月	新收入准则取代了财政部于 2006 年颁布的《企业会计准则第 14 号—收入》及《企业会计准则第 15 号—建造合	本公司依据新收入准则有关特定事项或交易的具体规定调整了相关会计政策。依据新收入准则的规定，根据履行履约

1日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。	同》(统称“原收入准则”)。在原收入准则下，本公司以风险报酬转移作为收入确认时点的判断标准。新收入准则引入了收入确认计量的“五步法”，并针对特定交易或事项提供了更多的指引，在新收入准则下，本公司以控制权转移作为收入确认时点的判断标准，具体收入确认和计量的会计政策参见附注三、(二十四)。	义务与客户付款之间的关系在资产负债表中列示合同资产或合同负债。同时，本公司依据新收入准则对与收入相关的信息披露要求提供更多披露，例如重要合同或业务与履约义务相关的信息和与分摊至剩余履约义务的交易价格相关的信息，包括履约义务通常的履行时间、重要的支付条款、公司承诺转让的商品的性质(包括说明公司是否作为代理人)、公司承担的预期将退还给客户的款项等类似义务、质量保证的类型及相关义务等。本公司对收入来源及客户合约流程进行复核以评估新收入准则对财务报表的影响。本公司的收入主要为互联网营销取得的收入。采用新收入准则对本公司除财务报表列报以外无重大影响。
-------------------------------	---	---

本公司根据首次执行新收入准则的累计影响数，调整2020年1月1日的留存收益及财务报表相关项目金额，对可比期间信息不予调整，本公司仅对在首次执行日尚未完成的合同的累计影响数进行调整。

2.会计政策变更的影响

本公司执行新收入准则对2020年1月1日合并资产负债表及母公司资产负债表各项目的影响汇总如下：

单位（元）

合并资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
负债：			
预收款项	85,517,245.41	-85,517,245.41	
合同负债		85,319,234.42	85,319,234.42
其他流动负债		198,010.99	198,010.99

母公司资产负债表项目	会计政策变更前2019年12月31日余额	新收入准则影响	会计政策变更后2020年1月1日余额
负债：			
预收款项	1,564,099.96	-1,564,099.96	
合同负债		1,430,909.24	1,430,909.24
其他流动负债		133,190.72	133,190.72

(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	2,498,765,286.87	2,498,765,286.87	
应收款项融资			
预付款项	990,696,540.09	990,696,540.09	
应收保费			
应收分保账款			
应收分保合同准备金			
其他应收款	992,911,622.20	992,911,622.20	
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		-85,517,245.41
合同负债		85,319,234.42	85,319,234.42
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	200,198,010.99	198,010.99
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

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于2020年1月1日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

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	973,233,521.37	1,155,943,521.37	
其他应收款	861,128,574.77	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		-1,564,099.96
合同负债		1,430,909.24	1,430,909.24
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	200,133,190.72	133,190.72
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

财政部于2017年颁布了修订后的《企业会计准则第 14 号—收入》（以下简称“新收入准则”）。本公司于2020年1月1日起执行新收入准则以及通知，对会计政策相关内容进行调整。

（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%
消费税	应缴纳流转税额	5%、7%
城市维护建设税	应缴纳流转税额	3%、1%、4%

企业所得税	应纳税所得额	15%、16.5%、20%、25%、22%(注)
所得税附加税	企业所得税	12%、10%、7%(注)
服务税	营业额	零税率(注)

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

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

2、税收优惠

1.增值税

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

2.所得税

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

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

本公司子公司北京鼎元信广科技发展有限公司于2016年12月22日被认定为高新技术企业，并获得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR201611005299。2019年12月2日，公司再次被认定为高新技术企业，并获得了由北京市科学技术委员会、北京市财政局、北京市国家税务局、北京市地方税务局联合颁发的高新技术企业证书，证书编号GR201911005949。根据2008年1月1日执行的企业所得税法规定，被认定为高新技术企业

后北京鼎元信广科技发展有限公司享受15%的优惠税率。

本公司子公司百思博睿（横琴）数据科技有限公司成立于2017年10月，主要经营电子信息专业技术领域内的技术服务、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

其中子公司MNet Partner Technology Services (India) Pvt. Ltd.以及Media.net Software Services (India) Pvt. Ltd.的注册地为印度，按照印度所得税法规定，其在2020年度适用的所得税税率为22%，适用的所得税附加税为10%，教育费附加为所得税和所得税附加税合计金额的4%；2020年度服务税为零税率；Blackbird Hypersonic Investments Ltd核心业务之全资子公司Media.net Advertising FZ LLC的注册地在阿拉伯联合酋长国迪拜技术和媒体自由贸易区，该地区免除注册企业的企业所得税。因此，2020年度，Media.net Advertising FZ LLC企业所得税税率为零。

七、合并财务报表项目注释

1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	112,128.09	238,522.27
银行存款	355,055,010.09	1,658,069,363.12
其他货币资金	55,930,765.93	257,274,766.38
合计	411,097,904.11	1,915,582,651.77
其中：存放在境外的款项总额	131,609,429.09	386,201,682.97

其他说明

注：受限货币资金详见七、（81）所有权或使用权受到限制的资产。

2、交易性金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	180,758,393.91	121,754,052.00
其中：		
其中：权益工具投资	180,758,393.91	121,754,052.00
其中：		
合计	180,758,393.91	121,754,052.00

其他说明：

3、衍生金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

其他说明：

无

4、应收票据

（1）应收票据分类列示

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

☐ 适用 ☒ 不适用

（2）本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备情况：

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）期末公司已质押的应收票据

（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

（5）期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

（6）本期实际核销的应收票据情况

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		金额	比例	金额	计提比例	

				例						
按单项计提坏账准备的应收账款	15,260,000.00	1.01%	15,260,000.00	100.00%	0.00	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	1,501,801,393.10	98.99%	136,418,708.54	9.08%	1,365,382,684.56	2,654,898,359.80	99.97%	156,883,072.93	5.91%	2,498,015,286.87
其中:										
组合 1: 铁塔租赁业务	60,121,605.59	3.96%	3,417,373.04	5.68%	56,704,232.55	28,807,127.73	1.08%	1,356,681.23	4.71%	27,450,446.50
组合 2: 智慧营销服务业务	631,780,173.66	41.64%	33,114,108.74	5.24%	598,666,064.92	1,750,379,478.63	65.91%	88,053,289.80	5.03%	1,662,326,188.83
组合 3: 数据智能应用与服务业务	248,618,463.42	16.39%	7,808,056.43	3.14%	240,810,406.99	203,958,158.52	7.68%	2,776,500.71	1.36%	201,181,657.81
组合 4: 保证金等低风险组合	8,140,660.00	0.54%			8,140,660.00	18,705,722.03	0.70%			18,705,722.03
组合 5: 其他业务	553,140,490.43	36.46%	92,079,170.33	16.65%	461,061,320.10	653,047,872.89	24.59%	64,696,601.19	9.91%	588,351,271.70
合计	1,517,061,393.10	100.00%	151,678,708.54	10.00%	1,365,382,684.56	2,655,698,359.80	100.00%	156,933,072.93	5.91%	2,498,765,286.87

按单项计提坏账准备: 15,260,000.00

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由
北京思初有铭科技有限公司	15,260,000.00	15,260,000.00	100.00%	无法收回
合计	15,260,000.00	15,260,000.00	--	--

按单项计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额			
	账面余额	坏账准备	计提比例	计提理由

按组合计提坏账准备:

单位: 元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明:

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	60,121,605.59	3,417,373.04	5.68%
组合 2: 智慧营销服务业务	631,780,173.66	33,114,108.74	5.24%
组合 3: 数据智能应用与服务	248,618,463.42	7,808,056.43	3.14%

业务			
组合 4：保证金等低风险组合	8,140,660.00		
组合 5：其他业务	553,140,490.43	92,079,170.33	16.65%
合计	1,501,801,393.10	136,418,708.54	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

单位：元

名称	期末余额		
	账面余额	坏账准备	计提比例

确定该组合依据的说明：

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	962,023,448.37
1 至 2 年	270,154,881.93
2 至 3 年	258,506,234.14
3 年以上	26,376,828.66
3 至 4 年	11,923,734.00
4 至 5 年	5,651,473.39
5 年以上	8,801,621.27
合计	1,517,061,393.10

（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	
		0.00	0.00	0.00	0.00	
合计		0.00	0.00	0.00	0.00	

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

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

本期计提坏账准备金额为-9,832,167.88元；本期收回或转回坏账准备金额为0.00元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
风起银达信息技术（北京）有限公司	货款	7,254,916.20	无法回款	内部流程	否
唐山连创制钢科技有限公司	货款	3,737,707.50	无法回款	内部流程	否
华帝股份有限公司	货款	1,500,000.00	无法回款	内部流程	否
吉林金合电力工程有限公司	货款	1,433,698.00	无法回款	内部流程	否
合计	--	13,926,321.70	--	--	--

应收账款核销说明：

（4）按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	349,823,291.79	23.06%	17,491,164.59
第二名	73,990,000.00	4.88%	37,734,900.00
第三名	62,605,395.00	4.13%	12,521,079.00
第四名	57,659,605.00	3.80%	11,531,921.00
第五名	56,342,305.43	3.71%	1,870,543.64
合计	600,420,597.22	39.58%	

（5）因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
中科富创（北京）智能系统技术有限公司	保理融资出售	25,418,850.82	-5,418,850.82
安徽云易智能技术有限公司	保理融资出售	20,645,331.40	-4,645,331.40
合计		46,064,182.22	-10,064,182.22

（6）转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

6、应收款项融资

应收款项融资本期增减变动及公允价值变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

无

7、预付款项

(1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	588,767,557.39	94.31%	954,240,189.75	96.32%
1 至 2 年	23,636,953.11	3.79%	13,015,416.21	1.31%
2 至 3 年	812,825.80	0.13%	18,431,523.65	1.86%
3 年以上	11,069,926.68	1.77%	5,009,410.48	0.51%
合计	624,287,262.98	--	990,696,540.09	--

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：

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

(2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

单位名称	期末余额	占预付款项总额的比例(%)
Mithera Capital GP,LLC	55,196,800.00	8.84
北京麦道伯仲网络技术有限公司	51,000,000.00	8.17
北京志诚康盛技术服务有限公司	49,200,500.00	7.88
随身助（北京）科技有限公司	48,000,000.00	7.69
北京漫动互通科技有限公司	47,800,000.00	7.66
合计	251,197,300.00	40.24

8、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应收款	796,284,644.57	992,911,622.20
合计	796,284,644.57	992,911,622.20

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

单位：元

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

其他说明：

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

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
控股股东及关联方资金占用	445,538,141.45	640,490,348.54
投标保证金	25,627,348.78	31,915,904.43
股权转让款	24,500,000.00	5,723,920.00
员工借款	17,618,581.26	23,551,092.32
押金	6,276,932.20	32,983,250.18
其他	5,238,071.70	8,098,337.64
股份合并范围外往来款	311,534,234.59	231,747,252.55
收购意向金	60,000,000.00	60,000,000.00
减：坏账准备	-100,048,665.41	-41,598,483.46
合计	796,284,644.57	992,911,622.20

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	32,971,745.56			32,971,745.56
2020 年 1 月 1 日余额在	——	——	——	——

本期				
本期计提	67,076,919.85			67,076,919.85
2020 年 12 月 31 日余额	100,048,665.41			100,048,665.41

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	626,406,062.09
1 至 2 年	138,217,953.00
2 至 3 年	94,125,948.52
3 年以上	37,583,346.37
3 至 4 年	19,136,094.78
4 至 5 年	9,891,692.66
5 年以上	8,555,558.93
合计	896,333,309.98

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	
第一阶段	32,971,745.56	67,076,919.85				100,048,665.41
第二阶段						
第三阶段						
合计	32,971,745.56	67,076,919.85				100,048,665.41

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

单位：元

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

4) 本期实际核销的其他应收款情况

5) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
张志勇	控股股东及关联方资金占用	445,538,141.45	1 年以内	49.71%	4,455,381.41
孟宪坤	收购定金	60,000,000.00	2-3 年	6.69%	12,000,000.00
TRANSASIA IRON TOWER	借款	43,586,332.00	1 年以内	4.86%	2,179,316.60

COMPANY (寰亚 铁塔股份有限公 司)					
北京众诚力和商贸 有限公司	联合投标保证金	30,000,000.00	1-2 年	3.35%	30,000,000.00
SHINE MING LIMITED	往来款	27,365,430.60	1 年以内	3.05%	1,368,271.53
合计	--	606,489,904.05	--	47.57%	50,002,969.54

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

9、存货

公司是否需要遵守房地产行业的披露要求

否

(1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值	账面余额	存货跌价准备或 合同履约成本减 值准备	账面价值
原材料	4,779,108.77	384,345.38	4,394,763.39	20,211,612.11	384,345.38	19,827,266.73
在产品				110,531.24		110,531.24
库存商品	47,198,094.95	489,609.78	46,708,485.17	72,471,143.38	489,609.78	71,981,533.60
工程施工（已完 工未结算款）	10,015,638.14		10,015,638.14			
合计	61,992,841.86	873,955.16	61,118,886.70	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

(4) 合同履约成本本期摊销金额的说明

10、合同资产

合同资产的账面价值在本期内发生的重大变动金额和原因：

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

☐ 适用 ☒ 不适用

本期合同资产计提减值准备情况

11、持有待售资产

12、一年内到期的非流动资产

13、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预缴税款	89,168,523.57	51,724,424.74
合计	89,168,523.57	51,724,424.74

其他说明：

14、债权投资

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在 本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

15、其他债权投资

减值准备计提情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在	——	——	——	——

本期				
----	--	--	--	--

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

16、长期应收款

(1) 长期应收款情况

单位：元

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

坏账准备减值情况

单位：元

坏账准备	第一阶段	第二阶段	第三阶段	合计
	未来 12 个月预期信用损失	整个存续期预期信用损失 (未发生信用减值)	整个存续期预期信用损失 (已发生信用减值)	
2020 年 1 月 1 日余额在本期	——	——	——	——

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

☐ 适用 ☒ 不适用

(2) 因金融资产转移而终止确认的长期应收款

(3) 转移长期应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明

17、长期股权投资

单位：元

被投资单位	期初余额 (账面价值)	本期增减变动								期末余额 (账面价值)	减值准备 期末余额
		追加投资	减少投资	权益法下 确认的投资 损益	其他综合 收益调整	其他权益 变动	宣告发放 现金股利 或利润	计提减值 准备	其他		
一、合营企业											
二、联营企业											
北京诺信云网科技有限公司	15,740,432.92	10,000,000.00		-200,196.83						25,540,236.09	
福州数知		200,000.0		-							

耿坤信息技术有限公司		0		200,000.00							
小计	15,740,432.92	10,200,000.00		400,196.83	-					25,540,236.09	
合计	15,740,432.92	10,200,000.00		400,196.83	-					25,540,236.09	

其他说明

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）	22,778,888.72	21,053,077.59
宁波数智拓天投资管理有限公司		477,894.93
拉卡拉（北京）信用管理有限公司	6,913,080.18	7,906,265.69
北京创金兴业投资中心（有限合伙）		9,639,539.59
云号（北京）科技有限公司	634,422.35	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	103,562,782.49	103,532,424.79
北京金科汇晟创业投资合伙企业（有限合伙）		17,757,910.53
北京盛世泰诺股权投资中心（有限合伙）		60,156,913.85
长春中驰电子信息有限公司	5,678,648.16	5,114,551.71
上海锦阜投资管理中心（有限合伙）	346,195,068.49	
厦门市秀豹科技有限公司	1,744,768.82	1,906,267.51
中胜信用管理有限公司		
Financial Statement_final - LP	5,530,743.27	1,697,435.03
TEEC Angel Fund	1,308,614.37	17,440,500.00
Sirqul, Inc.	43,940.50	7,227,847.13
LIMITED PARTNERSHIP OF LIGHT BRIDGE VENTURES	161,417,227.24	102,819,780.68
WayPlus Solutions LLC	9,134,860.00	
Mithera Media Company	6,524,900.00	6,976,200.00
合计	671,467,944.59	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
------	---------	------	------	-----------------	---------------------------	-----------------

其他说明：

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

将其指定为以公允价值计量且其变动计入其他综合收益的金融资产；

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

19、其他非流动金融资产

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	67,508,981.56			67,508,981.56
（1）外购				
（2）存货\固定资产\在建工程转入	67,508,981.56			67,508,981.56
（3）企业合并增加				
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	67,508,981.56			67,508,981.56
二、累计折旧和累计摊销				
1.期初余额				
2.本期增加金额	15,075,977.16			15,075,977.16
（1）计提或摊销	4,768,440.45			4,768,440.45
（2）固定资产转入	10,307,536.71			10,307,536.71
3.本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额	15,075,977.16			15,075,977.16
三、减值准备				
1.期初余额				

2.本期增加金额				
（1）计提				
3、本期减少金额				
（1）处置				
（2）其他转出				
4.期末余额				
四、账面价值				
1.期末账面价值	52,433,004.40			52,433,004.40
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

21、固定资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
固定资产	796,547,006.79	906,874,721.74
合计	796,547,006.79	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	电子设备	运输设备	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	168,586,658.04		1,007,655.63	5,082,988.03	1,312,472.14	175,989,773.84
（1）购置	131,690,482.24		1,572,474.02	7,382,171.93	2,140,594.38	142,785,722.57
（2）在建工程转入	25,873,065.45			18,756.64		25,891,822.09
（3）企业合并增加	11,076,512.43		-38,184.00			11,038,328.43
（4）汇率影响	-352,210.74		-527,525.41	-2,317,940.54	-828,122.24	-4,025,798.93
（5）其他	298,808.66		891.02			299,699.68
3.本期减少金额	123,597,206.65	123,984,401.65	13,922,422.18	1,886,559.42	331,276.24	263,721,866.14
（1）处置或报废	1,230,132.17	3,988,328.13	652,246.36	312,133.61	98,498.24	6,281,338.51

(2) 其他减少	122,367,074.48	119,996,073.52	13,270,175.82	1,574,425.81	232,778.00	257,440,527.63
4.期末余额	1,005,454,300.05	3,851,371.40	17,994,985.21	53,847,185.98	14,225,373.91	1,095,373,216.55
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	77,567,087.17	1,042,237.58	1,547,028.13	6,266,298.49	2,167,118.69	88,589,770.06
(1) 计提	75,078,384.83	1,042,237.58	1,852,188.88	8,195,877.35	2,755,383.62	88,924,072.26
(2) 企业合并增加	2,523,505.26		-38,184.00			2,485,321.26
(3) 汇率影响	-34,802.92		-266,976.75	-1,929,578.86	-588,264.93	-2,819,623.46
(4) 其他						
3.本期减少金额	33,179,384.44	26,006,112.66	4,871,197.54	1,641,536.74	295,916.03	65,994,147.41
(1) 处置或报废	184,985.60	287,426.25	111,093.20	83,463.94	75,673.30	742,642.29
(2) 其他减少	32,994,398.84	25,718,686.41	4,760,104.34	1,558,072.80	220,242.73	65,251,505.12
4.期末余额	228,542,405.41	2,849,958.96	11,926,867.25	45,151,454.84	10,355,523.30	298,826,209.76
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	776,911,894.64	1,001,412.44	6,068,117.96	8,695,731.14	3,869,850.61	796,547,006.79
2.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

(3) 通过融资租赁租入的固定资产情况

(4) 通过经营租赁租出的固定资产

单位：元

项目	期末账面价值
房屋及建筑物	698,226,077.33

(5) 未办妥产权证书的固定资产情况

其他说明

(6) 固定资产清理

其他说明

22、在建工程

单位：元

项目	期末余额	期初余额
在建工程	18,438,266.28	26,932,772.76
工程物资	1,688,514.19	1,569,001.96
合计	20,126,780.47	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	17,885,813.89		17,885,813.89	26,932,772.76		26,932,772.76
洗衣机项目	552,452.39		552,452.39			
合计	18,438,266.28		18,438,266.28	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	2,590,123.64	1,859,584.58	1,288,546.90	3,128,662.45		19,469.03						
吉林基础白城项目	18,150,000.00	4,402,624.03	1,121,322.26	4,071,127.05		1,452,819.24						
吉林中胜通信塔建设	1,500,000.00	555,444.57	2,391,675.43			2,947,120.00						
江苏诺润海基站	10,000,000.00	5,416.90	690,244.34	695,661.24								
新疆梅泰诺基	45,000,000.00	16,516.00	526,954.52	447,656.74		95,813.78						

站												
卓狐基 站项目	8,500,00 0.00	16,914,5 83.45	6,457,13 7.84	10,420,3 86.29		12,951,3 35.00						
瀚博基 站			16,540,0 16.82	16,162,9 59.98		377,056. 84						
环合基 站			1,818,31 5.25	1,776,11 5.25		42,200.0 0						
合计	85,740,1 23.64	23,754,1 69.53	30,834,2 13.36	36,702,5 69.00		17,885,8 13.89	--	--				--

(3) 本期计提在建工程减值准备情况

(4) 工程物资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
铁塔	1,124,768.88		1,124,768.88	719,297.15		719,297.15
机柜	403,253.26		403,253.26	635,719.01		635,719.01
预埋件	160,492.05		160,492.05	213,985.80		213,985.80
合计	1,688,514.19		1,688,514.19	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

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	66,739,083.81	173,106,290.50	36,172,835.28	284,647,387.47
2.本期增加金额	17,844.02	991,758.31	1,026,222.07	-260,594.92	1,775,229.48
(1) 购置		23,762.38	1,026,222.07	197,470.97	1,247,455.42
(2) 内部研发		1,690,123.13			1,690,123.13
(3) 企业合并增加					
(3) 汇率变动		722,127.20		459,107.19	-1,181,234.39
(4) 其他	17,844.02			1,041.30	18,885.32
3.本期减少金额	8,647,021.90	67,730,842.12	17,356,593.29	723,785.84	94,458,243.15
(1) 处置			17,356,593.29	377,358.49	17,733,951.78
(2) 其他	8,647,021.90	67,730,842.12		346,427.35	76,724,291.37
4.期末余额			156,775,919.28	35,188,454.52	191,964,373.80
二、累计摊销					
1.期初余额	1,372,053.69	39,522,213.90	32,648,852.73	5,231,782.38	79,051,330.86
2.本期增加金额	127,214.83	-177,339.31	24,573,287.87	4,396,219.79	28,919,383.18
(1) 计提	127,214.83	28,960.80	24,573,287.87	4,734,882.17	29,464,345.67
(2) 汇率变动		-206,300.11		-338,662.38	-544,962.49
3.本期减少金额	1,499,268.52	39,344,874.59		460,780.15	41,581,351.42
(1) 处置				128,930.65	405,358.81
(2) 其他	1,499,268.52	39,344,874.59		331,849.50	41,175,992.61
4.期末余额			57,222,140.60	9,167,222.02	66,389,362.62
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值			99,553,778.68	26,021,232.50	125,575,011.18
2.期初账面价值	7,257,124.19	27,216,869.91	140,181,009.61	30,941,052.90	205,596,056.61

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例。

(2) 未办妥产权证书的土地使用权情况

27、开发支出

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额			本期减少金额			期末余额
		内部开发支出	其他		确认为无形资产	转入当期损益		
SSP 项目	124,607,710.47	168,066.23						124,775,776.70
物联网平台	4,526,405.35	4,165,965.54						8,692,370.89
一种基于规则引擎的物联网数据采样实现方法及其系统研发	1,746,397.87	4,011,596.35						5,757,994.22
Supply Side Platform(SSP)平台	4,716,981.00							4,716,981.00
SPD 智慧用电管理器嵌入式程序		1,746,721.84						1,746,721.84
竞价广告投放系统 V1.0	1,586,857.47							1,586,857.47
智慧电源管理器 (SPD) 服务程序		1,583,260.39						1,583,260.39
智能公交站亭管理平台		1,583,260.38						1,583,260.38
物联网可视化管理平台		1,583,260.35						1,583,260.35
多维交通大数据	1,203,279.37	50,196.93						1,253,476.30
Spam Analysis Platform Project	18,143,652.44	2,716,980.13	-199,299.51			20,661,333.06		
S2S Monetization Project	5,475,064.27		-60,117.24			5,414,947.03		
数据分析与建模管理系统 V1.0	4,262,855.36					4,262,855.36		
Search Bidder Project	4,073,754.92		-44,730.60			4,029,024.32		
大数据交易平台	3,651,469.46	13,070.84				3,664,540.30		
Contextual DMP Project	2,996,594.54		-32,903.17			2,963,691.37		

Flux Project	2,565,192.34		-28,166.30			2,537,026.04		
其他汇总	35,040,543.88	39,190,910.06	387,253.49		1,690,123.13	72,296,768.48		631,815.82
合计	214,596,758.74	56,813,289.04	22,036.67		1,690,123.13	115,830,185.96		153,911,775.36

其他说明

项目	资本化开始时点	资本化的具体依据	截至期末的研发进度
SSP项目	2017 年	可研报告	进行中
物联网平台	2019年	可研报告	进行中
一种基于规则引擎的物联网数据采样实现方法及其系统研发	2019年	可研报告	进行中
Supply Side Platform(SSP)平台	2017 年	可研报告	进行中
SPD智慧用电管理器嵌入式程序	2020年	可研报告	进行中
竞价广告投放系统V1.0	2018年	可研报告	进行中
智慧电源管理器（SPD）服务程序	2020年	可研报告	进行中
智能公交站亭管理平台	2020年	可研报告	进行中
物联网可视化管理平台	2020年	可研报告	进行中
多维交通大数据	2019年	可研报告	进行中
Spam Analysis Platform Project	2017年	可研报告	进行中
S2S Monetization Project	2019年	可研报告	进行中
数据分析与建模管理系统V1.0	2018年	可研报告	进行中
Search Bidder Project	2019年	可研报告	进行中
大数据交易平台	2017 年	可研报告	进行中
Contextual DMP Project	2019年	可研报告	进行中
Flux Project	2019年	可研报告	进行中

28、商誉

（1）商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		企业合并形成的	其他	处置	其他	
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			58,009,797.19		6,314,674,449.26
----	------------------	--	--	---------------	--	------------------

(2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称 或形成商誉的事 项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
		计提		处置		
北京鼎元信广科技发展有限公司		55,600,760.30				55,600,760.30
浙江金之路信息科技有限公司	4,204,000.00	85,038,372.36				89,242,372.36
日月同行信息技术（北京）有限公司	182,086,500.00	332,367,051.58				514,453,551.58
Blackbird Hypersonic Investments Ltd.		5,627,677,203.38				5,627,677,203.38
合计	186,290,500.00	6,100,683,387.62				6,286,973,887.62

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。吉林中胜、BBHI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。鼎元信广、浙江金之路、日月同行资产组的可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额确定。

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：

①吉林中胜通信设备安装有限公司

商誉减值测试是按照标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。基于谨慎性原则，本公司管理层已聘请独立第三方机构对商誉相关的标的资产进行评估，测试过程如下：

预计未来5年的现金流量的依据是企业管理层批准的最近财务预算，预计5年后的现金流与第5年的现金流相近，吉林中胜采用的折现率范围为12%-14%。经测试与合并吉林中胜形成的商誉资产相关资产组的预计未来现金流量现值高于商誉相关的资产组账面价值，合并吉林中胜形成的商誉并未发生减值；

②北京鼎元信广科技发展有限公司

商誉减值测试是按照标的资产组或资产组组合可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额确定。基于谨慎性原则，本公司管理层已聘请独立第三方机构对商誉相关的标的资产进行评估，测试过程如下：

可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额确定，计算公允价值减去处置费用后的净额时，会计准则允许直接以公平交易中销售协议价格，或者与评估对象相同或相似资产在其活跃市场上反映的价格，作为计算公允价值的依据。鼎元信广资产组公允价值减去处置费用后的净额为人民币72.81万元。经测试与合并鼎元信广形成的商誉资产相关资产组的可收回金额低于商誉相关的资产组账面价值，合并鼎元信广形成的商誉发生减值；全额计提减值准备。

③浙江金之路信息科技有限公司

商誉减值测试是按照标的资产组或资产组组合可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额确定。基于谨慎性原则，本公司管理层已聘请独立第三方机构对商誉相关的标的资产进行评估，测试过程如下：

可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额确定，计算公允价值减去处置费用后的净额时，会计准则允许直接以公平交易中销售协议价格，或者与评估对象相同或相似资产在其活跃市场上反映的价格，作为计算公允价值的依据。浙江金之路资产组公允价值减去处置费用后的净额为人民币799.04万元。经测试与合并浙江金之路形成的商誉资产相关资产组

的可收回金额低于商誉相关的资产组账面价值，合并浙江金之路形成的商誉发生减值；全额计提减值准备。

④日月同行信息技术（北京）有限公司

商誉减值测试是按照标的资产组或资产组组合可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额确定。基于谨慎性原则，本公司管理层已聘请独立第三方机构对商誉相关的标的资产进行评估，测试过程如下：

可收回金额按照公允价值减去处置费用后的净额确定，计算公允价值减去处置费用后的净额时，会计准则允许直接以公平交易中销售协议价格，或者与评估对象相同或相似资产在其活跃市场上反映的价格，作为计算公允价值的依据。日月同行资产组公允价值减去处置费用后的净额为人民币9.46万元。经测试与合并日月同行形成的商誉资产相关资产组的可收回金额低于商誉相关的资产组账面价值，合并日月同行形成的商誉发生减值；全额计提减值准备。

⑤Blackbird Hypersonic Investments Ltd

商誉减值测试是按照标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。公司并未聘请独立第三方机构对商誉相关的标的资产进行评估，管理层自行进行商誉减值测试，测试过程如下：

预计未来5年的现金流量的依据是企业管理层批准的最近财务预算，预计5年后的现金流与第5年的现金流相近，BBHI采用的折现率范围为12%-14%。经测试与合并BBHI形成的商誉资产相关资产组的预计未来现金流量现值为0，合并BBHI形成的商誉发生减值，全额计提减值准备。

商誉减值测试的影响

其他说明

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		132,000.00		494,125.00
办公楼装修	9,638,541.39	23,074.04	2,023,620.79	432,682.83	7,205,311.81
租赁费	18,631,949.99	2,573,070.17	6,622,420.98	20,000.00	14,562,599.18
融资保险费	8,056,383.11	623,086.92	5,938,754.53		2,740,715.50
劳务、咨询费用等	1,445,084.55		497,181.58		947,902.97
合计	38,398,084.04	3,219,231.13	15,213,977.88	452,682.83	25,950,654.46

其他说明

30、递延所得税资产/递延所得税负债

(1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	179,597,054.58	29,511,799.30	153,266,991.43	25,459,932.21
内部交易未实现利润	2,476,250.60	371,437.59	17,257,969.53	2,588,695.43
应付职工薪酬	16,716,357.22	4,207,507.12	8,992,910.83	2,697,873.25
交易性金融资产公允价值变动	45,532,222.09	6,829,833.31		
计入其他综合收益的金	33,664,878.29	6,074,310.83	85,063,482.54	13,880,911.36

融资产公允价值变动				
应付利息	871,767.05	130,765.06	8,866,723.25	1,330,008.49
合计	278,858,529.83	47,125,653.21	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	20,446,429.18	6,951,785.92	24,708,929.62	8,401,036.07
其他债权投资公允价值变动			113,522,517.07	17,028,377.56
其他权益工具投资公允价值变动	3,562,782.49	534,417.37		
合计	24,009,211.67	7,486,203.29	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		47,125,653.21		45,957,420.74
递延所得税负债		7,486,203.29		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	1,635,586.40	427,016.18
可抵扣亏损	555,127,803.88	267,829,258.40
合计	556,763,390.28	268,256,274.58

(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		1,281,618.59	
2021 年度	1,989,033.88	2,083,482.62	
2022 年度	11,241,993.39	11,365,521.44	
2023 年度	84,693,354.67	84,703,618.82	
2024 年度	165,249,249.93	169,676,635.52	
2025 年及以后年度（适用于高新技术企业和科技型中小企业）	291,954,172.01		

合计	555,127,803.88	269,110,876.99	--
----	----------------	----------------	----

其他说明：

31、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
预付采购域名款	290,521.17		290,521.17	317,417.10		317,417.10
投资保证金	1,109,859.20		1,109,859.20	1,255,383.65		1,255,383.65
预付购置固定资产款	1,267,100.00		1,267,100.00	1,000,000.00		1,000,000.00
合计	2,667,480.37		2,667,480.37	2,572,800.75		2,572,800.75

其他说明：

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	25,044,916.67	29,190,000.00
保证借款	445,577,449.34	570,016,841.18
信用借款	8,000,000.00	336,937,451.98
合计	478,622,366.01	1,052,678,175.13

短期借款分类的说明：

(2) 已逾期未偿还的短期借款情况

33、交易性金融负债

34、衍生金融负债

35、应付票据

单位：元

种类	期末余额	期初余额
商业承兑汇票		40,700,200.00
银行承兑汇票		527,500,000.00
合计		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）	360,277,680.74	556,008,607.78
1 年以上	117,036,614.58	43,706,413.05
合计	477,314,295.32	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
北京力鼎创软科技有限公司	12,244,371.30	合同未执行完毕
鑫源铁塔集团有限公司	9,891,846.69	尚未结算
北京英视睿达科技有限公司	7,581,000.00	尚未结算
枫树（湖北）科技有限公司	1,000,000.00	尚未结算
合计	30,717,217.99	--

其他说明：

37、预收款项

(1) 预收款项列示

(2) 账龄超过 1 年的重要预收款项

38、合同负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	54,733,943.61	81,387,927.47
1 年以上	880,297.46	3,931,306.95
合计	55,614,241.07	85,319,234.42

报告期内账面价值发生重大变动的金额和原因

39、应付职工薪酬

(1) 应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	34,467,341.51	436,216,623.54	408,475,433.13	62,208,531.92

二、离职后福利-设定提存计划	10,192,243.07	11,230,848.24	9,184,257.17	12,238,834.14
三、辞退福利		2,752,226.04	2,752,226.04	
合计	44,659,584.58	450,199,697.82	420,411,916.34	74,447,366.06

(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	369,361,469.77	348,134,884.28	55,282,411.02
2、职工福利费	26,341.93	9,716,835.38	9,716,835.38	26,341.93
3、社会保险费	22,828.79	8,971,260.80	8,977,808.37	16,281.22
其中：医疗保险费	7,120.23	8,875,919.36	8,880,917.60	2,121.99
工伤保险费	15,240.56	54,269.58	55,350.91	14,159.23
生育保险费	468.00	41,071.86	41,539.86	
4、住房公积金	113,287.00	8,427,241.91	8,538,638.91	1,890.00
5、工会经费和职工教育经费	249,058.26	1,382,697.96	1,467,608.19	164,148.03
其他短期薪酬		38,357,117.72	31,639,658.00	6,717,459.72
合计	34,467,341.51	436,216,623.54	408,475,433.13	62,208,531.92

(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	11,055,214.48	9,008,155.41	12,238,834.14
2、失业保险费	468.00	175,633.76	176,101.76	
合计	10,192,243.07	11,230,848.24	9,184,257.17	12,238,834.14

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	87,845,957.03	73,826,137.57
企业所得税	69,933,612.41	133,292,370.38
个人所得税	7,414,922.31	8,036,409.66
城市维护建设税	164,457.78	102,339.67
教育费附加	123,242.53	94,053.85
房产税		97,316.80
土地使用税		46,419.83
其他税费	313,319.14	339,165.31
合计	165,795,511.20	215,834,213.07

其他说明：

41、其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
其他应付款	163,960,429.41	154,136,527.51
合计	163,960,429.41	154,136,527.51

（1）应付利息

（2）应付股利

（3）其他应付款

1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
股权收购款	11,674,000.00	24,528,700.00
往来款	119,482,691.27	107,278,611.48
员工代垫款	12,709,568.39	14,919,267.52
押金	1,288,927.83	4,780,901.46
工会经费		1,715,586.59
其他	18,805,241.92	913,460.46
合计	163,960,429.41	154,136,527.51

2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

42、持有待售负债

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	393,574,398.13	93,998,419.93
合计	393,574,398.13	93,998,419.93

其他说明：

44、其他流动负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

增值税销项税	1,093,776.23	198,010.99
保理借款		200,000,000.00
合计	1,093,776.23	200,198,010.99

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		51,760,870.10
抵押借款	27,000,000.00	120,465,763.92
保证借款	365,346,270.83	39,700,000.00
信用借款	19,935,419.24	48,939,756.95
合计	412,281,690.07	260,866,390.97

长期借款分类的说明：

其他说明，包括利率区间：

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

46、应付债券

(1) 应付债券

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

(3) 可转换公司债券的转股条件、转股时间说明

(4) 划分为金融负债的其他金融工具说明

47、租赁负债

48、长期应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
长期应付款	444,057,351.61	299,130,131.14
合计	444,057,351.61	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	88,552,255.71	299,130,131.14

明股实债借款	355,505,095.90	
合计	444,057,351.61	299,130,131.14

其他说明：

(2) 专项应付款

49、长期应付职工薪酬

(1) 长期应付职工薪酬表

(2) 设定受益计划变动情况

50、预计负债

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	4,860,792.28	2,156,760.52	5,797,848.36	
合计	3,093,816.60	4,860,792.28	2,156,760.52	5,797,848.36	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	本期计入其他收益金额	本期冲减成本费用金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
进项税额加计抵免	93,816.65	360,792.28			156,760.48		297,848.45	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	4,500,000.00			2,000,000.04		5,499,999.91	与收益相关
合计	3,093,816.60	4,860,792.28			2,156,760.52		5,797,848.36	

其他说明：

52、其他非流动负债

53、股本

单位：元

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

其他说明：

54、其他权益工具

(1) 期末发行在外的优先股、永续债等其他金融工具基本情况

(2) 期末发行在外的优先股、永续债等金融工具变动情况表

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		126,790,021.81	7,823,849,890.70
其他资本公积	15,533,271.66			15,533,271.66
合计	7,966,173,184.17		126,790,021.81	7,839,383,162.36

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

56、库存股

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	36,722,261.05			-24,224.80	36,746,485.85		35,451,355.09
其他权益工具投资公允价值变动	72,197,840.94	36,722,261.05			-24,224.80	36,746,485.85		35,451,355.09
二、将重分类进损益的其他综合收益	667,124.35	77,969,521.10		20,507.23		77,990,028.33		77,322,903.98
其中：权益法下可转损益的其他综合收益	667,124.35	77,969,521.10		20,507.23		77,990,028.33		77,322,903.98
其他综合收益合计	71,530,716.59	41,247,260.05		20,507.23	-24,224.80	41,243,542.48		112,774,259.07

其他说明，包括对现金流量套期损益的有效部分转为被套期项目初始确认金额调整：

58、专项储备

59、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	32,669,182.72			32,669,182.72
合计	32,669,182.72			32,669,182.72

盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

60、未分配利润

单位：元

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

调整期初未分配利润明细：

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

61、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	4,490,610,124.90	5,179,033,111.26	5,648,512,981.63	4,285,729,793.78
其他业务	13,527,439.05	6,008,564.73	72,952,245.67	63,034,131.03
合计	4,504,137,563.95	5,185,041,675.99	5,721,465,227.30	4,348,763,924.81

经审计扣除非经常损益前后净利润孰低是否为负值

√ 是 □ 否

单位：元

项目	2020 年	2019 年	备注
营业收入	4,504,137,563.95	5,721,465,227.30	无
营业收入扣除项目	13,527,400.00	72,952,200.00	无
其中：			
材料销售	42,900.00	67,002,000.00	
固定资产出租	4,223,700.00		
咨询服务、其他收入	9,260,900.00	5,950,300.00	
与主营业务无关的业务收入小计	13,527,400.00	72,952,200.00	无

不具备商业实质的收入小计	0.00	0.00	无
营业收入扣除后金额	4,490,610,163.95	5,648,513,027.30	无

收入相关信息：

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入，0.00 元预计将于年度确认收入。

其他说明

62、税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
消费税	1,467,643.14	
城市维护建设税	976,767.81	2,063,591.61
教育费附加	418,516.40	938,342.51
土地使用税	303,062.13	
地方教育费附加	306,914.09	572,134.06
其他	1,082,994.00	1,894,886.29
合计	4,555,897.57	5,468,954.47

其他说明：

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	9,550,514.86	14,845,549.35
薪酬及福利	6,014,126.00	6,898,850.92
运输费	60,542.85	587,851.87
招待费	165,372.15	303,586.21
其他	6,735.71	4,505,599.97
合计	15,797,291.57	27,141,438.32

其他说明：

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	226,849,701.30	159,386,834.14
办公及运营费用	85,617,618.29	64,792,593.30

中介机构及咨询费	22,230,977.61	22,361,804.08
折旧与摊销	124,946,794.01	46,570,754.63
招待费	4,195,800.10	5,164,509.23
其他费用	3,436,821.32	11,475,259.13
合计	467,277,712.63	309,751,754.51

其他说明：

65、研发费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
直接人工	228,551,648.34	199,492,442.58
技术服务费		298,169.56
直接投入	2,251,517.18	1,124,226.49
折旧与摊销	3,884,525.45	3,113,642.54
其他费用	1,629,727.92	5,008,208.20
委托外部研发投入	74,849,097.13	5,073,261.47
无形资产摊销	5,660,098.03	5,916,037.56
合计	316,826,614.05	220,025,988.40

其他说明：

66、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息费用	128,157,906.56	85,991,752.79
减：利息收入	59,944,696.92	38,723,353.46
汇兑损失		
减：汇兑收益	2,170,084.13	1,168,447.92
手续费支出	33,368,672.75	30,828,150.73
合计	99,411,798.26	76,928,102.14

其他说明：

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
北京市国有文化资产监督管理办公室补助	2,636,673.00	
北京市国有文化资产监督管理办公室投资奖资金	2,009,943.00	
入驻南沙人工智能产业园区 B 级落户奖励	2,000,000.04	2,000,000.04

北京市西城区科学技术和信息化局项目资金补助	750,000.00	
进项税额加计抵免	282,605.30	437,239.40
稳岗补贴	231,252.95	17,580.37
国税退税	200,000.00	
东疆保税港区管理委员会企业发展金	192,495.21	
个税手续费返还	150,945.65	27,893.87
西城区财政局疫情保障重点企业贴息	144,479.17	
北京市西城区科学技术和信息化局资金补助	100,000.00	
扶持基金	90,000.00	790,000.00
房租补贴	78,800.00	
中关村科技园区西城园管理委员会企业政策资金	33,150.00	
国家知识产权局专利局北京代办处补贴	2,300.00	
企业所得税返还	944.54	109,807.97
知识产权资助金	300.00	
中关村示范区科技型小微企业研发费用支持资金		37,600.00
中关村科技园区西城园管理委员会政府人才补贴		880,137.00
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		300,000.00
高企培育入库企业奖励金		254,000.00
雏鹰企业认定奖励	100,000.00	100,000.00
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
企业"两直"补助	10,000.00	
合计	9,013,888.86	16,982,754.68

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	-400,196.83	-259,567.08
处置长期股权投资产生的投资收益	-127,315,894.07	-5,484,874.90
交易性金融资产在持有期间的投资收益	3,131,224.06	218,613.46
处置交易性金融资产取得的投资收益	-13,384,691.25	
其他权益工具投资在持有期间取得的股利		41,046.76

收入		
理财收益		795,819.79
合计	-137,969,558.09	-4,688,961.97

其他说明：

69、净敞口套期收益

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	-45,532,222.09	105,415,704.00
合计	-45,532,222.09	105,415,704.00

其他说明：

71、信用减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
应收款项信用减值损失	-86,992,994.15	-21,051,150.80
合计	-86,992,994.15	-21,051,150.80

其他说明：

72、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
十一、商誉减值损失	-6,100,683,387.62	-127,859,400.00
合计	-6,100,683,387.62	-127,859,400.00

其他说明：

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	8,377,288.76	1,591,981.88
合计	8,377,288.76	1,591,981.88

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
与日常活动无关的政府补助	187,200.00	82,878.62	187,200.00
无法支付款项		4,080,156.83	
其他	1,478,667.25	11,703,969.33	1,478,667.25
合计	1,665,867.25	15,867,004.78	1,665,867.25

计入当期损益的政府补助:

单位: 元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
易才人力资源代理公司退稳岗补贴							81,513.83	与收益相关
杭州余杭区第二批著作权奖励补助							1,364.79	与收益相关
其他						20,400.00		与收益相关
收杭州市余杭区科学技术局-专利资助款						20,800.00		与收益相关
余杭区财政补助 (WLAN 无线网络监测系统), 7.16						36,000.00		与收益相关
余杭区人民政府仓前街道-产业高质量发展奖励, 5.15						100,000.00		与收益相关
小微补助						10,000.00		与收益相关
合计						187,200.00	82,878.62	与收益相关

其他说明:

75、营业外支出

单位: 元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
对外捐赠	126,000.00		126,000.00
非流动资产损坏报废损失	8,894,319.08		8,894,319.08
盘亏损失	9,729,165.77		9,729,165.77
非流动资产损坏报废损失		736,456.06	
存货报废	47,775,504.65		47,775,504.65
其他	3,183,006.29	2,178,388.92	3,183,006.29
合计	69,707,995.79	2,914,844.98	69,707,995.79

其他说明:

76、所得税费用

(1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	36,486,383.00	126,393,438.25
递延所得税费用	-26,939,442.10	14,920,227.65
其他	-285,818.35	
合计	9,261,122.55	141,313,665.90

(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	-8,006,602,538.99
按法定/适用税率计算的所得税费用	-1,200,990,380.85
子公司适用不同税率的影响	-65,761,477.60
调整以前期间所得税的影响	-285,818.35
非应税收入的影响	-9,346,906.73
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	4,169,908.02
使用前期未确认递延所得税资产的可抵扣亏损的影响	-872,660.92
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	1,282,615,044.56
其他影响	-266,585.58
所得税费用	9,261,122.55

其他说明

77、其他综合收益

详见附注七、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
其中：存款的利息收入	33,803,648.09	34,772,825.69
政府补助	11,578,177.19	24,561,675.32
收回保证金、押金	357,474,053.43	12,682,916.46
职工借款	5,327,457.95	6,908,797.33
往来款等	655,642,724.83	215,167,006.20

控股股东及关联方资金占用还款	644,850,000.00	
合计	1,708,676,061.49	294,093,221.00

收到的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
其中：付现费用	128,424,830.64	134,401,140.29
三个月以上承兑保证金等增加	161,242.38	3,894,740.39
投标等保证金	16,208,731.58	14,311,273.24
工程借款	2,705,700.00	
备用金		7,500,024.22
往来款等	791,317,985.69	38,245,357.30
贷款保证金	700,000.00	1,325,000.00
控股股东及关联方资金占用	687,600,000.00	
合计	1,627,118,490.29	199,677,535.44

支付的其他与经营活动有关的现金说明：

(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
其中：品数科技股权收购定金	30,000,000.00	
合计	30,000,000.00	

收到的其他与投资活动有关的现金说明：

(4) 支付的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
其中：品数科技股权收购定金	30,000,000.00	
处置上海锦阜期末现金	52,288.87	
合计	30,052,288.87	

支付的其他与投资活动有关的现金说明：

(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
其中：中科富创（北京）智能系统技术有限公司	17,894,200.00	
安徽云易智能技术有限公司-融资	14,174,650.82	

北京中关村科技融资担保有限公司借款	50,000,000.00	
金雁商业保理有限公司		30,000,000.00
鸿牛商业保理有限公司		20,000,000.00
青木商业保理有限公司	100,000,000.00	150,000,000.00
浙江中大物产融资租赁		10,800,000.00
中电投融和融资租赁有限公司		35,000,000.00
应收票据贴现	172,191,024.72	
青木商业保理有限公司借款	8,000,000.00	
合计	362,259,875.54	245,800,000.00

收到的其他与筹资活动有关的现金说明：

(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
其中：青木商业保理有限公司	258,000,000.00	
金雁商业保理有限公司	30,000,000.00	
鸿牛商业保理有限公司	20,000,000.00	
浙江中大物产融资租赁	6,413,230.79	3,613,601.81
永赢金融租赁有限公司	5,400,000.00	
中电投融和融资租赁有限公司	33,250,000.00	2,492,000.00
北京市文化科技融资租赁股份公司	65,576,439.48	73,313,767.79
中关村科技租赁有限公司融资租赁款	26,383,929.00	14,116,071.00
北京众灵捷科技有限公司	20,000,000.00	
融资担保费	4,224,033.50	8,830,918.49
保理托收服务费	8,218,911.97	
赵哲佳借款及利息	111,000.00	
北京国资融资阻力股份有限公司		1,293,246.50
君创国际融资租赁有限公司		21,216,208.79
融资保证金		177,793,087.05
合计	477,577,544.74	302,668,901.43

支付的其他与筹资活动有关的现金说明：

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	-8,015,863,661.54	575,414,486.34
加：资产减值准备	6,100,683,387.62	127,859,400.00
固定资产折旧、油气资产折耗、	93,692,512.71	68,702,222.69

生产性生物资产折旧		
使用权资产折旧		
信用减值损失	86,992,994.15	21,051,150.80
无形资产摊销	29,464,345.67	28,678,124.38
长期待摊费用摊销	15,213,977.88	12,572,923.86
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）	-8,377,288.76	-1,591,981.88
固定资产报废损失（收益以“—”号填列）	8,894,319.08	736,456.06
公允价值变动损失（收益以“—”号填列）	45,532,222.09	-105,415,704.00
财务费用（收益以“—”号填列）	141,119,084.28	85,991,752.79
投资损失（收益以“—”号填列）	137,969,558.09	4,688,961.97
递延所得税资产减少（增加以“—”号填列）	-1,168,232.47	-4,300,617.19
递延所得税负债增加（减少以“—”号填列）	-17,943,210.34	14,974,985.72
存货的减少（增加以“—”号填列）	30,800,444.87	324,747,105.72
经营性应收项目的减少（增加以“—”号填列）	1,488,469,261.63	-1,681,939,346.46
经营性应付项目的增加（减少以“—”号填列）	-900,132,178.76	416,007,828.76
其他		
经营活动产生的现金流量净额	-764,652,463.80	-111,822,250.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
债务转为资本		
一年内到期的可转换公司债券		
融资租入固定资产		
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	339,070,067.60	1,485,625,381.51
减：现金的期初余额	1,485,625,381.51	1,706,034,969.10
加：现金等价物的期末余额		
减：现金等价物的期初余额		
现金及现金等价物净增加额	-1,146,555,313.91	-220,409,587.59

（2）本期支付的取得子公司的现金净额

单位：元

	金额
其中：	--
其中：	--
其中：	--

其他说明：

(3) 本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	14,786,423.62
其中：	--
江苏健德铁塔有限公司	15,000,000.00
上海锦阜投资管理中心（有限合伙）	
其中：	--
江苏健德铁塔有限公司	161,287.51
上海锦阜投资管理中心（有限合伙）	52,288.87
其中：	--
江苏健德铁塔有限公司	
上海锦阜投资管理中心（有限合伙）	
处置子公司收到的现金净额	14,786,423.62

其他说明：

(4) 现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	339,070,067.60	1,485,625,381.51
其中：库存现金	112,128.09	238,522.27
可随时用于支付的银行存款	337,414,403.35	1,355,265,636.47
可随时用于支付的其他货币资金	1,543,536.16	130,121,222.77
三、期末现金及现金等价物余额	339,070,067.60	1,485,625,381.51

其他说明：

80、所有者权益变动表项目注释

说明对上年期末余额进行调整的“其他”项目名称及调整金额等事项：

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	43,190,808.73	保证金
固定资产	26,355,732.48	借款抵押
货币资金	27,973,902.78	诉讼冻结
投资性房地产	52,433,004.40	借款抵押
应收账款	58,028,670.14	借款质押
合计	207,982,118.53	--

其他说明：

82、外币货币性项目

(1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	131,938,926.89
其中：美元	11,374,802.13	6.5249	74,219,446.42
欧元			
港币			
印度卢比	642,168,070.36	0.0894	57,397,560.07
英镑	37,923.00	8.4115	318,988.63
埃塞俄比亚比尔	6,687.04	0.1668	1,115.59
加拿大元	25.92	5.1296	132.96
阿联酋迪拉姆	946.92	1.7776	1,683.22
应收账款	--	--	581,894,617.52
其中：美元	89,180,618.48	6.5249	581,894,617.52
欧元			
港币			
长期借款	--	--	
其中：美元			
欧元			
港币			

其他说明：

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

√ 适用 □ 不适用

重要境外经营实体	境外主要经营地	记账本位币	选择依据
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：

84、政府补助**（1）政府补助基本情况****（2）政府补助退回情况**

☐ 适用 ☒ 不适用

其他说明：

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

单位：元

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

其他说明：

（2）合并成本及商誉**（3）被购买方于购买日可辨认资产、负债****（4）购买日之前持有的股权按照公允价值重新计量产生的利得或损失**

是否存在通过多次交易分步实现企业合并并且在报告期内取得控制权的交易

☐ 是 ☒ 否

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

(6) 其他说明

2、同一控制下企业合并

(1) 本期发生的同一控制下企业合并

(2) 合并成本

(3) 合并日被合并方资产、负债的账面价值

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：

4、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

√ 是 □ 否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
江苏健德铁塔有限公司	40,000,000.00	100.00%	转让	2020年11月30日	股转转让协议	3,600,963.06						

其他说明：

2020年12月8日中商启航实业集团有限公司与北京数知科技股份有限公司、中传平安（北京）投资基金管理有限公司签署关于上海锦阜投资管理中心（有限合伙）投资协议书。协议书约定：1、由中商启航对上海锦阜进行增资入股，增资额度77,615.00万元。中商启航于2020年12月30日前实缴出资50%即人民币38,507.50万元，中商启航出资用于上海锦阜新设立全资SPV进行项目投资；上海锦阜新设立全资SPV公司且SPV对外投资项目总额超过实收资本的70%后30日内，实缴出资50%即人民币38,807.5万元。2、截止本协议签署日，上海锦阜未向原股东分配收益共计131,989,720.65元，中商启航入股后不参与此笔留存收益分配，此笔收益待上述增资完成后转增股本，中商启航与中传平安需同比例增资。

本次增资入股导致北京数知科技股份有限公司对上海锦阜投资管理中心（有限合伙）的持股比例自2020年12月起由99.00%变更为30.00%。增资入股后上海锦阜合伙人及出资如下：

合伙人名称	合伙人类型	认缴出资额（元）	出资占比（%）
北京数知科技股份有限公司	有限	333,917,260.00	30.00
中传平安（北京）投资基金管理有限公司	普通	3,000,000.00	0.27
中商启航实业集团有限公司	有限	776,150,000.00	69.73
合计		1,113,067,260.00	100.00

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：

6、其他

九、在其他主体中的权益

1、在子公司中的权益

（1）企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
中通合信（北京）移动信息技术有限公司	北京	北京	通信塔设计、研发	100.00%		设立
泰诺云信息基础设施有限公司	北京	北京	通信塔租赁服务	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公司	宁波	宁波	投资管理	100.00%		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
北京数知信用管理有限公司	北京	北京	信用管理服务	100.00%		设立
北京诺知科技有限公司	北京	北京	技术开发与服务	60.00%		收购
山东数知科技有限公司	济南	济南	技术开发与服务	79.00%		设立
数知科技有限公司	北京	广州	软件技术推广服务	60.00%		设立
海南鼎数知行信息科技有限公司	海南	海南	技术服务	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	30.00%	40.00%	设立
浙江卓鹿物联科技有限公司	杭州	杭州	技术开发与服务	53.68%		设立

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明：

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：

对于纳入合并范围的重要的结构化主体，控制的依据：

确定公司是代理人还是委托人的依据：

其他说明：

- (2) 重要的非全资子公司
- (3) 重要非全资子公司的主要财务信息
- (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制
- (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

2、在子公司的所有者权益份额发生变化且仍控制子公司的交易

- (1) 在子公司所有者权益份额发生变化的情况说明
- (2) 交易对于少数股东权益及归属于母公司所有者权益的影响

3、在合营安排或联营企业中的权益

- (1) 重要的合营企业或联营企业

在合营企业或联营企业的持股比例不同于表决权比例的说明：

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

- (2) 重要合营企业的主要财务信息
- (3) 重要联营企业的主要财务信息
- (4) 不重要的合营企业和联营企业的汇总财务信息

其他说明

1.不重要的合营企业和联营企业基本情况

公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例（%）		投资的会计处理方法
				直接	间接	
北京诺信云网科技有限公司	北京	北京	技术服务		36%	权益法

(5) 合营企业或联营企业向本公司转移资金的能力存在重大限制的说明

(6) 合营企业或联营企业发生的超额亏损

(7) 与合营企业投资相关的未确认承诺

(8) 与合营企业或联营企业投资相关的或有负债

4、重要的共同经营

5、在未纳入合并财务报表范围的结构化主体中的权益

未纳入合并财务报表范围的结构化主体的相关说明：

6、其他

十、与金融工具相关的风险

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	--	--	--	--
（一）交易性金融资产	180,758,393.91			84,467,777.91
1.以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	180,758,393.91			84,467,777.91
（2）权益工具投资	180,758,393.91			84,467,777.91
（三）其他权益工具投资			802,137,768.03	802,137,768.03
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

相同资产或负债在活跃市场未经调整的报价。

3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息**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**6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策****7、本期内发生的估值技术变更及变更原因****8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况****9、其他****十二、关联方及关联交易****1、本企业的母公司情况**

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

本企业的母公司情况的说明

本企业最终控制方是。

其他说明：

本公司的实际控制人为张志勇、张敏。

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

本企业重要的合营或联营企业详见附注“七、在其他主体中的权益”。

本期与本公司发生关联方交易，或前期与本公司发生关联方交易形成余额的其他合营或联营企业情况如下：

其他说明

4、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
---------	-------------

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
宁波梅山保税港区朝宗投资管理中心	实际控制人控制的企业
宁波诺裕泰翔投资管理有限公司	实际控制人控制的企业

其他说明

5、关联交易情况

(1) 购销商品、提供和接受劳务的关联交易

采购商品/接受劳务情况表

单位：元

关联方	关联交易内容	本期发生额	获批的交易额度	是否超过交易额度	上期发生额
上海驰骛信息科技有限公司	向关联方采购商品或提供劳务		1,000,000.00	否	736,825.01
北京诺信云网科技有限公司	向关联方采购商品或提供劳务		1,000,000.00	否	888,462.14

(2) 关联受托管理/承包及委托管理/出包情况

(3) 关联租赁情况

(4) 关联担保情况

本公司作为被担保方

单位：元

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

张志勇、张敏	50,000,000.00	2019 年 02 月 01 日	2020 年 01 月 31 日	是
张志勇、张敏	50,000,000.00	2019 年 03 月 01 日	2020 年 02 月 29 日	是
张志勇、张敏	30,000,000.00	2019 年 02 月 28 日	2020 年 02 月 28 日	是
张志勇、张敏	40,000,000.00	2019 年 03 月 04 日	2020 年 03 月 04 日	是
张志勇、张敏	100,000,000.00	2018 年 12 月 10 日	2021 年 12 月 09 日	否
张志勇、张敏	100,000,000.00	2018 年 12 月 18 日	2021 年 12 月 17 日	否
张志勇、张敏	18,000,000.00	2016 年 05 月 12 日	2021 年 05 月 11 日	否
张志勇、张敏	350,000,000.00	2019 年 09 月 10 日	2024 年 09 月 08 日	否
张志勇、张敏	10,000,000.00	2019 年 09 月 20 日	2020 年 09 月 19 日	是
张志勇、张敏	10,000,000.00	2019 年 09 月 23 日	2020 年 09 月 22 日	是
张志勇、张敏	20,000,000.00	2019 年 10 月 21 日	2022 年 10 月 16 日	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	20,000,000.00	2019 年 10 月 29 日	2022 年 10 月 16 日	否
张志勇、张敏	25,000,000.00	2019 年 10 月 17 日	2020 年 10 月 16 日	是
张志勇、张敏	30,000,000.00	2019 年 11 月 14 日	2020 年 11 月 14 日	是
张志勇、张敏	11,800,000.00	2016 年 12 月 20 日	2021 年 11 月 20 日	否
张志勇、张敏	117,000,000.00	2016 年 11 月 10 日	2021 年 11 月 10 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	40,000,000.00	2020 年 07 月 17 日	2021 年 07 月 15 日	否
张志勇、张敏、上海诺牧投资中心（有限合伙）	10,000,000.00	2020 年 12 月 01 日	2021 年 01 月 15 日	否
张志勇、张敏、上海诺牧投资中心（有限合伙）	10,000,000.00	2020 年 12 月 01 日	2021 年 02 月 15 日	否
张志勇、张敏	20,000,000.00	2020 年 07 月 21 日	2021 年 07 月 20 日	否
张志勇、张敏	40,000,000.00	2020 年 07 月 28 日	2021 年 07 月 27 日	否
张志勇、张敏	100,000,000.00	2020 年 10 月 11 日	2021 年 04 月 11 日	否
张志勇、张敏	50,000,000.00	2020 年 12 月 12 日	2021 年 01 月 12 日	否

关联担保情况说明

(5) 关联方资金拆借

(6) 关联方资产转让、债务重组情况

(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	4,819,100.00	4,818,000.00

(8) 其他关联交易

6、关联方应收应付款项

(1) 应收项目

单位：元

项目名称	关联方	期末余额		期初余额	
		账面余额	坏账准备	账面余额	坏账准备
其他应收款	张志勇	445,538,141.45	4,455,381.41	391,780,000.00	3,917,800.00
其他应收款	宁波梅山保税港区朝宗投资管理中心			208,230,000.00	2,082,300.00
其他应收款	宁波诺裕泰翔投资管理有限公司			29,300,000.00	293,000.00

(2) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
应付账款	北京诺信云网科技有限公司		151,644.79

7、关联方承诺

8、其他

十三、股份支付

1、股份支付总体情况

□ 适用 √ 不适用

2、以权益结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

3、以现金结算的股份支付情况

□ 适用 √ 不适用

4、股份支付的修改、终止情况

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

1. 诉讼事项

(1) 公司作为原告的诉讼事项

序号	案件类型	案号	原告/申请人	被告/被申请人	标的（万元）	裁判执行情况
1	执行	(2020)浙01执1176号	北京数知科技股份有限公司	孟宪坤、裘方圆等6位被执行人	6,325.87	执行中
2	票据付款请求权		北京数知科技股份有限公司	廊坊无隅机械设备有限公司	200.00	审理中
	合计				6,525.87	

(2) 公司作为被告的诉讼事项

序号	案件类型	案号	原告/申请人	被告/被申请人	标的（万元）	裁判执行情况
1	融资租赁合同纠纷	(2021)京0113民初3855号	北京市文化科技融资租赁股份有限公司	北京数知科技股份有限公司等4位被告	4,505.58	审理中
2	执行	(2021)京0108执2596号	北京中关村科技融资担保有限公司	北京数知科技股份有限公司等3位被告	5,000.00	执行中
3	执行	(2021)京0108执5169号	北京中关村科技融资担保有限公司	北京数知科技股份有限公司等9位被执行人	4,031.17	执行中
4	执行	(2021)京0108执5170号	北京中关村科技融资担保有限公司	北京数知科技股份有限公司等12位被执行人	3,006.84	执行中
5	金融借款合同纠纷	(2021)0102民初8147号	厦门国际银行股份有限公司北京分行	北京数知科技股份有限公司等3位被告	2,760.16	审理中
6	金融借款合同纠纷	(2021)浙0106民初1939号	杭州联合农村商业银行股份有限公司科技支行	北京数知科技股份有限公司等2位被告	800.00	审理中
7	票据纠纷	(2020)苏1283民初7150号	深圳市一方月照明有限公司	北京数知科技股份有限公司（第三人）	500.00	审理中

8	票据付款请求权	(2020)京0102民初25023号	中山市沃尔沃照明科技有限公司	北京数知科技股份有限公司	300.00	裁定管辖移送
9	票据付款请求权	(2020)京0102民初24461号	广东隆捷照明有限公司	北京数知科技股份有限公司	300.00	裁定管辖移送
10	票据纠纷	(2020)京0102民初34534号	杭州金茂家居市场清泉五金商行	北京数知科技股份有限公司等5位被告	300.00	裁定管辖移送
11	商业承兑汇票纠纷	(2020)京0102民初23655号	中山市横栏镇永瑞钢材销售部	北京数知科技股份有限公司	200.00	裁定管辖移送
12	票据付款请求权	(2020)冀1025民初2768号	廊坊无隅机械设备有限公司	北京数知科技股份有限公司	200.00	已上诉
13	广告合同纠纷	(2021)京0108民初48812号	广州市太平洋广告有限公司北京分公司	北京数知科技股份有限公司	107.25	审理中
14	票据付款请求权纠纷	(2020)京0102民初34433号	路亚绝热材料河北有限公司	北京数知科技股份有限公司	100.00	裁定管辖移送
15	广告合同纠纷	(2020)京0105民初(预)74492号	枞树(北京)科技有限公司	北京数知科技股份有限公司	84.12	裁定管辖移送
16	广告合同纠纷		聚众网络(北京)科技有限公司	北京数知科技股份有限公司	63.14	申请管辖移送
17	广告合同纠纷	(2021)沪0113民初5064号	上海墨麟文化传媒有限公司	北京数知科技股份有限公司	9.94	审理中
18	合同纠纷	(2020)京0106民初字第30420号	魏焱华	中易电通(北京)网络科技有限公司	5.50	审理中
19	合同纠纷	(2020)京0106民初字第30421号	汪灿	中易电通(北京)网络科技有限公司	3.06	审理中
	合计				22,276.76	

(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

公司子公司 Media.net Software Services (India) Pvt. Ltd. (简称“MNSS”)、Mnet Partner Technology Services (India) Pvt. Ltd. (简称“MNET”)收到印度国家税务局部门专员关于其业务不属于商品服务税项下的“出口服务”无法享受商品服务税0税率。该国家税务局部门专员认定MNSS业务为“中介服务”，不符合商品服务税0税率的退税条件。若MNSS、MNET商品服务税不适用0税率，印度国家税务局有权利要求MNSS按照退还已收到的商品服务税退税，并补缴MNSS商品服务税并支付罚金和罚息。

根据测算，MNSS 2017年7月至2020年12月不能享受税收优惠按照18%商品服务税税率累计应当计提并缴纳的商品服务税1,095,610,924.85卢比(折人民币103,532,077.04元)，另外需要向Bangalore和Gurgaon两地的地方税务局计提并缴纳的商品服务税为261,747,341.27卢比(折人民币24,734,369.92元)，同时，MNSS需要退回累计收到的出口退税

53,700,737.00卢比（折人民币5,074,564.99元）。另外，如果需要补缴商品服务税及退回出口退税，MNSS需要承担日利率18%的罚息，同时需要补缴按照10%至100%之间比例计算的罚金，累计尚未退回的出口退税59,655,775.01卢比（折人民币5,637,298.93元）也不能退回。

根据测算，MNET 2017年7月至2020年12月不能享受税收优惠按照18%商品服务税税率累计应当计提并缴纳的商品服务税265,950,004.98卢比（折人民币25,131,509.53元）；同时，MNET需要退回累计收到的出口退税5,249,004.00卢比（折人民币496,015.76元），另外，如果需要补缴商品服务税及退回出口退税，MNSS需要承担日利率18%的罚息，同时需要补缴按照10%至100%之间比例计算的罚金；累计尚未退回的出口退税21,758,025.46卢比（折人民币2,056,070.74元）也不能退回。MNSS于2021年1月11日，向孟买高级法院对印度联邦马哈拉施特拉邦间接税和海关中央委员会及国家税务局提起诉讼。截至财务报告报出日，该诉讼尚未开庭审理。

十五、资产负债表日后事项

1、重要的非调整事项

单位：元

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
----	----	----------------	------------

2、利润分配情况

单位：元

3、销售退回

4、其他资产负债表日后事项说明

2021年4月9日，公司召开第四届董事会第二十九次会议决议审议通过《关于子公司股权转让暨关联交易的议案》。议案内容为公司及下属公司拟与DHL签订《股份购买协议》，拟将公司下属公司Blackbird Hypersonic Investments Ltd.（以下简称“BBHI”）持有的Media.Net India Investments Ltd.100%股权转让给DHL，标的资产转让价格总额为1,200万美元。

十六、其他重要事项

1、前期会计差错更正

（1）追溯重述法

单位：元

会计差错更正的内容	处理程序	受影响的各个比较期间报表项目名称	累积影响数
控股股东及关联方资金占用重分类	差错更正	应收账款	-457,780,348.54
控股股东及关联方资金占用重	差错更正	坏账准备-应收账款	-4,577,803.49

分类			
控股股东及关联方资金占用重分类	差错更正	预付款项	-182,710,000.00
控股股东及关联方资金占用重分类	差错更正	其他应收款	640,490,348.54
控股股东及关联方资金占用重分类	差错更正	坏账准备-其他应收款	4,577,803.49

(2) 未来适用法

2、债务重组

3、资产置换

(1) 非货币性资产交换

(2) 其他资产置换

4、年金计划

5、终止经营

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
一、营业收入	3,341,482,189.17	1,319,387,052.70	362,849,666.27	-519,581,344.19	4,504,137,563.95
二、营业成本	4,115,800,948.94	1,360,220,685.67	230,188,580.86	-521,168,539.48	5,185,041,675.99
三、对联营和合营企业的投资收益			-400,196.83		
四、信用减值损失	-29,171,532.30	-23,106,552.97	-34,714,908.88		-86,992,994.15
五、资产减值损失	-5,960,044,254.96	-55,600,760.30	-85,038,372.36		-6,100,683,387.62
六、折旧费和摊销费	21,555,876.91	11,802,620.98	78,052,235.94	26,960,102.43	138,370,836.26
七、利润总额	-1,370,808,324.81	-273,652,365.74	-133,854,091.02	-6,228,287,757.42	-8,006,602,538.99
八、所得税费用	22,726,679.41	-27,804,352.91	12,421,136.15	1,917,659.90	9,261,122.55
九、净利润	-1,393,535,004.22	-245,848,012.83	-146,275,227.17	-6,230,205,417.32	-8,015,863,661.54
十、资产总额	9,261,906,066.55	11,665,411,477.10	2,424,454,804.99	-17,866,251,968.55	5,485,520,380.09

十一、负债总额	950,760,599.52	2,728,567,405.63	1,462,025,759.24	-2,461,308,287.63	2,680,045,476.76
---------	----------------	------------------	------------------	-------------------	------------------

(3) 公司无报告分部的，或者不能披露各报告分部的资产总额和负债总额的，应说明原因

(4) 其他说明

7、其他对投资者决策有影响的重要交易和事项

8、其他

十七、母公司财务报表主要项目注释

1、应收账款

(1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
其中：										
按组合计提坏账准备的应收账款	732,145,569.22	100.00%	75,242,545.35	10.28%	656,903,023.87	1,046,353,345.81	100.00%	58,492,104.21	5.59%	987,861,241.60
其中：										
组合 2：智慧营销服务业务						324,523,562.06	31.01%	16,226,178.11	5.00%	308,297,383.95
组合 3：数据智能应用与服务业务	213,051,230.77	29.10%	3,437,632.90	1.61%	209,613,597.87	131,423,062.68	12.56%	1,314,230.63	1.00%	130,108,832.05
组合 4：合并范围内关联方款项保证金低风险组合	48,399,149.67	6.61%			48,399,149.67	128,304,085.08	12.26%			128,304,085.08
组合 5：其他业务	470,695,188.78	64.29%	71,804,912.45	15.26%	398,890,276.33	462,102,635.99	44.16%	40,951,695.47	8.86%	421,150,940.52
合计	732,145,569.22	100.00%	75,242,545.35	10.28%	656,903,023.87	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：

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：组合 2：智慧营销服务业务	0.00	0.00	0.00%
组合 3：数据智能应用与服务业务	213,051,230.77	3,437,632.90	1.61%
组合 4：合并范围关联方	48,399,149.67	0.00	0.00%

组合 5：其他业务	470,695,188.78	71,804,912.45	15.26%
合计	732,145,569.22	75,242,545.35	--

确定该组合依据的说明：

按组合计提坏账准备：

确定该组合依据的说明：

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

☐ 适用 ☒ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	302,728,038.23
1 至 2 年	172,119,905.60
2 至 3 年	252,037,949.36
3 年以上	5,259,676.03
3 至 4 年	2,383,258.36
4 至 5 年	710,720.95
5 年以上	2,165,696.72
合计	732,145,569.22

（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	
			0.00			
合计			0.00			

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式
	0.00	
合计	0.00	--

本期计提坏账准备金额为16,750,441.14元；本期收回或转回坏账准备金额为0.00元。

（3）本期实际核销的应收账款情况

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生
唐山连创制钢科技有	货款	3,737,707.50	无法回款	内部流程	否

限公司					
吉林金合电力工程有限公司	货款	1,433,698.00	无法回款	内部流程	否
合计	--	5,171,405.50	--	--	--

应收账款核销说明：

(4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位：元

单位名称	应收账款期末余额	占应收账款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
第一名	73,990,000.00	10.11%	739,900.00
第二名	62,605,395.00	8.55%	12,521,079.00
第三名	57,659,605.00	7.88%	11,531,921.00
第四名	56,342,305.43	7.70%	1,870,543.64
第五名	54,601,424.54	7.46%	5,460,142.45
合计	305,198,729.97	41.70%	

(5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

项目	金融资产转移的方式	终止确认金额	与终止确认相关的利得或损失
中科富创（北京）智能系统技术有限公司	保理融资出售	25,418,850.82	-5,418,850.82
安徽云易智能技术有限公司	保理融资出售	20,645,331.40	-4,645,331.40
合计		46,064,182.22	-10,064,182.22

(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

2、其他应收款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
应收股利	5,877,357.63	21,739,601.97
其他应收款	833,677,962.32	656,678,972.80
合计	839,555,319.95	678,418,574.77

(1) 应收利息

1) 应收利息分类

2) 重要逾期利息

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

(2) 应收股利

1) 应收股利分类

单位：元

项目(或被投资单位)	期末余额	期初余额
云数商业保理（天津）有限公司	5,877,357.63	
北京鼎元信广科技发展有限公司		21,739,601.97
减：坏账准备		
合计	5,877,357.63	21,739,601.97

2) 重要的账龄超过 1 年的应收股利

3) 坏账准备计提情况

□ 适用 √ 不适用

其他说明：

(3) 其他应收款

1) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
股权转让款	21,000,000.00	
投标保证金	8,141,447.15	4,093,982.63
控股股东及关联方资金占用	329,266,328.72	182,710,000.00
押金	20,000.00	2,566,930.00
其他	1,750,946.65	695,294.64
股份合并范围内往来款	400,596,791.84	570,201,177.30
股份合并范围外往来款	48,641,375.06	32,243,429.34
股权收购订金	60,000,000.00	60,000,000.00
员工借款	5,245,257.37	12,499,882.07
减：坏账准备	-40,984,184.47	-25,621,723.18

合计	833,677,962.32	839,388,972.80
----	----------------	----------------

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 日余额在 本期	—	—	—	—

损失准备本期变动金额重大的账面余额变动情况

□ 适用 √ 不适用

按账龄披露

单位：元

账龄	账面余额
1 年以内（含 1 年）	828,987,425.30
1 至 2 年	43,101,737.10
2 至 3 年	67,766,641.73
3 年以上	31,096,958.66
3 至 4 年	7,197,861.14
4 至 5 年	8,771,816.69
5 年以上	15,127,280.83
合计	970,952,762.79

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	
第一阶段	25,621,723.18	16,325,367.45				41,947,090.63
第二阶段						
第三阶段						
合计	25,621,723.18	16,325,367.45				41,947,090.63

其中本期坏账准备转回或收回金额重要的：

4) 本期实际核销的其他应收款情况

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	坏账准备期末余额
------	-------	------	----	----------	----------

				余额合计数的比例	
张志勇	控股股东及关联方资金占用	329,266,328.72	1 年以内	37.64%	3,292,663.29
孟宪坤	收购定金	60,000,000.00	2-3 年	6.86%	12,000,000.00
北京梅泰诺工程技术有限公司	往来款	23,483,374.85	1-5 年	2.68%	21,443,664.03
北京富邦吉地科技发展有限公司	股权转让款	21,000,000.00	1 年以内	2.40%	210,000.00
湖南高诺通信信息技术有限公司	其他往来款	13,171,176.63	1 年以内	1.51%	131,711.77
合计	--	446,920,880.20	--	51.09%	37,078,039.09

6) 涉及政府补助的应收款项

7) 因金融资产转移而终止确认的其他应收款

8) 转移其他应收款且继续涉入形成的资产、负债金额

其他说明：

3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	9,111,888,697.03	4,110,888,623.70	5,001,000,073.33	9,309,809,031.44		9,309,809,031.44
合计	9,111,888,697.03	4,110,888,623.70	5,001,000,073.33	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		
泰诺云信息基础设施投资有限公司	99,000,000.00	167,000,652.08				266,000,652.08	
中通合信（北京）移动信息技术有限公司	2,550,000.00					2,550,000.00	
北京数知智能技术有限公司	510,000.00					510,000.00	
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	205,000,000.00			61,193,615.01		143,806,384.99	61,193,615.01

息科技有限公司	0						
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			424,271,787.17		146,628,212.83	424,271,787.17
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			3,531,497,569.43		3,981,536,534.52	3,531,497,569.43
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			93,925,652.09		4,924,347.91	93,925,652.09
上海锦阜投资 管理中心（有 限合伙）	346,195,068.49		346,195,068.49				
山东数知科技 有限公司	810,000.00					810,000.00	
北京数知信用 管理有限公司		35,000,000.00				35,000,000.00	
海南鼎数知行 信息科技有限		34,338,426.00				34,338,426.00	
浙江卓鹿物联 科技有限公司		5,100,000.00				5,100,000.00	
合计	9,309,809,031.44	241,439,078.08	439,359,412.49	4,110,888,623.70		5,001,000,073.33	4,110,888,623.70

(2) 对联营、合营企业投资

单位：元

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

(3) 其他说明

4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	959,524,685.14	976,295,611.06	697,742,267.64	675,631,639.95
其他业务	47,836,077.78	958,699.56	48,243,875.30	44,439,507.13
合计	1,007,360,762.92	977,254,310.62	745,986,142.94	720,071,147.08

收入相关信息：

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 0.00 元，其中，0.00 元预计将于年度确认收入，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：

5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
成本法核算的长期股权投资收益	46,009,415.17	
处置长期股权投资产生的投资收益	-53,164,344.00	-8,594,570.10
交易性金融资产在持有期间的投资收益		218,613.46
处置交易性金融资产取得的投资收益	-13,384,691.25	
其他权益工具投资持有期间的投资收益	3,131,224.06	
合计	-17,408,396.02	-8,375,956.64

6、其他

十八、补充资料

1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	-118,938,605.31	
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）	9,201,088.86	
除同公司正常经营业务相关的有效套期保	-10,253,467.19	

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		
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-68,229,328.54	
减：所得税影响额	-26,968,893.38	
少数股东权益影响额	274,873.65	
合计	-161,526,292.45	--

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	-115.74%	-6.8135	-6.8135
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	-113.40%	-6.6757	-6.6757

3、境内外会计准则下会计数据差异

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

☐ 适用 ☒ 不适用

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

☐ 适用 ☒ 不适用

（3）境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

4、其他

第十三节 备查文件目录

- 1、载有公司法定代表人签名的2020年年度报告文本；
- 2、载有公司负责人、主管会计工作负责人、公司会计机构负责人（会计主管人员）签名并盖章的财务报表；
- 3、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件；
- 4、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；
- 5、其他有关资料。

以上备查文件的备置地点：公司董事会办公室。